

Combine断面力

Case.1・地震

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21+11+12 +13+16+18+19+21+11+12+13 +16+18+19+21+11+12+13+16 +18+19+21+11+12+13+16+18 +19+21+11+12+13+16+18+19 21.0000
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	812.98	0.00	866.01	-296.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case. 1 ■ 宸 ■ ■ d

軸方向力 最大

軸方向力			最大							
部材No	節点No	着目位置(m)	軸方向力(kN)	Y軸方向のせん断力(kN)	Z軸方向のせん断力(kN)	X軸周りのモーメント(kN・m)	Y軸周りの曲げモーメント(kN・m)	Z軸周りの曲げモーメント(kN・m)	組み合わせ	
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	773.53	0.00	820.00	11.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1395.02	-156.01	-40.60	-563.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	1283.00	-130.50	428.08	-458.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	700.48	-12.62	2229.60	-26.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	27.08	34.13	3025.13	243.02	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
27	27	0.000	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
28	28	0.000	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-693.27	96.54	2311.59	243.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.68	-1334.60	9.01	468.22	36.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.68	-1458.08	-7.32	-20.51	-24.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.92	81.47	-533.18	0.00	567.99	-86.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	58.92	81.47	-533.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-808.03	0.00	856.57	-9.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震 d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.93	93.19	988.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.93	93.19	988.41	0.00	1052.88	99.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-319.44	-3.61	943.55	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-319.44	-3.61	943.55	0.00	1000.24	-3.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1395.02	-156.01	-40.60	-563.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	1283.00	-130.50	428.08	-458.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	700.48	-12.62	2229.60	-26.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	27.08	34.13	3025.13	243.02	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-693.27	96.54	2311.59	243.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.68	-1334.60	9.01	468.22	36.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.68	-1458.08	-7.32	-20.51	-24.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-248.81	-3.05	-634.27	0.00	672.38	3.23	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-248.81	-3.05	-634.27	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.93	93.19	988.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.93	93.19	988.41	0.00	1052.88	99.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	773.53	0.00	820.00	11.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.50	-122.83	-1.09	-29.93	4.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1395.02	-156.01	-40.60	-563.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	1283.00	-130.50	428.08	-458.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	700.48	-12.62	2229.60	-26.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	27.08	34.13	3025.13	243.02	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.89	-542.78	255.17	2555.53	-89.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.89	-542.78	255.17	2555.53	-89.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.94	-689.53	266.36	2299.20	-82.23	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.88	-998.54	290.59	1559.80	-56.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.88	-998.54	290.59	1559.80	-56.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	56.11	-1330.86	317.91	462.61	-12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	62.88	-1454.34	328.38	-24.81	8.62	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.92	81.47	-533.18	0.00	567.99	-86.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	58.92	81.47	-533.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-808.03	0.00	856.57	-9.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	812.98	0.00	866.01	-296.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震 d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-319.44	-3.61	943.55	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-319.44	-3.61	943.55	0.00	1000.24	-3.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-104.85	1398.76	-483.65	-77.22	190.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-98.08	1286.74	-431.37	392.76	155.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-84.54	1062.31	-328.99	1214.97	91.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-84.54	1062.31	-328.99	1214.97	91.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-64.34	726.47	-181.69	2148.85	13.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-64.34	726.47	-181.69	2148.85	13.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.93	704.22	-174.48	2201.06	8.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-41.07	358.44	-67.39	2801.59	-49.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-41.07	358.44	-67.39	2801.59	-49.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.60	75.36	19.75	2997.52	-79.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.60	75.36	19.75	2997.52	-79.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.99	30.82	38.15	3004.67	-82.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.35	-234.68	142.65	2922.10	-92.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.35	-234.68	142.65	2922.10	-92.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・・d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-693.27	96.54	2311.59	243.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.68	-1334.60	9.01	468.22	36.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.68	-1458.08	-7.32	-20.51	-24.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.74	123.55	0.54	-21.71	1.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-248.81	-3.05	-634.27	0.00	672.38	3.23	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-248.81	-3.05	-634.27	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.93	93.19	988.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.93	93.19	988.41	0.00	1052.88	99.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震 d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-319.44	-3.61	944.25	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-319.44	-3.61	944.25	0.00	1000.99	-3.83	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-73.62	-41.39	-14.16	-6.86	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-104.85	1398.76	-483.65	-77.22	190.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-98.08	1286.74	-431.37	392.76	155.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-84.54	1064.78	-329.21	1190.93	91.14	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-84.54	1064.78	-329.21	1190.93	91.14	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-64.34	743.43	-180.95	2037.34	13.41	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-64.34	743.43	-180.95	2037.34	13.41	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.93	723.04	-173.62	2078.67	8.78	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-41.07	403.64	-64.95	2558.73	-49.98	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-41.07	403.64	-64.95	2558.73	-49.98	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.60	150.09	23.61	2663.37	-79.18	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.60	150.09	23.61	2663.37	-79.18	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.99	111.25	42.32	2647.96	-82.18	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.35	-119.93	148.02	2512.94	-92.83	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.35	-119.93	148.02	2512.94	-92.83	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.89	-382.11	261.75	2140.21	-89.27	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.89	-382.11	261.75	2140.21	-89.27	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.94	-505.32	273.50	1890.29	-82.23	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.88	-760.32	298.54	1244.02	-56.48	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.88	-760.32	298.54	1244.02	-56.48	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	56.11	-1026.39	326.39	354.80	-12.21	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.88	-1123.06	337.06	-21.88	8.62	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.92	81.47	-345.23	0.00	367.79	-86.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	58.92	81.47	-345.23	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-248.81	-3.05	-453.45	0.00	480.70	3.23	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-248.81	-3.05	-453.45	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	616.93	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	616.93	0.00	657.18	-296.03	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	600.88	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	600.88	0.00	636.99	11.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1060.26	-147.42	-24.17	-563.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	975.11	-121.91	332.05	-458.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	804.43	-73.08	954.94	-269.49	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	804.43	-73.08	954.94	-269.49	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	548.75	-5.66	1661.43	-39.74	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	548.75	-5.66	1661.43	-39.74	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	532.09	-4.03	1700.88	-26.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	273.08	16.59	2155.94	147.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	273.08	16.59	2155.94	147.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	59.33	34.65	2306.08	234.10	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	59.33	34.65	2306.08	234.10	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	25.15	42.72	2311.80	243.02	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-240.23	76.40	2945.91	274.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-240.23	76.40	2945.91	274.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-548.32	116.76	2574.13	264.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-548.32	116.76	2574.13	264.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-695.08	96.13	2315.51	243.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.82	-1004.08	53.34	1571.25	167.40	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.82	-1004.08	53.34	1571.25	167.40	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.68	-1336.40	8.60	468.86	36.70	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.68	-1459.88	-7.72	-20.50	-24.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	101.36	29.26	-18.50	-3.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-809.15	0.00	857.75	-9.59	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-809.15	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・d

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	812.98	0.00	866.01	-296.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・・d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	773.53	0.00	820.00	11.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.50	-122.83	-1.09	-29.93	4.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1060.62	-147.33	-24.16	-563.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	975.47	-121.82	332.18	-458.44	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	804.79	-72.99	955.33	-269.49	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	804.79	-72.99	955.33	-269.49	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	549.11	-5.58	1662.20	-39.74	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	549.11	-5.58	1662.20	-39.74	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	532.45	-3.94	1701.68	-26.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	273.44	16.68	2157.15	147.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	273.44	16.68	2157.15	147.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	59.70	34.74	2307.63	234.10	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	59.70	34.74	2307.63	234.10	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-20.99	29.25	46.83	2292.93	-82.18	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.35	-174.20	151.32	2234.14	-92.83	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.35	-174.20	151.32	2234.14	-92.83	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.89	-409.90	263.85	1958.75	-89.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・・d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.89	-409.90	263.85	1958.75	-89.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.94	-524.71	275.04	1764.35	-82.23	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.88	-766.46	299.27	1198.79	-56.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.88	-766.46	299.27	1198.79	-56.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	56.11	-1026.45	326.59	354.30	-12.21	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.88	-1123.06	337.06	-21.88	8.62	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-808.03	0.00	856.57	-9.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	812.98	0.00	866.01	-296.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・・d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	773.53	0.00	820.00	11.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-104.85	1377.36	-484.12	-61.54	190.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-98.08	1285.23	-431.84	405.34	155.05	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-84.54	1060.80	-329.46	1226.50	91.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-84.54	1060.80	-329.46	1226.50	91.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-64.34	724.97	-182.16	2158.79	13.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-64.34	724.97	-182.16	2158.79	13.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.93	702.70	-174.95	2210.91	8.78	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-41.07	356.93	-67.86	2809.71	-49.98	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-41.07	356.93	-67.86	2809.71	-49.98	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.60	73.85	19.28	3004.28	-79.18	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.60	73.85	19.28	3004.28	-79.18	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	25.57	33.66	3031.70	243.02	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-239.93	76.33	2944.88	274.55	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-239.93	76.33	2944.88	274.55	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-548.02	116.70	2573.38	264.17	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・・d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-548.02	116.70	2573.38	264.17	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-694.78	96.07	2314.88	243.43	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.82	-1003.80	53.28	1570.87	167.40	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.82	-1003.80	53.28	1570.87	167.40	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.68	-1336.12	8.54	468.76	36.70	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.68	-1459.59	-7.79	-20.50	-24.79	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.74	123.55	0.54	-21.71	1.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-808.03	0.00	856.57	-9.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.93	93.19	988.41	0.00	1052.88	99.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-319.44	-3.61	944.25	0.00	1000.99	-3.83	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-73.62	-41.39	-14.16	-6.86	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1060.41	-147.35	-24.16	-563.42	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	1281.20	-130.90	443.09	-458.44	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	1056.77	-82.08	1261.43	-269.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	1056.77	-82.08	1261.43	-269.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	720.93	-14.66	2189.52	-39.74	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	720.93	-14.66	2189.52	-39.74	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	698.67	-13.02	2241.34	-26.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	352.90	7.59	2835.62	147.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	352.90	7.59	2835.62	147.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	69.82	25.65	3026.53	234.10	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	69.82	25.65	3026.53	234.10	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	25.27	33.72	3032.97	243.02	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-240.23	76.40	2945.91	274.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-240.23	76.40	2945.91	274.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-548.32	116.76	2574.13	264.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・・d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-548.32	116.76	2574.13	264.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-695.08	96.13	2315.51	243.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.82	-1004.08	53.34	1571.25	167.40	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.82	-1004.08	53.34	1571.25	167.40	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.68	-1336.40	8.60	468.86	36.70	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.68	-1126.80	1.36	-17.58	-24.79	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	101.36	29.26	-18.50	-3.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	737.83	9.05	-809.15	0.00	857.75	-9.59	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	616.93	0.00	657.18	-296.03	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	600.88	0.00	636.99	11.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-104.85	1398.76	-483.65	-77.22	190.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-98.08	978.85	-422.78	296.73	155.05	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-84.54	808.17	-320.40	922.23	91.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-84.54	808.17	-320.40	922.23	91.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-64.34	552.49	-173.09	1632.62	13.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-64.34	552.49	-173.09	1632.62	13.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.93	535.83	-165.89	1672.34	8.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-41.07	276.82	-58.80	2131.61	-49.98	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-41.07	276.82	-58.80	2131.61	-49.98	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.60	63.07	28.34	2285.13	-79.18	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.60	63.07	28.34	2285.13	-79.18	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.99	28.89	46.74	2291.34	-82.18	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.35	-174.57	151.24	2232.25	-92.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.35	-174.57	151.24	2232.25	-92.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.89	-410.26	263.76	1956.51	-89.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.89	-410.26	263.76	1956.51	-89.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.94	-525.07	274.95	1761.96	-82.23	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.88	-766.82	299.18	1196.09	-56.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.88	-766.82	299.18	1196.09	-56.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	56.11	-1026.82	326.50	351.23	-12.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.88	-1131.89	336.94	-25.07	8.62	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.92	81.47	-345.23	0.00	367.79	-86.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-248.81	-3.05	-453.45	0.00	480.70	3.23	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.93	93.19	988.41	0.00	1052.88	99.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	944.48	10.70	773.53	0.00	820.00	11.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.50	-122.83	-1.09	-29.93	4.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-104.85	1398.76	-483.65	-77.22	190.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-98.08	1286.74	-431.37	392.76	155.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-84.54	1062.31	-328.99	1214.97	91.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-84.54	1062.31	-328.99	1214.97	91.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-64.34	726.47	-181.69	2148.85	13.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-64.34	726.47	-181.69	2148.85	13.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.93	704.22	-174.48	2201.06	8.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.45	354.70	8.00	2825.92	147.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.84	71.62	26.06	3018.47	234.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	62.13	27.08	34.13	3025.13	243.02	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.94	-238.42	76.81	2939.55	274.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.1・地震・d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.97	-546.52	117.17	2569.47	264.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.75	-693.27	96.54	2311.59	243.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.82	-1002.28	53.75	1568.91	167.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.68	-1334.60	9.01	468.22	36.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	62.88	-1454.34	328.38	-24.81	8.62	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.74	123.55	0.54	-21.71	1.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	750.90	260.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-248.81	-3.05	-634.27	0.00	672.38	3.23	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.67	-277.90	812.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.67	-277.90	812.98	0.00	866.01	-296.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震度

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	944.48	10.70	773.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-319.44	-3.61	943.55	0.00	1000.24	-3.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.80	-122.83	-41.39	-29.93	-6.86	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	309.93	1395.02	-156.01	-40.60	-563.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	289.92	1283.00	-130.50	428.08	-458.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.91	1058.57	-81.67	1247.68	-269.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	190.23	722.73	-14.26	2177.66	-39.74	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	186.06	700.48	-12.62	2229.60	-26.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-41.07	358.44	-67.39	2801.59	-49.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-41.07	358.44	-67.39	2801.59	-49.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.60	75.36	19.75	2997.52	-79.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.60	75.36	19.75	2997.52	-79.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.99	30.82	38.15	3004.67	-82.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.35	-234.68	142.65	2922.10	-92.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.35	-234.68	142.65	2922.10	-92.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.89	-542.78	255.17	2555.53	-89.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 地震

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.89	-542.78	255.17	2555.53	-89.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.94	-689.53	266.36	2299.20	-82.23	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.88	-998.54	290.59	1559.80	-56.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.88	-998.54	290.59	1559.80	-56.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	56.11	-1330.86	317.91	462.61	-12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	-185.68	-1458.08	-7.32	-20.51	-24.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.98	123.55	29.26	-21.71	-3.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.92	81.47	-533.18	0.00	567.99	-86.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	-167.65	-244.56	-704.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 1 震

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43 1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44 2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45 1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46 2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47 1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48 2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30 0.000	737.83	9.05	-808.03	0.00	856.57	-9.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49 1.060	737.83	9.05	-808.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50 0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51 2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	791.67	0.00	843.31	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	753.23	0.00	798.49	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1355.68	-155.85	-40.05	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1246.83	-130.27	415.41	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	680.80	-12.01	2166.21	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	27.07	35.19	2940.40	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-673.61	98.04	2248.16	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1298.44	10.89	455.52	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	1.292	0.00	-185.01	-1418.75	-5.36	-20.00	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-505.35	0.00	538.34	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	68.21	95.41	-505.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-785.82	0.00	833.03	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	973.84	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	973.84	0.00	1037.36	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	929.88	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	929.88	0.00	985.75	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1355.68	-155.85	-40.05	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1246.83	-130.27	415.41	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	680.80	-12.01	2166.21	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	27.07	35.19	2940.40	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-673.61	98.04	2248.16	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.08	-1298.44	10.89	455.52	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.01	-1418.75	-5.36	-20.00	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-605.30	0.00	641.67	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-605.30	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	973.84	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	973.84	0.00	1037.36	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	753.23	0.00	798.49	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-119.64	0.04	-29.37	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1355.68	-155.85	-40.05	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1246.83	-130.27	415.41	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	680.80	-12.01	2166.21	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	27.07	35.19	2940.40	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-526.75	261.91	2484.16	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-526.75	261.91	2484.16	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-669.73	274.45	2235.29	-96.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-970.79	301.51	1516.72	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-970.79	301.51	1516.72	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-1294.56	331.87	449.70	-14.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1414.86	343.48	-24.46	10.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-505.35	0.00	538.34	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	68.21	95.41	-505.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-785.82	0.00	833.03	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	791.67	0.00	843.31	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	929.88	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	929.88	0.00	985.75	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1359.56	-496.57	-78.08	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1250.72	-443.16	378.74	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	1032.64	-338.52	1177.96	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	1032.64	-338.52	1177.96	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	706.28	-187.84	2085.80	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	706.28	-187.84	2085.80	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	684.68	-180.40	2136.57	10.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	349.16	-69.66	2720.81	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	349.16	-69.66	2720.81	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	74.27	20.40	2912.06	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	74.27	20.40	2912.06	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	30.95	39.24	2919.16	-95.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-227.21	146.34	2839.65	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-227.21	146.34	2839.65	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-673.61	98.04	2248.16	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1298.44	10.89	455.52	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1418.75	-5.36	-20.00	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-8.87	120.37	-0.59	-21.15	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-605.30	0.00	641.67	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-605.30	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	973.84	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	973.84	0.00	1037.36	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	930.58	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	930.58	0.00	986.50	-4.47	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-70.42	-41.32	-13.60	-6.85	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1359.56	-496.57	-78.08	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1250.72	-443.16	378.74	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	1035.12	-338.74	1153.91	106.38	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	1035.12	-338.74	1153.91	106.38	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	723.23	-187.10	1974.30	15.66	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	723.23	-187.10	1974.30	15.66	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	703.51	-179.54	2014.17	10.25	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	394.36	-67.22	2477.95	-58.33	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	394.36	-67.22	2477.95	-58.33	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	149.01	24.26	2577.92	-92.41	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	149.01	24.26	2577.92	-92.41	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	111.39	43.41	2562.44	-95.92	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-112.46	151.72	2430.50	-108.36	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-112.46	151.72	2430.50	-108.36	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-366.08	268.49	2068.84	-104.21	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-366.08	268.49	2068.84	-104.21	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-485.51	281.59	1826.37	-96.00	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-732.57	309.46	1200.94	-65.96	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-732.57	309.46	1200.94	-65.96	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-990.09	340.35	341.89	-14.30	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1083.59	352.15	-21.54	10.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-317.40	0.00	338.14	-101.63	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	68.21	95.41	-317.40	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-424.47	0.00	449.98	3.77	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-424.47	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	595.63	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	595.63	0.00	634.48	-294.95	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	580.59	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	580.59	0.00	615.47	11.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1020.92	-147.26	-23.62	-561.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	938.94	-121.67	319.38	-456.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	774.61	-72.70	919.18	-268.52	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	774.61	-72.70	919.18	-268.52	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	528.41	-5.07	1599.49	-39.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	528.41	-5.07	1599.49	-39.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	512.41	-3.42	1637.48	-25.91	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	263.66	17.43	2076.10	147.19	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	263.66	17.43	2076.10	147.19	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	58.10	35.68	2221.43	233.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	58.10	35.68	2221.43	233.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	25.15	43.78	2227.06	242.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-232.90	77.62	2864.14	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-232.90	77.62	2864.14	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-532.44	118.18	2503.30	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-532.44	118.18	2503.30	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-675.42	97.64	2252.07	242.54	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-976.47	55.03	1528.52	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-976.47	55.03	1528.52	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1300.25	10.48	456.16	36.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1420.55	-5.77	-19.98	-24.70	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	98.18	29.19	-17.94	-3.85	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-786.94	0.00	834.21	-9.55	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-786.94	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	791.67	0.00	843.31	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	753.23	0.00	798.49	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-119.64	0.04	-29.37	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1021.28	-147.17	-23.61	-561.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	939.31	-121.59	319.52	-456.78	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	774.98	-72.62	919.57	-268.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	774.98	-72.62	919.57	-268.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	528.77	-4.98	1600.26	-39.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	528.77	-4.98	1600.26	-39.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	512.78	-3.33	1638.28	-25.91	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	264.02	17.52	2077.31	147.19	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	264.02	17.52	2077.31	147.19	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	58.47	35.77	2222.98	233.25	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	58.47	35.77	2222.98	233.25	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	29.39	47.92	2207.41	-95.92	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-166.73	155.02	2151.70	-108.36	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-166.73	155.02	2151.70	-108.36	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-393.87	270.59	1887.39	-104.21	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-393.87	270.59	1887.39	-104.21	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-504.91	283.13	1700.43	-96.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-738.71	310.18	1155.71	-65.96	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-738.71	310.18	1155.71	-65.96	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-990.16	340.55	341.38	-14.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1083.59	352.15	-21.54	10.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-785.82	0.00	833.03	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	791.67	0.00	843.31	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	753.23	0.00	798.49	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1338.17	-497.05	-62.40	222.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1249.21	-443.63	391.32	180.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	1031.13	-338.99	1189.49	106.38	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	1031.13	-338.99	1189.49	106.38	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	704.77	-188.31	2095.75	15.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	704.77	-188.31	2095.75	15.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	683.17	-180.87	2146.41	10.25	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	347.65	-70.13	2728.94	-58.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	347.65	-70.13	2728.94	-58.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	72.77	19.93	2918.83	-92.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	72.77	19.93	2918.83	-92.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	25.56	34.72	2946.97	242.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-232.60	77.56	2863.11	273.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-232.60	77.56	2863.11	273.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-532.14	118.12	2502.55	263.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-532.14	118.12	2502.55	263.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-675.12	97.57	2251.44	242.54	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-976.19	54.96	1528.14	166.80	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-976.19	54.96	1528.14	166.80	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1299.96	10.42	456.06	36.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1420.26	-5.84	-19.98	-24.70	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-8.87	120.37	-0.59	-21.15	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-785.82	0.00	833.03	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	973.84	0.00	1037.36	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	930.58	0.00	986.50	-4.47	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-70.42	-41.32	-13.60	-6.85	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1021.07	-147.20	-23.61	-561.38	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1245.03	-130.67	430.43	-456.78	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	1026.95	-81.70	1225.68	-268.52	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	1026.95	-81.70	1225.68	-268.52	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	700.59	-14.07	2127.59	-39.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	700.59	-14.07	2127.59	-39.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	679.00	-12.42	2177.94	-25.91	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	343.47	8.44	2755.78	147.19	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	343.47	8.44	2755.78	147.19	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	68.59	26.68	2941.88	233.25	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	68.59	26.68	2941.88	233.25	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	25.27	34.78	2948.24	242.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-232.90	77.62	2864.14	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-232.90	77.62	2864.14	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-532.44	118.18	2503.30	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-532.44	118.18	2503.30	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-675.42	97.64	2252.07	242.54	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-976.47	55.03	1528.52	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-976.47	55.03	1528.52	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1300.25	10.48	456.16	36.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1087.47	3.32	-17.07	-24.70	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	98.18	29.19	-17.94	-3.85	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-786.94	0.00	834.21	-9.55	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	595.63	0.00	634.48	-294.95	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	580.59	0.00	615.47	11.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1359.56	-496.57	-78.08	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	942.83	-434.57	282.71	180.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	778.50	-329.93	885.22	106.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	778.50	-329.93	885.22	106.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	532.29	-179.25	1569.57	15.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	532.29	-179.25	1569.57	15.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	516.30	-171.81	1607.84	10.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	267.54	-61.07	2050.84	-58.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	267.54	-61.07	2050.84	-58.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	61.99	28.99	2199.67	-92.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	61.99	28.99	2199.67	-92.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	29.03	47.83	2205.82	-95.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-167.10	154.93	2149.81	-108.36	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-167.10	154.93	2149.81	-108.36	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-394.23	270.50	1885.14	-104.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-394.23	270.50	1885.14	-104.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-505.27	283.04	1698.05	-96.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-739.07	310.10	1153.00	-65.96	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-739.07	310.10	1153.00	-65.96	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-990.52	340.46	338.31	-14.30	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1092.42	352.03	-24.73	10.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-317.40	0.00	338.14	-101.63	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-424.47	0.00	449.98	3.77	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	973.84	0.00	1037.36	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	753.23	0.00	798.49	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-119.64	0.04	-29.37	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1359.56	-496.57	-78.08	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1250.72	-443.16	378.74	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	1032.64	-338.52	1177.96	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	1032.64	-338.52	1177.96	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	706.28	-187.84	2085.80	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	706.28	-187.84	2085.80	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	684.68	-180.40	2136.57	10.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	345.28	8.84	2746.08	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	70.39	27.09	2933.82	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	27.07	35.19	2940.40	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-231.10	78.03	2857.77	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-530.63	118.59	2498.64	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-673.61	98.04	2248.16	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-974.67	55.44	1526.18	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1298.44	10.89	455.52	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1414.86	343.48	-24.46	10.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-8.87	120.37	-0.59	-21.15	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	728.29	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-605.30	0.00	641.67	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	791.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	791.67	0.00	843.31	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	753.23	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	929.88	0.00	985.75	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-119.64	-41.32	-29.37	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1355.68	-155.85	-40.05	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1246.83	-130.27	415.41	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	1028.76	-81.29	1211.93	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	702.39	-13.66	2115.72	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	680.80	-12.01	2166.21	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	349.16	-69.66	2720.81	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	349.16	-69.66	2720.81	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	74.27	20.40	2912.06	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	74.27	20.40	2912.06	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	30.95	39.24	2919.16	-95.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-227.21	146.34	2839.65	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-227.21	146.34	2839.65	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-526.75	261.91	2484.16	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-526.75	261.91	2484.16	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-669.73	274.45	2235.29	-96.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-970.79	301.51	1516.72	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-970.79	301.51	1516.72	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-1294.56	331.87	449.70	-14.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1418.75	-5.36	-20.00	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	120.37	29.19	-21.15	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-505.35	0.00	538.34	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-683.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 2 t ■ ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-785.82	0.00	833.03	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-785.82	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.065	167.56	234.73	-220.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	794.65	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-470.10	359.09	1590.97	-236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.000	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	161.00	-928.70	476.42	319.44	-35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.292	0.00	180.43	-1017.00	499.56	-21.06	24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.065	167.56	234.73	-220.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	794.65	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	487.93	-238.57	1486.00	25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	32.44	52.50	2056.92	-235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	795.35	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	795.35	0.00	843.15	-11.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-38.24	-50.18	-7.94	-11.41	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	736.23	-433.71	780.15	261.61	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	736.23	-433.71	780.15	261.61	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	519.80	-247.68	1338.33	38.53	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	519.80	-247.68	1338.33	38.53	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	506.75	-237.71	1363.61	25.20	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	300.94	-88.16	1663.43	-143.46	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	300.94	-88.16	1663.43	-143.46	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	138.15	33.07	1716.31	-227.28	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	138.15	33.07	1716.31	-227.28	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	112.87	56.67	1700.20	-235.92	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-37.09	191.60	1599.32	-266.48	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-37.09	191.60	1599.32	-266.48	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-204.49	339.44	1349.40	-256.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-204.49	339.44	1349.40	-256.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-285.88	366.23	1182.06	-236.14	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-452.84	422.98	766.60	-162.22	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-452.84	422.98	766.60	-162.22	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.23	484.90	211.63	-35.20	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-685.72	508.24	-18.13	24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-32.86	0.00	35.03	-250.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	32	1.065	167.56	234.73	-32.86	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	137.64	9.29	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	376.09	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	376.09	0.00	400.63	-285.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	372.93	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	372.93	0.00	395.33	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.38	-145.14	-17.08	-547.01	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	574.42	-119.04	192.74	-445.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	474.09	-69.08	559.77	-261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	474.09	-69.08	559.77	-261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	323.34	0.06	976.16	-38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	323.34	0.06	976.16	-38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	314.02	1.81	999.42	-25.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	168.60	24.29	1272.24	143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	168.60	24.29	1272.24	143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	45.61	43.82	1369.00	227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	45.61	43.82	1369.00	227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	24.99	52.11	1373.78	235.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.42	109.09	1613.15	236.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	29	1.292	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-936.02	24.53	328.31	35.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	30	1.292	0.00	-180.43	-1024.32	8.78	-14.76	-24.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	66.18	30.05	-12.33	-4.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-566.36	0.00	600.38	-9.29	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-566.36	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.75	-145.05	-17.06	-547.01	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	574.78	-118.95	192.87	-445.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	474.45	-68.99	560.15	-261.61	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	474.45	-68.99	560.15	-261.61	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	323.71	0.15	976.93	-38.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	323.71	0.15	976.93	-38.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	314.38	1.90	1000.22	-25.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	168.96	24.38	1273.45	143.46	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	168.96	24.38	1273.45	143.46	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	45.97	43.91	1370.55	227.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	45.97	43.91	1370.55	227.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	30.88	61.18	1345.18	-235.92	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-91.37	194.90	1320.52	-266.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-91.37	194.90	1320.52	-266.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-232.28	341.54	1167.95	-256.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-232.28	341.54	1167.95	-256.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-305.27	367.77	1056.12	-236.14	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-458.98	423.70	721.37	-162.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-458.98	423.70	721.37	-162.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.30	485.10	211.12	-35.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-685.72	508.24	-18.13	24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	943.27	-626.62	-71.92	547.01	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	886.32	-561.67	249.17	445.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	732.25	-433.96	815.73	261.61	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	732.25	-433.96	815.73	261.61	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	501.34	-248.89	1459.78	38.53	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	501.34	-248.89	1459.78	38.53	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	486.41	-239.04	1495.85	25.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	254.23	-91.07	1914.42	-143.46	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	254.23	-91.07	1914.42	-143.46	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	61.91	28.74	2057.22	-227.28	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	61.91	28.74	2057.22	-227.28	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	25.41	43.05	2093.68	235.92	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-158.87	87.06	2039.56	266.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-158.87	87.06	2039.56	266.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.18	128.96	1789.18	256.32	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.18	128.96	1789.18	256.32	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.12	109.02	1612.52	236.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	29	1.292	0.00	-108.70	-698.10	67.66	1097.75	162.22	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-698.10	67.66	1097.75	162.22	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-935.74	24.46	328.21	35.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	30	1.292	0.00	-180.43	-1024.04	8.72	-14.76	-24.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	795.35	0.00	843.15	-11.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-38.24	-50.18	-7.94	-11.41	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.54	-145.07	-17.06	-547.01	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	880.50	-128.04	303.78	-445.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	726.43	-78.08	866.26	-261.61	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	726.43	-78.08	866.26	-261.61	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	495.53	-8.94	1504.26	-38.53	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	495.53	-8.94	1504.26	-38.53	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	480.60	-7.19	1539.88	-25.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	248.41	15.29	1951.92	143.46	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	248.41	15.29	1951.92	143.46	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	56.09	34.83	2089.45	227.28	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	56.09	34.83	2089.45	227.28	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	25.11	43.11	2094.95	235.92	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.42	109.09	1613.15	236.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	29	1.292	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-936.02	24.53	328.31	35.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	30	1.292	0.00	-180.43	-691.24	17.87	-11.84	-24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	66.18	30.05	-12.33	-4.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-566.36	0.00	600.38	-9.29	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	376.09	0.00	400.63	-285.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	372.93	0.00	395.33	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	579.94	-552.60	140.56	445.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	479.61	-424.90	511.46	261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	479.61	-424.90	511.46	261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	328.86	-239.82	933.61	38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	328.86	-239.82	933.61	38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	319.54	-229.98	957.28	25.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	174.12	-82.01	1236.32	-143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	174.12	-82.01	1236.32	-143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	51.13	37.80	1338.06	-227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	51.13	37.80	1338.06	-227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	30.51	61.09	1343.58	-235.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-91.73	194.81	1318.63	-266.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-91.73	194.81	1318.63	-266.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-232.64	341.45	1165.70	-256.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-232.64	341.45	1165.70	-256.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-305.63	367.68	1053.73	-236.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-459.34	423.62	718.67	-162.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-459.34	423.62	718.67	-162.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.66	485.01	208.05	-35.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-694.56	508.12	-21.32	24.56	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-32.86	0.00	35.03	-250.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	137.64	9.29	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	487.93	-238.57	1486.00	25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	1.292	0.00	180.43	-1017.00	499.56	-21.06	24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
42	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	32.44	52.50	2056.92	-235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-470.10	359.09	1590.97	-236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-928.70	476.42	319.44	-35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	30	1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	749.09	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.060	0.00	0.00	749.09	0.00	794.09	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-48.08	-13.70	-10.04	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	844.29	-266.06	934.21	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	844.29	-266.06	934.21	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	594.99	-135.57	1588.09	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	594.99	-135.57	1588.09	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	579.37	-128.97	1618.76	0.00	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	333.38	-32.17	1978.02	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	333.38	-32.17	1978.02	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	138.29	45.80	2045.63	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	138.29	45.80	2045.63	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	108.59	61.62	2029.24	0.00	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-68.05	149.47	1914.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-68.05	149.47	1914.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-266.98	241.07	1620.20	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-266.98	241.07	1620.20	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-361.85	244.44	1424.07	0.00	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-557.17	252.01	929.64	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-557.17	252.01	929.64	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.06	261.25	262.02	0.00	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-228.94	0.00	243.91	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-228.94	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-333.56	0.00	353.61	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-333.56	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	589.60	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	22	1.065	0.00	0.00	589.60	0.00	628.05	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	575.74	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.060	0.00	0.00	575.74	0.00	610.33	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.47	-396.00	-47.69	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	709.73	-348.79	211.36	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.16	-121.23	1212.43	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.23	66.04	1672.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.87	236.90	1836.90	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.33	252.36	370.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1164.96	255.97	-19.83	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	77.48	8.34	-14.32	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-515.51	0.00	546.47	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-515.51	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.84	-395.92	-47.68	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	710.09	-348.70	211.49	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	588.03	-257.16	665.90	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	588.03	-257.16	665.90	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.42	-127.62	1184.14	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.42	-127.62	1184.14	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.52	-121.15	1213.23	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.92	-25.93	1552.11	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.92	-25.93	1552.11	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.63	50.62	1668.94	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.63	50.62	1668.94	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.60	66.13	1674.21	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-122.33	152.77	1635.35	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-122.33	152.77	1635.35	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-294.77	243.17	1438.75	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-294.77	243.17	1438.75	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-381.24	245.98	1298.13	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-563.31	252.74	884.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-563.31	252.74	884.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.13	261.45	261.52	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case.4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1083.84	-405.07	-48.44	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	1016.11	-357.86	319.97	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	840.31	-266.31	969.78	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	840.31	-266.31	969.78	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	576.53	-136.78	1709.55	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	576.53	-136.78	1709.55	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	559.03	-130.30	1751.00	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	286.67	-35.08	2229.01	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	286.67	-35.08	2229.01	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	62.05	41.47	2386.55	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	62.05	41.47	2386.55	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.65	56.98	2392.53	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.31	143.62	2328.63	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.31	143.62	2328.63	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.15	234.02	2039.43	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.15	234.02	2039.43	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.57	236.83	1836.27	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-796.91	243.58	1247.38	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-796.91	243.58	1247.38	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.05	252.29	370.37	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1164.68	255.90	-19.83	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case.4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	749.09	0.00	794.09	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-48.08	-13.70	-10.04	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.63	-395.94	-47.68	0.00	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	1015.81	-357.79	322.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	840.01	-266.25	972.01	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	840.01	-266.25	972.01	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	576.24	-136.71	1711.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	576.24	-136.71	1711.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	558.74	-130.23	1752.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	286.37	-35.02	2230.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	286.37	-35.02	2230.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	61.75	41.53	2387.84	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	61.75	41.53	2387.84	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.35	57.04	2393.79	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.87	236.90	1836.90	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.33	252.36	370.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	77.48	8.34	-14.32	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-515.51	0.00	546.47	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	589.60	0.00	628.05	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	575.74	0.00	610.33	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	709.73	-348.79	211.36	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.16	-121.23	1212.43	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.23	66.04	1672.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-122.69	152.68	1633.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-122.69	152.68	1633.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-295.13	243.08	1436.50	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-295.13	243.08	1436.50	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-381.60	245.89	1295.74	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-563.67	252.65	881.70	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-563.67	252.65	881.70	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.49	261.36	258.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-840.72	264.93	-20.11	0.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-228.94	0.00	243.91	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-333.56	0.00	353.61	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	継ぎ目変位 (mm)
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	162.73	-269.50	799.24	0.00	851.37	-287.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

軸方向力		最大							
部材	節点	着目	軸方向力	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	(kN)	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)		(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	760.10	0.00	805.77	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-120.25	-41.68	-29.52	-6.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1364.17	-162.61	-40.84	-546.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	1254.69	-136.47	417.49	-444.64	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	685.36	-15.47	2179.59	-25.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	26.88	36.11	2958.49	235.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+1

Case.5d.....S.....(j)_.....

軸方向力			最大						組み合わせ
部材No	節点No	着目位置(m)	軸方向力(kN)	Y軸方向のせん断力(kN)	Z軸方向のせん断力(kN)	X軸周りのモーメント(kN・m)	Y軸周りの曲げモーメント(kN・m)	Z軸周りの曲げモーメント(kN・m)	
28	28	0.000	0.00	-36.83	-534.16	121.72	2513.33	256.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-59.90	-677.85	101.52	2261.23	236.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-108.46	-980.42	59.63	1534.88	162.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-108.46	-980.42	59.63	1534.88	162.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-160.69	-1305.81	15.88	458.04	35.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-180.10	-1426.72	-0.08	-20.16	-24.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.38	120.98	29.00	-21.26	-3.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	63.86	88.89	-513.48	0.00	547.01	-94.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		32	1.065	63.86	88.89	-513.48	0.00	0.00	0.00
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Combine断面力

Case.5d.....S.....(j)_.....

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ	
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
48	30	0.000	715.60	8.78	-787.53	0.00	834.84	-9.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	継ぎ目変位 (mm)
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-63.87	101.58	974.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-63.87	101.58	974.67	0.00	1038.24	108.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-347.85	-3.94	930.12	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-347.85	-3.94	930.12	0.00	986.01	-4.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-120.25	-41.68	-29.52	-6.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1364.17	-162.61	-40.84	-546.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	1254.69	-136.47	417.49	-444.64	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	685.36	-15.47	2179.59	-25.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	26.88	36.11	2958.49	235.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.45	-232.96	80.28	2875.02	266.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.45	-232.96	80.28	2875.02	266.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-36.83	-534.16	121.72	2513.33	256.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.5d.....S.....(j)_.....

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-271.04	-3.32	-613.77	0.00	650.65	3.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-271.04	-3.32	-613.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-63.87	101.58	974.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-63.87	101.58	974.67	0.00	1038.24	108.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの モーメント (kN・m)	Z軸周りの モーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	760.10	0.00	805.77	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.10	-120.25	-1.38	-29.52	4.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1364.17	-162.61	-40.84	-546.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	1254.69	-136.47	417.49	-444.64	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	1035.35	-86.42	1219.06	-261.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	707.11	-17.28	2128.76	-38.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	685.36	-15.47	2179.59	-25.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	26.88	36.11	2958.49	235.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.45	-232.96	80.28	2875.02	266.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.45	-232.96	80.28	2875.02	266.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	14.03	-530.42	259.72	2499.39	-97.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

Combine断面力

Case.5 ■■■■d ■■■S ■(j ■) _■■■■■■■■■■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ	
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21	
48	30	0.000	715.60	8.78	-787.53	0.00	834.84	-9.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case.5d.....S.....(j)_.....

Case. 5 d . . . S . . . (. j . .) _

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-271.04	-3.32	-613.77	0.00	650.65	3.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-271.04	-3.32	-613.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-63.87	101.58	974.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-63.87	101.58	974.67	0.00	1038.24	108.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの モーメント (kN・m)	Z軸周りの モーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-347.85	-3.94	930.83	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-347.85	-3.94	930.83	0.00	986.76	-4.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-71.04	-41.68	-13.75	-6.75	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-114.17	1367.91	-490.25	-77.46	207.51	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-106.80	1258.43	-437.34	382.17	168.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	1.050	0.00	-92.06	1041.57	-333.96	1162.30	99.25	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	0.000	0.00	-92.06	1041.57	-333.96	1162.30	99.25	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	1.044	0.00	-70.06	727.80	-183.98	1988.44	14.60	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	0.000	0.00	-70.06	727.80	-183.98	1988.44	14.60	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25		0.073	0.00	-68.53	707.92	-176.47	2028.65	9.56	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-44.72	396.28	-65.19	2496.01	-54.42	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-44.72	396.28	-65.19	2496.01	-54.42	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-25.70	148.97	25.31	2596.82	-86.22	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-25.70	148.97	25.31	2596.82	-86.22	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-22.86	111.05	44.30	2581.31	-89.49	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
28	28	0.943	0.00	-5.84	-114.47	151.50	2448.41	-101.09	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.000	0.00	-5.84	-114.47	151.50	2448.41	-101.09	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	14.03	-369.75	266.30	2084.07	-97.22	+1.67+2+3+4+5

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	14.03	-369.75	266.30	2084.07	-97.22	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	22.79	-489.90	278.48	1839.93	-89.56	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	41.24	-738.46	304.43	1209.99	-61.52	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		29	0.000	0.00	41.24	-738.46	304.43	1209.99	-61.52
29	29	0.942	0.00	61.09	-997.60	333.26	344.62	-13.32	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
		30	1.292	0.00	68.46	-1091.71	344.30	-21.54	9.36
	30	0.000	0.00	20.38	120.98	29.00	-21.26	-3.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	22	0.000	63.86	88.89	-325.54	0.00	346.81	-94.68	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	63.86	88.89	-325.54	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-271.04	-3.32	-432.95	0.00	458.97	3.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-271.04	-3.32	-432.95	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	603.20	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	162.73	-269.50	603.20	0.00	642.55	-287.09	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	587.46	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	587.46	0.00	622.75	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-120.25	-41.68	-29.52	-6.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1029.40	-154.02	-24.41	-546.47	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	946.80	-127.88	321.46	-444.64	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	242.40	781.21	-77.83	926.32	-261.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	781.21	-77.83	926.32	-261.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	533.13	-8.69	1612.53	-38.55	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	533.13	-8.69	1612.53	-38.55	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	516.97	-6.88	1650.86	-25.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	265.72	16.35	2093.22	143.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	265.72	16.35	2093.22	143.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	58.21	36.35	2239.53	227.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	58.21	36.35	2239.53	227.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	24.96	44.70	2245.15	235.71	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.45	-234.76	79.87	2881.39	266.29	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.45	-234.76	79.87	2881.39	266.29	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-36.83	-535.96	121.31	2517.99	256.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+1

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.83	-535.96	121.31	2517.99	256.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-59.90	-679.66	101.11	2265.15	236.10	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-108.46	-982.22	59.23	1537.22	162.36	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		29	0.000	0.00	-108.46	-982.22	59.23	1537.22	162.36
29	29	0.942	0.00	-160.69	-1307.62	15.47	458.68	35.59	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		30	1.292	0.00	-180.10	-1428.53	-0.48	-20.15	-24.05
	30	0.000	0.00	20.38	98.79	29.00	-18.05	-3.76	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	22	0.000	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	729.92	252.62	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	715.60	8.78	-788.65	0.00	836.02	-9.30	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-788.65	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	組合せ内力
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	162.73	-269.50	799.24	0.00	851.37	-287.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	760.10	0.00	805.77	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.10	-120.25	-1.38	-29.52	4.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1029.77	-153.93	-24.40	-546.47	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	947.17	-127.79	321.59	-444.64	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	242.40	781.57	-77.74	926.70	-261.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	781.57	-77.74	926.70	-261.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	533.49	-8.60	1613.30	-38.55	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	533.49	-8.60	1613.30	-38.55	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	517.34	-6.79	1651.66	-25.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	266.08	16.44	2094.43	143.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	266.08	16.44	2094.43	143.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	58.57	36.44	2241.08	227.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	58.57	36.44	2241.08	227.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-22.86	29.06	48.81	2226.29	-89.49	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.84	-168.74	154.80	2169.62	-101.09	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.84	-168.74	154.80	2169.62	-101.09	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	14.03	-397.54	268.40	1902.62	-97.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21</

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	組合せ内力
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	715.60	8.78	-787.53	0.00	834.84	-9.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case.5d.....S.....(j)_.....

Case.5d.....S.....(j)_.....

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	715.60	8.78	-787.53	0.00	834.84	-9.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-63.87	101.58	974.67	0.00	1038.24	108.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-347.85	-3.94	930.83	0.00	986.76	-4.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-71.04	-41.68	-13.75	-6.75	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	300.61	1029.56	-153.96	-24.40	-546.47	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	281.20	1252.89	-136.88	432.50	-444.64	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	242.40	1033.55	-86.83	1232.81	-261.38	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	184.50	705.31	-17.69	2140.63	-38.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	184.50	705.31	-17.69	2140.63	-38.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	180.46	683.56	-15.88	2191.32	-25.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	345.54	7.35	2772.90	143.28	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	68.69	27.35	2959.98	227.06	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	68.69	27.35	2959.98	227.06	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	25.08	35.70	2966.33	235.71	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.943	0.00	15.45	-234.76	79.87	2881.39	266.29	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.000	0.00	15.45	-234.76	79.87	2881.39	266.29	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
28	28	0.943	0.00	-36.83	-535.96	121.31	2517.99	256.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	715.60	8.78	-788.65	0.00	836.02	-9.30	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	162.73	-269.50	603.20	0.00	642.55	-287.09	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

[illegible]

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	587.46	0.00	622.75	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.20	-120.25	-41.68	-29.52	-6.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-114.17	1367.91	-490.25	-77.46	207.51	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-106.80	950.54	-428.75	286.14	168.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-92.06	784.95	-325.15	893.61	99.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-70.06	536.87	-176.12	1583.72	14.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-70.06	536.87	-176.12	1583.72	14.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-68.53	520.71	-168.74	1622.32	9.56	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-44.72	269.46	-59.04	2068.89	-54.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-25.70	61.95	30.04	2218.58	-86.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-25.70	61.95	30.04	2218.58	-86.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-22.86	28.70	48.72	2224.69	-89.49	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.943	0.00	-5.84	-169.11	154.71	2167.73	-101.09	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.000	0.00	-5.84	-169.11	154.71	2167.73	-101.09	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
28	28	0.943	0.00	14.03	-397.90	268.31	1900.37	-97.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	14.03	-397.90	268.31	1900.37	-97.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	22.79	-509.65	279.93	1711.60	-89.56	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	41.24	-744.97	305.06	1162.05	-61.52	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		29	0.000	0.00	41.24	-744.97	305.06	1162.05	-61.52
29	29	0.942	0.00	61.09	-998.03	333.37	341.05	-13.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		30	1.292	0.00	68.46	-1100.54	344.18	-24.73	9.36
	30	0.000	0.00	20.38	120.98	29.00	-21.26	-3.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	22	0.000	63.86	88.89	-325.54	0.00	346.81	-94.68	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5 $d \leq S(j)_-$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-271.04	-3.32	-432.95	0.00	458.97	3.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-63.87	101.58	974.67	0.00	1038.24	108.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	916.07	10.38	760.10	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	916.07	10.38	760.10	0.00	805.77	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.10	-120.25	-1.38	-29.52	4.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-114.17	1367.91	-490.25	-77.46	207.51	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-106.80	1258.43	-437.34	382.17	168.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-92.06	1039.09	-333.74	1186.35	99.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-92.06	1039.09	-333.74	1186.35	99.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-70.06	710.85	-184.71	2099.95	14.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-70.06	710.85	-184.71	2099.95	14.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-68.53	689.10	-177.33	2151.05	9.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	117.80	347.34	7.76	2763.20	143.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	67.74	70.50	27.76	2951.92	227.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	60.26	26.88	36.11	2958.49	235.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.45	-232.96	80.28	2875.02	266.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27								

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.83	-534.16	121.72	2513.33	256.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-59.90	-677.85	101.52	2261.23	236.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-108.46	-980.42	59.63	1534.88	162.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		29	0.000	0.00	-108.46	-980.42	59.63	1534.88	162.36
29	29	0.000	0.00	-108.46	-980.42	59.63	1534.88	162.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-160.69	-1305.81	15.88	458.04	35.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	68.46	-1422.98	335.62	-24.46	9.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		30	0.000	0.00	-8.34	120.98	0.28	-21.26	1.66
30	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	22	0.000	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	729.92	252.62
32		1.065	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00				

Combine断面力

Case.5 ■■■■d ■■■S ■(j ■) _■■■■■■■■■■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-271.04	-3.32	-613.77	0.00	650.65	3.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	162.73	-269.50	799.24	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	162.73	-269.50	799.24	0.00	851.37	-287.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case.5d.....S.....(j)_.....

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	14.03	-530.42	259.72	2499.39	-97.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	22.79	-674.11	271.34	2248.84	-89.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	41.24	-976.68	296.47	1525.77	-61.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	41.24	-976.68	296.47	1525.77	-61.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	61.09	-1302.07	324.78	452.43	-13.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	-180.10	-1426.72	-0.08	-20.16	-24.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.38	120.98	29.00	-21.26	-3.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	63.86	88.89	-513.48	0.00	547.01	-94.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-162.70	-237.14	-685.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+1

Combine断面力

Case. 5 $\dots d \dots S \dots (j)_{-} \dots$

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	715.60	8.78	-787.53	0.00	834.84	-9.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	715.60	8.78	-787.53	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの モーメント (kN・m)	Z軸周りの モーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+12

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

[illegible]

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

[illegible]

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

Case.6 d S (j)₋

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの モーメント (kN・m)	Z軸周りの モーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+12

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
30	30	0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
	32	1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
	49	1.060	222.28	2.73	-257.61	0.00	0.00	0.00	+11+12
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	363.71	57.70	134.40	-137.90	+11+12
23	23	1.050	0.00	75.17	299.70	45.67	366.59	-81.07	+11+12
	23	0.000	0.00	75.17	299.70	45.67	366.59	-81.07	+11+12
24	24	1.044	0.00	57.22	204.24	27.72	629.65	-11.97	+11+12
	24	0.000	0.00	57.22	204.24	27.72	629.65	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	197.58	26.47	644.31	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	94.24	7.04	809.19	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	94.24	7.04	809.19	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	11.67	-8.48	857.02	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	11.67	-8.48	857.02	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.80	857.76	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-74.55	-24.69	827.36	82.60	+11+12
	27	0.000	0.00	4.81	-74.55	-24.69	827.36	82.60	+11+12
27	28	0.943	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
30	30	0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
	32	1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
	49	1.060	222.28	2.73	-257.61	0.00	0.00	0.00	+11+12
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) _ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+

Case.6 d S (j)₋

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

Case.6 □□□□d □□S □(□j□) _

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	181.03	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	181.03	0.00	192.85	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	171.44	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	171.44	0.00	181.75	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-32.19	-6.05	-5.66	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	395.71	63.72	1.49	-169.48	+11+

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □)_ □ □ □ □ □ □ □ □

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-160.77	-40.90	716.41	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-198.82	-48.05	641.62	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-278.91	-63.11	432.36	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-365.04	-79.30	129.06	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-397.05	-85.32	-4.32	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	32.00	6.02	-5.61	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	262.97	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-246.86	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-257.61	0.00	273.08	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-257.61</				

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	707.98	0.00	754.16	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	672.97	0.00	713.41	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1257.01	-90.67	-31.56	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1155.99	-72.04	390.74	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	630.62	11.33	2013.47	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	23.34	24.99	2728.52	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-625.81	55.49	2082.55	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1201.02	-35.74	421.93	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1311.77	-52.84	-17.82	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-482.22	0.00	513.70	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	68.21	95.41	-482.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-749.56	0.00	794.59	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	890.15	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	890.15	0.00	948.22	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	849.62	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	849.62	0.00	900.67	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1257.01	-90.67	-31.56	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1155.99	-72.04	390.74	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	630.62	11.33	2013.47	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	23.34	24.99	2728.52	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-625.81	55.49	2082.55	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.08	-1201.02	-35.74	421.93	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.01	-1311.77	-52.84	-17.82	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-569.03	0.00	603.22	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-569.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	890.15	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	890.15	0.00	948.22	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	672.97	0.00	713.41	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-111.49	1.03	-27.22	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1257.01	-90.67	-31.56	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1155.99	-72.04	390.74	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	630.62	11.33	2013.47	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	23.34	24.99	2728.52	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-490.29	220.22	2301.02	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-490.29	220.22	2301.02	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-621.92	231.89	2069.68	-96.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-899.07	257.05	1403.46	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-899.07	257.05	1403.46	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-1197.14	285.24	416.10	-14.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1307.89	296.00	-22.29	10.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-482.22	0.00	513.70	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	68.21	95.41	-482.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-749.56	0.00	794.59	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	707.98	0.00	754.16	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	849.62	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	849.62	0.00	900.67	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1260.90	-431.39	-69.59	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1159.88	-384.94	354.06	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	957.48	-294.03	1095.18	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	957.48	-294.03	1095.18	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	654.58	-163.39	1936.79	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	654.58	-163.39	1936.79	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	634.51	-157.06	1983.84	10.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	322.63	-63.21	2524.73	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	322.63	-63.21	2524.73	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	67.41	12.79	2700.90	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	67.41	12.79	2700.90	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	27.23	29.03	2707.27	-95.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-212.32	121.28	2632.31	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-212.32	121.28	2632.31	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-625.81	55.49	2082.55	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-165.08	-1201.02	-35.74	421.93	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-185.01	-1311.77	-52.84	-17.82	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-8.87	110.81	-1.44	-19.47	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-569.03	0.00	603.22	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-569.03	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-68.22	108.97	890.15	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	890.15	0.00	948.22	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-372.84	-4.22	850.26	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	850.26	0.00	901.35	-4.47	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-66.75	-40.33	-12.88	-6.85	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1260.90	-431.39	-69.59	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1159.88	-384.94	354.06	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	959.73	-294.23	1073.32	106.38	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	959.73	-294.23	1073.32	106.38	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	669.99	-162.72	1835.42	15.66	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	669.99	-162.72	1835.42	15.66	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	651.62	-156.28	1872.57	10.25	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	363.72	-60.99	2303.95	-58.33	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	363.72	-60.99	2303.95	-58.33	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	135.35	16.30	2397.13	-92.41	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	135.35	16.30	2397.13	-92.41	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	100.35	32.82	2382.98	-95.92	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-108.00	126.17	2260.35	-108.36	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-108.00	126.17	2260.35	-108.36	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-344.23	226.20	1923.46	-104.21	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-344.23	226.20	1923.46	-104.21	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-454.45	238.38	1697.94	-96.00	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-682.51	264.28	1116.39	-65.96	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-682.51	264.28	1116.39	-65.96	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-920.35	292.95	318.09	-14.30	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1006.73	303.89	-19.63	10.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-311.36	0.00	331.70	-101.63	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	68.21	95.41	-311.36	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-404.64	0.00	428.96	3.77	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-290.59	-3.56	-404.64	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	529.76	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	529.76	0.00	564.32	-294.95	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	516.02	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	516.02	0.00	547.03	11.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	952.68	-82.86	-16.62	-561.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	876.09	-64.23	303.44	-456.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	722.55	-29.00	863.02	-268.52	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	722.55	-29.00	863.02	-268.52	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	492.52	18.60	1497.41	-39.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	492.52	18.60	1497.41	-39.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	477.54	19.14	1532.81	-25.91	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	244.55	23.10	1940.93	147.19	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	244.55	23.10	1940.93	147.19	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	52.35	27.29	2075.03	233.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	52.35	27.29	2075.03	233.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	21.59	32.80	2080.03	242.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-217.85	52.60	2656.22	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-217.85	52.60	2656.22	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-495.82	76.53	2319.74	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-495.82	76.53	2319.74	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-627.45	55.12	2086.11	242.54	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-904.60	10.61	1415.05	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-904.60	10.61	1415.05	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1202.66	-36.11	422.51	36.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1313.41	-53.21	-17.81	-24.70	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	90.64	28.34	-16.55	-3.85	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-750.57	0.00	795.66	-9.55	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-750.57	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	707.98	0.00	754.16	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	672.97	0.00	713.41	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-111.49	1.03	-27.22	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	953.01	-82.78	-16.61	-561.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	876.42	-64.15	303.56	-456.78	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	722.88	-28.92	863.37	-268.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	722.88	-28.92	863.37	-268.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	492.85	18.68	1498.11	-39.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	492.85	18.68	1498.11	-39.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	477.87	19.22	1533.54	-25.91	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	244.88	23.18	1942.03	147.19	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	244.88	23.18	1942.03	147.19	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	52.68	27.37	2076.44	233.25	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	52.68	27.37	2076.44	233.25	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	25.81	36.92	2060.23	-95.92	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-157.34	129.17	2006.90	-108.36	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-157.34	129.17	2006.90	-108.36	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-369.49	228.11	1758.50	-104.21	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-369.49	228.11	1758.50	-104.21	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-472.08	239.78	1583.45	-96.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	44.20	-688.09	264.94	1075.27	-65.96	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	44.20	-688.09	264.94	1075.27	-65.96	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	65.48	-920.41	293.13	317.63	-14.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	73.37	-1006.73	303.89	-19.63	10.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-749.56	0.00	794.59	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	707.98	0.00	754.16	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	672.97	0.00	713.41	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1241.45	-431.82	-55.33	222.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1158.51	-385.37	365.50	180.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	956.11	-294.46	1105.66	106.38	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	956.11	-294.46	1105.66	106.38	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	653.21	-163.82	1945.83	15.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	653.21	-163.82	1945.83	15.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	633.13	-157.49	1992.79	10.25	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	321.26	-63.64	2532.12	-58.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	321.26	-63.64	2532.12	-58.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	66.04	12.36	2707.05	-92.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	66.04	12.36	2707.05	-92.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	21.97	24.56	2734.49	242.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-217.58	52.54	2655.28	273.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-217.58	52.54	2655.28	273.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-495.55	76.47	2319.06	263.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-495.55	76.47	2319.06	263.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-627.18	55.06	2085.54	242.54	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-904.34	10.55	1414.70	166.80	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-904.34	10.55	1414.70	166.80	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1202.40	-36.17	422.42	36.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1313.15	-53.27	-17.81	-24.70	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-8.87	110.81	-1.44	-19.47	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-749.56	0.00	794.59	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	890.15	0.00	948.22	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	850.26	0.00	901.35	-4.47	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-66.75	-40.33	-12.88	-6.85	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	952.82	-82.80	-16.61	-561.38	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1154.35	-72.41	404.39	-456.78	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	951.95	-37.18	1141.65	-268.52	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	951.95	-37.18	1141.65	-268.52	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	649.05	10.42	1977.50	-39.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	649.05	10.42	1977.50	-39.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	628.98	10.96	2024.14	-25.91	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	317.11	14.92	2558.82	147.19	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	317.11	14.92	2558.82	147.19	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	61.88	19.11	2729.99	233.25	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	61.88	19.11	2729.99	233.25	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	21.70	24.62	2735.64	242.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-217.85	52.60	2656.22	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-217.85	52.60	2656.22	273.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-495.82	76.53	2319.74	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-495.82	76.53	2319.74	263.21	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-627.45	55.12	2086.11	242.54	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-111.42	-904.60	10.61	1415.05	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-904.60	10.61	1415.05	166.80	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1202.66	-36.11	422.51	36.56	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1010.61	-44.95	-15.16	-24.70	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	90.64	28.34	-16.55	-3.85	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-750.57	0.00	795.66	-9.55	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	529.76	0.00	564.32	-294.95	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	516.02	0.00	547.03	11.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1260.90	-431.39	-69.59	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	879.98	-377.13	266.76	180.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	726.44	-286.22	829.05	106.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	726.44	-286.22	829.05	106.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	496.41	-155.58	1467.49	15.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	496.41	-155.58	1467.49	15.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	481.43	-149.25	1503.18	10.25	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	248.43	-55.40	1915.66	-58.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	248.43	-55.40	1915.66	-58.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	56.24	20.60	2053.27	-92.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	56.24	20.60	2053.27	-92.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	25.48	36.84	2058.78	-95.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-157.67	129.09	2005.18	-108.36	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-157.67	129.09	2005.18	-108.36	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-369.82	228.03	1756.46	-104.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-369.82	228.03	1756.46	-104.21	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-472.41	239.70	1581.28	-96.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-688.42	264.86	1072.81	-65.96	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-688.42	264.86	1072.81	-65.96	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-920.74	293.05	314.84	-14.30	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	73.37	-1014.76	303.78	-22.53	10.00	+1. 92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-311.36	0.00	331.70	-101.63	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-404.64	0.00	428.96	3.77	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-68.22	108.97	890.15	0.00	948.22	116.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	941.06	10.66	672.97	0.00	713.41	11.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	14.63	-111.49	1.03	-27.22	4.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-122.37	1260.90	-431.39	-69.59	222.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-114.47	1159.88	-384.94	354.06	180.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-98.67	957.48	-294.03	1095.18	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-98.67	957.48	-294.03	1095.18	106.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-75.10	654.58	-163.39	1936.79	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-75.10	654.58	-163.39	1936.79	15.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-73.45	634.51	-157.06	1983.84	10.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	121.01	318.75	15.29	2550.00	147.19	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	69.59	63.52	19.48	2722.66	233.25	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	61.91	23.34	24.99	2728.52	242.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	15.88	-216.21	52.97	2650.43	273.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-37.83	-494.18	76.90	2315.50	263.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-61.53	-625.81	55.49	2082.55	242.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-111.42	-902.96	10.98	1412.92	166.80	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-165.08	-1201.02	-35.74	421.93	36.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	1.292	0.00	73.37	-1307.89	296.00	-22.29	10.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-8.87	110.81	-1.44	-19.47	1.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	703.65	259.57	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
42	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-290.59	-3.56	-569.03	0.00	603.22	3.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	167.08	-276.89	707.98	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	167.08	-276.89	707.98	0.00	754.16	-294.95	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	941.06	10.66	672.97	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-372.84	-4.22	849.62	0.00	900.67	-4.47	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-26.73	-111.49	-40.33	-27.22	-6.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	308.81	1257.01	-90.67	-31.56	-561.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	288.87	1155.99	-72.04	390.74	-456.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	249.01	953.59	-36.81	1129.15	-268.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	189.54	650.69	10.79	1966.71	-39.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	185.39	630.62	11.33	2013.47	-25.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-47.93	322.63	-63.21	2524.73	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-47.93	322.63	-63.21	2524.73	-58.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-27.55	67.41	12.79	2700.90	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-27.55	67.41	12.79	2700.90	-92.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-24.51	27.23	29.03	2707.27	-95.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-6.26	-212.32	121.28	2632.31	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-6.26	-212.32	121.28	2632.31	-108.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	15.03	-490.29	220.22	2301.02	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	15.03	-490.29	220.22	2301.02	-104.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	24.43	-621.92	231.89	2069.68	-96.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	44.20	-899.07	257.05	1403.46	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	44.20	-899.07	257.05	1403.46	-65.96	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	65.48	-1197.14	285.24	416.10	-14.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	-185.01	-1311.77	-52.84	-17.82	-24.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	20.91	110.81	28.34	-19.47	-3.85	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	68.21	95.41	-482.22	0.00	513.70	-101.63	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-167.05	-243.67	-660.51	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	735.15	9.02	-749.56	0.00	794.59	-9.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	735.15	9.02	-749.56	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
				せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	
28	28	0.000	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.416	0.00	0.00	-476.69	193.84	1600.80	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
29	29	1.292	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.942	0.00	0.00	-928.90	211.40	323.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
30	30	1.292	0.00	0.00	-1015.95	215.32	-17.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	87.08	5.79	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-369.59	0.00	393.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.065	0.00	0.00	-369.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-452.66	0.00	479.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-288.27	0.00	305.59	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-288.27	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	502.74	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	22	1.065	0.00	0.00	502.74	0.00	535.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	493.39	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	30	1.060	0.00	0.00	493.39	0.00	523.02	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	660.16	-330.50	-40.28	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	607.94	-290.39	181.66	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-453.67	0.00	480.92	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-453.67	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	660.49	-330.42	-40.27	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	608.27	-290.31	181.78	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	503.31	-212.59	570.89	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	503.31	-212.59	570.89	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	345.27	-102.73	1014.01	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	345.27	-102.73	1014.01	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	335.18	-97.61	1038.85	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	177.82	-22.64	1328.88	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
				せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-452.66	0.00	479.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	945.04	-338.74	-40.96	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
		0.350	0.00	0.00	886.47	-298.63	280.40	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
	23	1.050	0.00	0.00	732.65	-220.91	847.15	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
23	23	0.000	0.00	0.00	732.65	-220.91	847.15	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
	24	1.044	0.00	0.00	501.74	-111.05	1491.65	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
24	24	0.000	0.00	0.00	501.74	-111.05	1491.65	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
		0.073	0.00	0.00	486.55	-105.93	1527.73	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000
	25	1.203	0.00	0.00	250.32	-30.96	1944.24	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22. 0000

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Combine断面力

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-452.66	0.00	479.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.98	0.00	690.08	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-41.32	-8.24	-8.55	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
22	22	0.000	0.00	0.00	660.30	-330.44	-40.27	0.00	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	886.20	-298.57	282.61	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	732.38	-220.85	849.17	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	732.38	-220.85	849.17	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	501.47	-110.99	1493.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	501.47	-110.99	1493.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	486.29	-105.87	1529.45	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	250.05	-30.90	1945.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点 着目 Y軸方向の Z軸方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組み合わせ

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-453.67	0.00	480.92	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	502.74	0.00	535.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	493.39	0.00	523.02	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	607.94	-290.39	181.66	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	334.85	-97.69	1038.12	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	177.49	-22.72	1327.78	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
25	25	0.000	0.00	0.00	177.49	-22.72	1327.78	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	26	0.903	0.00	0.00	45.35	37.85	1428.48	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-288.27	0.00	305.59	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case.8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	731.38	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.060	284.11	3.22	731.38	0.00	775.32	3.41	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-61.70	-15.18	-11.76	-1.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	906.80	-164.10	1029.55	-81.07	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	906.80	-164.10	1029.55	-81.07	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	632.29	-73.75	1744.33	-11.97	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	632.29	-73.75	1744.33	-11.97	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	615.12	-70.45	1778.78	-7.83	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	346.02	-23.46	2179.55	44.43	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	346.02	-23.46	2179.55	44.43	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	132.47	16.00	2263.44	70.42	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	132.47	16.00	2263.44	70.42	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	99.70	26.91	2249.08	73.11	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-95.76	87.59	2131.21	82.60	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-95.76	87.59	2131.21	82.60	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-318.42	152.85	1812.34	79.50	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-318.42	152.85	1812.34	79.50	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-422.73	149.92	1598.78	73.27	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-638.37	143.99	1050.47	50.42	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-638.37	143.99	1050.47	50.42	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-862.84	138.37	300.07	11.13	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-944.24	136.54	-16.65	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-363.55	0.00	387.30	78.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-363.55	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-456.05	0.00	483.46	-2.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-456.05	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	586.46	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	586.46	0.00	624.71	-89.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	573.79	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.060	284.11	3.22	573.79	0.00	608.26	3.41	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	888.33	-251.47	-34.82	-169.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	816.84	-219.07	263.61	-137.90	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	673.51	-156.09	785.28	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	673.51	-156.09	785.28	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	458.71	-66.61	1376.40	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	458.71	-66.61	1376.40	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	444.93	-63.42	1409.39	-7.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	230.73	-17.87	1791.26	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	230.73	-17.87	1791.26	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	53.36	20.30	1919.58	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	53.36	20.30	1919.58	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.83	30.93	1924.88	73.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-201.72	82.33	2508.96	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-201.72	82.33	2508.96	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-466.12	146.50	2194.14	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-466.12	146.50	2194.14	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-591.84	143.06	1974.08	73.27	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-856.57	136.39	1339.67	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-856.57	136.39	1339.67	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1141.27	130.29	398.66	11.13	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1247.04	128.28	-19.30	-7.35	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	85.66	11.75	-15.67	-1.05	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-621.45	0.00	658.79	-2.89	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-621.45	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	888.66	-251.39	-34.81	-169.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	817.17	-218.99	263.73	-137.90	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	673.84	-156.01	785.63	-81.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	673.84	-156.01	785.63	-81.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	459.04	-66.53	1377.10	-11.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	459.04	-66.53	1377.10	-11.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	445.26	-63.34	1410.12	-7.83	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	231.06	-17.79	1792.36	44.43	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	231.06	-17.79	1792.36	44.43	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	53.69	20.38	1920.99	70.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	53.69	20.38	1920.99	70.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	25.16	31.01	1926.33	73.11	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-145.10	90.59	1877.76	82.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-145.10	90.59	1877.76	82.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-343.68	154.76	1647.38	79.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-343.68	154.76	1647.38	79.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-440.36	151.32	1484.29	73.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-643.95	144.65	1009.35	50.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-643.95	144.65	1009.35	50.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-862.90	138.55	299.61	11.13	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-944.24	136.54	-16.65	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1173.21	-259.71	-35.50	-169.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	1095.37	-227.31	362.35	-137.90	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	903.18	-164.33	1061.89	-81.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	903.18	-164.33	1061.89	-81.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	615.51	-74.85	1854.74	-11.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	615.51	-74.85	1854.74	-11.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	596.63	-71.66	1899.00	-7.83	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	303.56	-26.11	2407.72	44.43	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	303.56	-26.11	2407.72	44.43	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	63.16	12.06	2573.36	70.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	63.16	12.06	2573.36	70.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	25.21	22.69	2579.34	73.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-201.45	82.27	2508.02	82.60	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-201.45	82.27	2508.02	82.60	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-465.85	146.44	2193.46	79.50	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-465.85	146.44	2193.46	79.50	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-591.57	143.00	1973.51	73.27	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-856.31	136.33	1339.32	50.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-856.31	136.33	1339.32	50.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1141.01	130.23	398.57	11.13	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1246.78	128.22	-19.30	-7.35	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	731.38	0.00	775.32	3.41	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-61.70	-15.18	-11.76	-1.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	888.47	-251.41	-34.81	-169.48	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	1095.10	-227.25	364.56	-137.90	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	902.91	-164.27	1063.91	-81.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	902.91	-164.27	1063.91	-81.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	615.24	-74.79	1856.49	-11.97	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	615.24	-74.79	1856.49	-11.97	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	596.37	-71.60	1900.72	-7.83	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	303.29	-26.05	2409.15	44.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	303.29	-26.05	2409.15	44.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	62.89	12.12	2574.54	70.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	62.89	12.12	2574.54	70.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.94	22.75	2580.49	73.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-201.72	82.33	2508.96	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-201.72	82.33	2508.96	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-466.12	146.50	2194.14	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-466.12	146.50	2194.14	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-591.84	143.06	1974.08	73.27	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-856.57	136.39	1339.67	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-856.57	136.39	1339.67	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1141.27	130.29	398.66	11.13	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-944.24	136.54	-16.65	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	85.66	11.75	-15.67	-1.05	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-621.45	0.00	658.79	-2.89	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	586.46	0.00	624.71	-89.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	573.79	0.00	608.26	3.41	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	816.84	-219.07	263.61	-137.90	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	673.51	-156.09	785.28	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	673.51	-156.09	785.28	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	458.71	-66.61	1376.40	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	458.71	-66.61	1376.40	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	444.93	-63.42	1409.39	-7.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	230.73	-17.87	1791.26	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	230.73	-17.87	1791.26	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	53.36	20.30	1919.58	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	53.36	20.30	1919.58	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.83	30.93	1924.88	73.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-145.43	90.51	1876.04	82.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-145.43	90.51	1876.04	82.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-344.01	154.68	1645.34	79.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-344.01	154.68	1645.34	79.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-440.69	151.24	1482.12	73.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-644.28	144.57	1006.89	50.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-644.28	144.57	1006.89	50.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-863.23	138.47	296.82	11.13	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-952.27	136.43	-19.55	-7.35	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-363.55	0.00	387.30	78.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-456.05	0.00	483.46	-2.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	764.68	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	764.68	0.00	814.55	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	730.74	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	730.74	0.00	774.64	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-106.44	-15.18	-26.10	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1192.66	-259.28	-49.76	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1096.74	-226.88	350.91	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	904.55	-163.90	1051.41	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	616.88	-74.42	1845.70	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	598.01	-71.23	1890.05	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	304.93	-25.68	2400.33	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	64.53	12.49	2567.21	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.58	23.12	2573.37	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-200.08	82.70	2503.17	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-464.48	146.87	2189.90	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-590.20	143.43	1970.52	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-854.93	136.76	1337.54	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1139.63	130.66	398.08	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1245.40	128.65	-19.31	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	105.83	11.75	-18.59	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	569.30	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-534.41	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case.9 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-620.44	0.00	657.72	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-620.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	23	0.000	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.044	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	24	0.000	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.073	0.00	0.00	412.55	-98.35	1284.70	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.203	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	25	0.000	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	0.903	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	26	0.000	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.135	0.00	0.00	27.25	33.27	1767.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	0.943	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	27	0.000	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	0.943	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	組合せ内力
28	28	0.000	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.416	0.00	0.00	-403.48	190.83	1367.92	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.292	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	29	0.000	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.942	0.00	0.00	-796.83	209.31	276.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	30	1.292	0.00	0.00	-872.55	213.32	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	-300.34	0.00	319.95	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00						

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	23	0.000	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.044	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	24	0.000	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.073	0.00	0.00	412.55	-98.35	1284.70	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.203	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	25	0.000	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	0.903	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	26	0.000	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.135	0.00	0.00	27.25	33.27	1767.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	0.943	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	27	0.000	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	0.943	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 10 ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	23	0.000	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.044	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	24	0.000	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.073	0.00	0.00	412.55	-98.35	1284.70	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.203	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	25	0.000	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	0.903	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	26	0.000	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.135	0.00	0.00	27.25	33.27	1767.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	0.943	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	27	0.000	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	0.943	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.416	0.00	0.00	-403.48	190.83	1367.92	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	29	1.292	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.942	0.00	0.00	-796.83	209.31	276.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	30	1.292	0.00	0.00	-872.55	213.32	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-300.34	0.00	319.95	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	0.000	0.00	0.					

Y方向のせん断力 最小

[illegible]

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.71	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	30	1.060	0.00	0.00	572.71	0.00	607.11	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-31.48	-9.13	-6.45	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	625.45	-210.42	684.91	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	625.45	-210.42	684.91	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	24	1.044	0.00	0.00	440.57	-102.12	1152.75	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	440.57	-102.12	1152.75	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.073	0.00	0.00	429.66	-97.57	1173.43	0.00	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	25	1.203	0.00	0.00	257.58	-31.15	1419.45	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
25	25	0.000	0.00	0.00	257.58	-31.15	1419.45	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	26	0.903	0.00	0.00	121.56	23.83	1458.48	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
26	26	0.000	0.00	0.00	121.56	23.83	1458.48	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.135	0.00	0.00	100.37	37.06	1443.43	0.00	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 20.0000
	27	0.943	0.00	0.00	-25.71	111.63	1354.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
27	27	0.000	0.00	0.00	-25.71	111.63	1354.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-167.41	193.10	1139.49	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-167.41	193.10	1139.49	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.416	0.00	0.00	-236.01	197.32	996.18	0.00	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-376.44	206.45	644.39	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-376.44	206.45	644.39	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.942	0.00	0.00	-520.04	217.02	178.82	0.00	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 20.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-571.39	221.21	-12.66	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-129.48	0.00	137.95	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	32	1.065	0.00	0.00	-129.48	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00			

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-211.83	0.00	224.56	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-211.83	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	418.82	0.00	0.00	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	22	1.065	0.00	0.00	418.82	0.00	446.13	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	415.12	0.00	0.00	0.00	+1. 96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	30	1.060	0.00	0.00	415.12	0.00	440.05	0.00	+1. 96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	516.83	-315.84	-36.71	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
		0.350	0.00	0.00	475.39	-277.42	136.95	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	23	1.050	0.00	0.00	392.16	-202.41	440.64	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
23	23	0.000	0.00	0.00	392.16	-202.41	440.64	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	24	1.044	0.00	0.00	266.99	-94.98	784.82	0.00	+1. 93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000

Z方向のせん断力 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-377.23	0.00	399.89	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-377.23	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	517.16	-315.76	-36.70	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.350	0.00	0.00	475.72	-277.34	137.07	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	23	1.050	0.00	0.00	392.49	-202.33	440.99	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	392.49	-202.33	440.99	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	24	1.044	0.00	0.00	267.32	-94.90	785.52	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	267.32	-94.90	785.52	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.073	0.00	0.00	259.80	-90.46	804.77	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	25	1.203	0.00	0.00	142.62	-25.48	1032.26	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最大

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-376.22	0.00	398.82	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	801.71	-324.08	-37.39	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
		0.350	0.00	0.00	753.92	-285.66	235.69	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	23	1.050	0.00	0.00	621.83	-210.65	717.25	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
23	23	0.000	0.00	0.00	621.83	-210.65	717.25	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	24	1.044	0.00	0.00	423.79	-103.22	1263.16	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
24	24	0.000	0.00	0.00	423.79	-103.22	1263.16	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
		0.073	0.00	0.00	411.17	-98.78	1293.65	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000
	25	1.203	0.00	0.00	215.12	-33.80	1647.62	0.00	+1. 09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20. 0000

ねじりモーメント 最小

[illegible]

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ d (■ ■)

ねじりモーメント 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-376.22	0.00	398.82	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.71	0.00	607.11	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-31.48	-9.13	-6.45	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
22	22	0.000	0.00	0.00	516.97	-315.78	-36.70	0.00	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.350	0.00	0.00	753.65	-285.60	237.90	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	23	1.050	0.00	0.00	621.56	-210.59	719.27	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	621.56	-210.59	719.27	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	24	1.044	0.00	0.00	423.52	-103.16	1264.91	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	423.52	-103.16	1264.91	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.073	0.00	0.00	410.91	-98.72	1295.37	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	25	1.203	0.00	0.00	214.85	-33.74	1649.05	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
25	25	0.000	0.00	0.00	214.85	-33.74	1649.05	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	26	0.903	0.00	0.00	51.98	19.95	1769.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
26	26	0.000	0.00	0.00	51.98	19.95	1769.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.135	0.00	0.00	25.61	32.90	1774.84	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	27	0.943	0.00	0.00	-131.67	106.37	1731.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
27	27	0.000	0.00	0.00	-131.67	106.37	1731.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-315.11	186.75	1521.29	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-315.11	186.75	1521.29	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.416	0.00	0.00	-405.12	190.46	1371.48	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-594.64	198.85	933.59	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-594.64	198.85	933.59	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.942	0.00	0.00	-798.47	208.94	277.41	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-571.39	221.21	-12.66	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	55.61	5.73	-10.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-300.34	0.00	319.95	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	32	1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-377.23	0.00	399.89	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	418.82	0.00	446.13	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	415.12	0.00	440.05	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	475.39	-277.42	136.95	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	23	1.050	0.00	0.00	392.16	-202.41	440.64	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	392.16	-202.41	440.64	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	24	1.044	0.00	0.00	266.99	-94.98	784.82	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	266.99	-94.98	784.82	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.073	0.00	0.00	259.47	-90.54	804.04	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	25	1.203	0.00	0.00	142.29	-25.56	1031.16	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
25	25	0.000	0.00	0.00	142.29	-25.56	1031.16	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	26	0.903	0.00	0.00	42.45	28.13	1114.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点 No	No	着目位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向のせん断力 (kN)	Z軸方向のせん断力 (kN)	X軸周りのモーメント (kN・m)	Y軸周りの曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
26	26	0.000	0.00	0.00	42.45	28.13	1114.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.135	0.00	0.00	25.50	41.08	1119.23	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	27	0.943	0.00	0.00	-75.38	114.55	1098.97	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
27	27	0.000	0.00	0.00	-75.38	114.55	1098.97	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-193.00	194.93	972.49	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-193.00	194.93	972.49	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.416	0.00	0.00	-253.97	198.64	879.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-382.35	207.03	600.81	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-382.35	207.03	600.81	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.942	0.00	0.00	-520.43	217.12	175.57	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-579.42	221.10	-15.56	0.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-129.48	0.00	137.95	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		32	1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	27								

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
48	30	0.000	0.00	0.00	-211.83	0.00	224.56	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	23	0.000	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.044	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	24	0.000	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.073	0.00	0.00	412.55	-98.35	1284.70	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.203	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	25	0.000	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	0.903	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	26	0.000	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.135	0.00	0.00	27.25	33.27	1767.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	0.943	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	27	0.000	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	0.943	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	3	0.000	0.00	0.00	597.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	1.065	0.00	0.00	597.04	0.00	635.97	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	20	0.000	0.00	0.00	572.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	30	1.060	0.00	0.00	572.07	0.00	606.43	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.641	0.00	0.00	-76.22	-9.13	-20.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	22	0.000	0.00	0.00	821.16	-323.65	-51.65	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.350	0.00	0.00	755.29	-285.23	224.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	23	1.050	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	23	0.000	0.00	0.00	623.20	-210.22	706.77	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	24	1.044	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	24	0.000	0.00	0.00	425.16	-102.79	1254.12	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.073	0.00	0.00	412.55	-98.35	1284.70	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	25	1.203	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	25	0.000	0.00	0.00	216.49	-33.37	1640.23	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	26	0.903	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	26	0.000	0.00	0.00	53.62	20.32	1762.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.135	0.00	0.00	27.25	33.27	1767.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	27	0.943	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	27	0.000	0.00	0.00	-130.03	106.74	1726.10	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	28	0.943	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d (■ ■)

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-313.47	187.12	1517.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.416	0.00	0.00	-403.48	190.83	1367.92	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	29	1.292	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	-593.00	199.22	931.46	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.942	0.00	0.00	-796.83	209.31	276.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	30	1.292	0.00	0.00	-872.55	213.32	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-300.34	0.00	319.95	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-376.22	0.00	398.82	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
		2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-244.22</				

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-244.22</				

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-244.22</				

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-244.22</				

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
29	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.73	-244.22</				

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点	着目			Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
28	28	0.000	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-186.72	-47.40	602.60	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-261.93	-62.46	406.08	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-342.80	-78.65	121.25	11.13	+11+12
	30	1.292	0.00	-55.82	-372.85	-84.67	-3.99	-7.35	+11+12
30	30	0.000	0.00	6.02	30.05	6.02	-5.26	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	249.35	78.97	+11+12
	32	1.065	-49.42	-74.13	-234.07	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-244.22	0.00	258.90	-2.89	+11+12
	49	1.060	222.28	2.73	-244.22	0.00	0.00	0.00	+11+12
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12

Combine断面力

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	167.64	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	167.64	0.00	178.58	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	158.67	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	158.67	0.00	168.21	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-30.22	-6.05	-5.31	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	371.50	64.37	1.89	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	341.45	58.35	126.66	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	281.35	46.32	344.64	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	191.72	28.37	591.58	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	185.46	27.12	605.35	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	88.44	7.69	760.10	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	10.91	-7.83	804.96	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.67	-10.15	805.65	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-70.05	-24.04	777.07	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-151.01	-40.25	672.85	79.50	+11+12

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	851.43	0.00	906.97	-315.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	809.94	0.00	858.60	12.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1479.59	-141.93	-40.24	-600.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1360.73	-117.74	456.85	-488.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	742.70	-6.73	2367.36	-27.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	26.93	31.82	3208.50	259.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-735.77	86.04	2448.75	259.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1412.63	-8.37	495.82	39.15	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1542.95	-26.02	-21.42	-26.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	48.05	65.16	-586.17	0.00	624.44	-69.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	48.05	65.16	-586.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-863.34	0.00	915.20	-10.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-48.05	74.72	1026.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-48.05	74.72	1026.86	0.00	1093.84	79.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-256.93	-2.90	979.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-256.93	-2.90	979.96	0.00	1038.84	-3.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1479.59	-141.93	-40.24	-600.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1360.73	-117.74	456.85	-488.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	742.70	-6.73	2367.36	-27.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	26.93	31.82	3208.50	259.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-735.77	86.04	2448.75	259.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1412.63	-8.37	495.82	39.15	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1542.95	-26.02	-21.42	-26.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-199.91	-2.45	-689.58	0.00	731.01	2.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-199.91	-2.45	-689.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-48.05	74.72	1026.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-48.05	74.72	1026.86	0.00	1093.84	79.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	809.94	0.00	858.60	12.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.16	-129.71	-2.42	-31.14	4.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1479.59	-141.93	-40.24	-600.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1360.73	-117.74	456.85	-488.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	742.70	-6.73	2367.36	-27.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	26.93	31.82	3208.50	259.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	10.38	-577.15	246.24	2708.67	-71.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	10.38	-577.15	246.24	2708.67	-71.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	16.86	-732.03	255.86	2436.36	-66.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	30.48	-1058.16	276.77	1652.23	-45.39	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	30.48	-1058.16	276.77	1652.23	-45.39	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	45.16	-1408.89	300.53	490.21	-9.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	50.60	-1539.21	309.68	-25.72	7.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	48.05	65.16	-586.17	0.00	624.44	-69.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	48.05	65.16	-586.17	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-863.34	0.00	915.20	-10.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	851.43	0.00	906.97	-315.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-256.93	-2.90	979.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-256.93	-2.90	979.96	0.00	1038.84	-3.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-84.34	1483.33	-469.57	-76.86	153.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-78.90	1364.47	-418.61	421.53	124.72	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-68.00	1126.36	-318.88	1293.37	73.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-68.00	1126.36	-318.88	1293.37	73.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-51.75	770.12	-175.52	2283.47	10.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-51.75	770.12	-175.52	2283.47	10.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-50.61	746.44	-168.59	2338.82	7.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-33.03	378.58	-65.77	2974.58	-40.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-33.03	378.58	-65.77	2974.58	-40.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-18.97	77.85	17.95	3180.73	-63.69	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-18.97	77.85	17.95	3180.73	-63.69	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-16.88	30.67	35.84	3188.04	-66.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.30	-250.62	137.28	3098.96	-74.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.30	-250.62	137.28	3098.96	-74.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-735.77	86.04	2448.75	259.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1412.63	-8.37	495.82	39.15	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1542.95	-26.02	-21.42	-26.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-6.41	130.39	1.86	-22.91	1.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-199.91	-2.45	-689.58	0.00	731.01	2.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-199.91	-2.45	-689.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-48.05	74.72	1026.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-48.05	74.72	1026.86	0.00	1093.84	79.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-256.93	-2.90	980.66	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-256.93	-2.90	980.66	0.00	1039.59	-3.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-80.50	-42.73	-15.37	-7.09	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-84.34	1483.33	-469.57	-76.86	153.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-78.90	1364.47	-418.61	421.53	124.72	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-68.00	1128.84	-319.10	1269.33	73.30	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-68.00	1128.84	-319.10	1269.33	73.30	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-51.75	787.08	-174.78	2171.96	10.77	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-51.75	787.08	-174.78	2171.96	10.77	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-50.61	765.26	-167.73	2216.42	7.05	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-33.03	423.78	-63.33	2731.72	-40.21	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-33.03	423.78	-63.33	2731.72	-40.21	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-18.97	152.58	21.81	2846.58	-63.69	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-18.97	152.58	21.81	2846.58	-63.69	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-16.88	111.10	40.01	2831.32	-66.09	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.30	-135.87	142.66	2689.80	-74.66	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.30	-135.87	142.66	2689.80	-74.66	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	10.38	-416.48	252.82	2293.35	-71.78	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	10.38	-416.48	252.82	2293.35	-71.78	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	16.86	-547.82	262.99	2027.44	-66.11	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	30.48	-819.94	284.72	1336.45	-45.39	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	30.48	-819.94	284.72	1336.45	-45.39	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	45.16	-1104.42	309.01	382.40	-9.76	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	50.60	-1207.93	318.36	-22.80	7.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	48.05	65.16	-398.23	0.00	424.24	-69.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	48.05	65.16	-398.23	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-199.91	-2.45	-508.75	0.00	539.32	2.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-199.91	-2.45	-508.75	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	655.39	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	655.39	0.00	698.15	-315.71	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	637.29	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	637.29	0.00	675.58	12.09	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1144.83	-133.34	-23.80	-600.70	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1052.84	-109.15	360.82	-488.77	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	868.48	-62.97	1033.34	-287.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	868.48	-62.97	1033.34	-287.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	592.40	0.50	1796.05	-42.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	592.40	0.50	1796.05	-42.38	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	574.32	1.86	1838.63	-27.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	293.22	18.21	2328.93	157.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	293.22	18.21	2328.93	157.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	61.82	32.85	2489.28	249.59	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	61.82	32.85	2489.28	249.59	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	25.00	40.41	2495.16	259.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-256.17	71.03	3122.78	292.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-256.17	71.03	3122.78	292.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-582.69	107.83	2727.28	281.66	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-582.69	107.83	2727.28	281.66	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-737.58	85.63	2452.66	259.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1063.70	39.52	1663.68	178.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1063.70	39.52	1663.68	178.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1414.43	-8.78	496.45	39.15	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1544.75	-26.43	-21.41	-26.41	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	108.20	30.58	-19.70	-4.10	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-864.45	0.00	916.38	-10.22	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-864.45	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	851.43	0.00	906.97	-315.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	809.94	0.00	858.60	12.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.16	-129.71	-2.42	-31.14	4.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1145.19	-133.25	-23.79	-600.70	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1053.21	-109.06	360.95	-488.77	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	868.84	-62.88	1033.72	-287.33	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	868.84	-62.88	1033.72	-287.33	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	592.76	0.59	1796.82	-42.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	592.76	0.59	1796.82	-42.38	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	574.68	1.95	1839.44	-27.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	293.58	18.30	2330.14	157.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	293.58	18.30	2330.14	157.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	62.19	32.94	2490.84	249.59	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	62.19	32.94	2490.84	249.59	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-16.88	29.11	44.52	2476.30	-66.09	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.30	-190.14	145.96	2411.01	-74.66	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.30	-190.14	145.96	2411.01	-74.66	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	10.38	-444.27	254.92	2111.90	-71.78	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	10.38	-444.27	254.92	2111.90	-71.78	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	16.86	-567.21	264.53	1901.50	-66.11	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	30.48	-826.08	285.45	1291.22	-45.39	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	30.48	-826.08	285.45	1291.22	-45.39	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	45.16	-1104.48	309.21	381.89	-9.76	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	50.60	-1207.93	318.36	-22.80	7.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-863.34	0.00	915.20	-10.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	851.43	0.00	906.97	-315.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	809.94	0.00	858.60	12.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-84.34	1461.94	-470.04	-61.17	153.28	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-78.90	1362.97	-419.08	434.12	124.72	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-68.00	1124.86	-319.35	1304.90	73.30	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-68.00	1124.86	-319.35	1304.90	73.30	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-51.75	768.62	-175.99	2293.41	10.77	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-51.75	768.62	-175.99	2293.41	10.77	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-50.61	744.93	-169.06	2348.66	7.05	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-33.03	377.07	-66.25	2982.70	-40.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-33.03	377.07	-66.25	2982.70	-40.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-18.97	76.34	17.48	3187.49	-63.69	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-18.97	76.34	17.48	3187.49	-63.69	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	25.42	31.35	3215.07	259.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-255.87	70.97	3121.75	292.73	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-255.87	70.97	3121.75	292.73	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-582.39	107.77	2726.53	281.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-582.39	107.77	2726.53	281.66	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-737.28	85.56	2452.04	259.55	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1063.42	39.46	1663.30	178.49	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1063.42	39.46	1663.30	178.49	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1414.14	-8.84	496.36	39.15	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1544.46	-26.49	-21.41	-26.41	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-6.41	130.39	1.86	-22.91	1.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-863.34	0.00	915.20	-10.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-48.05	74.72	1026.86	0.00	1093.84	79.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-256.93	-2.90	980.66	0.00	1039.59	-3.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-80.50	-42.73	-15.37	-7.09	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1144.99	-133.27	-23.79	-600.70	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1358.93	-118.14	471.87	-488.77	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	1120.82	-71.96	1339.83	-287.33	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	1120.82	-71.96	1339.83	-287.33	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	764.58	-8.50	2324.15	-42.38	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	764.58	-8.50	2324.15	-42.38	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	740.90	-7.13	2379.10	-27.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	373.04	9.21	3008.61	157.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	373.04	9.21	3008.61	157.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	72.31	23.85	3209.74	249.59	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	72.31	23.85	3209.74	249.59	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	25.12	31.42	3216.33	259.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-256.17	71.03	3122.78	292.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-256.17	71.03	3122.78	292.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-582.69	107.83	2727.28	281.66	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-582.69	107.83	2727.28	281.66	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-737.58	85.63	2452.66	259.55	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1063.70	39.52	1663.68	178.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1063.70	39.52	1663.68	178.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1414.43	-8.78	496.45	39.15	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-197.96	-1211.67	-17.34	-18.50	-26.41	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	108.20	30.58	-19.70	-4.10	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-864.45	0.00	916.38	-10.22	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	655.39	0.00	698.15	-315.71	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	637.29	0.00	675.58	12.09	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-84.34	1483.33	-469.57	-76.86	153.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-78.90	1056.58	-410.02	325.50	124.72	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-68.00	872.22	-310.29	1000.63	73.30	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-68.00	872.22	-310.29	1000.63	73.30	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-51.75	596.14	-166.93	1767.24	10.77	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-51.75	596.14	-166.93	1767.24	10.77	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-50.61	578.06	-160.00	1810.09	7.05	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-33.03	296.96	-57.18	2304.60	-40.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-33.03	296.96	-57.18	2304.60	-40.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-18.97	65.56	26.54	2468.33	-63.69	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-18.97	65.56	26.54	2468.33	-63.69	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-16.88	28.74	44.43	2474.70	-66.09	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.30	-190.51	145.87	2409.12	-74.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.30	-190.51	145.87	2409.12	-74.66	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	10.38	-444.63	254.83	2109.65	-71.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	10.38	-444.63	254.83	2109.65	-71.78	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	16.86	-567.57	264.45	1899.12	-66.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	30.48	-826.44	285.36	1288.51	-45.39	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	30.48	-826.44	285.36	1288.51	-45.39	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	45.16	-1104.85	309.12	378.82	-9.76	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	50.60	-1216.76	318.24	-25.99	7.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	48.05	65.16	-398.23	0.00	424.24	-69.41	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-199.91	-2.45	-508.75	0.00	539.32	2.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-48.05	74.72	1026.86	0.00	1093.84	79.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	1006.99	11.41	809.94	0.00	858.60	12.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.16	-129.71	-2.42	-31.14	4.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-84.34	1483.33	-469.57	-76.86	153.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-78.90	1364.47	-418.61	421.53	124.72	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-68.00	1126.36	-318.88	1293.37	73.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-68.00	1126.36	-318.88	1293.37	73.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-51.75	770.12	-175.52	2283.47	10.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-51.75	770.12	-175.52	2283.47	10.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-50.61	746.44	-168.59	2338.82	7.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	129.49	374.84	9.62	2998.91	157.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	74.47	74.11	24.26	3201.68	249.59	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	66.24	26.93	31.82	3208.50	259.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.99	-254.36	71.44	3116.41	292.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.48	-580.89	108.24	2722.61	281.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.83	-735.77	86.04	2448.75	259.55	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-119.22	-1061.90	39.93	1661.34	178.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-176.63	-1412.63	-8.37	495.82	39.15	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	50.60	-1539.21	309.68	-25.72	7.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-6.41	130.39	1.86	-22.91	1.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	807.35	277.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-199.91	-2.45	-689.58	0.00	731.01	2.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	178.55	-296.37	851.43	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	178.55	-296.37	851.43	0.00	906.97	-315.71	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	1006.99	11.41	809.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-256.93	-2.90	979.96	0.00	1038.84	-3.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-28.14	-129.71	-42.73	-31.14	-7.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	330.44	1479.59	-141.93	-40.24	-600.70	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	309.10	1360.73	-117.74	456.85	-488.77	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	266.45	1122.62	-71.56	1326.08	-287.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	202.82	766.38	-8.09	2312.28	-42.38	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	198.38	742.70	-6.73	2367.36	-27.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-33.03	378.58	-65.77	2974.58	-40.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-33.03	378.58	-65.77	2974.58	-40.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-18.97	77.85	17.95	3180.73	-63.69	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-18.97	77.85	17.95	3180.73	-63.69	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-16.88	30.67	35.84	3188.04	-66.09	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.30	-250.62	137.28	3098.96	-74.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.30	-250.62	137.28	3098.96	-74.66	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	10.38	-577.15	246.24	2708.67	-71.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	10.38	-577.15	246.24	2708.67	-71.78	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	16.86	-732.03	255.86	2436.36	-66.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	30.48	-1058.16	276.77	1652.23	-45.39	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	30.48	-1058.16	276.77	1652.23	-45.39	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	45.16	-1408.89	300.53	490.21	-9.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	-197.96	-1542.95	-26.02	-21.42	-26.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.31	130.39	30.58	-22.91	-4.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	48.05	65.16	-586.17	0.00	624.44	-69.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	-178.52	-260.87	-757.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	786.73	9.65	-863.34	0.00	915.20	-10.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	786.73	9.65	-863.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	825.86	0.00	879.74	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	785.61	0.00	832.81	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1431.19	-143.01	-39.70	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1316.24	-118.63	441.13	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	718.50	-6.62	2289.23	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	26.94	33.13	3104.14	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-711.56	88.53	2370.63	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1368.12	-4.87	480.17	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1494.53	-22.33	-20.81	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-552.80	0.00	588.89	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	58.33	80.58	-552.80	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-835.34	0.00	885.52	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	1008.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	1008.04	0.00	1073.79	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	962.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	962.25	0.00	1020.07	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1431.19	-143.01	-39.70	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1316.24	-118.63	441.13	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	718.50	-6.62	2289.23	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	26.94	33.13	3104.14	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-711.56	88.53	2370.63	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1368.12	-4.87	480.17	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1494.53	-22.33	-20.81	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

軸方向力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-654.81	0.00	694.15	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-654.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	1008.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	1008.04	0.00	1073.79	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	785.61	0.00	832.81	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-125.78	-1.17	-30.45	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1431.19	-143.01	-39.70	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1316.24	-118.63	441.13	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	718.50	-6.62	2289.23	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	26.94	33.13	3104.14	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-557.44	253.83	2620.91	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-557.44	253.83	2620.91	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-707.68	264.93	2357.76	-81.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-1024.02	288.98	1599.25	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-1024.02	288.98	1599.25	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-1364.23	316.11	474.34	-12.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.21	-1490.64	326.51	-25.28	8.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-552.80	0.00	588.89	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	58.33	80.58	-552.80	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-835.34	0.00	885.52	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	825.86	0.00	879.74	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	962.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	962.25	0.00	1020.07	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1435.07	-483.73	-77.72	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1320.12	-431.52	404.46	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1089.83	-329.29	1247.98	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1089.83	-329.29	1247.98	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	745.25	-182.20	2206.02	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	745.25	-182.20	2206.02	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	722.38	-175.01	2259.59	8.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	367.14	-68.15	2875.29	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	367.14	-68.15	2875.29	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	76.49	18.80	3075.66	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	76.49	18.80	3075.66	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	30.82	37.17	3082.89	-81.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-241.45	141.50	2997.58	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-241.45	141.50	2997.58	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-711.56	88.53	2370.63	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1368.12	-4.87	480.17	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1494.53	-22.33	-20.81	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	126.48	0.61	-22.22	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-654.81	0.00	694.15	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-654.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	1008.04	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	1008.04	0.00	1073.79	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	962.95	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	962.95	0.00	1020.82	-3.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-76.57	-42.53	-14.68	-7.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1435.07	-483.73	-77.72	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1320.12	-431.52	404.46	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1092.30	-329.51	1223.94	90.16	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1092.30	-329.51	1223.94	90.16	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	762.20	-181.46	2094.52	13.26	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	762.20	-181.46	2094.52	13.26	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	741.20	-174.15	2137.19	8.68	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	412.34	-65.71	2632.43	-49.45	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	412.34	-65.71	2632.43	-49.45	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	151.23	22.66	2741.51	-78.33	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	151.23	22.66	2741.51	-78.33	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	111.25	41.34	2726.17	-81.30	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-126.69	146.88	2588.42	-91.84	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-126.69	146.88	2588.42	-91.84	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-396.77	260.41	2205.59	-88.31	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-396.77	260.41	2205.59	-88.31	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-523.46	272.07	1948.84	-81.35	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-785.81	296.93	1283.47	-55.87	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-785.81	296.93	1283.47	-55.87	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-1059.76	324.59	366.53	-12.08	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.21	-1159.37	335.19	-22.35	8.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-364.86	0.00	388.69	-85.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	58.33	80.58	-364.86	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-473.98	0.00	502.47	3.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-473.98	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	629.82	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	629.82	0.00	670.91	-312.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	612.96	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	612.96	0.00	649.79	11.98	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1096.43	-134.42	-23.26	-595.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1008.35	-110.04	345.10	-484.35	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	831.80	-63.47	989.21	-284.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	831.80	-63.47	989.21	-284.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	567.38	0.57	1719.71	-41.99	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	567.38	0.57	1719.71	-41.99	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	550.11	1.97	1760.50	-27.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	281.64	18.94	2230.58	156.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	281.64	18.94	2230.58	156.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	60.32	34.08	2385.02	247.34	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	60.32	34.08	2385.02	247.34	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	25.01	41.72	2390.80	256.76	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-247.13	72.78	3022.07	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-247.13	72.78	3022.07	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-563.13	110.10	2640.05	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-563.13	110.10	2640.05	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-713.37	88.13	2374.54	257.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-1029.71	42.50	1611.05	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-1029.71	42.50	1611.05	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1369.92	-5.28	480.80	38.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1496.33	-22.74	-20.80	-26.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	104.29	30.39	-19.01	-4.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-836.45	0.00	886.70	-10.13	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-836.45	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	825.86	0.00	879.74	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	785.61	0.00	832.81	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-125.78	-1.17	-30.45	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1096.79	-134.33	-23.25	-595.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1008.71	-109.95	345.24	-484.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	832.16	-63.38	989.59	-284.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	832.16	-63.38	989.59	-284.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	567.74	0.66	1720.48	-41.99	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	567.74	0.66	1720.48	-41.99	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	550.47	2.06	1761.30	-27.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	282.00	19.03	2231.79	156.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	282.00	19.03	2231.79	156.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	60.69	34.17	2386.57	247.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	60.69	34.17	2386.57	247.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	29.26	45.85	2371.15	-81.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-180.97	150.18	2309.63	-91.84	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-180.97	150.18	2309.63	-91.84	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-424.56	262.51	2024.14	-88.31	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-424.56	262.51	2024.14	-88.31	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-542.86	273.61	1822.91	-81.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-791.94	297.66	1238.24	-55.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-791.94	297.66	1238.24	-55.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-1059.83	324.79	366.02	-12.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.21	-1159.37	335.19	-22.35	8.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-835.34	0.00	885.52	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	825.86	0.00	879.74	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	785.61	0.00	832.81	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1413.68	-484.20	-62.04	188.52	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1318.61	-431.99	417.04	153.40	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1088.32	-329.76	1259.51	90.16	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1088.32	-329.76	1259.51	90.16	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	743.74	-182.67	2215.97	13.26	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	743.74	-182.67	2215.97	13.26	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	720.86	-175.48	2269.43	8.68	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	365.63	-68.62	2883.42	-49.45	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	365.63	-68.62	2883.42	-49.45	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	74.99	18.33	3082.42	-78.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	74.99	18.33	3082.42	-78.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	25.43	32.65	3110.71	256.76	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-246.84	72.72	3021.04	290.08	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-246.84	72.72	3021.04	290.08	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-562.83	110.03	2639.30	279.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-562.83	110.03	2639.30	279.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-713.07	88.06	2373.92	257.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-1029.42	42.44	1610.67	176.88	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-1029.42	42.44	1610.67	176.88	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1369.63	-5.34	480.70	38.79	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1496.04	-22.80	-20.80	-26.17	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	126.48	0.61	-22.22	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-835.34	0.00	885.52	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	1008.04	0.00	1073.79	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	962.95	0.00	1020.82	-3.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-76.57	-42.53	-14.68	-7.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1096.58	-134.35	-23.25	-595.27	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1314.43	-119.03	456.15	-484.35	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1084.14	-72.47	1295.70	-284.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1084.14	-72.47	1295.70	-284.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	739.56	-8.43	2247.81	-41.99	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	739.56	-8.43	2247.81	-41.99	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	716.69	-7.02	2300.96	-27.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	361.45	9.94	2910.25	156.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	361.45	9.94	2910.25	156.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	70.81	25.08	3105.48	247.34	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	70.81	25.08	3105.48	247.34	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	25.13	32.72	3111.97	256.76	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-247.13	72.78	3022.07	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-247.13	72.78	3022.07	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-563.13	110.10	2640.05	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-563.13	110.10	2640.05	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-713.37	88.13	2374.54	257.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-1029.71	42.50	1611.05	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-1029.71	42.50	1611.05	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1369.92	-5.28	480.80	38.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1163.25	-13.65	-17.88	-26.17	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	104.29	30.39	-19.01	-4.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-836.45	0.00	886.70	-10.13	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	629.82	0.00	670.91	-312.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	612.96	0.00	649.79	11.98	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1435.07	-483.73	-77.72	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1012.23	-422.93	308.43	153.40	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	835.68	-320.70	955.24	90.16	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	835.68	-320.70	955.24	90.16	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	571.26	-173.61	1689.79	13.26	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	571.26	-173.61	1689.79	13.26	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	553.99	-166.41	1730.86	8.68	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	285.52	-59.56	2205.31	-49.45	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	285.52	-59.56	2205.31	-49.45	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	64.21	27.39	2363.27	-78.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	64.21	27.39	2363.27	-78.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	28.89	45.77	2369.55	-81.30	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-181.33	150.09	2307.74	-91.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-181.33	150.09	2307.74	-91.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-424.92	262.42	2021.89	-88.31	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-424.92	262.42	2021.89	-88.31	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-543.22	273.53	1820.52	-81.35	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-792.31	297.57	1235.53	-55.87	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-792.31	297.57	1235.53	-55.87	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-1060.19	324.70	362.95	-12.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.21	-1168.20	335.07	-25.54	8.53	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-364.86	0.00	388.69	-85.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-473.98	0.00	502.47	3.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	1008.04	0.00	1073.79	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	785.61	0.00	832.81	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-125.78	-1.17	-30.45	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1435.07	-483.73	-77.72	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1320.12	-431.52	404.46	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1089.83	-329.29	1247.98	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1089.83	-329.29	1247.98	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	745.25	-182.20	2206.02	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	745.25	-182.20	2206.02	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	722.38	-175.01	2259.59	8.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	363.26	10.35	2900.55	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	72.61	25.49	3097.42	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	26.94	33.13	3104.14	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-245.33	73.19	3015.70	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-561.32	110.51	2635.39	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-711.56	88.53	2370.63	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-1027.91	42.91	1608.71	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1368.12	-4.87	480.17	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	62.21	-1490.64	326.51	-25.28	8.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	126.48	0.61	-22.22	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	778.84	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-654.81	0.00	694.15	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	825.86	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	825.86	0.00	879.74	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	785.61	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	962.25	0.00	1020.07	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-125.78	-42.53	-30.45	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1431.19	-143.01	-39.70	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1316.24	-118.63	441.13	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1085.94	-72.06	1281.95	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	741.36	-8.02	2235.94	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	718.50	-6.62	2289.23	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	367.14	-68.15	2875.29	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	367.14	-68.15	2875.29	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	76.49	18.80	3075.66	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	76.49	18.80	3075.66	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	30.82	37.17	3082.89	-81.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-241.45	141.50	2997.58	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-241.45	141.50	2997.58	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-557.44	253.83	2620.91	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-557.44	253.83	2620.91	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-707.68	264.93	2357.76	-81.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-1024.02	288.98	1599.25	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-1024.02	288.98	1599.25	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-1364.23	316.11	474.34	-12.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1494.53	-22.33	-20.81	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	126.48	30.39	-22.22	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-552.80	0.00	588.89	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-731.09	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-835.34	0.00	885.52	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-835.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.065	167.56	234.73	-220.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	794.65	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-470.10	359.09	1590.97	-236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.000	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	161.00	-928.70	476.42	319.44	-35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.292	0.00	180.43	-1017.00	499.56	-21.06	24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.065	167.56	234.73	-220.81	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	794.65	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	487.93	-238.57	1486.00	25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	32.44	52.50	2056.92	-235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
42	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	-167.57	268.07	831.31	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	-916.94	-10.38	795.35	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	795.35	0.00	843.15	-11.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-38.24	-50.18	-7.94	-11.41	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	736.23	-433.71	780.15	261.61	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	736.23	-433.71	780.15	261.61	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	519.80	-247.68	1338.33	38.53	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	519.80	-247.68	1338.33	38.53	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	506.75	-237.71	1363.61	25.20	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	300.94	-88.16	1663.43	-143.46	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	300.94	-88.16	1663.43	-143.46	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	138.15	33.07	1716.31	-227.28	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	138.15	33.07	1716.31	-227.28	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	112.87	56.67	1700.20	-235.92	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-37.09	191.60	1599.32	-266.48	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-37.09	191.60	1599.32	-266.48	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-204.49	339.44	1349.40	-256.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-204.49	339.44	1349.40	-256.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-285.88	366.23	1182.06	-236.14	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-452.84	422.98	766.60	-162.22	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-452.84	422.98	766.60	-162.22	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.23	484.90	211.63	-35.20	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-685.72	508.24	-18.13	24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-32.86	0.00	35.03	-250.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	32	1.065	167.56	234.73	-32.86	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	137.64	9.29	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	49	1.060	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	376.09	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	376.09	0.00	400.63	-285.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	372.93	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	372.93	0.00	395.33	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.38	-145.14	-17.08	-547.01	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	574.42	-119.04	192.74	-445.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	474.09	-69.08	559.77	-261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	474.09	-69.08	559.77	-261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	323.34	0.06	976.16	-38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	323.34	0.06	976.16	-38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	314.02	1.81	999.42	-25.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	168.60	24.29	1272.24	143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	168.60	24.29	1272.24	143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	45.61	43.82	1369.00	227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	45.61	43.82	1369.00	227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	24.99	52.11	1373.78	235.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.42	109.09	1613.15	236.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	66.18	30.05	-12.33	-4.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-566.36	0.00	600.38	-9.29	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-566.36	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.75	-145.05	-17.06	-547.01	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	574.78	-118.95	192.87	-445.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	474.45	-68.99	560.15	-261.61	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	474.45	-68.99	560.15	-261.61	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	323.71	0.15	976.93	-38.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	323.71	0.15	976.93	-38.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	314.38	1.90	1000.22	-25.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	168.96	24.38	1273.45	143.46	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	168.96	24.38	1273.45	143.46	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	45.97	43.91	1370.55	227.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	45.97	43.91	1370.55	227.28	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	30.88	61.18	1345.18	-235.92	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-91.37	194.90	1320.52	-266.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-91.37	194.90	1320.52	-266.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-232.28	341.54	1167.95	-256.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-232.28	341.54	1167.95	-256.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-305.27	367.77	1056.12	-236.14	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-458.98	423.70	721.37	-162.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-458.98	423.70	721.37	-162.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.30	485.10	211.12	-35.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-685.72	508.24	-18.13	24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	943.27	-626.62	-71.92	547.01	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	886.32	-561.67	249.17	445.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	732.25	-433.96	815.73	261.61	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	732.25	-433.96	815.73	261.61	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	501.34	-248.89	1459.78	38.53	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	501.34	-248.89	1459.78	38.53	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	486.41	-239.04	1495.85	25.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	254.23	-91.07	1914.42	-143.46	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	254.23	-91.07	1914.42	-143.46	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	61.91	28.74	2057.22	-227.28	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	61.91	28.74	2057.22	-227.28	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	25.41	43.05	2093.68	235.92	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-158.87	87.06	2039.56	266.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-158.87	87.06	2039.56	266.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.18	128.96	1789.18	256.32	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.18	128.96	1789.18	256.32	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.12	109.02	1612.52	236.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-698.10	67.66	1097.75	162.22	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-698.10	67.66	1097.75	162.22	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-935.74	24.46	328.21	35.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-1024.04	8.72	-14.76	-24.56	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	795.35	0.00	843.15	-11.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-38.24	-50.18	-7.94	-11.41	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	624.54	-145.07	-17.06	-547.01	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.350	0.00	281.52	880.50	-128.04	303.78	-445.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	726.43	-78.08	866.26	-261.61	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	726.43	-78.08	866.26	-261.61	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	495.53	-8.94	1504.26	-38.53	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	495.53	-8.94	1504.26	-38.53	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.073	0.00	180.64	480.60	-7.19	1539.88	-25.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	248.41	15.29	1951.92	143.46	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	248.41	15.29	1951.92	143.46	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	56.09	34.83	2089.45	227.28	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	56.09	34.83	2089.45	227.28	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.135	0.00	60.26	25.11	43.11	2094.95	235.92	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-159.17	87.12	2040.59	266.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-372.48	129.03	1789.93	256.32	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-477.42	109.09	1613.15	236.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-698.38	67.72	1098.14	162.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-936.02	24.53	328.31	35.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-691.24	17.87	-11.84	-24.56	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	66.18	30.05	-12.33	-4.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-566.36	0.00	600.38	-9.29	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	376.09	0.00	400.63	-285.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	372.93	0.00	395.33	11.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +14+18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	579.94	-552.60	140.56	445.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	479.61	-424.90	511.46	261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	479.61	-424.90	511.46	261.61	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	328.86	-239.82	933.61	38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	328.86	-239.82	933.61	38.53	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	319.54	-229.98	957.28	25.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	174.12	-82.01	1236.32	-143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	174.12	-82.01	1236.32	-143.46	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	51.13	37.80	1338.06	-227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	51.13	37.80	1338.06	-227.28	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	30.51	61.09	1343.58	-235.92	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-91.73	194.81	1318.63	-266.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-91.73	194.81	1318.63	-266.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-232.64	341.45	1165.70	-256.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-232.64	341.45	1165.70	-256.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-305.63	367.68	1053.73	-236.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	29	1.292	0.00	108.70	-459.34	423.62	718.67	-162.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
29	29	0.000	0.00	108.70	-459.34	423.62	718.67	-162.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
		0.942	0.00	161.00	-624.66	485.01	208.05	-35.20	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	30	1.292	0.00	180.43	-694.56	508.12	-21.32	24.56	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-32.86	0.00	35.03	-250.06	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	32	1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-129.83	0.00	137.64	9.29	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +15+18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	-167.57	268.07	831.31	0.00	885.52	285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	916.94	10.38	545.58	0.00	578.35	11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	35.59	-87.45	21.00	-23.71	11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	-300.96	964.67	-626.14	-87.61	547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.350	0.00	-281.52	887.83	-561.19	236.59	445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	23	1.050	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	-242.65	733.75	-433.49	804.20	261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	24	1.044	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	-184.69	502.85	-248.41	1449.84	38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.073	0.00	-180.64	487.93	-238.57	1486.00	25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	25	1.203	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	117.89	250.22	15.70	1942.22	143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	0.903	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	67.75	57.90	35.23	2081.39	227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.135	0.00	60.26	26.92	43.52	2087.11	235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	0.943	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	15.40	-157.36	87.53	2034.22	266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	0.943	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-36.96	-370.68	129.44	1785.26	256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.416	0.00	-60.06	-475.62	109.49	1609.23	236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.000	0.00	-108.70	-696.58	68.13	1095.80	162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	-161.00	-934.22	24.93	327.67	35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.292	0.00	180.43	-1017.00	499.56	-21.06	24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	-21.77	88.37	-13.49	-15.55	4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	505.45	250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	-714.74	-8.76	-310.66	0.00	329.33	9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
3	3	0.000	167.57	-268.07	572.13	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	1.065	167.57	-268.07	572.13	0.00	609.45	-285.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F ^ [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
20	20	0.000	916.94	10.38	545.58	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	30	1.060	-916.94	-10.38	794.65	0.00	842.40	-11.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	22	0.641	0.00	-35.59	-87.45	-50.18	-23.71	-11.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
22	22	0.000	0.00	300.96	959.15	-153.73	-33.51	-547.01	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.350	0.00	281.52	882.31	-127.63	288.77	-445.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	23	1.050	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
23	23	0.000	0.00	242.65	728.23	-77.67	852.51	-261.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	24	1.044	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
24	24	0.000	0.00	184.69	497.33	-8.53	1492.39	-38.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.073	0.00	180.64	482.41	-6.78	1528.15	-25.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	25	1.203	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
25	25	0.000	0.00	-117.89	255.74	-90.60	1906.29	-143.46	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	26	0.903	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
26	26	0.000	0.00	-67.75	63.42	29.21	2050.45	-227.28	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.135	0.00	-60.26	32.44	52.50	2056.92	-235.92	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	27	0.943	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
27	27	0.000	0.00	-15.40	-151.84	186.22	2008.47	-266.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
	28	0.943	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	36.96	-365.16	332.86	1764.72	-256.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.416	0.00	60.06	-470.10	359.09	1590.97	-236.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	1.292	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		0.000	0.00	108.70	-691.06	415.03	1082.38	-162.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
29	29	0.942	0.00	161.00	-928.70	476.42	319.44	-35.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.292	0.00	-180.43	-1022.52	9.19	-14.77	-24.56	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
30	30	0.000	0.00	21.77	88.37	30.05	-15.55	-4.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
31	22	0.000	167.56	234.73	-220.81	0.00	235.23	-250.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+15 +18+19+20
		1.065	-167.56	-234.73	-474.46	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 14 V F [震 d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
48	30	0.000	714.74	8.76	-565.25	0.00	599.21	-9.29	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	49	1.060	714.74	8.76	-565.25	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14 +18+19+20

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	749.09	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.060	0.00	0.00	749.09	0.00	794.09	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-48.08	-13.70	-10.04	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	844.29	-266.06	934.21	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	844.29	-266.06	934.21	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	594.99	-135.57	1588.09	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	594.99	-135.57	1588.09	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	579.37	-128.97	1618.76	0.00	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	333.38	-32.17	1978.02	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	333.38	-32.17	1978.02	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	138.29	45.80	2045.63	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	138.29	45.80	2045.63	0.00	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	108.59	61.62	2029.24	0.00	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-68.05	149.47	1914.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-68.05	149.47	1914.14	0.00	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-266.98	241.07	1620.20	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-266.98	241.07	1620.20	0.00	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-361.85	244.44	1424.07	0.00	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-557.17	252.01	929.64	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-557.17	252.01	929.64	0.00	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.06	261.25	262.02	0.00	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-228.94	0.00	243.91	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-228.94	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-333.56	0.00	353.61	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-333.56	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	589.60	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	22	1.065	0.00	0.00	589.60	0.00	628.05	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	575.74	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.060	0.00	0.00	575.74	0.00	610.33	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.47	-396.00	-47.69	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	709.73	-348.79	211.36	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.16	-121.23	1212.43	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.23	66.04	1672.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.87	236.90	1836.90	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.33	252.36	370.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1164.96	255.97	-19.83	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	77.48	8.34	-14.32	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-515.51	0.00	546.47	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-515.51	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.84	-395.92	-47.68	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	710.09	-348.70	211.49	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	588.03	-257.16	665.90	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	588.03	-257.16	665.90	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.42	-127.62	1184.14	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.42	-127.62	1184.14	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.52	-121.15	1213.23	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.92	-25.93	1552.11	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.92	-25.93	1552.11	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.63	50.62	1668.94	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.63	50.62	1668.94	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.60	66.13	1674.21	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-122.33	152.77	1635.35	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-122.33	152.77	1635.35	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-294.77	243.17	1438.75	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-294.77	243.17	1438.75	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-381.24	245.98	1298.13	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-563.31	252.74	884.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-563.31	252.74	884.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.13	261.45	261.52	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F ^ [t d

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1083.84	-405.07	-48.44	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	1016.11	-357.86	319.97	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	840.31	-266.31	969.78	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	840.31	-266.31	969.78	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	576.53	-136.78	1709.55	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	576.53	-136.78	1709.55	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	559.03	-130.30	1751.00	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	286.67	-35.08	2229.01	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	286.67	-35.08	2229.01	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	62.05	41.47	2386.55	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	62.05	41.47	2386.55	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.65	56.98	2392.53	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.31	143.62	2328.63	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.31	143.62	2328.63	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.15	234.02	2039.43	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.15	234.02	2039.43	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.57	236.83	1836.27	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-796.91	243.58	1247.38	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-796.91	243.58	1247.38	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.05	252.29	370.37	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1164.68	255.90	-19.83	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	749.09	0.00	794.09	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-48.08	-13.70	-10.04	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	770.63	-395.94	-47.68	0.00	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.350	0.00	0.00	1015.81	-357.79	322.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	840.01	-266.25	972.01	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	840.01	-266.25	972.01	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	576.24	-136.71	1711.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	576.24	-136.71	1711.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	558.74	-130.23	1752.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	286.37	-35.02	2230.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	286.37	-35.02	2230.58	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	61.75	41.53	2387.84	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	61.75	41.53	2387.84	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.35	57.04	2393.79	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-184.61	143.69	2329.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-429.45	234.08	2040.18	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-547.87	236.90	1836.90	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-797.19	243.65	1247.76	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-1065.33	252.36	370.47	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-831.88	265.05	-16.92	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	77.48	8.34	-14.32	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-515.51	0.00	546.47	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	589.60	0.00	628.05	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	575.74	0.00	610.33	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	709.73	-348.79	211.36	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	23	1.050	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	587.67	-257.25	665.51	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	24	1.044	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	404.05	-127.71	1183.37	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.073	0.00	0.00	392.16	-121.23	1212.43	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	25	1.203	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	206.56	-26.02	1550.90	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	26	0.903	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	51.27	50.53	1667.39	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.135	0.00	0.00	26.23	66.04	1672.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-122.69	152.68	1633.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-122.69	152.68	1633.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-295.13	243.08	1436.50	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-295.13	243.08	1436.50	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.416	0.00	0.00	-381.60	245.89	1295.74	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-563.67	252.65	881.70	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-563.67	252.65	881.70	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
		0.942	0.00	0.00	-759.49	261.36	258.45	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-840.72	264.93	-20.11	0.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-228.94	0.00	243.91	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-333.56	0.00	353.61	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +18+19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
3	3	0.000	0.00	0.00	785.64	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	1.065	0.00	0.00	785.64	0.00	836.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
20	20	0.000	0.00	0.00	748.38	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.060	0.00	0.00	748.38	0.00	793.34	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	22	0.641	0.00	0.00	-97.29	-13.70	-25.81	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
22	22	0.000	0.00	0.00	1105.24	-404.59	-64.13	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.350	0.00	0.00	1017.62	-357.38	307.39	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	23	1.050	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
23	23	0.000	0.00	0.00	841.81	-265.84	958.26	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	24	1.044	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
24	24	0.000	0.00	0.00	578.04	-136.30	1699.60	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.073	0.00	0.00	560.55	-129.83	1741.15	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	25	1.203	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
25	25	0.000	0.00	0.00	288.18	-34.61	2220.88	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	26	0.903	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
26	26	0.000	0.00	0.00	63.56	41.94	2379.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.135	0.00	0.00	28.16	57.45	2385.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	27	0.943	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-182.80	144.09	2323.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	28	0.943	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-427.65	234.49	2035.52	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.416	0.00	0.00	-546.07	237.30	1832.98	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	29	1.292	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
29	29	0.000	0.00	0.00	-795.39	244.06	1245.42	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
		0.942	0.00	0.00	-1063.53	252.77	369.83	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	30	1.292	0.00	0.00	-1163.16	256.37	-19.84	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
30	30	0.000	0.00	0.00	99.67	8.34	-17.54	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-416.89	0.00	444.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	32	1.065	0.00	0.00	-416.89	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 15 V F [t d

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-514.39	0.00	545.30	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	49	1.060	0.00	0.00	-514.39	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18 +19+22

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	833.44	0.00	887.80	-304.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	792.48	0.00	840.09	11.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1439.68	-149.77	-40.48	-580.37	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1324.10	-124.83	443.20	-472.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	723.06	-10.08	2302.61	-26.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	26.75	34.05	3122.23	250.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-715.80	92.01	2383.70	250.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1375.48	0.11	482.68	37.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-191.26	-1502.50	-17.04	-20.98	-25.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	53.98	74.06	-560.94	0.00	597.56	-78.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	53.98	74.06	-560.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-837.05	0.00	887.33	-9.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F ^ [d(2 N)

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-53.98	84.79	1008.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-53.98	84.79	1008.87	0.00	1074.67	90.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-291.03	-3.29	962.50	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-291.03	-3.29	962.50	0.00	1020.33	-3.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1439.68	-149.77	-40.48	-580.37	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1324.10	-124.83	443.20	-472.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	723.06	-10.08	2302.61	-26.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	26.75	34.05	3122.23	250.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-715.80	92.01	2383.70	250.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1375.48	0.11	482.68	37.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-191.26	-1502.50	-17.04	-20.98	-25.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-226.58	-2.77	-663.29	0.00	703.14	2.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-226.58	-2.77	-663.29	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F ^ [d(2 N)

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-53.98	84.79	1008.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-53.98	84.79	1008.87	0.00	1074.67	90.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	792.48	0.00	840.09	11.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.89	-126.40	-2.59	-30.60	4.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1439.68	-149.77	-40.48	-580.37	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1324.10	-124.83	443.20	-472.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	723.06	-10.08	2302.61	-26.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	26.75	34.05	3122.23	250.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	11.75	-561.11	251.64	2636.14	-81.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	11.75	-561.11	251.64	2636.14	-81.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	19.08	-712.06	261.83	2371.31	-74.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	34.52	-1029.91	283.95	1608.30	-51.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	34.52	-1029.91	283.95	1608.30	-51.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	51.14	-1371.74	309.01	477.07	-11.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	57.30	-1498.76	318.66	-25.28	7.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	53.98	74.06	-560.94	0.00	597.56	-78.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	53.98	74.06	-560.94	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-837.05	0.00	887.33	-9.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	833.44	0.00	887.80	-304.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-291.03	-3.29	962.50	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-291.03	-3.29	962.50	0.00	1020.33	-3.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-95.53	1443.42	-477.41	-77.10	173.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-89.36	1327.84	-425.70	407.88	141.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-77.02	1096.28	-324.51	1256.37	83.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-77.02	1096.28	-324.51	1256.37	83.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-58.62	749.82	-179.07	2220.17	12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-58.62	749.82	-179.07	2220.17	12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-57.33	726.80	-171.94	2274.07	7.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-37.41	369.06	-66.12	2893.34	-45.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-37.41	369.06	-66.12	2893.34	-45.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-21.50	76.46	19.85	3094.56	-72.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-21.50	76.46	19.85	3094.56	-72.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-19.12	30.49	38.07	3101.77	-74.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.87	-243.46	141.28	3015.50	-84.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.87	-243.46	141.28	3015.50	-84.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-715.80	92.01	2383.70	250.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1375.48	0.11	482.68	37.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-191.26	-1502.50	-17.04	-20.98	-25.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.14	127.08	1.48	-22.33	1.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-226.58	-2.77	-663.29	0.00	703.14	2.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-226.58	-2.77	-663.29	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F ^ [d(2 N)

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-53.98	84.79	1008.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-53.98	84.79	1008.87	0.00	1074.67	90.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-291.03	-3.29	963.20	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-291.03	-3.29	963.20	0.00	1021.08	-3.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-77.18	-42.89	-14.83	-6.97	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-95.53	1443.42	-477.41	-77.10	173.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-89.36	1327.84	-425.70	407.88	141.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-77.02	1098.76	-324.73	1232.33	83.03	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-77.02	1098.76	-324.73	1232.33	83.03	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-58.62	766.77	-178.33	2108.66	12.21	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-58.62	766.77	-178.33	2108.66	12.21	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-57.33	745.62	-171.08	2151.67	7.99	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-37.41	414.26	-63.68	2650.49	-45.54	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-37.41	414.26	-63.68	2650.49	-45.54	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-21.50	151.19	23.71	2760.42	-72.14	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-21.50	151.19	23.71	2760.42	-72.14	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-19.12	110.92	42.24	2745.05	-74.87	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.87	-128.70	146.66	2606.34	-84.58	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.87	-128.70	146.66	2606.34	-84.58	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	11.75	-400.44	258.22	2220.82	-81.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	11.75	-400.44	258.22	2220.82	-81.32	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	19.08	-527.85	268.96	1962.40	-74.91	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	34.52	-791.70	291.90	1292.52	-51.44	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	34.52	-791.70	291.90	1292.52	-51.44	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	51.14	-1067.28	317.50	369.26	-11.10	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	57.30	-1167.49	327.34	-22.35	7.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	53.98	74.06	-372.99	0.00	397.36	-78.89	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	53.98	74.06	-372.99	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-226.58	-2.77	-482.46	0.00	511.46	2.94	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-226.58	-2.77	-482.46	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	637.39	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	637.39	0.00	678.98	-304.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	619.83	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	619.83	0.00	657.07	11.68	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1104.91	-141.18	-24.05	-580.37	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1016.21	-116.24	347.17	-472.22	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	838.40	-68.60	996.34	-277.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	838.40	-68.60	996.34	-277.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	572.10	-3.05	1732.75	-40.94	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	572.10	-3.05	1732.75	-40.94	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	554.67	-1.49	1773.88	-26.79	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	283.70	17.86	2247.70	152.17	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	283.70	17.86	2247.70	152.17	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	60.43	34.75	2403.12	241.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	60.43	34.75	2403.12	241.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	24.82	42.64	2408.89	250.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-249.00	75.03	3039.32	282.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-249.00	75.03	3039.32	282.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-566.65	113.23	2654.74	272.12	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-566.65	113.23	2654.74	272.12	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-717.61	91.60	2387.62	250.75	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1035.46	46.70	1619.75	172.44	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1035.46	46.70	1619.75	172.44	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1377.29	-0.29	483.32	37.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-191.26	-1504.31	-17.45	-20.97	-25.52	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	104.90	30.20	-19.12	-3.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-838.16	0.00	888.51	-9.88	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-838.16	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	833.44	0.00	887.80	-304.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	792.48	0.00	840.09	11.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.89	-126.40	-2.59	-30.60	4.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1105.28	-141.09	-24.04	-580.37	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1016.57	-116.15	347.31	-472.22	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	838.76	-68.51	996.73	-277.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	838.76	-68.51	996.73	-277.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	572.46	-2.96	1733.52	-40.94	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	572.46	-2.96	1733.52	-40.94	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	555.03	-1.40	1774.68	-26.79	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	284.06	17.95	2248.91	152.17	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	284.06	17.95	2248.91	152.17	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	60.79	34.84	2404.67	241.14	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	60.79	34.84	2404.67	241.14	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-19.12	28.93	46.75	2390.03	-74.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.87	-182.98	149.96	2327.55	-84.58	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.87	-182.98	149.96	2327.55	-84.58	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	11.75	-428.23	260.32	2039.37	-81.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	11.75	-428.23	260.32	2039.37	-81.32	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	19.08	-547.24	270.50	1836.46	-74.91	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	34.52	-797.84	292.63	1247.29	-51.44	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	34.52	-797.84	292.63	1247.29	-51.44	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	51.14	-1067.34	317.69	368.76	-11.10	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	57.30	-1167.49	327.34	-22.35	7.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-837.05	0.00	887.33	-9.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F ^ [d(2 N)

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	833.44	0.00	887.80	-304.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	792.48	0.00	840.09	11.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-95.53	1422.02	-477.88	-61.42	173.61	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-89.36	1326.33	-426.17	420.47	141.26	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-77.02	1094.78	-324.98	1267.90	83.03	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-77.02	1094.78	-324.98	1267.90	83.03	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-58.62	748.32	-179.54	2230.12	12.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-58.62	748.32	-179.54	2230.12	12.21	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-57.33	725.28	-172.41	2283.91	7.99	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-37.41	367.55	-66.60	2901.47	-45.54	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-37.41	367.55	-66.60	2901.47	-45.54	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-21.50	74.95	19.38	3101.33	-72.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-21.50	74.95	19.38	3101.33	-72.14	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	25.24	33.58	3128.80	250.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-248.70	74.97	3038.28	282.81	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-248.70	74.97	3038.28	282.81	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-566.36	113.16	2653.99	272.12	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-566.36	113.16	2653.99	272.12	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-717.31	91.53	2386.99	250.75	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1035.17	46.64	1619.37	172.44	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1035.17	46.64	1619.37	172.44	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1377.00	-0.36	483.22	37.81	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-191.26	-1504.02	-17.52	-20.97	-25.52	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.14	127.08	1.48	-22.33	1.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-837.05	0.00	887.33	-9.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-53.98	84.79	1008.87	0.00	1074.67	90.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-291.03	-3.29	963.20	0.00	1021.08	-3.49	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-77.18	-42.89	-14.83	-6.97	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1105.07	-141.11	-24.04	-580.37	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1322.29	-125.24	458.22	-472.22	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	1090.74	-77.60	1302.83	-277.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	1090.74	-77.60	1302.83	-277.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	744.28	-12.05	2260.85	-40.94	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	744.28	-12.05	2260.85	-40.94	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	721.25	-10.49	2314.34	-26.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	363.52	8.86	2927.38	152.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	363.52	8.86	2927.38	152.17	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	70.91	25.75	3123.58	241.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	70.91	25.75	3123.58	241.14	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	24.94	33.64	3130.06	250.33	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-249.00	75.03	3039.32	282.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-249.00	75.03	3039.32	282.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-566.65	113.23	2654.74	272.12	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-566.65	113.23	2654.74	272.12	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-717.61	91.60	2387.62	250.75	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-115.18	-1035.46	46.70	1619.75	172.44	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-115.18	-1035.46	46.70	1619.75	172.44	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-170.65	-1377.29	-0.29	483.32	37.81	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-191.26	-1171.23	-8.36	-18.05	-25.52	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	104.90	30.20	-19.12	-3.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-838.16	0.00	888.51	-9.88	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	637.39	0.00	678.98	-304.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	619.83	0.00	657.07	11.68	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-95.53	1443.42	-477.41	-77.10	173.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-89.36	1019.95	-417.11	311.85	141.26	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-77.02	842.14	-315.92	963.63	83.03	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-77.02	842.14	-315.92	963.63	83.03	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-58.62	575.84	-170.48	1703.94	12.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-58.62	575.84	-170.48	1703.94	12.21	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-57.33	558.41	-163.35	1745.34	7.99	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-37.41	287.44	-57.53	2223.37	-45.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-37.41	287.44	-57.53	2223.37	-45.54	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-21.50	64.17	28.44	2382.17	-72.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-21.50	64.17	28.44	2382.17	-72.14	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-19.12	28.56	46.66	2388.43	-74.87	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.87	-183.34	149.87	2325.65	-84.58	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.87	-183.34	149.87	2325.65	-84.58	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	11.75	-428.59	260.23	2037.12	-81.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	11.75	-428.59	260.23	2037.12	-81.32	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	19.08	-547.60	270.42	1834.07	-74.91	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	34.52	-798.20	292.54	1244.58	-51.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	34.52	-798.20	292.54	1244.58	-51.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	51.14	-1067.70	317.61	365.69	-11.10	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	57.30	-1176.32	327.21	-25.54	7.89	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	53.98	74.06	-372.99	0.00	397.36	-78.89	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-226.58	-2.77	-482.46	0.00	511.46	2.94	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-53.98	84.79	1008.87	0.00	1074.67	90.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	972.89	11.02	792.48	0.00	840.09	11.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	12.89	-126.40	-2.59	-30.60	4.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-95.53	1443.42	-477.41	-77.10	173.61	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-89.36	1327.84	-425.70	407.88	141.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-77.02	1096.28	-324.51	1256.37	83.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-77.02	1096.28	-324.51	1256.37	83.03	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-58.62	749.82	-179.07	2220.17	12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-58.62	749.82	-179.07	2220.17	12.21	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-57.33	726.80	-171.94	2274.07	7.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	125.11	365.32	9.27	2917.67	152.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	71.94	72.72	26.16	3115.51	241.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	64.00	26.75	34.05	3122.23	250.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.42	-247.20	75.44	3032.95	282.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-39.11	-564.85	113.64	2650.08	272.12	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-63.60	-715.80	92.01	2383.70	250.75	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-115.18	-1033.65	47.11	1617.41	172.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-170.65	-1375.48	0.11	482.68	37.81	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	57.30	-1498.76	318.66	-25.28	7.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.14	127.08	1.48	-22.33	1.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	780.47	268.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-226.58	-2.77	-663.29	0.00	703.14	2.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	172.62	-286.30	833.44	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	172.62	-286.30	833.44	0.00	887.80	-304.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	972.89	11.02	792.48	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-291.03	-3.29	962.50	0.00	1020.33	-3.49	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.41	-126.40	-42.89	-30.60	-6.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	319.25	1439.68	-149.77	-40.48	-580.37	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	298.64	1324.10	-124.83	443.20	-472.22	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	257.43	1092.54	-77.19	1289.08	-277.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	195.95	746.08	-11.64	2248.98	-40.94	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	191.66	723.06	-10.08	2302.61	-26.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-37.41	369.06	-66.12	2893.34	-45.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-37.41	369.06	-66.12	2893.34	-45.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-21.50	76.46	19.85	3094.56	-72.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-21.50	76.46	19.85	3094.56	-72.14	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-19.12	30.49	38.07	3101.77	-74.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-4.87	-243.46	141.28	3015.50	-84.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-4.87	-243.46	141.28	3015.50	-84.58	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	11.75	-561.11	251.64	2636.14	-81.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	11.75	-561.11	251.64	2636.14	-81.32	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	19.08	-712.06	261.83	2371.31	-74.91	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	34.52	-1029.91	283.95	1608.30	-51.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	34.52	-1029.91	283.95	1608.30	-51.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	51.14	-1371.74	309.01	477.07	-11.10	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	-191.26	-1502.50	-17.04	-20.98	-25.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	21.58	127.08	30.20	-22.33	-3.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	53.98	74.06	-560.94	0.00	597.56	-78.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-172.59	-251.97	-732.63	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 16 V F [d(2 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	760.06	9.33	-837.05	0.00	887.33	-9.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	760.06	9.33	-837.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Case. 17 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square d(30 \square N)$

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
29	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28	-307.12				

Case. 17 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square d(30 \square N)$

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
29	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28	-307.12				

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

[illegible]

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

[illegible]

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

[illegible]

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

部材節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ	
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
29	29	0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
30	30	0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
	32	1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28</					

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

Case. 17 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square d(30 \square N)$

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
29	29	0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.4	

Combine断面力

Case. 17 V F [d(30 N)

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

Case. 17 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square d(30 \square N)$

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
29	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28	-307.12				

Combine断面力

Case. 17 V・F・・・・・[・・・・・]d(30・N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
29	29	0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
	30	0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
	32	1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.0			

Combine断面力

Case. 17 V・F・・・・・[・・・・・]d(30・N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
29	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28	-307.12				

Combine断面力

Case. 17 V・F・・・・・[・・・・・]d(30・N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
	29	1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
29	29	0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28					

Combine断面力

Case. 17 V・F・・・・・[・・・・・]d(30・N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	59.32	-100.75	215.23	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	59.32	-100.75	215.23	0.00	229.28	-107.33	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	340.93	3.86	203.82	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	340.93	3.86	203.82	0.00	216.06	4.09	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-7.26	-38.33	-7.26	-6.74	-1.27	+11+12
22	22	0.000	0.00	111.86	471.22	76.56	1.85	-203.38	+11+12
		0.350	0.00	104.64	433.11	69.34	160.12	-165.48	+11+12
	23	1.050	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
23	23	0.000	0.00	90.20	356.89	54.90	436.61	-97.28	+11+12
	24	1.044	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
24	24	0.000	0.00	68.66	243.21	33.36	749.87	-14.36	+11+12
		0.073	0.00	67.16	235.27	31.86	767.33	-9.40	+11+12
	25	1.203	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
25	25	0.000	0.00	43.85	112.22	8.55	963.66	53.32	+11+12
	26	0.903	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
26	26	0.000	0.00	25.22	13.89	-10.08	1020.62	84.50	+11+12
		0.135	0.00	22.44	-0.80	-12.86	1021.50	87.73	+11+12
	27	0.943	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
27	27	0.000	0.00	5.77	-88.78	-29.53	985.29	99.12	+11+12
	28	0.943	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-13.68	-191.46	-48.98	853.16	95.40	+11+12
		0.416	0.00	-22.26	-236.77	-57.56	764.09	87.92	+11+12
		1.292	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
29	29	0.000	0.00	-40.33	-332.14	-75.63	514.89	60.50	+11+12
		0.942	0.00	-59.76	-434.71	-95.06	153.70	13.36	+11+12
30	30	1.292	0.00	-66.98	-472.83	-102.28	-5.13	-8.82	+11+12
		0.000	0.00	7.22	38.11	7.22	-6.68	-1.26	+11+12
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	313.52	94.76	+11+12
		1.065	-59.30	-88.96	-294.31	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	266.74	3.28	-307.12	0.00	325.57	-3.47	+11+12
		1.060	266.74	3.28	-307.12	0.			

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	742.18	0.00	790.59	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	705.35	0.00	747.73	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1332.52	-77.83	-31.21	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1225.40	-60.41	416.46	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	668.32	16.72	2136.49	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	23.21	22.92	2892.26	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-663.75	45.98	2205.02	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1270.69	-51.50	446.57	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1387.55	-69.80	-18.63	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-529.67	0.00	564.25	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	58.33	80.58	-529.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-799.07	0.00	847.07	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	924.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	924.35	0.00	984.65	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	881.99	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	881.99	0.00	934.99	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1332.52	-77.83	-31.21	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1225.40	-60.41	416.46	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	668.32	16.72	2136.49	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	23.21	22.92	2892.26	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-663.75	45.98	2205.02	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1270.69	-51.50	446.57	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1387.55	-69.80	-18.63	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-618.54	0.00	655.71	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-618.54	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	924.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	924.35	0.00	984.65	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	705.35	0.00	747.73	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-117.63	-0.18	-28.30	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1332.52	-77.83	-31.21	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1225.40	-60.41	416.46	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	668.32	16.72	2136.49	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	23.21	22.92	2892.26	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-520.98	212.14	2437.77	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-520.98	212.14	2437.77	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-659.87	222.38	2192.15	-81.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.47	-952.31	244.53	1485.99	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.47	-952.31	244.53	1485.99	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	55.52	-1266.81	269.47	440.74	-12.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	62.21	-1383.67	279.03	-23.10	8.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-529.67	0.00	564.25	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	58.33	80.58	-529.67	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-799.07	0.00	847.07	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	742.18	0.00	790.59	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	881.99	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	881.99	0.00	934.99	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1336.41	-418.55	-69.23	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1229.28	-373.30	379.78	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1014.66	-284.80	1165.20	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1014.66	-284.80	1165.20	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	693.55	-157.75	2057.01	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	693.55	-157.75	2057.01	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	672.20	-151.67	2106.85	8.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	340.61	-61.71	2679.20	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	340.61	-61.71	2679.20	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	69.63	11.19	2864.50	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	69.63	11.19	2864.50	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	27.09	26.97	2871.01	-81.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-226.56	116.44	2790.24	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-226.56	116.44	2790.24	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-663.75	45.98	2205.02	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1270.69	-51.50	446.57	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1387.55	-69.80	-18.63	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	116.92	-0.23	-20.54	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-618.54	0.00	655.71	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-618.54	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	-58.33	92.18	924.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	924.35	0.00	984.65	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	-316.02	-3.57	882.63	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	882.63	0.00	935.67	-3.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-72.89	-41.54	-13.96	-7.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1336.41	-418.55	-69.23	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1229.28	-373.30	379.78	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1016.91	-285.00	1143.34	90.16	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1016.91	-285.00	1143.34	90.16	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	708.96	-157.08	1955.64	13.26	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	708.96	-157.08	1955.64	13.26	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	689.31	-150.89	1995.58	8.68	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	381.70	-59.49	2458.42	-49.45	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	381.70	-59.49	2458.42	-49.45	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	137.57	14.70	2560.73	-78.33	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	137.57	14.70	2560.73	-78.33	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	100.21	30.76	2546.72	-81.30	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-122.24	121.33	2418.28	-91.84	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-122.24	121.33	2418.28	-91.84	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-374.92	218.12	2060.21	-88.31	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-374.92	218.12	2060.21	-88.31	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-492.40	228.87	1820.41	-81.35	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.47	-735.75	251.76	1198.92	-55.87	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.47	-735.75	251.76	1198.92	-55.87	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	55.52	-990.02	277.18	342.73	-12.08	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	62.21	-1082.51	286.92	-20.44	8.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-358.81	0.00	382.25	-85.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		1.065	58.33	80.58	-358.81	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-454.15	0.00	481.45	3.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	-246.14	-3.01	-454.15	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	563.96	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	563.96	0.00	600.75	-312.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	548.40	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	548.40	0.00	581.35	11.98	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1028.19	-70.02	-16.27	-595.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	945.50	-52.60	329.16	-484.35	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	779.74	-19.76	933.04	-284.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	779.74	-19.76	933.04	-284.73	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	531.49	24.24	1617.63	-41.99	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	531.49	24.24	1617.63	-41.99	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	515.24	24.53	1655.83	-27.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	262.53	24.60	2095.40	156.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	262.53	24.60	2095.40	156.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	54.57	25.69	2238.62	247.34	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	54.57	25.69	2238.62	247.34	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	21.46	30.73	2243.77	256.76	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-232.08	47.76	2814.15	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-232.08	47.76	2814.15	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-526.51	68.45	2456.49	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-526.51	68.45	2456.49	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-665.39	45.61	2208.58	257.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-957.83	-1.91	1497.58	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-957.83	-1.91	1497.58	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	96.75	29.55	-17.62	-4.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-800.08	0.00	848.14	-10.13	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-800.08	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	742.18	0.00	790.59	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	705.35	0.00	747.73	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-117.63	-0.18	-28.30	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1028.52	-69.94	-16.26	-595.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	945.83	-52.52	329.28	-484.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	780.07	-19.68	933.39	-284.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	780.07	-19.68	933.39	-284.73	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	531.82	24.32	1618.33	-41.99	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	531.82	24.32	1618.33	-41.99	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	515.57	24.61	1656.56	-27.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	262.86	24.68	2096.50	156.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	262.86	24.68	2096.50	156.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	54.90	25.77	2240.03	247.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	54.90	25.77	2240.03	247.34	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	25.67	34.86	2223.97	-81.30	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-171.58	124.33	2164.83	-91.84	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-171.58	124.33	2164.83	-91.84	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-400.18	220.03	1895.25	-88.31	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-400.18	220.03	1895.25	-88.31	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-510.03	230.27	1705.92	-81.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.47	-741.33	252.42	1157.80	-55.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.47	-741.33	252.42	1157.80	-55.87	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	55.52	-990.08	277.36	342.27	-12.08	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	62.21	-1082.51	286.92	-20.44	8.53	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-799.07	0.00	847.07	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	742.18	0.00	790.59	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	705.35	0.00	747.73	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1316.96	-418.98	-54.97	188.52	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1227.91	-373.73	391.22	153.40	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1013.29	-285.23	1175.68	90.16	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1013.29	-285.23	1175.68	90.16	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	692.18	-158.18	2066.05	13.26	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	692.18	-158.18	2066.05	13.26	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	670.82	-152.10	2115.80	8.68	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	339.24	-62.14	2686.59	-49.45	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	339.24	-62.14	2686.59	-49.45	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	68.26	10.76	2870.65	-78.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	68.26	10.76	2870.65	-78.33	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	21.84	22.49	2898.23	256.76	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-231.81	47.70	2813.21	290.08	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-231.81	47.70	2813.21	290.08	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-526.24	68.39	2455.81	279.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-526.24	68.39	2455.81	279.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-665.12	45.55	2208.01	257.20	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-957.57	-1.97	1497.23	176.88	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-957.57	-1.97	1497.23	176.88	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1272.07	-51.93	447.06	38.79	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1388.93	-70.23	-18.62	-26.17	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	116.92	-0.23	-20.54	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-799.07	0.00	847.07	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	924.35	0.00	984.65	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	882.63	0.00	935.67	-3.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-72.89	-41.54	-13.96	-7.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1028.33	-69.96	-16.26	-595.27	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1223.76	-60.78	430.11	-484.35	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1009.14	-27.94	1211.67	-284.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1009.14	-27.94	1211.67	-284.73	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	688.02	16.06	2097.72	-41.99	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	688.02	16.06	2097.72	-41.99	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	666.68	16.35	2147.16	-27.48	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	335.09	16.42	2713.29	156.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	335.09	16.42	2713.29	156.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	64.10	17.51	2893.58	247.34	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	64.10	17.51	2893.58	247.34	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	21.57	22.55	2899.38	256.76	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-232.08	47.76	2814.15	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-232.08	47.76	2814.15	290.08	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-526.51	68.45	2456.49	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-526.51	68.45	2456.49	279.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-665.39	45.61	2208.58	257.20	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	29	1.292	0.00	-118.14	-957.83	-1.91	1497.58	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
29	29	0.000	0.00	-118.14	-957.83	-1.91	1497.58	176.88	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
		0.942	0.00	-175.04	-1272.33	-51.87	447.15	38.79	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	30	1.292	0.00	-196.17	-1086.39	-61.91	-15.97	-26.17	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	96.75	29.55	-17.62	-4.06	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-800.08	0.00	848.14	-10.13	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	563.96	0.00	600.75	-312.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	548.40	0.00	581.35	11.98	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1336.41	-418.55	-69.23	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	949.38	-365.49	292.48	153.40	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	783.62	-276.99	899.07	90.16	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	783.62	-276.99	899.07	90.16	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	535.38	-149.94	1587.71	13.26	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	535.38	-149.94	1587.71	13.26	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	519.12	-143.86	1626.19	8.68	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	266.41	-53.90	2070.13	-49.45	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	266.41	-53.90	2070.13	-49.45	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	58.46	19.00	2216.87	-78.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	58.46	19.00	2216.87	-78.33	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	25.34	34.78	2222.52	-81.30	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-171.91	124.25	2163.11	-91.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-171.91	124.25	2163.11	-91.84	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-400.51	219.95	1893.21	-88.31	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-400.51	219.95	1893.21	-88.31	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-510.36	230.19	1703.75	-81.35	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	29	1.292	0.00	37.47	-741.66	252.34	1155.34	-55.87	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
29	29	0.000	0.00	37.47	-741.66	252.34	1155.34	-55.87	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
		0.942	0.00	55.52	-990.41	277.28	339.48	-12.08	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	30	1.292	0.00	62.21	-1090.54	286.81	-23.34	8.53	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-358.81	0.00	382.25	-85.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	32	1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-454.15	0.00	481.45	3.20	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12--13+17+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	-58.33	92.18	924.35	0.00	984.65	98.18	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	997.88	11.30	705.35	0.00	747.73	11.98	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	13.42	-117.63	-0.18	-28.30	4.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
22	22	0.000	0.00	-103.73	1336.41	-418.55	-69.23	188.52	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.350	0.00	-97.03	1229.28	-373.30	379.78	153.40	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	23	1.050	0.00	-83.63	1014.66	-284.80	1165.20	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
23	23	0.000	0.00	-83.63	1014.66	-284.80	1165.20	90.16	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	24	1.044	0.00	-63.65	693.55	-157.75	2057.01	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
24	24	0.000	0.00	-63.65	693.55	-157.75	2057.01	13.26	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.073	0.00	-62.25	672.20	-151.67	2106.85	8.68	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	25	1.203	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
25	25	0.000	0.00	128.32	336.73	16.79	2704.47	156.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	0.903	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
26	26	0.000	0.00	73.79	65.74	17.88	2886.25	247.34	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.135	0.00	65.64	23.21	22.92	2892.26	256.76	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	0.943	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
27	27	0.000	0.00	16.84	-230.44	48.13	2808.36	290.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	0.943	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d (100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-40.11	-524.87	68.82	2452.25	279.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.416	0.00	-65.24	-663.75	45.98	2205.02	257.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	1.292	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.000	0.00	-118.14	-956.19	-1.54	1495.45	176.88	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
29	29	0.942	0.00	-175.04	-1270.69	-51.50	446.57	38.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.292	0.00	62.21	-1383.67	279.03	-23.10	8.53	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	-7.67	116.92	-0.23	-20.54	1.54	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	754.20	275.36	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	-246.14	-3.01	-618.54	0.00	655.71	3.20	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
3	3	0.000	176.96	-293.68	742.18	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	1.065	176.96	-293.68	742.18	0.00	790.59	-312.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
20	20	0.000	997.88	11.30	705.35	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	30	1.060	-316.02	-3.57	881.99	0.00	934.99	-3.79	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	22	0.641	0.00	-27.94	-117.63	-41.54	-28.30	-7.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
22	22	0.000	0.00	327.45	1332.52	-77.83	-31.21	-595.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.350	0.00	306.31	1225.40	-60.41	416.46	-484.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	23	1.050	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
23	23	0.000	0.00	264.04	1010.78	-27.57	1199.17	-284.73	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	24	1.044	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
24	24	0.000	0.00	200.98	689.66	16.43	2086.93	-41.99	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.073	0.00	196.58	668.32	16.72	2136.49	-27.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	25	1.203	0.00	-40.63	340.61	-61.71	2679.20	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
25	25	0.000	0.00	-40.63	340.61	-61.71	2679.20	-49.45	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	26	0.903	0.00	-23.34	69.63	11.19	2864.50	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
26	26	0.000	0.00	-23.34	69.63	11.19	2864.50	-78.33	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.135	0.00	-20.77	27.09	26.97	2871.01	-81.30	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	27	0.943	0.00	-5.30	-226.56	116.44	2790.24	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
27	27	0.000	0.00	-5.30	-226.56	116.44	2790.24	-91.84	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
	28	0.943	0.00	12.75	-520.98	212.14	2437.77	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	12.75	-520.98	212.14	2437.77	-88.31	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.416	0.00	20.72	-659.87	222.38	2192.15	-81.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	1.292	0.00	37.47	-952.31	244.53	1485.99	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		0.000	0.00	37.47	-952.31	244.53	1485.99	-55.87	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
29	29	0.942	0.00	55.52	-1266.81	269.47	440.74	-12.08	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.292	0.00	-196.17	-1387.55	-69.80	-18.63	-26.17	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
30	30	0.000	0.00	22.11	116.92	29.55	-20.54	-4.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
31	22	0.000	58.33	80.58	-529.67	0.00	564.25	-85.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12--13+17+18+19+21
		1.065	-176.94	-258.49	-707.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 18 V F [d(100 N)

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
48	30	0.000	779.61	9.57	-799.07	0.00	847.07	-10.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	49	1.060	779.61	9.57	-799.07	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+13+16+18+19+21

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	組合せ内力
28	28	0.000	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.416	0.00	0.00	-476.69	193.84	1600.80	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
29	29	1.292	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	0.942	0.00	0.00	-928.90	211.40	323.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22	
30	30	1.292	0.00	0.00	-1015.95	215.32	-17.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	87.08	5.79	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	-369.59	0.00	393.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
32	32	1.065	0.00	0.00	-369.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
33	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
34	34	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
36	36	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
38	38	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
40	40	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
42	42	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
44	44	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0					

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.98	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	30	1.060	0.00	0.00	650.98	0.00	690.08	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-41.32	-8.24	-8.55	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	736.27	-220.68	814.81	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	736.27	-220.68	814.81	0.00	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	518.52	-109.95	1381.24	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	518.52	-109.95	1381.24	0.00	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	505.04	-104.72	1407.51	0.00	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	292.78	-28.31	1716.07	0.00	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点 No No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
---------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	-------

47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-288.27	0.00	305.59	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-288.27	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	502.74	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	22	1.065	0.00	0.00	502.74	0.00	535.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	493.39	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	30	1.060	0.00	0.00	493.39	0.00	523.02	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	660.16	-330.50	-40.28	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	607.94	-290.39	181.66	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点		着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-453.67	0.00	480.92	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-453.67	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	660.49	-330.42	-40.27	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	608.27	-290.31	181.78	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	503.31	-212.59	570.89	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	503.31	-212.59	570.89	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	345.27	-102.73	1014.01	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	345.27	-102.73	1014.01	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	335.18	-97.61	1038.85	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	177.82	-22.64	1328.88	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Combine断面力

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

ねじりモーメント 最大

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
48	30	0.000	0.00	0.00	-452.66	0.00	479.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	945.04	-338.74	-40.96	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	886.47	-298.63	280.40	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	732.65	-220.91	847.15	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	732.65	-220.91	847.15	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	501.74	-111.05	1491.65	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	501.74	-111.05	1491.65	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	486.55	-105.93	1527.73	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	250.32	-30.96	1944.24	0.00	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Combine断面力

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
48	30 0.000	0.00	0.00	-452.66	0.00	479.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49 1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50 0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51 2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.98	0.00	690.08	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-41.32	-8.24	-8.55	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
22	22	0.000	0.00	0.00	660.30	-330.44	-40.27	0.00	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.350	0.00	0.00	886.20	-298.57	282.61	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	732.38	-220.85	849.17	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	732.38	-220.85	849.17	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	501.47	-110.99	1493.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	501.47	-110.99	1493.40	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	486.29	-105.87	1529.45	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	250.05	-30.90	1945.67	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
48	30	0.000	0.00	0.00	-453.67	0.00	480.92	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
49	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	502.74	0.00	535.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	493.39	0.00	523.02	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	607.94	-290.39	181.66	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	23	1.050	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
23	23	0.000	0.00	0.00	502.98	-212.67	570.54	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	24	1.044	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
24	24	0.000	0.00	0.00	344.94	-102.81	1013.31	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.073	0.00	0.00	334.85	-97.69	1038.12	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	25	1.203	0.00	0.00	177.49	-22.72	1327.78	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
25	25	0.000	0.00	0.00	177.49	-22.72	1327.78	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	26	0.903	0.00	0.00	45.35	37.85	1428.48	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向のせん断力 (kN)	Z軸方向のせん断力 (kN)	X軸周りのモーメント (kN・m)	Y軸周りの曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
26	26	0.000	0.00	0.00	45.35	37.85	1428.48	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.135	0.00	0.00	23.98	50.52	1433.17	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	27	0.943	0.00	0.00	-103.58	121.77	1400.92	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
27	27	0.000	0.00	0.00	-103.58	121.77	1400.92	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-252.73	198.27	1233.02	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-252.73	198.27	1233.02	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.416	0.00	0.00	-327.18	201.65	1112.40	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-483.92	209.51	757.14	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-483.92	209.51	757.14	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
		0.942	0.00	0.00	-652.50	219.21	221.85	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-722.82	223.10	-17.49	0.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	87.08	5.79	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-198.73	0.00	211.72	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
32	32	1.065	0.00	0.00	-369.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-288.27	0.00	305.59	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 22.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-452.66	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.416	0.00	0.00	-476.69	193.84	1600.80	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
29	29	1.292	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.942	0.00	0.00	-928.90	211.40	323.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
30	30	1.292	0.00	0.00	-1015.95	215.32	-17.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	87.08	5.79	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-369.59	0.00	393.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.065	0.00	0.00	-369.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.000	0.00						

Combine断面力

Case. 19 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
3	3	0.000	0.00	0.00	680.96	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	1.065	0.00	0.00	680.96	0.00	725.36	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
20	20	0.000	0.00	0.00	650.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	30	1.060	0.00	0.00	650.34	0.00	689.40	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	22	0.641	0.00	0.00	-86.06	-8.24	-22.89	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
22	22	0.000	0.00	0.00	964.49	-338.31	-55.22	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.350	0.00	0.00	887.84	-298.20	268.96	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	23	1.050	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
23	23	0.000	0.00	0.00	734.02	-220.48	836.67	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	24	1.044	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
24	24	0.000	0.00	0.00	503.11	-110.62	1482.61	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.073	0.00	0.00	487.93	-105.50	1518.78	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	25	1.203	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
25	25	0.000	0.00	0.00	251.69	-30.53	1936.85	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	26	0.903	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
26	26	0.000	0.00	0.00	56.52	30.04	2076.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.135	0.00	0.00	25.73	42.71	2081.66	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	27	0.943	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
27	27	0.000	0.00	0.00	-158.23	113.96	2028.05	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	28	0.943	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22

Case. 19 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	0.00	-373.20	190.46	1777.58	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.416	0.00	0.00	-476.69	193.84	1600.80	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
	29	1.292	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.000	0.00	0.00	-694.57	201.70	1087.79	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
29		0.942	0.00	0.00	-928.90	211.40	323.11	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.292	0.00	0.00	-1015.95	215.32	-17.25	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
30	30	0.000	0.00	0.00	87.08	5.79	-15.32	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
31	22	0.000	0.00	0.00	-369.59	0.00	393.72	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.065	0.00	0.00	-369.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+22
45	45	0.00							

Case. 20 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	継ぎ目 +12+20
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Case. 20 $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [\square \square \square \square \square \square \square \square d (\square \square)$

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
1	1						
2	2						
3	3						
4	4						
5	5						
6	6						
7	7						
8	8						
9	9						
10	10						
11	11						
12	12						
13	13						
14	14						
15	15						
16	16						
17	17						
18	18						
19	19						
20	20						
21	21						
22	22						
23	23						
24	24						
25	25						
26	26						
27	27						
28	28						
29	29						
30	30						
31	31						
32	32						
33	33						
34	34						
35	35						
36	36						
37	37						
38	38						
39	39						
40	40						
41	41						
42	42						
43	43						
44	44						
45	45						
46	46						
47	47						
48	48						
49	49						
50	50						
51	51						
52	52						
53	53						
54	54						
55	55						
56	56						
57	57						
58	58						
59	59						
60	60						
61	61						
62	62						
63	63						
64	64						
65	65						
66	66						
67	67						
68	68						
69	69						
70	70						
71	71						
72	72						
73	73						
74	74						
75	75						
76	76						

No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	組合せ内力
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+20
		42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

軸方向力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

軸方向力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.69	0.00	0.00	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.69	0.00	815.93	3.41	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-67.60	-15.18	-12.80	-1.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	961.86	-166.05	1095.40	-81.07	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	961.86	-166.05	1095.40	-81.07	+1.17+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	669.86	-75.70	1858.53	-11.97	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	669.86	-75.70	1858.53	-11.97	+1.27+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	651.47	-72.40	1895.68	-7.83	+1.28+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	363.43	-25.41	2326.82	44.43	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	363.43	-25.41	2326.82	44.43	+1.39+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	134.76	14.05	2419.61	70.42	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	134.76	14.05	2419.61	70.42	+1.48+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	99.72	24.96	2405.41	73.11	+1.5+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-109.27	85.64	2282.09	82.60	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-109.27	85.64	2282.09	82.60	+1.58+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-347.72	150.90	1943.03	79.50	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-347.72	150.90	1943.03	79.50	+1.67+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-459.01	147.97	1715.83	73.27	+1.72+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-689.32	142.04	1129.31	50.42	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-689.32	142.04	1129.31	50.42	+1.81+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-929.57	136.42	323.49	11.13	+1.9+2+3+4+5+6+7+8+9+10+ 11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1016.83	134.59	-17.62	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-401.91	0.00	428.16	78.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-401.91	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-496.20	0.00	526.02	-2.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-496.20	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	626.65	0.00	0.00	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	626.65	0.00	667.52	-89.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	612.10	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.060	284.11	3.22	612.10	0.00	648.87	3.41	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	960.97	-253.42	-36.02	-169.48	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	883.62	-221.02	286.82	-137.90	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	728.57	-158.04	851.13	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	728.57	-158.04	851.13	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	496.28	-68.56	1490.60	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	496.28	-68.56	1490.60	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	481.28	-65.37	1526.29	-7.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	248.14	-19.82	1938.53	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	248.14	-19.82	1938.53	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	55.65	18.35	2075.75	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	55.65	18.35	2075.75	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.85	28.98	2081.21	73.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-215.23	80.38	2659.84	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-215.23	80.38	2659.84	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-495.42	144.55	2324.83	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-495.42	144.55	2324.83	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-628.12	141.11	2091.13	73.27	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-907.52	134.44	1418.51	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-907.52	134.44	1418.51	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1208.00	128.34	422.08	11.13	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1319.63	126.33	-20.27	-7.35	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	91.52	11.75	-16.70	-1.05	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z方向のせん断力 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-661.60	0.00	701.35	-2.89	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-661.60	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

ねじりモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	961.30	-253.34	-36.01	-169.48	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	883.95	-220.94	286.94	-137.90	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	728.90	-157.96	851.48	-81.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	728.90	-157.96	851.48	-81.07	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	496.61	-68.48	1491.30	-11.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	496.61	-68.48	1491.30	-11.97	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	481.61	-65.29	1527.02	-7.83	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	248.47	-19.74	1939.63	44.43	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	248.47	-19.74	1939.63	44.43	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	55.98	18.43	2077.16	70.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	55.98	18.43	2077.16	70.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	25.18	29.06	2082.66	73.11	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-158.61	88.64	2028.64	82.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-158.61	88.64	2028.64	82.60	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-372.98	152.81	1778.07	79.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-372.98	152.81	1778.07	79.50	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-476.64	149.37	1601.34	73.27	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-694.90	142.70	1088.19	50.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-694.90	142.70	1088.19	50.42	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-929.63	136.60	323.03	11.13	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1016.83	134.59	-17.62	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

ねじりモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1245.85	-261.66	-36.70	-169.48	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	1162.15	-229.26	385.56	-137.90	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	958.24	-166.28	1127.74	-81.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	958.24	-166.28	1127.74	-81.07	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	653.08	-76.80	1968.94	-11.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	653.08	-76.80	1968.94	-11.97	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	632.98	-73.61	2015.90	-7.83	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	320.97	-28.06	2554.99	44.43	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	320.97	-28.06	2554.99	44.43	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	65.45	10.11	2729.53	70.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	65.45	10.11	2729.53	70.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	25.23	20.74	2735.67	73.11	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-214.96	80.32	2658.90	82.60	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-214.96	80.32	2658.90	82.60	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-495.15	144.49	2324.15	79.50	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-495.15	144.49	2324.15	79.50	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-627.85	141.05	2090.56	73.27	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-907.26	134.38	1418.16	50.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-907.26	134.38	1418.16	50.42	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1207.74	128.28	421.99	11.13	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1319.37	126.27	-20.27	-7.35	+1.09+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

ねじりモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.69	0.00	815.93	3.41	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-67.60	-15.18	-12.80	-1.06	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	961.11	-253.36	-36.01	-169.48	+1.95+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.350	0.00	87.20	1161.88	-229.20	387.77	-137.90	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	957.97	-166.22	1129.76	-81.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	957.97	-166.22	1129.76	-81.07	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	652.81	-76.74	1970.69	-11.97	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	652.81	-76.74	1970.69	-11.97	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	632.72	-73.55	2017.62	-7.83	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	320.70	-28.00	2556.42	44.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	320.70	-28.00	2556.42	44.43	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	65.18	10.17	2730.71	70.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	65.18	10.17	2730.71	70.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.96	20.80	2736.82	73.11	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-215.23	80.38	2659.84	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-215.23	80.38	2659.84	82.60	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-495.42	144.55	2324.83	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-495.42	144.55	2324.83	79.50	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-628.12	141.11	2091.13	73.27	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-907.52	134.44	1418.51	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-907.52	134.44	1418.51	50.42	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1208.00	128.34	422.08	11.13	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1016.83	134.59	-17.62	-7.35	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	91.52	11.75	-16.70	-1.05	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-661.60	0.00	701.35	-2.89	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	626.65	0.00	667.52	-89.44	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	612.10	0.00	648.87	3.41	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	883.62	-221.02	286.82	-137.90	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	23	1.050	0.00	75.17	728.57	-158.04	851.13	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	728.57	-158.04	851.13	-81.07	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	24	1.044	0.00	57.22	496.28	-68.56	1490.60	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	496.28	-68.56	1490.60	-11.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.073	0.00	55.97	481.28	-65.37	1526.29	-7.83	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	25	1.203	0.00	36.54	248.14	-19.82	1938.53	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	248.14	-19.82	1938.53	44.43	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	26	0.903	0.00	21.02	55.65	18.35	2075.75	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	55.65	18.35	2075.75	70.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.135	0.00	18.70	24.85	28.98	2081.21	73.11	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-158.94	88.56	2026.92	82.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-158.94	88.56	2026.92	82.60	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-373.31	152.73	1776.03	79.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-373.31	152.73	1776.03	79.50	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.416	0.00	-18.55	-476.97	149.29	1599.17	73.27	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-695.23	142.62	1085.73	50.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-695.23	142.62	1085.73	50.42	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
		0.942	0.00	-49.80	-929.96	136.52	320.24	11.13	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1024.86	134.48	-20.52	-7.35	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-401.91	0.00	428.16	78.97	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-496.20	0.00	526.02	-2.89	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 +11+12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最大

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F ^ [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
3	3	0.000	49.43	-83.96	804.87	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	1.065	49.43	-83.96	804.87	0.00	857.36	-89.44	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
20	20	0.000	284.11	3.22	769.05	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.060	284.11	3.22	769.05	0.00	815.25	3.41	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	22	0.641	0.00	-6.05	-112.34	-15.18	-27.14	-1.06	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
22	22	0.000	0.00	93.22	1265.30	-261.23	-50.96	-169.48	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.350	0.00	87.20	1163.52	-228.83	374.12	-137.90	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	23	1.050	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
23	23	0.000	0.00	75.17	959.61	-165.85	1117.26	-81.07	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	24	1.044	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
24	24	0.000	0.00	57.22	654.45	-76.37	1959.90	-11.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.073	0.00	55.97	634.36	-73.18	2006.95	-7.83	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	25	1.203	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
25	25	0.000	0.00	36.54	322.34	-27.63	2547.60	44.43	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	26	0.903	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
26	26	0.000	0.00	21.02	66.82	10.54	2723.38	70.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.135	0.00	18.70	26.60	21.17	2729.70	73.11	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	27	0.943	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
27	27	0.000	0.00	4.81	-213.59	80.75	2654.05	82.60	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	28	0.943	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-493.78	144.92	2320.59	79.50	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.416	0.00	-18.55	-626.48	141.48	2087.57	73.27	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	29	1.292	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
29	29	0.000	0.00	-33.61	-905.88	134.81	1416.38	50.42	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
		0.942	0.00	-49.80	-1206.36	128.71	421.50	11.13	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	30	1.292	0.00	-55.82	-1317.99	126.70	-20.28	-7.35	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
30	30	0.000	0.00	6.02	111.69	11.75	-19.62	-1.05	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	610.16	78.97	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	32	1.065	-49.42	-74.13	-572.77	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Combine断面力

Case. 20 V F [d ()

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材節点 No	着目 No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	43	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	44	2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
48	30	0.000	222.28	2.73	-660.59	0.00	700.28	-2.89	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	49	1.060	222.28	2.73	-660.59	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 +12+20

Case. 21 ▯ V ▯ F ▯ ▯ ▯ ^ ▯ [▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

Case. 21 ▯ V ▯ F ▯ ▯ ▯ ^ ▯ [▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-211.83	0.00	224.56	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-211.83	0.00	0.00	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 21 V F . . ^ [. ]

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
24	24	0.000	0.00	0.00	266.99	-94.98	784.82	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.073	0.00	0.00	259.47	-90.54	804.04	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	25	1.203	0.00	0.00	142.29	-25.56	1031.16	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
25	25	0.000	0.00	0.00	142.29	-25.56	1031.16	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	26	0.903	0.00	0.00	42.45	28.13	1114.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
26	26	0.000	0.00	0.00	42.45	28.13	1114.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.135	0.00	0.00	25.50	41.08	1119.23	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
27	27	0.943	0.00	0.00	-131.67	106.37	1731.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.000	0.00	0.00	-131.67	106.37	1731.89	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-315.11	186.75	1521.29	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-315.11	186.75	1521.29	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.416	0.00	0.00	-405.12	190.46	1371.48	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-594.64	198.85	933.59	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-594.64	198.85	933.59	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.942	0.00	0.00	-798.47	208.94	277.41	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-874.19	212.95	-15.31	0.00	+1.06+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	55.61	5.73	-10.41	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
31	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	22	0.000	0.00	0.00	-300.34	0.00	319.95	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	32	1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00				

Case. 21 ▯ V ▯ F ▯ ▯ ▯ ^ ▯ [▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯

部材	節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	

44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	45	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	46	2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	47	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-377.23	0.00	399.89	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-377.23	0.00	0.00	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 21 V F . . . ^ [.

ねじりモーメント 最大

部材節点		着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	せん断力 (kN)	モーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	曲げモーメント (kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-376.22	0.00	398.82	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 21 ▫ V ▫ F ▫ ▫ ▫ ▫ ^ ▫ [▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫

ねじりモーメント 最小

部材	節点	着目		Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
No	No	位置	軸方向力	せん断力	せん断力	モーメント	曲げモーメント	曲げモーメント	
		(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN・m)	
48	30	0.000	0.00	0.00	-376.22	0.00	398.82	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 21 ▯ V ▯ F ▯ ▯ ▯ ^ ▯ [▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	48	2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	30	0.000	0.00	0.00	-377.23	0.00	399.89	0.00	+1.07+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
49	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Case. 21 ▫ V ▫ F ▫ ▫ ▫ ^ ▫ [▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
26	26	0.000	0.00	0.00	42.45	28.13	1114.62	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.135	0.00	0.00	25.50	41.08	1119.23	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	27	0.943	0.00	0.00	-75.38	114.55	1098.97	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
27	27	0.000	0.00	0.00	-75.38	114.55	1098.97	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	28	0.943	0.00	0.00	-193.00	194.93	972.49	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
28	28	0.000	0.00	0.00	-193.00	194.93	972.49	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.416	0.00	0.00	-253.97	198.64	879.52	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	29	1.292	0.00	0.00	-382.35	207.03	600.81	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
29	29	0.000	0.00	0.00	-382.35	207.03	600.81	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		0.942	0.00	0.00	-520.43	217.12	175.57	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	30	1.292	0.00	0.00	-579.42	221.10	-15.56	0.00	+1.92+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
30	30	0.000	0.00	0.00	75.78	5.73	-13.33	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	22	0.000	0.00	0.00	-129.48	0.00	137.95	0.00	+1.93+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
		1.065	0.00	0.00	-300.34	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	33	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	34	1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	35	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	36	1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	37	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	38	1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	39	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	40	1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	41	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	42	2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 21 V F . . . ^ [.

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材節 No	点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
48	30	0.000	0.00	0.00	-211.83	0.00	224.56	0.00	+1.96+2+3+4+5+6+7+8+9+10 20.0000
	49	1.060	0.00	0.00	-376.22	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	50	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	50	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
	51	2.194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

Combine断面力

Case. 22 V F []

軸方向力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F . . . ^ . [.

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-223.00	-49.35	719.65	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-409.53	-80.60	144.67	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-445.44	-86.62	-4.96	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	35.91	6.02	-6.29	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	290.21	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-284.37	0.00	301.46	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.					

Combine断面力

Case. 22 V F []

軸方向力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F . . . ^ . [.

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-223.00	-49.35	719.65	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-409.53	-80.60	144.67	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-445.44	-86.62	-4.96	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	35.91	6.02	-6.29	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	290.21	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-284.37	0.00	301.46	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.					

Combine断面力

Case. 22 V F []

Y方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F . . . ^ . [.

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-223.00	-49.35	719.65	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-409.53	-80.60	144.67	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-445.44	-86.62	-4.96	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	35.91	6.02	-6.29	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	290.21	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-284.37	0.00	301.46	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.					

Case.22 V F . . . ^ . [.

[illegible]

Combine断面力

Case. 22 V F []

Z方向のせん断力 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Combine断面力

Case. 22 V F []

Z方向のせん断力 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F . . . ^ . [.

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の せん断力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
28	28	0.000	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12
		0.416	0.00	-18.55	-223.00	-49.35	719.65	73.27	+11+12
	29	1.292	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
29	29	0.000	0.00	-33.61	-312.88	-64.41	484.92	50.42	+11+12
		0.942	0.00	-49.80	-409.53	-80.60	144.67	11.13	+11+12
30	30	1.292	0.00	-55.82	-445.44	-86.62	-4.96	-7.35	+11+12
		0.000	0.00	6.02	35.91	6.02	-6.29	-1.05	+11+12
	31	0.392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
31	22	0.000	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	290.21	78.97	+11+12
		1.065	-49.42	-74.13	-272.43	0.00	0.00	0.00	+11+12
32	32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
33	33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
34	23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
35	35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
36	24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
37	37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
38	25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
39	39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
40	26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
41	41	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
42	27	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
43	43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
44	28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
45	45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
46	29	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
47	47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
		2.206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
48	30	0.000	222.28	2.73	-284.37	0.00	301.46	-2.89	+11+12
		1.060	222.28	2.					

Combine断面力

Case. 22 V F []

Y軸周りの曲げモーメント 最大

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F ^ [.]

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Combine断面力

Case. 22 V F []

Y軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

部材節点	着目	Y軸方向の	Z軸方向の	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの	組み合わせ
------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Case.22 V F ^ [.]

部材 No	節 点 No	着目 位置 (m)	軸方向の 軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+

Combine断面力

Case. 22 V F []

Z軸周りの曲げモーメント 最小

部材 No	節点 No	着目 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	組み合わせ
1	1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	2	2.193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
2	2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	3	0.301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
3	3	0.000	49.43	-83.96	207.83	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	1.065	49.43	-83.96	207.83	0.00	221.39	-89.44	+11+12
4	4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	5	2.178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
5	5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	23	1.362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
6	6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	7	2.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
7	7	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	24	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
8	8	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	9	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
9	9	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	25	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
10	10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	11	2.162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
11	11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	26	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
12	12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	13	2.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
13	13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	27	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
14	14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	15	2.166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
15	15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	28	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
16	16	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	17	2.176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
17	17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	29	1.360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
18	18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	19	2.185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
19	19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	20	0.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
20	20	0.000	284.11	3.22	196.98	0.00	0.00	0.00	+11+12
	30	1.060	284.11	3.22	196.98	0.00	208.82	3.41	+11+12
21	21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	+11+12
	22	0.641	0.00	-6.05	-36.12	-6.05	-6.35	-1.06	+11+12
22	22	0.000	0.00	93.22	444.14	62.42	0.69	-169.48	+11+12
		0.350	0.00	87.20	408.23	56.40	149.87	-137.90	+11+12
	23	1.050	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
23	23	0.000	0.00	75.17	336.41	44.37	410.49	-81.07	+11+12
	24	1.044	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
24	24	0.000	0.00	57.22	229.29	26.42	705.78	-11.97	+11+12
		0.073	0.00	55.97	221.81	25.17	722.25	-7.83	+11+12
	25	1.203	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
25	25	0.000	0.00	36.54	105.85	5.74	907.37	44.43	+11+12
	26	0.903	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
26	26	0.000	0.00	21.02	13.20	-9.78	961.13	70.42	+11+12
		0.135	0.00	18.70	-0.65	-12.10	961.98	73.11	+11+12
	27	0.943	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
27	27	0.000	0.00	4.81	-83.56	-25.99	927.95	82.60	+11+12
	28	0.943	0.00	-11.40	-180.31	-42.20	803.54	79.50	+11+12

Case.22 V F ^ [.]