

# 断面力データ

Case. 1・対定死・桁重

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	327.49	34.74	46.74	0.00
	0.2000	0.00	0.00	289.36	36.58	324.32	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	285.40	35.14	324.67	0.00
	0.3575	0.00	0.00	261.03	36.32	481.77	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	256.91	34.81	482.77	0.00
	1.4000	0.00	0.00	214.54	36.86	718.50	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	208.99	34.67	719.11	0.00
	1.5000	0.00	0.00	166.62	36.72	906.91	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	160.70	34.27	907.42	0.00
	0.013	0.00	0.00	160.15	34.30	909.50	0.00
	1.6000	0.00	0.00	118.33	36.32	1046.94	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	117.95	0.24	1076.17	0.00
	1.7000	0.00	0.00	75.58	2.29	1172.94	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	69.49	-0.40	1173.14	0.00
	1.8000	0.00	0.00	27.12	1.65	1221.45	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	21.18	-1.02	1221.51	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	1226.81	0.00
	1.9000	0.00	0.00	-21.19	1.03	1221.51	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-27.12	-1.65	1221.44	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-69.49	0.40	1173.14	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-75.58	-2.29	1172.94	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-117.95	-0.24	1076.17	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-118.33	-36.32	1046.94	0.00
	0.987	0.00	0.00	-160.15	-34.30	909.50	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-160.70	-34.27	907.42	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-166.62	-36.72	906.91	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-208.99	-34.67	719.11	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-214.54	-36.86	718.50	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-256.91	-34.81	482.77	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-261.03	-36.32	481.77	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-285.40	-35.14	324.67	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-289.36	-36.58	324.32	0.00
	0.6900	0.00	0.00	-327.49	-34.74	46.74	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	1.86	0.01	-0.28	0.00
	0.8900	0.00	0.00	-1.86	-0.01	-0.28	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	1.19	0.01	-0.11	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-1.19	-0.01	-0.11	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.0000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.1000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.2000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.3000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.4000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.5000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.6000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.7000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.8000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	2.9000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.34	0.00
	3.0000	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.34	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	1.19	0.01	-0.11	0.00
	0.1575	0.00	0.00	-1.19	-0.01	-0.11	0.00

# 断面力データ

Case. 1・対定死・ス重

部材着目 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)
30	0.1000	0.00	0.00	1.86	0.01	-0.28	0.00
	0.2900	0.00	0.00	-1.86	-0.01	-0.28	0.00
31	0.3000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.31	0.00
	0.4900	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.31	0.00
32	0.4000	0.00	0.00	1.32	0.01	-0.13	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-1.32	-0.01	-0.13	0.00
33	0.5000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
34	0.6000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	0.7000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
35	0.7000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	0.8000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
36	0.8000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	0.9000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
37	0.9000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
38	1.0000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
39	1.1000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
40	1.2000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
41	1.3000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
42	1.4000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
43	1.5000	0.00	0.00	2.29	0.01	-0.38	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-2.29	-0.01	-0.38	0.00
44	1.6000	0.00	0.00	1.32	0.01	-0.13	0.00
	1.7575	0.00	0.00	-1.32	-0.01	-0.13	0.00
45	1.7000	0.00	0.00	2.07	0.01	-0.31	0.00
	1.8900	0.00	0.00	-2.07	-0.01	-0.31	0.00
46	1.9000	0.00	0.00	2.01	-0.02	-0.30	0.00
	2.0900	0.00	0.00	-2.01	0.02	-0.30	0.00
47	2.0000	0.00	0.00	1.29	-0.01	-0.12	0.00
	2.1575	0.00	0.00	-1.29	0.01	-0.12	0.00
48	2.1000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.2000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
49	2.2000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.3000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
50	2.3000	0.00	0.00	2.23	-0.02	-0.37	0.00
	2.4000	0.00	0.00	-2.23	0.02	-0.37	0.00
51	2.4000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.5000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
52	2.5000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.6000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
53	2.6000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.7000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
54	2.7000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.8000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
55	2.8000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	2.9000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
56	2.9000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	3.0000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
57	3.0000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	3.1000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
58	3.1000	0.00	0.00	2.24	-0.02	-0.37	0.00
	3.2000	0.00	0.00	-2.24	0.02	-0.37	0.00
59	3.2000	0.00	0.00	1.29	-0.01	-0.12	0.00
	3.3575	0.00	0.00	-1.29	0.01	-0.12	0.00
60	3.3000	0.00	0.00	2.01	-0.02	-0.30	0.00

# 断面力データ

Case. 1・対定死・ス重

部材着目 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)
60	0.4900	0.00	0.00	-2.01	0.02	-0.30	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	514.05	102.19	-45.85	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	460.59	74.29	392.74	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	454.82	77.37	391.86	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	420.66	59.55	643.56	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	414.39	63.02	643.30	0.00
66	1.0000	0.00	0.00	354.99	32.02	1027.98	0.00
67	1.1000	0.00	0.00	347.34	36.08	1027.37	0.00
68	1.2000	0.00	0.00	287.94	5.08	1345.02	0.00
69	1.3000	0.00	0.00	280.66	8.71	1344.51	0.00
70	1.4000	0.00	0.00	279.88	8.31	1348.15	0.00
71	1.5000	0.00	0.00	221.26	-22.29	1595.47	0.00
72	1.6000	0.00	0.00	162.87	70.18	1566.23	0.00
73	1.7000	0.00	0.00	103.47	39.18	1699.40	0.00
74	1.8000	0.00	0.00	96.36	42.70	1699.21	0.00
75	1.9000	0.00	0.00	36.96	11.70	1765.87	0.00
76	2.0000	0.00	0.00	29.70	15.50	1765.80	0.00
77	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	1773.23	0.00
78	2.2000	0.00	0.00	-29.70	-15.50	1765.80	0.00
79	2.3000	0.00	0.00	-36.96	-11.70	1765.87	0.00
80	2.4000	0.00	0.00	-96.36	-42.70	1699.21	0.00
81	2.5000	0.00	0.00	-103.47	-39.18	1699.40	0.00
82	2.6000	0.00	0.00	-162.87	-70.18	1566.23	0.00
83	2.7000	0.00	0.00	-221.26	22.29	1595.47	0.00
84	2.8000	0.00	0.00	-279.88	-8.31	1348.15	0.00
85	2.9000	0.00	0.00	-280.66	-8.71	1344.51	0.00
86	3.0000	0.00	0.00	-287.94	-5.08	1345.02	0.00
87	3.1000	0.00	0.00	-347.34	-36.08	1027.37	0.00
88	3.2000	0.00	0.00	-354.99	-32.02	1027.98	0.00
89	3.3000	0.00	0.00	-414.39	-63.02	643.30	0.00
90	3.4000	0.00	0.00	-420.66	-59.55	643.56	0.00
91	3.5000	0.00	0.00	-454.82	-77.37	391.86	0.00
92	3.6000	0.00	0.00	-460.59	-74.29	392.74	0.00
93	3.7000	0.00	0.00	-514.05	-102.19	-45.85	0.00
94	3.8000	0.00	0.00	-31.64	-46.74	33.64	0.00
95	3.9000	0.00	0.00	-34.75	-46.74	18.12	0.00
96	4.0000	0.00	0.00	-36.61	-46.46	18.13	0.00
97	4.1000	0.00	0.00	-60.58	-46.46	-6.14	0.00
98	4.2000	0.00	0.00	-62.65	-46.15	-6.13	0.00
99	4.3000	0.00	0.00	-86.62	-46.15	-43.48	0.00
100	4.4000	0.00	0.00	-88.63	-45.85	-43.50	0.00
101	4.5000	0.00	0.00	-91.74	-45.85	-86.59	0.00
102	4.6000	0.00	0.00	3.96	-0.35	-1.44	0.00
103	4.7000	0.00	0.00	3.96	-0.35	0.44	0.00
104	4.8000	0.00	0.00	0.91	-0.52	0.46	0.00
105	4.9000	0.00	0.00	0.91	-0.52	0.91	0.00
106	5.0000	0.00	0.00	-2.48	-0.70	0.93	0.00
107	5.1000	0.00	0.00	-2.48	-0.70	-0.31	0.00
108	5.2000	0.00	0.00	-5.77	-0.88	-0.34	0.00
109	5.3000	0.00	0.00	-5.77	-0.88	-3.08	0.00
110	5.4000	0.00	0.00	4.12	-1.00	-1.51	0.00
111	5.5000	0.00	0.00	4.12	-1.00	0.45	0.00
112	5.6000	0.00	0.00	0.86	-0.77	0.46	0.00
113	5.7000	0.00	0.00	0.86	-0.77	0.89	0.00
114	5.8000	0.00	0.00	-2.75	-0.51	0.91	0.00
115	5.9000	0.00	0.00	-2.75	-0.51	-0.47	0.00
116	6.0000	0.00	0.00	-6.27	-0.26	-0.50	0.00
117	6.1000	0.00	0.00	-6.27	-0.26	-3.48	0.00
118	6.2000	0.00	0.00	5.56	-0.61	-2.19	0.00
119	6.3000	0.00	0.00	5.56	-0.61	0.45	0.00
120	6.4000	0.00	0.00	1.42	-0.61	0.47	0.00

# 断面力データ

Case. 1・対定死・自重

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	1.42	-0.61	1.18	0.00
91	0.6000	0.00	0.00	-3.17	-0.61	1.20	0.00
92	0.52500	0.00	0.00	-3.17	-0.61	-0.39	0.00
93	0.52000	0.00	0.00	-7.64	-0.61	-0.43	0.00
94	0.8475	0.00	0.00	-7.64	-0.61	-4.06	0.00
95	0.5000	0.00	0.00	5.91	-0.51	-2.46	0.00
96	0.21475	0.00	0.00	5.91	-0.51	0.35	0.00
97	0.21000	0.00	0.00	1.77	-0.51	0.37	0.00
98	0.7500	0.00	0.00	1.77	-0.51	1.26	0.00
99	0.7000	0.00	0.00	-2.82	-0.51	1.28	0.00
100	0.63500	0.00	0.00	-2.82	-0.51	-0.13	0.00
101	0.63000	0.00	0.00	-7.29	-0.51	-0.17	0.00
102	0.6475	0.00	0.00	-7.29	-0.51	-3.63	0.00
103	0.6000	0.00	0.00	0.38	-29.24	-36.08	0.00
104	0.2475	0.00	0.00	-0.72	-29.24	-35.91	0.00
105	0.22000	0.00	0.00	-4.86	-29.24	-35.89	0.00
106	0.8500	0.00	0.00	-26.54	-29.24	-43.68	0.00
107	0.8000	0.00	0.00	-31.13	-29.24	-43.66	0.00
108	0.4500	0.00	0.00	-52.81	-29.24	-64.71	0.00
109	0.4000	0.00	0.00	-57.28	-29.24	-64.75	0.00
110	0.70475	0.00	0.00	-58.38	-29.24	-92.47	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	6.09	-0.20	-2.69	0.00
112	0.23475	0.00	0.00	6.09	-0.20	0.21	0.00
113	0.23000	0.00	0.00	1.95	-0.20	0.23	0.00
114	0.9500	0.00	0.00	1.95	-0.20	1.20	0.00
115	0.9000	0.00	0.00	-2.64	-0.20	1.22	0.00
116	0.5500	0.00	0.00	-2.64	-0.20	-0.10	0.00
117	0.5000	0.00	0.00	-7.11	-0.20	-0.14	0.00
118	0.71475	0.00	0.00	-7.11	-0.20	-3.51	0.00
119	0.8000	0.00	0.00	5.94	-0.07	-2.68	0.00
120	0.24475	0.00	0.00	5.94	-0.07	0.14	0.00
121	0.24000	0.00	0.00	1.80	-0.07	0.16	0.00
122	0.40500	0.00	0.00	1.80	-0.07	1.06	0.00
123	0.40000	0.00	0.00	-2.79	-0.07	1.08	0.00
124	0.6500	0.00	0.00	-2.79	-0.07	-0.31	0.00
125	0.6000	0.00	0.00	-7.26	-0.07	-0.35	0.00
126	0.72475	0.00	0.00	-7.26	-0.07	-3.80	0.00
127	0.9000	0.00	0.00	5.94	0.07	-2.68	0.00
128	0.25475	0.00	0.00	5.94	0.07	0.14	0.00
129	0.25000	0.00	0.00	1.80	0.07	0.16	0.00
130	0.41500	0.00	0.00	1.80	0.07	1.06	0.00
131	0.41000	0.00	0.00	-2.79	0.07	1.08	0.00
132	0.7500	0.00	0.00	-2.79	0.07	-0.31	0.00
133	0.7000	0.00	0.00	-7.26	0.07	-0.35	0.00
134	0.73475	0.00	0.00	-7.26	0.07	-3.80	0.00
135	0.10000	0.00	0.00	6.09	0.20	-2.69	0.00
136	0.26475	0.00	0.00	6.09	0.20	0.21	0.00
137	0.26000	0.00	0.00	1.95	0.20	0.23	0.00
138	0.42500	0.00	0.00	1.95	0.20	1.20	0.00
139	0.42000	0.00	0.00	-2.64	0.20	1.22	0.00
140	0.8500	0.00	0.00	-2.64	0.20	-0.10	0.00
141	0.8000	0.00	0.00	-7.11	0.20	-0.14	0.00
142	0.74475	0.00	0.00	-7.11	0.20	-3.51	0.00
143	0.1000	0.00	0.00	0.38	29.24	-36.08	0.00
144	0.27475	0.00	0.00	-0.72	29.24	-35.91	0.00
145	0.27000	0.00	0.00	-4.86	29.24	-35.89	0.00
146	0.43500	0.00	0.00	-26.54	29.24	-43.68	0.00
147	0.43000	0.00	0.00	-31.13	29.24	-43.66	0.00
148	0.9500	0.00	0.00	-52.81	29.24	-64.71	0.00
149	0.9000	0.00	0.00	-57.28	29.24	-64.75	0.00
150	0.75475	0.00	0.00	-58.38	29.24	-92.47	0.00

# 断面力データ

Case. 1・対定死・ス重

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	5.91	0.51	-2.46	0.00
	Q8475	0.00	0.00	5.91	0.51	0.35	0.00
121	Q8000	0.00	0.00	1.77	0.51	0.37	0.00
	Q4500	0.00	0.00	1.77	0.51	1.26	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	-2.82	0.51	1.28	0.00
	Q0500	0.00	0.00	-2.82	0.51	-0.13	0.00
123	Q0000	0.00	0.00	-7.29	0.51	-0.17	0.00
	Q6475	0.00	0.00	-7.29	0.51	-3.63	0.00
124	Q3000	0.00	0.00	5.56	0.61	-2.19	0.00
	Q9475	0.00	0.00	5.56	0.61	0.45	0.00
125	Q9000	0.00	0.00	1.42	0.61	0.47	0.00
	Q5500	0.00	0.00	1.42	0.61	1.18	0.00
126	Q5000	0.00	0.00	-3.17	0.61	1.20	0.00
	Q1500	0.00	0.00	-3.17	0.61	-0.39	0.00
127	Q1000	0.00	0.00	-7.64	0.61	-0.43	0.00
	Q7475	0.00	0.00	-7.64	0.61	-4.06	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	4.12	1.00	-1.51	0.00
	Q0475	0.00	0.00	4.12	1.00	0.45	0.00
129	Q0000	0.00	0.00	0.86	0.77	0.46	0.00
	Q6500	0.00	0.00	0.86	0.77	0.89	0.00
130	Q6000	0.00	0.00	-2.75	0.51	0.91	0.00
	Q2500	0.00	0.00	-2.75	0.51	-0.47	0.00
131	Q2000	0.00	0.00	-6.27	0.26	-0.50	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-6.27	0.26	-3.48	0.00
132	Q5000	0.00	0.00	3.96	0.35	-1.44	0.00
	Q1475	0.00	0.00	3.96	0.35	0.44	0.00
133	Q1000	0.00	0.00	0.91	0.52	0.46	0.00
	Q7500	0.00	0.00	0.91	0.52	0.91	0.00
134	Q7000	0.00	0.00	-2.48	0.70	0.93	0.00
	Q3500	0.00	0.00	-2.48	0.70	-0.31	0.00
135	Q3000	0.00	0.00	-5.77	0.88	-0.34	0.00
	Q9475	0.00	0.00	-5.77	0.88	-3.08	0.00
136	Q6000	0.00	0.00	-31.64	46.74	33.64	0.00
	Q2475	0.00	0.00	-34.75	46.74	18.12	0.00
137	Q2000	0.00	0.00	-36.61	46.46	18.13	0.00
	Q8500	0.00	0.00	-60.58	46.46	-6.14	0.00
138	Q8000	0.00	0.00	-62.65	46.15	-6.13	0.00
	Q4500	0.00	0.00	-86.62	46.15	-43.48	0.00
139	Q4000	0.00	0.00	-88.63	45.85	-43.50	0.00
	Q0475	0.00	0.00	-91.74	45.85	-86.59	0.00

## 断面力データ

Case. 2・スト・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sub>7</sub>重

荷目 No	荷位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
1	0.1000	0.00	0.00	80.04	-13.93	-2.79	0.00
2	0.2900	0.00	0.00	69.80	-8.77	64.63	0.00
3	0.2000	0.00	0.00	68.80	-9.28	64.54	0.00
4	0.3575	0.00	0.00	62.25	-5.99	102.21	0.00
5	0.3000	0.00	0.00	61.22	-6.54	102.26	0.00
6	1.4000	0.00	0.00	49.84	-0.81	157.79	0.00
7	0.4000	0.00	0.00	48.51	-1.49	157.77	0.00
8	1.5000	0.00	0.00	37.13	4.24	200.59	0.00
9	0.5000	0.00	0.00	35.77	3.57	200.57	0.00
10	0.013	0.00	0.00	35.62	3.65	201.03	0.00
11	1.6000	0.00	0.00	24.39	9.30	230.65	0.00
12	0.6000	0.00	0.00	31.07	-12.97	229.35	0.00
13	1.7000	0.00	0.00	19.69	-7.24	254.74	0.00
14	0.7000	0.00	0.00	18.35	-7.91	254.72	0.00
15	1.8000	0.00	0.00	6.97	-2.18	267.38	0.00
16	0.8000	0.00	0.00	5.69	-2.86	267.38	0.00
17	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	268.80	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	-5.69	2.87	267.38	0.00
19	0.9000	0.00	0.00	-6.97	2.18	267.38	0.00
20	1.0000	0.00	0.00	-18.35	7.91	254.72	0.00
21	0.0000	0.00	0.00	-19.69	7.24	254.74	0.00
22	1.1000	0.00	0.00	-31.07	12.97	229.35	0.00
23	0.1000	0.00	0.00	-24.39	-9.30	230.65	0.00
24	0.987	0.00	0.00	-35.62	-3.65	201.03	0.00
25	1.2000	0.00	0.00	-35.77	-3.57	200.57	0.00
26	0.2000	0.00	0.00	-37.13	-4.24	200.59	0.00
27	1.3000	0.00	0.00	-48.51	1.49	157.77	0.00
28	0.3000	0.00	0.00	-49.84	0.81	157.79	0.00
29	1.4000	0.00	0.00	-61.22	6.54	102.26	0.00
30	0.4000	0.00	0.00	-62.25	5.99	102.21	0.00
31	0.5575	0.00	0.00	-68.80	9.28	64.54	0.00
32	0.5000	0.00	0.00	-69.80	8.77	64.63	0.00
33	0.6900	0.00	0.00	-80.04	13.93	-2.79	0.00
34	0.7000	0.00	0.00	0.44	0.00	-0.07	0.00
35	0.8900	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.07	0.00
36	0.8000	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.03	0.00
37	0.9575	0.00	0.00	-0.28	0.00	-0.03	0.00
38	0.9000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
39	2.0000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
40	0.0000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
41	2.1000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
42	0.1000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
43	2.2000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
44	0.2000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
45	2.3000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
46	0.3000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
47	2.4000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
48	0.4000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
49	2.5000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
50	0.5000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
51	2.6000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
52	0.6000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
53	2.7000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
54	0.7000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
55	2.8000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
56	0.8000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
57	2.9000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
58	0.9000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
59	3.0000	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.03	0.00
60	0.1575	0.00	0.00	-0.28	0.00	-0.03	0.00

## 断面力データ

Case. 2・スト・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sub>7</sub>重

荷目 No	荷位置 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
30	31000	0.00	0.00	0.44	0.00	-0.07	0.00
	32000	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.07	0.00
31	33000	0.00	0.00	0.45	0.00	-0.07	0.00
	34000	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.07	0.00
32	35000	0.00	0.00	0.29	0.00	-0.03	0.00
	35575	0.00	0.00	-0.29	0.00	-0.03	0.00
33	36000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	36000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
34	37000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	37000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
35	38000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	38000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
36	39000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	39000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
37	40000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	40000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
38	41000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	41000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
39	42000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	42000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
40	43000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	43000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
41	44000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	44000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
42	45000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	45000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
43	46000	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.08	0.00
	46000	0.00	0.00	-0.50	0.00	-0.08	0.00
44	47000	0.00	0.00	0.29	0.00	-0.03	0.00
	47575	0.00	0.00	-0.29	0.00	-0.03	0.00
45	48000	0.00	0.00	0.45	0.00	-0.07	0.00
	48900	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.07	0.00
46	49000	0.00	0.00	0.44	0.00	-0.07	0.00
	49900	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.07	0.00
47	50000	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.03	0.00
	501575	0.00	0.00	-0.28	0.00	-0.03	0.00
48	51000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	52000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
49	53000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	53000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
50	54000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	54000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
51	55000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	55000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
52	56000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	56000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
53	57000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	57000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
54	58000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	58000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
55	59000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	59000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
56	60000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	60000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
57	61000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	61000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
58	62000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.08	0.00
	62000	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.08	0.00
59	63000	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.03	0.00
	63575	0.00	0.00	-0.28	0.00	-0.03	0.00
60	63000	0.00	0.00	0.44	0.00	-0.07	0.00

# 断面力データ

Case. 2・スト・ス・ス・ス・ス・ス・ス重

部材着目 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)
60	0.4900	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.07	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	98.03	16.48	2.99	0.00
62	0.6900	0.00	0.00	87.78	8.73	86.61	0.00
63	0.6000	0.00	0.00	86.60	9.42	86.58	0.00
64	0.7575	0.00	0.00	80.06	4.47	134.50	0.00
65	0.7000	0.00	0.00	78.76	5.27	134.61	0.00
66	0.8000	0.00	0.00	67.38	-3.34	207.69	0.00
67	0.8000	0.00	0.00	65.75	-2.36	207.71	0.00
68	0.9000	0.00	0.00	54.37	-10.97	267.77	0.00
69	0.9000	0.00	0.00	52.77	-10.07	267.79	0.00
70	0.013	0.00	0.00	52.63	-10.19	268.47	0.00
71	1.0000	0.00	0.00	41.39	-18.68	314.87	0.00
72	1.0000	0.00	0.00	31.75	19.51	316.16	0.00
73	1.1000	0.00	0.00	20.37	10.90	342.22	0.00
74	1.1000	0.00	0.00	18.75	11.84	342.24	0.00
75	1.2000	0.00	0.00	7.37	3.23	355.30	0.00
76	1.2000	0.00	0.00	5.69	4.31	355.30	0.00
77	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	356.72	0.00
78	1.3000	0.00	0.00	-5.69	-4.30	355.30	0.00
79	1.3000	0.00	0.00	-7.37	-3.23	355.30	0.00
80	1.4000	0.00	0.00	-18.75	-11.84	342.24	0.00
81	1.4000	0.00	0.00	-20.37	-10.90	342.22	0.00
82	1.5000	0.00	0.00	-31.75	-19.51	316.16	0.00
83	1.5000	0.00	0.00	-41.39	18.68	314.87	0.00
84	0.987	0.00	0.00	-52.63	10.19	268.47	0.00
85	1.6000	0.00	0.00	-52.77	10.07	267.79	0.00
86	1.6000	0.00	0.00	-54.37	10.97	267.77	0.00
87	1.7000	0.00	0.00	-65.75	2.36	207.71	0.00
88	1.7000	0.00	0.00	-67.38	3.34	207.69	0.00
89	1.8000	0.00	0.00	-78.76	-5.27	134.61	0.00
90	1.8000	0.00	0.00	-80.06	-4.47	134.50	0.00
91	1.9575	0.00	0.00	-86.60	-9.42	86.58	0.00
92	1.9000	0.00	0.00	-87.78	-8.73	86.61	0.00
93	0.0900	0.00	0.00	-98.03	-16.48	2.99	0.00
94	0.1000	0.00	0.00	-0.40	2.79	-16.82	0.00
95	1.7475	0.00	0.00	-0.88	2.79	-17.12	0.00
96	1.7000	0.00	0.00	-1.32	2.86	-17.12	0.00
97	0.3500	0.00	0.00	-1.82	2.86	-17.91	0.00
98	0.3000	0.00	0.00	-2.27	2.93	-17.91	0.00
99	0.9500	0.00	0.00	-2.77	2.93	-19.17	0.00
100	0.9000	0.00	0.00	-3.21	2.99	-19.17	0.00
101	0.5475	0.00	0.00	-3.69	2.99	-20.81	0.00
102	0.2000	0.00	0.00	1.00	0.09	-0.51	0.00
103	1.8475	0.00	0.00	1.00	0.09	-0.04	0.00
104	1.8000	0.00	0.00	0.28	0.06	-0.04	0.00
105	0.4500	0.00	0.00	0.28	0.06	0.10	0.00
106	0.4000	0.00	0.00	-0.46	0.02	0.10	0.00
107	0.0500	0.00	0.00	-0.46	0.02	-0.13	0.00
108	0.0000	0.00	0.00	-1.18	-0.02	-0.13	0.00
109	0.6475	0.00	0.00	-1.18	-0.02	-0.69	0.00
110	0.3000	0.00	0.00	1.04	-0.05	-0.55	0.00
111	1.9475	0.00	0.00	1.04	-0.05	-0.06	0.00
112	1.9000	0.00	0.00	0.26	0.01	-0.06	0.00
113	0.5500	0.00	0.00	0.26	0.01	0.07	0.00
114	0.5000	0.00	0.00	-0.52	0.06	0.07	0.00
115	0.1500	0.00	0.00	-0.52	0.06	-0.19	0.00
116	0.1000	0.00	0.00	-1.30	0.12	-0.19	0.00
117	0.7475	0.00	0.00	-1.30	0.12	-0.80	0.00
118	0.4000	0.00	0.00	1.33	0.03	-0.68	0.00
119	0.0475	0.00	0.00	1.33	0.03	-0.05	0.00
120	0.0000	0.00	0.00	0.35	0.03	-0.05	0.00



Case. 2・スト・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sub>7</sub>重

荷目 No	荷位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
90	3.6500	0.00	0.00	0.35	0.03	0.13	0.00
	3.6000	0.00	0.00	-0.65	0.03	0.13	0.00
	5.2500	0.00	0.00	-0.65	0.03	-0.20	0.00
91	5.2000	0.00	0.00	-1.63	0.03	-0.20	0.00
	6.8475	0.00	0.00	-1.63	0.03	-0.98	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	1.36	0.02	-0.67	0.00
	2.1475	0.00	0.00	1.36	0.02	-0.02	0.00
93	2.1000	0.00	0.00	0.38	0.02	-0.02	0.00
	3.7500	0.00	0.00	0.38	0.02	0.17	0.00
94	3.7000	0.00	0.00	-0.62	0.02	0.17	0.00
	5.3500	0.00	0.00	-0.62	0.02	-0.14	0.00
95	5.3000	0.00	0.00	-1.60	0.02	-0.14	0.00
	6.9475	0.00	0.00	-1.60	0.02	-0.90	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	-6.69	1.29	-22.27	0.00
	2.2475	0.00	0.00	-6.69	1.29	-25.45	0.00
97	2.2000	0.00	0.00	-7.67	1.29	-25.45	0.00
	3.8500	0.00	0.00	-7.67	1.29	-29.28	0.00
98	3.8000	0.00	0.00	-8.67	1.29	-29.28	0.00
	5.4500	0.00	0.00	-8.67	1.29	-33.61	0.00
99	5.4000	0.00	0.00	-9.65	1.29	-33.61	0.00
	7.0475	0.00	0.00	-9.65	1.29	-38.20	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	1.34	0.01	-0.68	0.00
	2.3475	0.00	0.00	1.34	0.01	-0.04	0.00
101	2.3000	0.00	0.00	0.36	0.01	-0.04	0.00
	3.9500	0.00	0.00	0.36	0.01	0.14	0.00
102	3.9000	0.00	0.00	-0.64	0.01	0.14	0.00
	5.5500	0.00	0.00	-0.64	0.01	-0.17	0.00
103	5.5000	0.00	0.00	-1.62	0.01	-0.17	0.00
	7.1475	0.00	0.00	-1.62	0.01	-0.94	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	1.28	0.01	-0.68	0.00
	2.4475	0.00	0.00	1.28	0.01	-0.07	0.00
105	2.4000	0.00	0.00	0.30	0.01	-0.07	0.00
	4.0500	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	0.00
106	4.0000	0.00	0.00	-0.70	0.01	0.08	0.00
	5.6500	0.00	0.00	-0.70	0.01	-0.27	0.00
107	5.6000	0.00	0.00	-1.68	0.01	-0.27	0.00
	7.2475	0.00	0.00	-1.68	0.01	-1.07	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	1.28	-0.01	-0.68	0.00
	2.5475	0.00	0.00	1.28	-0.01	-0.07	0.00
109	2.5000	0.00	0.00	0.30	-0.01	-0.07	0.00
	4.1500	0.00	0.00	0.30	-0.01	0.08	0.00
110	4.1000	0.00	0.00	-0.70	-0.01	0.08	0.00
	5.7500	0.00	0.00	-0.70	-0.01	-0.27	0.00
111	5.7000	0.00	0.00	-1.68	-0.01	-0.27	0.00
	7.3475	0.00	0.00	-1.68	-0.01	-1.07	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	1.34	-0.01	-0.68	0.00
	2.6475	0.00	0.00	1.34	-0.01	-0.04	0.00
113	2.6000	0.00	0.00	0.36	-0.01	-0.04	0.00
	4.2500	0.00	0.00	0.36	-0.01	0.14	0.00
114	4.2000	0.00	0.00	-0.64	-0.01	0.14	0.00
	5.8500	0.00	0.00	-0.64	-0.01	-0.17	0.00
115	5.8000	0.00	0.00	-1.62	-0.01	-0.17	0.00
	7.4475	0.00	0.00	-1.62	-0.01	-0.94	0.00
116	1.1000	0.00	0.00	-6.69	-1.29	-22.27	0.00
	2.7475	0.00	0.00	-6.69	-1.29	-25.45	0.00
117	2.7000	0.00	0.00	-7.67	-1.29	-25.45	0.00
	4.3500	0.00	0.00	-7.67	-1.29	-29.28	0.00
118	4.3000	0.00	0.00	-8.67	-1.29	-29.28	0.00
	5.9500	0.00	0.00	-8.67	-1.29	-33.61	0.00
119	5.9000	0.00	0.00	-9.65	-1.29	-33.61	0.00
	7.5475	0.00	0.00	-9.65	-1.29	-38.20	0.00

## 断面力データ

Case. 2・スト・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sub>7</sub>重

部材番号	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
120	12000	0.00	0.00	1.36	-0.02	-0.67	0.00
	28475	0.00	0.00	1.36	-0.02	-0.02	0.00
121	28000	0.00	0.00	0.38	-0.02	-0.02	0.00
	44500	0.00	0.00	0.38	-0.02	0.17	0.00
122	44000	0.00	0.00	-0.62	-0.02	0.17	0.00
	60500	0.00	0.00	-0.62	-0.02	-0.14	0.00
123	60000	0.00	0.00	-1.60	-0.02	-0.14	0.00
	76475	0.00	0.00	-1.60	-0.02	-0.90	0.00
124	13000	0.00	0.00	1.33	-0.03	-0.68	0.00
	29475	0.00	0.00	1.33	-0.03	-0.05	0.00
125	29000	0.00	0.00	0.35	-0.03	-0.05	0.00
	45500	0.00	0.00	0.35	-0.03	0.13	0.00
126	45000	0.00	0.00	-0.65	-0.03	0.13	0.00
	61500	0.00	0.00	-0.65	-0.03	-0.20	0.00
127	61000	0.00	0.00	-1.63	-0.03	-0.20	0.00
	77475	0.00	0.00	-1.63	-0.03	-0.98	0.00
128	14000	0.00	0.00	1.04	0.05	-0.55	0.00
	30475	0.00	0.00	1.04	0.05	-0.06	0.00
129	30000	0.00	0.00	0.26	-0.01	-0.06	0.00
	46500	0.00	0.00	0.26	-0.01	0.07	0.00
130	46000	0.00	0.00	-0.52	-0.06	0.07	0.00
	62500	0.00	0.00	-0.52	-0.06	-0.19	0.00
131	62000	0.00	0.00	-1.30	-0.12	-0.19	0.00
	78475	0.00	0.00	-1.30	-0.12	-0.80	0.00
132	15000	0.00	0.00	1.00	-0.09	-0.51	0.00
	31475	0.00	0.00	1.00	-0.09	-0.04	0.00
133	31000	0.00	0.00	0.28	-0.06	-0.04	0.00
	47500	0.00	0.00	0.28	-0.06	0.10	0.00
134	47000	0.00	0.00	-0.46	-0.02	0.10	0.00
	63500	0.00	0.00	-0.46	-0.02	-0.13	0.00
135	63000	0.00	0.00	-1.18	0.02	-0.13	0.00
	79475	0.00	0.00	-1.18	0.02	-0.69	0.00
136	16000	0.00	0.00	-0.40	-2.79	-16.82	0.00
	32475	0.00	0.00	-0.88	-2.79	-17.12	0.00
137	32000	0.00	0.00	-1.32	-2.86	-17.12	0.00
	48500	0.00	0.00	-1.82	-2.86	-17.91	0.00
138	48000	0.00	0.00	-2.27	-2.93	-17.91	0.00
	64500	0.00	0.00	-2.77	-2.93	-19.17	0.00
139	64000	0.00	0.00	-3.21	-2.99	-19.17	0.00
	80475	0.00	0.00	-3.69	-2.99	-20.81	0.00

# 断面力データ

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	29.45	24.40	31.23	0.00
	0.2000	0.00	0.00	27.08	24.75	56.67	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	25.52	24.19	56.97	0.00
	0.3575	0.00	0.00	24.01	24.41	71.21	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	22.36	23.80	71.78	0.00
	1.4000	0.00	0.00	19.73	24.19	92.82	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	17.46	23.26	93.22	0.00
	1.5000	0.00	0.00	14.83	23.65	109.36	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	12.40	22.60	109.68	0.00
	0.013	0.00	0.00	12.37	22.61	109.84	0.00
	1.6000	0.00	0.00	9.77	22.99	120.77	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	11.72	1.49	139.68	0.00
	1.7000	0.00	0.00	9.09	1.88	150.09	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	6.52	0.68	150.23	0.00
	1.8000	0.00	0.00	3.89	1.07	155.43	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	1.32	-0.19	155.48	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	155.81	0.00
	1.9000	0.00	0.00	-1.31	0.20	155.48	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-3.89	-1.07	155.43	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-6.52	-0.68	150.23	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-9.09	-1.88	150.09	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-11.72	-1.49	139.68	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-9.77	-22.99	120.77	0.00
	0.987	0.00	0.00	-12.37	-22.61	109.84	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-12.40	-22.60	109.68	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-14.83	-23.65	109.36	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-17.46	-23.26	93.22	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-19.73	-24.19	92.82	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-22.36	-23.80	71.78	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-24.01	-24.41	71.21	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-25.52	-24.19	56.97	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-27.08	-24.75	56.67	0.00
	0.6900	0.00	0.00	-29.45	-24.40	31.23	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.77	0.00	-0.12	0.00
	0.8900	0.00	0.00	-0.77	0.00	-0.12	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.05	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.05	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.0000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.1000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.85	0.00	-0.14	0.00
	2.2000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.3000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.4000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.5000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.6000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.7000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.8000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	2.9000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	3.0000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.05	0.00
	0.1575	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.05	0.00

Case.3・ス・スヤ荷重　・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ス

荷目 No	荷位置 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
30	31000	0.00	0.00	0.77	0.00	-0.12	0.00
	32000	0.00	0.00	-0.77	0.00	-0.12	0.00
31	33000	0.00	0.00	0.79	0.00	-0.12	0.00
	34000	0.00	0.00	-0.79	0.00	-0.12	0.00
32	35000	0.00	0.00	0.51	0.00	-0.05	0.00
	35575	0.00	0.00	-0.51	0.00	-0.05	0.00
33	36000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	36000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
34	37000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	37000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
35	38000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	38000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
36	39000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	39000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
37	40000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	40000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
38	41000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	41000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
39	42000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	42000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
40	43000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	43000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
41	44000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	44000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
42	45000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	45000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
43	46000	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.15	0.00
	46000	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.15	0.00
44	47000	0.00	0.00	0.51	0.00	-0.05	0.00
	47575	0.00	0.00	-0.51	0.00	-0.05	0.00
45	48000	0.00	0.00	0.79	0.00	-0.12	0.00
	48000	0.00	0.00	-0.79	0.00	-0.12	0.00
46	49000	0.00	0.00	0.77	0.00	-0.12	0.00
	49000	0.00	0.00	-0.77	0.00	-0.12	0.00
47	50000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.05	0.00
	51575	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.05	0.00
48	52000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	52000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
49	53000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	53000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
50	54000	0.00	0.00	0.85	0.00	-0.14	0.00
	54000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
51	55000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	55000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
52	56000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	56000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
53	57000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	57000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
54	58000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	58000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
55	59000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	59000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
56	60000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	60000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
57	61000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	61000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
58	62000	0.00	0.00	0.86	0.00	-0.14	0.00
	62000	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.14	0.00
59	63000	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.05	0.00
	63575	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.05	0.00
60	63000	0.00	0.00	0.77	0.00	-0.12	0.00

## 断面力データ

Case. 3 ・ ス ・ スや荷重 ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ スル会ヲス

荷目 No	位置 No	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)
61	64900	0.00	0.00	-0.77	0.00	-0.12	0.00
	65000	0.00	0.00	94.68	50.72	-30.88	0.00
	66000	0.00	0.00	85.39	39.22	50.15	0.00
62	66000	0.00	0.00	83.13	40.47	49.64	0.00
	67575	0.00	0.00	77.19	33.12	95.73	0.00
63	67000	0.00	0.00	74.76	34.50	95.46	0.00
	68000	0.00	0.00	64.44	21.72	165.06	0.00
64	68000	0.00	0.00	61.54	23.26	164.67	0.00
	69000	0.00	0.00	51.22	10.48	221.04	0.00
65	69000	0.00	0.00	48.46	11.84	220.72	0.00
	0.013	0.00	0.00	48.33	11.68	221.35	0.00
	70000	0.00	0.00	38.14	-0.94	264.02	0.00
66	70000	0.00	0.00	31.01	29.42	245.11	0.00
	71000	0.00	0.00	20.69	16.64	270.96	0.00
67	71000	0.00	0.00	18.08	17.88	270.83	0.00
	72000	0.00	0.00	7.76	5.10	283.75	0.00
68	72000	0.00	0.00	5.16	6.39	283.70	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	284.99	0.00
	73000	0.00	0.00	-5.16	-6.39	283.70	0.00
69	73000	0.00	0.00	-7.76	-5.10	283.75	0.00
	74000	0.00	0.00	-18.08	-17.88	270.83	0.00
70	74000	0.00	0.00	-20.69	-16.64	270.96	0.00
	75000	0.00	0.00	-31.01	-29.42	245.11	0.00
71	75000	0.00	0.00	-38.14	0.94	264.02	0.00
	0.987	0.00	0.00	-48.33	-11.68	221.35	0.00
	76000	0.00	0.00	-48.46	-11.84	220.72	0.00
72	76000	0.00	0.00	-51.22	-10.48	221.04	0.00
	77000	0.00	0.00	-61.54	-23.26	164.67	0.00
73	77000	0.00	0.00	-64.44	-21.72	165.06	0.00
	78000	0.00	0.00	-74.76	-34.50	95.46	0.00
74	78000	0.00	0.00	-77.19	-33.12	95.73	0.00
	79575	0.00	0.00	-83.13	-40.47	49.64	0.00
75	79000	0.00	0.00	-85.39	-39.22	50.15	0.00
	80900	0.00	0.00	-94.68	-50.72	-30.88	0.00
76	0.1000	0.00	0.00	-38.82	-31.23	24.17	0.00
	0.7475	0.00	0.00	-39.66	-31.23	5.53	0.00
77	0.7000	0.00	0.00	-40.42	-31.12	5.53	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-41.30	-31.12	-14.90	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	-42.09	-31.00	-14.90	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-42.97	-31.00	-36.17	0.00
79	0.9000	0.00	0.00	-43.74	-30.88	-36.17	0.00
	0.5475	0.00	0.00	-44.57	-30.88	-57.14	0.00
80	0.2000	0.00	0.00	1.56	-0.30	-0.56	0.00
	0.8475	0.00	0.00	1.56	-0.30	0.18	0.00
81	0.8000	0.00	0.00	0.29	-0.37	0.18	0.00
	0.4500	0.00	0.00	0.29	-0.37	0.33	0.00
82	0.4000	0.00	0.00	-1.00	-0.44	0.33	0.00
	0.0500	0.00	0.00	-1.00	-0.44	-0.18	0.00
83	0.0000	0.00	0.00	-2.26	-0.51	-0.18	0.00
	0.6475	0.00	0.00	-2.26	-0.51	-1.25	0.00
84	0.3000	0.00	0.00	1.65	-0.56	-0.62	0.00

## 断面力データ

Case. 3 ・ ス ・ スや荷重 ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ スル会ヲス

荷目 No	位置 No	位置 (m)	軸方向の 力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
	90	0.6500	0.00	0.00	0.56	-0.39	0.43	0.00
		0.6000	0.00	0.00	-1.20	-0.39	0.43	0.00
		0.52500	0.00	0.00	-1.20	-0.39	-0.17	0.00
91		0.52000	0.00	0.00	-2.91	-0.39	-0.17	0.00
		0.8475	0.00	0.00	-2.91	-0.39	-1.55	0.00
92		0.5000	0.00	0.00	2.43	-0.32	-1.05	0.00
		0.21475	0.00	0.00	2.43	-0.32	0.11	0.00
93		0.21000	0.00	0.00	0.72	-0.32	0.11	0.00
		0.37500	0.00	0.00	0.72	-0.32	0.47	0.00
94		0.37000	0.00	0.00	-1.04	-0.32	0.47	0.00
		0.53500	0.00	0.00	-1.04	-0.32	-0.05	0.00
95		0.53000	0.00	0.00	-2.75	-0.32	-0.05	0.00
		0.69475	0.00	0.00	-2.75	-0.32	-1.36	0.00
96		0.6000	0.00	0.00	-1.95	-18.92	-21.50	0.00
		0.22475	0.00	0.00	-1.95	-18.92	-22.42	0.00
97		0.22000	0.00	0.00	-3.66	-18.92	-22.42	0.00
		0.38500	0.00	0.00	-3.66	-18.92	-24.26	0.00
98		0.38000	0.00	0.00	-5.42	-18.92	-24.26	0.00
		0.54500	0.00	0.00	-5.42	-18.92	-26.97	0.00
99		0.54000	0.00	0.00	-7.13	-18.92	-26.97	0.00
		0.70475	0.00	0.00	-7.13	-18.92	-30.35	0.00
100		0.7000	0.00	0.00	2.57	-0.13	-1.20	0.00
		0.23475	0.00	0.00	2.57	-0.13	0.02	0.00
101		0.23000	0.00	0.00	0.86	-0.13	0.02	0.00
		0.39500	0.00	0.00	0.86	-0.13	0.45	0.00
102		0.39000	0.00	0.00	-0.90	-0.13	0.45	0.00
		0.55500	0.00	0.00	-0.90	-0.13	0.00	0.00
103		0.55000	0.00	0.00	-2.61	-0.13	0.00	0.00
		0.71475	0.00	0.00	-2.61	-0.13	-1.24	0.00
104		0.8000	0.00	0.00	2.58	-0.05	-1.26	0.00
		0.24475	0.00	0.00	2.58	-0.05	-0.04	0.00
105		0.24000	0.00	0.00	0.87	-0.05	-0.04	0.00
		0.40500	0.00	0.00	0.87	-0.05	0.39	0.00
106		0.40000	0.00	0.00	-0.89	-0.05	0.39	0.00
		0.56500	0.00	0.00	-0.89	-0.05	-0.05	0.00
107		0.56000	0.00	0.00	-2.60	-0.05	-0.05	0.00
		0.72475	0.00	0.00	-2.60	-0.05	-1.29	0.00
108		0.9000	0.00	0.00	2.58	0.05	-1.26	0.00
		0.25475	0.00	0.00	2.58	0.05	-0.04	0.00
109		0.25000	0.00	0.00	0.87	0.05	-0.04	0.00
		0.41500	0.00	0.00	0.87	0.05	0.39	0.00
110		0.41000	0.00	0.00	-0.89	0.05	0.39	0.00
		0.57500	0.00	0.00	-0.89	0.05	-0.05	0.00
111		0.57000	0.00	0.00	-2.60	0.05	-0.05	0.00
		0.73475	0.00	0.00	-2.60	0.05	-1.29	0.00
112		1.0000	0.00	0.00	2.57	0.13	-1.20	0.00
		0.26475	0.00	0.00	2.57	0.13	0.02	0.00
113		0.26000	0.00	0.00	0.86	0.13	0.02	0.00
		0.42500	0.00	0.00	0.86	0.13	0.45	0.00
114		0.42000	0.00	0.00	-0.90	0.13	0.45	0.00
		0.58500	0.00	0.00	-0.90	0.13	0.00	0.00
115		0.58000	0.00	0.00	-2.61	0.13	0.00	0.00
		0.74475	0.00	0.00	-2.61	0.13	-1.24	0.00
116		0.1000	0.00	0.00	-1.95	18.92	-21.50	0.00
		0.27475	0.00	0.00	-1.95	18.92	-22.42	0.00
117		0.27000	0.00	0.00	-3.66	18.92	-22.42	0.00
		0.43500	0.00	0.00	-3.66	18.92	-24.26	0.00
118		0.43000	0.00	0.00	-5.42	18.92	-24.26	0.00
		0.59500	0.00	0.00	-5.42	18.92	-26.97	0.00
119		0.59000	0.00	0.00	-7.13	18.92	-26.97	0.00
		0.75475	0.00	0.00	-7.13	18.92	-30.35	0.00

## 断面力データ

Case. 3 ・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ソス

荷目 No	荷位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
120	12000	0.00	0.00	2.43	0.32	-1.05	0.00
	28475	0.00	0.00	2.43	0.32	0.11	0.00
121	28000	0.00	0.00	0.72	0.32	0.11	0.00
	44500	0.00	0.00	0.72	0.32	0.47	0.00
122	44000	0.00	0.00	-1.04	0.32	0.47	0.00
	60500	0.00	0.00	-1.04	0.32	-0.05	0.00
123	60000	0.00	0.00	-2.75	0.32	-0.05	0.00
	76475	0.00	0.00	-2.75	0.32	-1.36	0.00
124	13000	0.00	0.00	2.27	0.39	-0.93	0.00
	29475	0.00	0.00	2.27	0.39	0.15	0.00
125	29000	0.00	0.00	0.56	0.39	0.15	0.00
	45500	0.00	0.00	0.56	0.39	0.43	0.00
126	45000	0.00	0.00	-1.20	0.39	0.43	0.00
	61500	0.00	0.00	-1.20	0.39	-0.17	0.00
127	61000	0.00	0.00	-2.91	0.39	-0.17	0.00
	77475	0.00	0.00	-2.91	0.39	-1.55	0.00
128	14000	0.00	0.00	1.65	0.56	-0.62	0.00
	30475	0.00	0.00	1.65	0.56	0.17	0.00
129	30000	0.00	0.00	0.30	0.47	0.17	0.00
	46500	0.00	0.00	0.30	0.47	0.32	0.00
130	46000	0.00	0.00	-1.08	0.37	0.32	0.00
	62500	0.00	0.00	-1.08	0.37	-0.22	0.00
131	62000	0.00	0.00	-2.43	0.27	-0.22	0.00
	78475	0.00	0.00	-2.43	0.27	-1.38	0.00
132	15000	0.00	0.00	1.56	0.30	-0.56	0.00
	31475	0.00	0.00	1.56	0.30	0.18	0.00
133	31000	0.00	0.00	0.29	0.37	0.18	0.00
	47500	0.00	0.00	0.29	0.37	0.33	0.00
134	47000	0.00	0.00	-1.00	0.44	0.33	0.00
	63500	0.00	0.00	-1.00	0.44	-0.18	0.00
135	63000	0.00	0.00	-2.26	0.51	-0.18	0.00
	79475	0.00	0.00	-2.26	0.51	-1.25	0.00
136	16000	0.00	0.00	-38.82	31.23	24.17	0.00
	32475	0.00	0.00	-39.66	31.23	5.53	0.00
137	32000	0.00	0.00	-40.42	31.12	5.53	0.00
	48500	0.00	0.00	-41.30	31.12	-14.90	0.00
138	48000	0.00	0.00	-42.09	31.00	-14.90	0.00
	64500	0.00	0.00	-42.97	31.00	-36.17	0.00
139	64000	0.00	0.00	-43.74	30.88	-36.17	0.00
	80475	0.00	0.00	-44.57	30.88	-57.14	0.00

# 断面力データ

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ソ

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	12.64	10.45	13.39	0.00
	0.2900	0.00	0.00	11.63	10.61	24.31	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	10.96	10.37	24.44	0.00
	0.3575	0.00	0.00	10.31	10.46	30.56	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	9.60	10.20	30.80	0.00
	1.4000	0.00	0.00	8.47	10.37	39.84	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	7.50	9.97	40.01	0.00
	1.5000	0.00	0.00	6.37	10.14	46.94	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	5.33	9.69	47.08	0.00
	0.013	0.00	0.00	5.31	9.69	47.15	0.00
	1.6000	0.00	0.00	4.20	9.86	51.84	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	5.03	0.63	59.95	0.00
	1.7000	0.00	0.00	3.90	0.80	64.42	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	2.80	0.29	64.48	0.00
	1.8000	0.00	0.00	1.67	0.46	66.71	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.57	-0.09	66.73	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	66.87	0.00
	1.9000	0.00	0.00	-0.56	0.08	66.73	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-1.67	-0.46	66.71	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-2.80	-0.29	64.48	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-3.90	-0.80	64.42	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-5.03	-0.63	59.95	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-4.20	-9.86	51.84	0.00
	0.987	0.00	0.00	-5.31	-9.69	47.15	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-5.33	-9.69	47.08	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-6.37	-10.14	46.94	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-7.50	-9.97	40.01	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-8.47	-10.37	39.84	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-9.60	-10.20	30.80	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-10.31	-10.46	30.56	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-10.96	-10.37	24.44	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-11.63	-10.61	24.31	0.00
	0.6900	0.00	0.00	-12.64	-10.45	13.39	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.05	0.00
	0.8900	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.05	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.02	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.02	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.0000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.1000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.36	0.00	-0.06	0.00
	2.2000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.3000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.4000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.5000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.6000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.7000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.8000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	2.9000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
	3.0000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.02	0.00
	0.1575	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.02	0.00



# 断面力データ

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ソ

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.05	0.00
0.2900	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.05	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.05	0.00
0.4900	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.05	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.02	0.00
0.5575	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.02	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
0.6000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
0.7000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
0.8000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
0.9000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.0000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.1000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.2000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.3000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.4000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.5000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.06	0.00
1.6000	0.00	0.00	-0.38	0.00	-0.06	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.02	0.00
1.7575	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.02	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.05	0.00
1.8900	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.05	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.05	0.00
0.0900	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.05	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.02	0.00
0.1575	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.02	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.2000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.3000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.36	0.00	-0.06	0.00
0.4000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.5000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.6000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.7000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.8000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.9000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.0000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.1000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.06	0.00
0.2000	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.06	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.02	0.00
0.3575	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.02	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.05	0.00

# 断面力データ

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
60	0.4900	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.05	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	40.62	21.75	-13.24	0.00
62	0.5900	0.00	0.00	36.64	16.82	21.53	0.00
63	0.6000	0.00	0.00	35.66	17.35	21.31	0.00
64	0.7575	0.00	0.00	33.12	14.20	41.08	0.00
65	0.7000	0.00	0.00	32.08	14.79	40.96	0.00
66	0.8000	0.00	0.00	27.65	9.31	70.83	0.00
67	0.8000	0.00	0.00	26.40	9.97	70.66	0.00
68	0.9000	0.00	0.00	21.97	4.49	94.84	0.00
69	0.9000	0.00	0.00	20.79	5.08	94.70	0.00
70	0.013	0.00	0.00	20.73	5.01	94.97	0.00
71	1.0000	0.00	0.00	16.36	-0.40	113.28	0.00
72	1.0000	0.00	0.00	13.31	12.61	105.17	0.00
73	1.1000	0.00	0.00	8.88	7.13	116.26	0.00
74	1.1000	0.00	0.00	7.76	7.67	116.21	0.00
75	1.2000	0.00	0.00	3.33	2.19	121.75	0.00
76	1.2000	0.00	0.00	2.22	2.74	121.73	0.00
77	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	122.29	0.00
78	1.3000	0.00	0.00	-2.21	-2.74	121.73	0.00
79	1.3000	0.00	0.00	-3.33	-2.19	121.75	0.00
80	1.4000	0.00	0.00	-7.76	-7.67	116.21	0.00
81	1.4000	0.00	0.00	-8.88	-7.13	116.26	0.00
82	1.5000	0.00	0.00	-13.31	-12.61	105.17	0.00
83	1.5000	0.00	0.00	-16.36	0.40	113.28	0.00
84	0.987	0.00	0.00	-20.73	-5.01	94.97	0.00
85	1.6000	0.00	0.00	-20.79	-5.08	94.70	0.00
86	1.6000	0.00	0.00	-21.97	-4.49	94.84	0.00
87	1.7000	0.00	0.00	-26.40	-9.97	70.66	0.00
88	1.7000	0.00	0.00	-27.65	-9.31	70.83	0.00
89	1.8000	0.00	0.00	-32.08	-14.79	40.96	0.00
90	1.8000	0.00	0.00	-33.12	-14.20	41.08	0.00
91	1.9575	0.00	0.00	-35.66	-17.35	21.31	0.00
92	1.9000	0.00	0.00	-36.64	-16.82	21.53	0.00
93	0.0900	0.00	0.00	-40.62	-21.75	-13.24	0.00
94	0.1000	0.00	0.00	-16.64	-13.39	10.36	0.00
95	1.7475	0.00	0.00	-17.00	-13.39	2.36	0.00
96	1.7000	0.00	0.00	-17.33	-13.34	2.36	0.00
97	0.3500	0.00	0.00	-17.70	-13.34	-6.39	0.00
98	0.3000	0.00	0.00	-18.05	-13.29	-6.39	0.00
99	0.9500	0.00	0.00	-18.42	-13.29	-15.51	0.00
100	0.9000	0.00	0.00	-18.75	-13.24	-15.51	0.00
101	0.5475	0.00	0.00	-19.11	-13.24	-24.50	0.00
102	0.2000	0.00	0.00	0.67	-0.13	-0.24	0.00
103	1.8475	0.00	0.00	0.67	-0.13	0.08	0.00
104	1.8000	0.00	0.00	0.13	-0.16	0.08	0.00
105	0.4500	0.00	0.00	0.13	-0.16	0.14	0.00
106	0.4000	0.00	0.00	-0.43	-0.19	0.14	0.00
107	0.0500	0.00	0.00	-0.43	-0.19	-0.08	0.00
108	0.0000	0.00	0.00	-0.97	-0.22	-0.08	0.00
109	0.6475	0.00	0.00	-0.97	-0.22	-0.54	0.00
110	0.3000	0.00	0.00	0.71	-0.24	-0.26	0.00
111	1.9475	0.00	0.00	0.71	-0.24	0.07	0.00
112	1.9000	0.00	0.00	0.13	-0.20	0.07	0.00
113	0.5500	0.00	0.00	0.13	-0.20	0.14	0.00
114	0.5000	0.00	0.00	-0.47	-0.16	0.14	0.00
115	0.1500	0.00	0.00	-0.47	-0.16	-0.10	0.00
116	0.1000	0.00	0.00	-1.04	-0.12	-0.10	0.00
117	0.7475	0.00	0.00	-1.04	-0.12	-0.59	0.00
118	0.4000	0.00	0.00	0.97	-0.17	-0.40	0.00
119	0.0475	0.00	0.00	0.97	-0.17	0.06	0.00
120	0.0000	0.00	0.00	0.24	-0.17	0.06	0.00

# 断面力データ

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ス

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	0.24	-0.17	0.19	0.00
90 36000	0.00	0.00	-0.52	-0.17	0.19	0.00
52500	0.00	0.00	-0.52	-0.17	-0.07	0.00
91 52000	0.00	0.00	-1.25	-0.17	-0.07	0.00
68475	0.00	0.00	-1.25	-0.17	-0.66	0.00
92 05000	0.00	0.00	1.04	-0.14	-0.45	0.00
21475	0.00	0.00	1.04	-0.14	0.05	0.00
93 21000	0.00	0.00	0.31	-0.14	0.05	0.00
37500	0.00	0.00	0.31	-0.14	0.20	0.00
94 37000	0.00	0.00	-0.45	-0.14	0.20	0.00
53500	0.00	0.00	-0.45	-0.14	-0.02	0.00
95 53000	0.00	0.00	-1.18	-0.14	-0.02	0.00
69475	0.00	0.00	-1.18	-0.14	-0.58	0.00
96 06000	0.00	0.00	-0.83	-8.11	-9.23	0.00
22475	0.00	0.00	-0.83	-8.11	-9.62	0.00
97 22000	0.00	0.00	-1.56	-8.11	-9.62	0.00
38500	0.00	0.00	-1.56	-8.11	-10.41	0.00
98 38000	0.00	0.00	-2.32	-8.11	-10.41	0.00
54500	0.00	0.00	-2.32	-8.11	-11.57	0.00
99 54000	0.00	0.00	-3.05	-8.11	-11.57	0.00
70475	0.00	0.00	-3.05	-8.11	-13.02	0.00
100 07000	0.00	0.00	1.10	-0.06	-0.52	0.00
23475	0.00	0.00	1.10	-0.06	0.01	0.00
101 23000	0.00	0.00	0.37	-0.06	0.01	0.00
39500	0.00	0.00	0.37	-0.06	0.19	0.00
102 39000	0.00	0.00	-0.39	-0.06	0.19	0.00
55500	0.00	0.00	-0.39	-0.06	0.00	0.00
103 55000	0.00	0.00	-1.12	-0.06	0.00	0.00
71475	0.00	0.00	-1.12	-0.06	-0.53	0.00
104 08000	0.00	0.00	1.10	-0.02	-0.54	0.00
24475	0.00	0.00	1.10	-0.02	-0.02	0.00
105 24000	0.00	0.00	0.37	-0.02	-0.02	0.00
40500	0.00	0.00	0.37	-0.02	0.17	0.00
106 40000	0.00	0.00	-0.39	-0.02	0.17	0.00
56500	0.00	0.00	-0.39	-0.02	-0.02	0.00
107 56000	0.00	0.00	-1.12	-0.02	-0.02	0.00
72475	0.00	0.00	-1.12	-0.02	-0.55	0.00
108 09000	0.00	0.00	1.10	0.02	-0.54	0.00
25475	0.00	0.00	1.10	0.02	-0.02	0.00
109 25000	0.00	0.00	0.37	0.02	-0.02	0.00
41500	0.00	0.00	0.37	0.02	0.17	0.00
110 41000	0.00	0.00	-0.39	0.02	0.17	0.00
57500	0.00	0.00	-0.39	0.02	-0.02	0.00
111 57000	0.00	0.00	-1.12	0.02	-0.02	0.00
73475	0.00	0.00	-1.12	0.02	-0.55	0.00
112 10000	0.00	0.00	1.10	0.06	-0.52	0.00
26475	0.00	0.00	1.10	0.06	0.01	0.00
113 26000	0.00	0.00	0.37	0.06	0.01	0.00
42500	0.00	0.00	0.37	0.06	0.19	0.00
114 42000	0.00	0.00	-0.39	0.06	0.19	0.00
58500	0.00	0.00	-0.39	0.06	0.00	0.00
115 58000	0.00	0.00	-1.12	0.06	0.00	0.00
74475	0.00	0.00	-1.12	0.06	-0.53	0.00
116 11000	0.00	0.00	-0.83	8.11	-9.23	0.00
27475	0.00	0.00	-0.83	8.11	-9.62	0.00
117 27000	0.00	0.00	-1.56	8.11	-9.62	0.00
43500	0.00	0.00	-1.56	8.11	-10.41	0.00
118 43000	0.00	0.00	-2.32	8.11	-10.41	0.00
59500	0.00	0.00	-2.32	8.11	-11.57	0.00
119 59000	0.00	0.00	-3.05	8.11	-11.57	0.00
75475	0.00	0.00	-3.05	8.11	-13.02	0.00

# 断面力データ

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ヲ

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	1.04	0.14	-0.45	0.00
	Q8475	0.00	0.00	1.04	0.14	0.05	0.00
121	Q8000	0.00	0.00	0.31	0.14	0.05	0.00
	Q4500	0.00	0.00	0.31	0.14	0.20	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	-0.45	0.14	0.20	0.00
	Q0500	0.00	0.00	-0.45	0.14	-0.02	0.00
123	Q0000	0.00	0.00	-1.18	0.14	-0.02	0.00
	Q6475	0.00	0.00	-1.18	0.14	-0.58	0.00
124	Q3000	0.00	0.00	0.97	0.17	-0.40	0.00
	Q9475	0.00	0.00	0.97	0.17	0.06	0.00
125	Q9000	0.00	0.00	0.24	0.17	0.06	0.00
	Q5500	0.00	0.00	0.24	0.17	0.19	0.00
126	Q5000	0.00	0.00	-0.52	0.17	0.19	0.00
	Q1500	0.00	0.00	-0.52	0.17	-0.07	0.00
127	Q1000	0.00	0.00	-1.25	0.17	-0.07	0.00
	Q7475	0.00	0.00	-1.25	0.17	-0.66	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	0.71	0.24	-0.26	0.00
	Q0475	0.00	0.00	0.71	0.24	0.07	0.00
129	Q0000	0.00	0.00	0.13	0.20	0.07	0.00
	Q6500	0.00	0.00	0.13	0.20	0.14	0.00
130	Q6000	0.00	0.00	-0.47	0.16	0.14	0.00
	Q2500	0.00	0.00	-0.47	0.16	-0.10	0.00
131	Q2000	0.00	0.00	-1.04	0.12	-0.10	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-1.04	0.12	-0.59	0.00
132	Q5000	0.00	0.00	0.67	0.13	-0.24	0.00
	Q1475	0.00	0.00	0.67	0.13	0.08	0.00
133	Q1000	0.00	0.00	0.13	0.16	0.08	0.00
	Q7500	0.00	0.00	0.13	0.16	0.14	0.00
134	Q7000	0.00	0.00	-0.43	0.19	0.14	0.00
	Q3500	0.00	0.00	-0.43	0.19	-0.08	0.00
135	Q3000	0.00	0.00	-0.97	0.22	-0.08	0.00
	Q9475	0.00	0.00	-0.97	0.22	-0.54	0.00
136	Q6000	0.00	0.00	-16.64	13.39	10.36	0.00
	Q2475	0.00	0.00	-17.00	13.39	2.36	0.00
137	Q2000	0.00	0.00	-17.33	13.34	2.36	0.00
	Q8500	0.00	0.00	-17.70	13.34	-6.39	0.00
138	Q8000	0.00	0.00	-18.05	13.29	-6.39	0.00
	Q4500	0.00	0.00	-18.42	13.29	-15.51	0.00
139	Q4000	0.00	0.00	-18.75	13.24	-15.51	0.00
	Q0475	0.00	0.00	-19.11	13.24	-24.50	0.00

Case. 5・ス<sub>1</sub>鯉ヲス・ス<sub>2</sub>重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)＿・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sub>2</sub>会ヲス

荷目 No	軸位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
1	0.1000	0.00	0.00	216.10	-120.44	-145.71	0.00
	0.2900	0.00	0.00	216.10	-120.44	48.78	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	215.92	-120.63	46.85	0.00
	0.3575	0.00	0.00	215.92	-120.63	171.00	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	216.06	-120.52	168.99	0.00
	1.4000	0.00	0.00	216.06	-120.52	385.05	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	216.81	-119.83	383.10	0.00
	1.5000	0.00	0.00	216.81	-119.83	599.91	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	217.78	-118.95	598.27	0.00
	0.013	0.00	0.00	217.78	-118.95	601.10	0.00
	1.6000	0.00	0.00	217.78	-118.95	816.05	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	-7.41	-5.51	739.25	0.00
	1.7000	0.00	0.00	-7.41	-5.51	731.84	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	-5.46	-3.68	731.21	0.00
	1.8000	0.00	0.00	-5.46	-3.68	725.75	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	-2.67	-1.04	725.53	0.00
	0.500	0.00	0.00	-2.67	-1.04	724.20	0.00
	1.9000	0.00	0.00	-2.67	-1.04	722.86	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	0.11	1.60	723.05	0.00
	1.0000	0.00	0.00	0.11	1.60	723.16	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	2.04	3.41	723.76	0.00
	1.1000	0.00	0.00	2.04	3.41	725.80	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-222.07	117.90	834.51	0.00
	0.987	0.00	0.00	-222.07	117.90	615.33	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-222.07	117.90	612.44	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-221.04	118.84	614.05	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-221.04	118.84	393.01	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-220.22	119.60	394.95	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-220.22	119.60	174.73	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-220.03	119.76	176.73	0.00
	1.5575	0.00	0.00	-220.03	119.76	50.21	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-220.18	119.60	52.15	0.00
	1.6900	0.00	0.00	-220.18	119.60	-146.01	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Case. 5・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ヲス

荷目 No	軸位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
61	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.5000	0.00	0.00	91.29	-118.54	145.71	0.00
	0.6900	0.00	0.00	91.29	-118.54	227.88	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	91.47	-118.69	229.81	0.00
	0.7575	0.00	0.00	91.47	-118.69	282.40	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	91.33	-118.53	284.41	0.00
	0.8000	0.00	0.00	91.33	-118.53	375.74	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	90.58	-117.76	377.69	0.00
	0.9000	0.00	0.00	90.58	-117.76	468.27	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	89.61	-116.75	469.91	0.00
	0.013	0.00	0.00	89.61	-116.75	471.08	0.00
	0.0000	0.00	0.00	89.61	-116.75	559.53	0.00
66	0.0000	0.00	0.00	4.80	-5.82	654.52	0.00
	0.1000	0.00	0.00	4.80	-5.82	659.32	0.00
67	0.1000	0.00	0.00	2.85	-3.83	659.96	0.00
	0.2000	0.00	0.00	2.85	-3.83	662.81	0.00
68	0.2000	0.00	0.00	0.06	-1.04	663.02	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.06	-1.04	663.05	0.00
	0.3000	0.00	0.00	0.06	-1.04	663.08	0.00
69	0.3000	0.00	0.00	-2.71	1.74	662.89	0.00
	0.4000	0.00	0.00	-2.71	1.74	660.18	0.00
70	0.4000	0.00	0.00	-4.65	3.70	659.57	0.00
	0.5000	0.00	0.00	-4.65	3.70	654.92	0.00
71	0.5000	0.00	0.00	-90.54	115.70	564.42	0.00
	0.987	0.00	0.00	-90.54	115.70	475.05	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-90.54	115.70	473.88	0.00
72	0.6000	0.00	0.00	-91.57	116.76	472.27	0.00
	0.7000	0.00	0.00	-91.57	116.76	380.70	0.00
73	0.7000	0.00	0.00	-92.39	117.60	378.76	0.00
	0.8000	0.00	0.00	-92.39	117.60	286.37	0.00
74	0.8000	0.00	0.00	-92.58	117.81	284.37	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-92.58	117.81	231.13	0.00
75	0.9000	0.00	0.00	-92.43	117.68	229.20	0.00
	0.0900	0.00	0.00	-92.43	117.68	146.01	0.00
76	0.1000	0.00	0.00	122.55	145.71	-120.44	0.00
	0.17475	0.00	0.00	122.55	145.71	-62.23	0.00
77	0.7000	0.00	0.00	122.55	145.71	-62.23	0.00
	0.3500	0.00	0.00	122.55	145.71	-0.95	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	122.55	145.71	-0.95	0.00
	0.9500	0.00	0.00	122.55	145.71	60.32	0.00
79	0.9000	0.00	0.00	122.55	145.71	60.32	0.00
	0.5475	0.00	0.00	122.55	145.71	118.54	0.00
80	0.2000	0.00	0.00	0.18	1.93	-0.19	0.00
	0.8475	0.00	0.00	0.18	1.93	-0.11	0.00
81	0.8000	0.00	0.00	0.18	1.93	-0.11	0.00
	0.4500	0.00	0.00	0.18	1.93	-0.02	0.00
82	0.4000	0.00	0.00	0.18	1.93	-0.02	0.00
	0.0500	0.00	0.00	0.18	1.93	0.07	0.00
83	0.0000	0.00	0.00	0.18	1.93	0.07	0.00
	0.6475	0.00	0.00	0.18	1.93	0.16	0.00
84	0.3000	0.00	0.00	-0.14	2.01	0.11	0.00
	0.9475	0.00	0.00	-0.14	2.01	0.04	0.00
85	0.9000	0.00	0.00	-0.14	2.01	0.04	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-0.14	2.01	-0.03	0.00
86	0.5000	0.00	0.00	-0.14	2.01	-0.03	0.00
	0.1500	0.00	0.00	-0.14	2.01	-0.10	0.00
87	0.1000	0.00	0.00	-0.14	2.01	-0.10	0.00
	0.7475	0.00	0.00	-0.14	2.01	-0.16	0.00
88	0.4000	0.00	0.00	-0.75	1.95	0.69	0.00
	0.20475	0.00	0.00	-0.75	1.95	0.33	0.00
89	0.2000	0.00	0.00	-0.75	1.95	0.33	0.00

Case. 5・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ヲス

部材番号	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
90	36500	0.00	0.00	-0.75	1.95	-0.04	0.00
	36000	0.00	0.00	-0.75	1.95	-0.04	0.00
	52500	0.00	0.00	-0.75	1.95	-0.42	0.00
91	52000	0.00	0.00	-0.75	1.95	-0.42	0.00
	68475	0.00	0.00	-0.75	1.95	-0.77	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	-0.97	1.64	0.89	0.00
	21475	0.00	0.00	-0.97	1.64	0.43	0.00
93	21000	0.00	0.00	-0.97	1.64	0.43	0.00
	37500	0.00	0.00	-0.97	1.64	-0.06	0.00
94	37000	0.00	0.00	-0.97	1.64	-0.06	0.00
	53500	0.00	0.00	-0.97	1.64	-0.54	0.00
95	53000	0.00	0.00	-0.97	1.64	-0.54	0.00
	69475	0.00	0.00	-0.97	1.64	-1.00	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	-84.81	94.99	54.44	0.00
	22475	0.00	0.00	-84.81	94.99	14.15	0.00
97	22000	0.00	0.00	-84.81	94.99	14.15	0.00
	38500	0.00	0.00	-84.81	94.99	-28.25	0.00
98	38000	0.00	0.00	-84.81	94.99	-28.25	0.00
	54500	0.00	0.00	-84.81	94.99	-70.65	0.00
99	54000	0.00	0.00	-84.81	94.99	-70.65	0.00
	70475	0.00	0.00	-84.81	94.99	-110.94	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	-1.96	0.63	1.83	0.00
	23475	0.00	0.00	-1.96	0.63	0.90	0.00
101	23000	0.00	0.00	-1.96	0.63	0.90	0.00
	39500	0.00	0.00	-1.96	0.63	-0.07	0.00
102	39000	0.00	0.00	-1.96	0.63	-0.07	0.00
	55500	0.00	0.00	-1.96	0.63	-1.05	0.00
103	55000	0.00	0.00	-1.96	0.63	-1.05	0.00
	71475	0.00	0.00	-1.96	0.63	-1.98	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	-2.79	0.22	2.64	0.00
	24475	0.00	0.00	-2.79	0.22	1.32	0.00
105	24000	0.00	0.00	-2.79	0.22	1.32	0.00
	40500	0.00	0.00	-2.79	0.22	-0.07	0.00
106	40000	0.00	0.00	-2.79	0.22	-0.07	0.00
	56500	0.00	0.00	-2.79	0.22	-1.47	0.00
107	56000	0.00	0.00	-2.79	0.22	-1.47	0.00
	72475	0.00	0.00	-2.79	0.22	-2.79	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	-2.78	-0.19	2.63	0.00
	25475	0.00	0.00	-2.78	-0.19	1.31	0.00
109	25000	0.00	0.00	-2.78	-0.19	1.31	0.00
	41500	0.00	0.00	-2.78	-0.19	-0.07	0.00
110	41000	0.00	0.00	-2.78	-0.19	-0.07	0.00
	57500	0.00	0.00	-2.78	-0.19	-1.46	0.00
111	57000	0.00	0.00	-2.78	-0.19	-1.46	0.00
	73475	0.00	0.00	-2.78	-0.19	-2.78	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	-1.94	-0.60	1.81	0.00
	26475	0.00	0.00	-1.94	-0.60	0.89	0.00
113	26000	0.00	0.00	-1.94	-0.60	0.89	0.00
	42500	0.00	0.00	-1.94	-0.60	-0.07	0.00
114	42000	0.00	0.00	-1.94	-0.60	-0.07	0.00
	58500	0.00	0.00	-1.94	-0.60	-1.04	0.00
115	58000	0.00	0.00	-1.94	-0.60	-1.04	0.00
	74475	0.00	0.00	-1.94	-0.60	-1.96	0.00
116	1.1000	0.00	0.00	-85.89	-90.50	55.49	0.00
	27475	0.00	0.00	-85.89	-90.50	14.69	0.00
117	27000	0.00	0.00	-85.89	-90.50	14.69	0.00
	43500	0.00	0.00	-85.89	-90.50	-28.25	0.00
118	43000	0.00	0.00	-85.89	-90.50	-28.25	0.00
	59500	0.00	0.00	-85.89	-90.50	-71.20	0.00
119	59000	0.00	0.00	-85.89	-90.50	-71.20	0.00
	75475	0.00	0.00	-85.89	-90.50	-112.00	0.00



## 断面力データ

Case. 5・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ヲス

部材番号	荷重位置 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)
120	12000	0.00	0.00	-1.02	-1.61	0.94	0.00
	28475	0.00	0.00	-1.02	-1.61	0.45	0.00
121	28000	0.00	0.00	-1.02	-1.61	0.45	0.00
	44500	0.00	0.00	-1.02	-1.61	-0.06	0.00
122	44000	0.00	0.00	-1.02	-1.61	-0.06	0.00
	60500	0.00	0.00	-1.02	-1.61	-0.57	0.00
123	60000	0.00	0.00	-1.02	-1.61	-0.57	0.00
	76475	0.00	0.00	-1.02	-1.61	-1.06	0.00
124	13000	0.00	0.00	-0.82	-1.94	0.76	0.00
	29475	0.00	0.00	-0.82	-1.94	0.37	0.00
125	29000	0.00	0.00	-0.82	-1.94	0.37	0.00
	45500	0.00	0.00	-0.82	-1.94	-0.04	0.00
126	45000	0.00	0.00	-0.82	-1.94	-0.04	0.00
	61500	0.00	0.00	-0.82	-1.94	-0.45	0.00
127	61000	0.00	0.00	-0.82	-1.94	-0.45	0.00
	77475	0.00	0.00	-0.82	-1.94	-0.84	0.00
128	14000	0.00	0.00	-0.19	-2.01	0.16	0.00
	30475	0.00	0.00	-0.19	-2.01	0.07	0.00
129	30000	0.00	0.00	-0.19	-2.01	0.07	0.00
	46500	0.00	0.00	-0.19	-2.01	-0.03	0.00
130	46000	0.00	0.00	-0.19	-2.01	-0.03	0.00
	62500	0.00	0.00	-0.19	-2.01	-0.12	0.00
131	62000	0.00	0.00	-0.19	-2.01	-0.12	0.00
	78475	0.00	0.00	-0.19	-2.01	-0.21	0.00
132	15000	0.00	0.00	0.14	-1.93	-0.16	0.00
	31475	0.00	0.00	0.14	-1.93	-0.09	0.00
133	31000	0.00	0.00	0.14	-1.93	-0.09	0.00
	47500	0.00	0.00	0.14	-1.93	-0.02	0.00
134	47000	0.00	0.00	0.14	-1.93	-0.02	0.00
	63500	0.00	0.00	0.14	-1.93	0.06	0.00
135	63000	0.00	0.00	0.14	-1.93	0.06	0.00
	79475	0.00	0.00	0.14	-1.93	0.12	0.00
136	16000	0.00	0.00	121.68	-146.01	-119.60	0.00
	32475	0.00	0.00	121.68	-146.01	-61.80	0.00
137	32000	0.00	0.00	121.68	-146.01	-61.80	0.00
	48500	0.00	0.00	121.68	-146.01	-0.96	0.00
138	48000	0.00	0.00	121.68	-146.01	-0.96	0.00
	64500	0.00	0.00	121.68	-146.01	59.88	0.00
139	64000	0.00	0.00	121.68	-146.01	59.88	0.00
	80475	0.00	0.00	121.68	-146.01	117.68	0.00

Case. 6・ス<sub>1</sub>鯉ソス・ス<sub>7</sub>重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)＿・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス<sub>6</sub>会ソス

荷目 No	荷位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
1	0.1000	0.00	0.00	65.62	-38.30	-46.18	0.00
	0.2000	0.00	0.00	65.62	-38.30	12.87	0.00
	0.3000	0.00	0.00	65.56	-38.36	12.26	0.00
2	0.3575	0.00	0.00	65.56	-38.36	49.96	0.00
	0.4000	0.00	0.00	65.61	-38.33	49.32	0.00
3	1.4000	0.00	0.00	65.61	-38.33	114.94	0.00
	0.4000	0.00	0.00	65.85	-38.11	114.32	0.00
4	1.5000	0.00	0.00	65.85	-38.11	180.18	0.00
	0.5000	0.00	0.00	66.16	-37.84	179.66	0.00
5	0.013	0.00	0.00	66.16	-37.84	180.52	0.00
	1.6000	0.00	0.00	66.16	-37.84	245.82	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-1.47	-1.37	216.46	0.00
6	1.7000	0.00	0.00	-1.47	-1.37	214.98	0.00
	0.7000	0.00	0.00	-0.87	-0.81	214.79	0.00
7	1.8000	0.00	0.00	-0.87	-0.81	213.92	0.00
	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	213.85	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	213.85	0.00
8	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	213.85	0.00
	0.9000	0.00	0.00	0.87	0.81	213.92	0.00
	1.0000	0.00	0.00	0.87	0.81	214.79	0.00
10	0.0000	0.00	0.00	1.47	1.37	214.98	0.00
	1.1000	0.00	0.00	1.47	1.37	216.46	0.00
11	0.1000	0.00	0.00	-66.16	37.84	245.82	0.00
	0.987	0.00	0.00	-66.16	37.84	180.52	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-66.16	37.84	179.66	0.00
12	0.2000	0.00	0.00	-65.85	38.11	180.18	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-65.85	38.11	114.32	0.00
13	0.3000	0.00	0.00	-65.61	38.33	114.94	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-65.61	38.33	49.32	0.00
14	0.4000	0.00	0.00	-65.56	38.36	49.96	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-65.56	38.36	12.26	0.00
15	0.5000	0.00	0.00	-65.62	38.30	12.87	0.00
	0.6900	0.00	0.00	-65.62	38.30	-46.18	0.00
16	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 断面力データ

Case. 6・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス会ヲス

節目 No	位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
30	31000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	33000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	34000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	35000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	35575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	36000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	37000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	38000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	39000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	40000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	41000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	41000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	42000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	42000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	43000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	43000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	44000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	44000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	45000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	45000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	46000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	46000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	47000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	48000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	49000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	49000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	50000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	51575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	52000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	53000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	54000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	54000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	55000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	55000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	56000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	56000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	57000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	57000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	58000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	58000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	59000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	59000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	60000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	61000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	61000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	62000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	62000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	63000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	63575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	63000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 断面力データ

Case. 6・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス会ヲス

荷目 No	荷位置 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
61	6.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6.5000	0.00	0.00	24.38	-37.24	46.18	0.00
	6.6900	0.00	0.00	24.38	-37.24	68.13	0.00
62	6.6000	0.00	0.00	24.44	-37.29	68.74	0.00
	6.7575	0.00	0.00	24.44	-37.29	82.79	0.00
63	6.7000	0.00	0.00	24.39	-37.23	83.43	0.00
	6.8000	0.00	0.00	24.39	-37.23	107.81	0.00
64	6.8000	0.00	0.00	24.15	-36.97	108.43	0.00
	6.9000	0.00	0.00	24.15	-36.97	132.57	0.00
65	6.9000	0.00	0.00	23.84	-36.65	133.09	0.00
	0.013	0.00	0.00	23.84	-36.65	133.40	0.00
	7.0000	0.00	0.00	23.84	-36.65	156.93	0.00
66	7.0000	0.00	0.00	1.47	-1.51	186.29	0.00
	7.1000	0.00	0.00	1.47	-1.51	187.77	0.00
67	7.1000	0.00	0.00	0.87	-0.88	187.96	0.00
	7.2000	0.00	0.00	0.87	-0.88	188.83	0.00
68	7.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	188.90	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	188.90	0.00
	7.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	188.90	0.00
69	7.3000	0.00	0.00	-0.87	0.88	188.83	0.00
	7.4000	0.00	0.00	-0.87	0.88	187.96	0.00
70	7.4000	0.00	0.00	-1.47	1.51	187.77	0.00
	7.5000	0.00	0.00	-1.47	1.51	186.29	0.00
71	7.5000	0.00	0.00	-23.84	36.65	156.93	0.00
	0.987	0.00	0.00	-23.84	36.65	133.40	0.00
	7.6000	0.00	0.00	-23.84	36.65	133.09	0.00
72	7.6000	0.00	0.00	-24.15	36.97	132.57	0.00
	7.7000	0.00	0.00	-24.15	36.97	108.43	0.00
73	7.7000	0.00	0.00	-24.39	37.23	107.81	0.00
	7.8000	0.00	0.00	-24.39	37.23	83.43	0.00
74	7.8000	0.00	0.00	-24.44	37.29	82.79	0.00
	7.9575	0.00	0.00	-24.44	37.29	68.74	0.00
75	7.9000	0.00	0.00	-24.38	37.24	68.13	0.00
	8.0900	0.00	0.00	-24.38	37.24	46.18	0.00
76	0.1000	0.00	0.00	38.74	46.18	-38.30	0.00
	0.7475	0.00	0.00	38.74	46.18	-19.90	0.00
77	0.7000	0.00	0.00	38.74	46.18	-19.90	0.00
	0.3500	0.00	0.00	38.74	46.18	-0.53	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	38.74	46.18	-0.53	0.00
	0.9500	0.00	0.00	38.74	46.18	18.84	0.00
79	0.9000	0.00	0.00	38.74	46.18	18.84	0.00
	0.5475	0.00	0.00	38.74	46.18	37.24	0.00
80	0.2000	0.00	0.00	0.05	0.61	-0.06	0.00
	0.8475	0.00	0.00	0.05	0.61	-0.03	0.00
81	0.8000	0.00	0.00	0.05	0.61	-0.03	0.00
	0.4500	0.00	0.00	0.05	0.61	-0.01	0.00
82	0.4000	0.00	0.00	0.05	0.61	-0.01	0.00
	0.0500	0.00	0.00	0.05	0.61	0.02	0.00
83	0.0000	0.00	0.00	0.05	0.61	0.02	0.00
	0.6475	0.00	0.00	0.05	0.61	0.04	0.00
84	0.3000	0.00	0.00	-0.05	0.64	0.03	0.00
	0.9475	0.00	0.00	-0.05	0.64	0.01	0.00
85	0.9000	0.00	0.00	-0.05	0.64	0.01	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-0.05	0.64	-0.01	0.00
86	0.5000	0.00	0.00	-0.05	0.64	-0.01	0.00
	0.1500	0.00	0.00	-0.05	0.64	-0.04	0.00
87	0.1000	0.00	0.00	-0.05	0.64	-0.04	0.00
	0.7475	0.00	0.00	-0.05	0.64	-0.06	0.00
88	0.4000	0.00	0.00	-0.24	0.62	0.22	0.00
	0.0475	0.00	0.00	-0.24	0.62	0.10	0.00
89	0.0000	0.00	0.00	-0.24	0.62	0.10	0.00

## 断面力データ

Case. 6・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス会ヲス

荷重目 No	荷重位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
90	0.6500	0.00	0.00	-0.24	0.62	-0.02	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-0.24	0.62	-0.02	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-0.24	0.62	-0.14	0.00
91	0.5200	0.00	0.00	-0.24	0.62	-0.14	0.00
	0.475	0.00	0.00	-0.24	0.62	-0.26	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	-0.31	0.51	0.27	0.00
	0.475	0.00	0.00	-0.31	0.51	0.13	0.00
93	0.4100	0.00	0.00	-0.31	0.51	0.13	0.00
	0.37500	0.00	0.00	-0.31	0.51	-0.03	0.00
94	0.37000	0.00	0.00	-0.31	0.51	-0.03	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-0.31	0.51	-0.18	0.00
95	0.3000	0.00	0.00	-0.31	0.51	-0.18	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-0.31	0.51	-0.33	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	-22.37	29.37	8.47	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-22.37	29.37	-2.15	0.00
97	0.2000	0.00	0.00	-22.37	29.37	-2.15	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-22.37	29.37	-13.33	0.00
98	0.38000	0.00	0.00	-22.37	29.37	-13.33	0.00
	0.4500	0.00	0.00	-22.37	29.37	-24.52	0.00
99	0.4000	0.00	0.00	-22.37	29.37	-24.52	0.00
	0.0475	0.00	0.00	-22.37	29.37	-35.14	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	-0.60	0.20	0.55	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-0.60	0.20	0.27	0.00
101	0.23000	0.00	0.00	-0.60	0.20	0.27	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-0.60	0.20	-0.04	0.00
102	0.9000	0.00	0.00	-0.60	0.20	-0.04	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-0.60	0.20	-0.34	0.00
103	0.5000	0.00	0.00	-0.60	0.20	-0.34	0.00
	0.1475	0.00	0.00	-0.60	0.20	-0.62	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	-0.87	0.06	0.81	0.00
	0.24475	0.00	0.00	-0.87	0.06	0.40	0.00
105	0.24000	0.00	0.00	-0.87	0.06	0.40	0.00
	0.0500	0.00	0.00	-0.87	0.06	-0.03	0.00
106	0.40000	0.00	0.00	-0.87	0.06	-0.03	0.00
	0.6500	0.00	0.00	-0.87	0.06	-0.47	0.00
107	0.6000	0.00	0.00	-0.87	0.06	-0.47	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-0.87	0.06	-0.88	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	-0.87	-0.06	0.81	0.00
	0.25475	0.00	0.00	-0.87	-0.06	0.40	0.00
109	0.25000	0.00	0.00	-0.87	-0.06	0.40	0.00
	0.1500	0.00	0.00	-0.87	-0.06	-0.03	0.00
110	0.41000	0.00	0.00	-0.87	-0.06	-0.03	0.00
	0.7500	0.00	0.00	-0.87	-0.06	-0.47	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	-0.87	-0.06	-0.47	0.00
	0.3475	0.00	0.00	-0.87	-0.06	-0.88	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	-0.60	-0.20	0.55	0.00
	0.26475	0.00	0.00	-0.60	-0.20	0.27	0.00
113	0.26000	0.00	0.00	-0.60	-0.20	0.27	0.00
	0.2500	0.00	0.00	-0.60	-0.20	-0.04	0.00
114	0.2000	0.00	0.00	-0.60	-0.20	-0.04	0.00
	0.8500	0.00	0.00	-0.60	-0.20	-0.34	0.00
115	0.8000	0.00	0.00	-0.60	-0.20	-0.34	0.00
	0.4475	0.00	0.00	-0.60	-0.20	-0.62	0.00
116	0.1000	0.00	0.00	-22.37	-29.37	8.47	0.00
	0.27475	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-2.15	0.00
117	0.7000	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-2.15	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-13.33	0.00
118	0.3000	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-13.33	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-24.52	0.00
119	0.9000	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-24.52	0.00
	0.5475	0.00	0.00	-22.37	-29.37	-35.14	0.00

## 断面力データ

Case. 6・ス鯉ヲス・ス重　・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)・ス・ス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス・ス会ヲス

荷目 No	荷位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
120	1.2000	0.00	0.00	-0.31	-0.51	0.27	0.00
	2.8475	0.00	0.00	-0.31	-0.51	0.13	0.00
121	2.8000	0.00	0.00	-0.31	-0.51	0.13	0.00
	4.4500	0.00	0.00	-0.31	-0.51	-0.03	0.00
122	4.4000	0.00	0.00	-0.31	-0.51	-0.03	0.00
	6.0500	0.00	0.00	-0.31	-0.51	-0.18	0.00
123	6.0000	0.00	0.00	-0.31	-0.51	-0.18	0.00
	7.6475	0.00	0.00	-0.31	-0.51	-0.33	0.00
124	1.3000	0.00	0.00	-0.24	-0.62	0.22	0.00
	2.9475	0.00	0.00	-0.24	-0.62	0.10	0.00
125	2.9000	0.00	0.00	-0.24	-0.62	0.10	0.00
	4.5500	0.00	0.00	-0.24	-0.62	-0.02	0.00
126	4.5000	0.00	0.00	-0.24	-0.62	-0.02	0.00
	6.1500	0.00	0.00	-0.24	-0.62	-0.14	0.00
127	6.1000	0.00	0.00	-0.24	-0.62	-0.14	0.00
	7.7475	0.00	0.00	-0.24	-0.62	-0.26	0.00
128	1.4000	0.00	0.00	-0.05	-0.64	0.03	0.00
	3.0475	0.00	0.00	-0.05	-0.64	0.01	0.00
129	3.0000	0.00	0.00	-0.05	-0.64	0.01	0.00
	4.6500	0.00	0.00	-0.05	-0.64	-0.01	0.00
130	4.6000	0.00	0.00	-0.05	-0.64	-0.01	0.00
	6.2500	0.00	0.00	-0.05	-0.64	-0.04	0.00
131	6.2000	0.00	0.00	-0.05	-0.64	-0.04	0.00
	7.8475	0.00	0.00	-0.05	-0.64	-0.06	0.00
132	1.5000	0.00	0.00	0.05	-0.61	-0.06	0.00
	3.1475	0.00	0.00	0.05	-0.61	-0.03	0.00
133	3.1000	0.00	0.00	0.05	-0.61	-0.03	0.00
	4.7500	0.00	0.00	0.05	-0.61	-0.01	0.00
134	4.7000	0.00	0.00	0.05	-0.61	-0.01	0.00
	6.3500	0.00	0.00	0.05	-0.61	0.02	0.00
135	6.3000	0.00	0.00	0.05	-0.61	0.02	0.00
	7.9475	0.00	0.00	0.05	-0.61	0.04	0.00
136	1.6000	0.00	0.00	38.74	-46.18	-38.30	0.00
	3.2475	0.00	0.00	38.74	-46.18	-19.90	0.00
137	3.2000	0.00	0.00	38.74	-46.18	-19.90	0.00
	4.8500	0.00	0.00	38.74	-46.18	-0.53	0.00
138	4.8000	0.00	0.00	38.74	-46.18	-0.53	0.00
	6.4500	0.00	0.00	38.74	-46.18	18.84	0.00
139	6.4000	0.00	0.00	38.74	-46.18	18.84	0.00
	8.0475	0.00	0.00	38.74	-46.18	37.24	0.00

# 断面力データ

Case. 7・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	129.13	-73.42	-88.84	0.00
	0.2000	0.00	0.00	129.13	-73.42	27.38	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	129.03	-73.53	26.20	0.00
	0.3575	0.00	0.00	129.03	-73.53	100.40	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	129.13	-73.46	99.17	0.00
	1.4000	0.00	0.00	129.13	-73.46	228.30	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	129.60	-73.03	227.12	0.00
	1.5000	0.00	0.00	129.60	-73.03	356.71	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	130.19	-72.50	355.73	0.00
	0.013	0.00	0.00	130.19	-72.50	357.42	0.00
	1.6000	0.00	0.00	130.19	-72.50	485.92	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	-2.85	-2.67	429.43	0.00
	1.7000	0.00	0.00	-2.85	-2.67	426.57	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	-1.68	-1.58	426.20	0.00
	1.8000	0.00	0.00	-1.68	-1.58	424.52	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	424.39	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	424.39	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	424.39	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	1.68	1.58	424.52	0.00
	1.0000	0.00	0.00	1.68	1.58	426.20	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	2.85	2.67	426.57	0.00
	1.1000	0.00	0.00	2.85	2.67	429.43	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-130.19	72.50	485.92	0.00
	0.987	0.00	0.00	-130.19	72.50	357.42	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-130.19	72.50	355.73	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-129.60	73.03	356.71	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-129.60	73.03	227.12	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-129.13	73.46	228.30	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-129.13	73.46	99.17	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-129.03	73.53	100.40	0.00
	1.5575	0.00	0.00	-129.03	73.53	26.20	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-129.13	73.42	27.38	0.00
	1.6900	0.00	0.00	-129.13	73.42	-88.84	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 7・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重　・ス・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
30	0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	3.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	3.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	3.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## 断面力データ

Case. 7・スヤ曆ヲ・ス・ス・スヲ重　・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ヲス

荷目 No	軸位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
61	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.5000	0.00	0.00	50.87	-71.77	88.84	0.00
	0.6900	0.00	0.00	50.87	-71.77	134.62	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	50.97	-71.86	135.80	0.00
	0.7575	0.00	0.00	50.97	-71.86	165.10	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	50.87	-71.74	166.33	0.00
	0.8000	0.00	0.00	50.87	-71.74	217.20	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	50.40	-71.25	218.38	0.00
	0.9000	0.00	0.00	50.40	-71.25	268.79	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	49.81	-70.62	269.77	0.00
	0.013	0.00	0.00	49.81	-70.62	270.42	0.00
	0.0000	0.00	0.00	49.81	-70.62	319.58	0.00
66	0.0000	0.00	0.00	2.85	-2.90	376.07	0.00
	0.1000	0.00	0.00	2.85	-2.90	378.93	0.00
67	0.1000	0.00	0.00	1.68	-1.70	379.30	0.00
	0.2000	0.00	0.00	1.68	-1.70	380.98	0.00
68	0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	381.11	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	381.11	0.00
	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	381.11	0.00
69	0.3000	0.00	0.00	-1.68	1.70	380.98	0.00
	0.4000	0.00	0.00	-1.68	1.70	379.30	0.00
70	0.4000	0.00	0.00	-2.85	2.90	378.93	0.00
	0.5000	0.00	0.00	-2.85	2.90	376.07	0.00
71	0.5000	0.00	0.00	-49.81	70.62	319.58	0.00
	0.987	0.00	0.00	-49.81	70.62	270.42	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-49.81	70.62	269.77	0.00
72	0.6000	0.00	0.00	-50.40	71.25	268.79	0.00
	0.7000	0.00	0.00	-50.40	71.25	218.38	0.00
73	0.7000	0.00	0.00	-50.87	71.74	217.20	0.00
	0.8000	0.00	0.00	-50.87	71.74	166.33	0.00
74	0.8000	0.00	0.00	-50.97	71.86	165.10	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-50.97	71.86	135.80	0.00
75	0.9000	0.00	0.00	-50.87	71.77	134.62	0.00
	0.0900	0.00	0.00	-50.87	71.77	88.84	0.00
76	0.1000	0.00	0.00	74.46	88.84	-73.42	0.00
	0.17475	0.00	0.00	74.46	88.84	-38.05	0.00
77	0.17000	0.00	0.00	74.46	88.84	-38.05	0.00
	0.3500	0.00	0.00	74.46	88.84	-0.83	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	74.46	88.84	-0.83	0.00
	0.4500	0.00	0.00	74.46	88.84	36.40	0.00
79	0.4000	0.00	0.00	74.46	88.84	36.40	0.00
	0.5475	0.00	0.00	74.46	88.84	71.77	0.00
80	0.2000	0.00	0.00	0.10	1.18	-0.11	0.00
	0.18475	0.00	0.00	0.10	1.18	-0.06	0.00
81	0.18000	0.00	0.00	0.10	1.18	-0.06	0.00
	0.4500	0.00	0.00	0.10	1.18	-0.01	0.00
82	0.4000	0.00	0.00	0.10	1.18	-0.01	0.00
	0.0500	0.00	0.00	0.10	1.18	0.04	0.00
83	0.0000	0.00	0.00	0.10	1.18	0.04	0.00
	0.6475	0.00	0.00	0.10	1.18	0.08	0.00
84	0.3000	0.00	0.00	-0.10	1.22	0.07	0.00
	0.19475	0.00	0.00	-0.10	1.22	0.03	0.00
85	0.19000	0.00	0.00	-0.10	1.22	0.03	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-0.10	1.22	-0.02	0.00
86	0.5000	0.00	0.00	-0.10	1.22	-0.02	0.00
	0.1500	0.00	0.00	-0.10	1.22	-0.07	0.00
87	0.1000	0.00	0.00	-0.10	1.22	-0.07	0.00
	0.7475	0.00	0.00	-0.10	1.22	-0.11	0.00
88	0.4000	0.00	0.00	-0.47	1.18	0.43	0.00
	0.20475	0.00	0.00	-0.47	1.18	0.20	0.00
89	0.20000	0.00	0.00	-0.47	1.18	0.20	0.00

# 断面力データ

Case. 7・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	-0.47	1.18	-0.03	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-0.47	1.18	-0.03	0.00
	0.52500	0.00	0.00	-0.47	1.18	-0.27	0.00
91	0.52000	0.00	0.00	-0.47	1.18	-0.27	0.00
	0.8475	0.00	0.00	-0.47	1.18	-0.49	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	-0.60	0.99	0.54	0.00
	0.21475	0.00	0.00	-0.60	0.99	0.25	0.00
93	0.21000	0.00	0.00	-0.60	0.99	0.25	0.00
	0.7500	0.00	0.00	-0.60	0.99	-0.05	0.00
94	0.7000	0.00	0.00	-0.60	0.99	-0.05	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-0.60	0.99	-0.34	0.00
95	0.3000	0.00	0.00	-0.60	0.99	-0.34	0.00
	0.9475	0.00	0.00	-0.60	0.99	-0.63	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	-46.95	56.49	23.83	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-46.95	56.49	1.53	0.00
97	0.2000	0.00	0.00	-46.95	56.49	1.53	0.00
	0.8500	0.00	0.00	-46.95	56.49	-21.95	0.00
98	0.8000	0.00	0.00	-46.95	56.49	-21.95	0.00
	0.4500	0.00	0.00	-46.95	56.49	-45.42	0.00
99	0.4000	0.00	0.00	-46.95	56.49	-45.42	0.00
	0.0475	0.00	0.00	-46.95	56.49	-67.72	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	-1.17	0.38	1.09	0.00
	0.23475	0.00	0.00	-1.17	0.38	0.53	0.00
101	0.23000	0.00	0.00	-1.17	0.38	0.53	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-1.17	0.38	-0.06	0.00
102	0.9000	0.00	0.00	-1.17	0.38	-0.06	0.00
	0.5500	0.00	0.00	-1.17	0.38	-0.64	0.00
103	0.5000	0.00	0.00	-1.17	0.38	-0.64	0.00
	0.71475	0.00	0.00	-1.17	0.38	-1.20	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	-1.68	0.12	1.58	0.00
	0.24475	0.00	0.00	-1.68	0.12	0.78	0.00
105	0.24000	0.00	0.00	-1.68	0.12	0.78	0.00
	0.40500	0.00	0.00	-1.68	0.12	-0.06	0.00
106	0.40000	0.00	0.00	-1.68	0.12	-0.06	0.00
	0.6500	0.00	0.00	-1.68	0.12	-0.90	0.00
107	0.6000	0.00	0.00	-1.68	0.12	-0.90	0.00
	0.72475	0.00	0.00	-1.68	0.12	-1.70	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	-1.68	-0.12	1.58	0.00
	0.25475	0.00	0.00	-1.68	-0.12	0.78	0.00
109	0.5000	0.00	0.00	-1.68	-0.12	0.78	0.00
	0.41500	0.00	0.00	-1.68	-0.12	-0.06	0.00
110	0.41000	0.00	0.00	-1.68	-0.12	-0.06	0.00
	0.7500	0.00	0.00	-1.68	-0.12	-0.90	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	-1.68	-0.12	-0.90	0.00
	0.73475	0.00	0.00	-1.68	-0.12	-1.70	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	-1.17	-0.38	1.09	0.00
	0.26475	0.00	0.00	-1.17	-0.38	0.53	0.00
113	0.6000	0.00	0.00	-1.17	-0.38	0.53	0.00
	0.42500	0.00	0.00	-1.17	-0.38	-0.06	0.00
114	0.2000	0.00	0.00	-1.17	-0.38	-0.06	0.00
	0.8500	0.00	0.00	-1.17	-0.38	-0.64	0.00
115	0.8000	0.00	0.00	-1.17	-0.38	-0.64	0.00
	0.74475	0.00	0.00	-1.17	-0.38	-1.20	0.00
116	1.1000	0.00	0.00	-46.95	-56.49	23.83	0.00
	0.27475	0.00	0.00	-46.95	-56.49	1.53	0.00
117	0.7000	0.00	0.00	-46.95	-56.49	1.53	0.00
	0.43500	0.00	0.00	-46.95	-56.49	-21.95	0.00
118	0.3000	0.00	0.00	-46.95	-56.49	-21.95	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-46.95	-56.49	-45.42	0.00
119	0.9000	0.00	0.00	-46.95	-56.49	-45.42	0.00
	0.75475	0.00	0.00	-46.95	-56.49	-67.72	0.00

断面力データ

Case. 7・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	-0.60	-0.99	0.54	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-0.60	-0.99	0.25	0.00
121	Q8000	0.00	0.00	-0.60	-0.99	0.25	0.00
	Q4500	0.00	0.00	-0.60	-0.99	-0.05	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	-0.60	-0.99	-0.05	0.00
	Q0500	0.00	0.00	-0.60	-0.99	-0.34	0.00
123	Q0000	0.00	0.00	-0.60	-0.99	-0.34	0.00
	Q6475	0.00	0.00	-0.60	-0.99	-0.63	0.00
124	Q3000	0.00	0.00	-0.47	-1.18	0.43	0.00
	Q9475	0.00	0.00	-0.47	-1.18	0.20	0.00
125	Q9000	0.00	0.00	-0.47	-1.18	0.20	0.00
	Q5500	0.00	0.00	-0.47	-1.18	-0.03	0.00
126	Q5000	0.00	0.00	-0.47	-1.18	-0.03	0.00
	Q1500	0.00	0.00	-0.47	-1.18	-0.27	0.00
127	Q1000	0.00	0.00	-0.47	-1.18	-0.27	0.00
	Q7475	0.00	0.00	-0.47	-1.18	-0.49	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	-0.10	-1.22	0.07	0.00
	Q0475	0.00	0.00	-0.10	-1.22	0.03	0.00
129	Q0000	0.00	0.00	-0.10	-1.22	0.03	0.00
	Q6500	0.00	0.00	-0.10	-1.22	-0.02	0.00
130	Q6000	0.00	0.00	-0.10	-1.22	-0.02	0.00
	Q2500	0.00	0.00	-0.10	-1.22	-0.07	0.00
131	Q2000	0.00	0.00	-0.10	-1.22	-0.07	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-0.10	-1.22	-0.11	0.00
132	Q5000	0.00	0.00	0.10	-1.18	-0.11	0.00
	Q1475	0.00	0.00	0.10	-1.18	-0.06	0.00
133	Q1000	0.00	0.00	0.10	-1.18	-0.06	0.00
	Q7500	0.00	0.00	0.10	-1.18	-0.01	0.00
134	Q7000	0.00	0.00	0.10	-1.18	-0.01	0.00
	Q3500	0.00	0.00	0.10	-1.18	0.04	0.00
135	Q3000	0.00	0.00	0.10	-1.18	0.04	0.00
	Q9475	0.00	0.00	0.10	-1.18	0.08	0.00
136	Q6000	0.00	0.00	74.46	-88.84	-73.42	0.00
	Q2475	0.00	0.00	74.46	-88.84	-38.05	0.00
137	Q2000	0.00	0.00	74.46	-88.84	-38.05	0.00
	Q8500	0.00	0.00	74.46	-88.84	-0.83	0.00
138	Q8000	0.00	0.00	74.46	-88.84	-0.83	0.00
	Q4500	0.00	0.00	74.46	-88.84	36.40	0.00
139	Q4000	0.00	0.00	74.46	-88.84	36.40	0.00
	Q0475	0.00	0.00	74.46	-88.84	71.77	0.00

# 断面力データ

Case. 8・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	165.26	-94.21	-113.95	0.00
	0.2900	0.00	0.00	165.26	-94.21	34.78	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	165.13	-94.35	33.28	0.00
	0.3575	0.00	0.00	165.13	-94.35	128.23	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	165.25	-94.26	126.66	0.00
	1.4000	0.00	0.00	165.25	-94.26	291.91	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	165.86	-93.71	290.39	0.00
	1.5000	0.00	0.00	165.86	-93.71	456.25	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	166.62	-93.03	454.98	0.00
	0.013	0.00	0.00	166.62	-93.03	457.14	0.00
	1.6000	0.00	0.00	166.62	-93.03	621.60	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	-3.66	-3.42	549.14	0.00
	1.7000	0.00	0.00	-3.66	-3.42	545.48	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	-2.16	-2.03	545.00	0.00
	1.8000	0.00	0.00	-2.16	-2.03	542.84	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	542.68	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	542.68	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	542.68	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	2.16	2.03	542.84	0.00
	1.0000	0.00	0.00	2.16	2.03	545.00	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	3.66	3.42	545.48	0.00
	1.1000	0.00	0.00	3.66	3.42	549.14	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-166.62	93.03	621.60	0.00
	0.987	0.00	0.00	-166.62	93.03	457.14	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-166.62	93.03	454.98	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-165.86	93.71	456.25	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-165.86	93.71	290.39	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-165.25	94.26	291.91	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-165.25	94.26	126.66	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-165.13	94.35	128.23	0.00
	1.5575	0.00	0.00	-165.13	94.35	33.28	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-165.26	94.21	34.78	0.00
	1.6900	0.00	0.00	-165.26	94.21	-113.95	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 8・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ソ

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 8・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
60	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	64.74	-92.04	113.95	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	64.74	-92.04	172.22	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	64.87	-92.15	173.72	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	64.87	-92.15	211.02	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	64.75	-92.00	212.59	0.00
66	1.0000	0.00	0.00	64.75	-92.00	277.34	0.00
67	1.1000	0.00	0.00	64.14	-91.37	278.86	0.00
68	1.2000	0.00	0.00	64.14	-91.37	343.00	0.00
69	1.3000	0.00	0.00	63.38	-90.57	344.27	0.00
70	1.4000	0.00	0.00	63.38	-90.57	345.10	0.00
71	1.5000	0.00	0.00	63.38	-90.57	407.65	0.00
72	1.6000	0.00	0.00	3.66	-3.72	480.11	0.00
73	1.7000	0.00	0.00	3.66	-3.72	483.77	0.00
74	1.8000	0.00	0.00	2.16	-2.18	484.25	0.00
75	1.9000	0.00	0.00	2.16	-2.18	486.41	0.00
76	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	486.57	0.00
77	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	486.57	0.00
78	2.2000	0.00	0.00	-2.16	2.18	486.41	0.00
79	2.3000	0.00	0.00	-2.16	2.18	484.25	0.00
80	2.4000	0.00	0.00	-3.66	3.72	483.77	0.00
81	2.5000	0.00	0.00	-3.66	3.72	480.11	0.00
82	2.6000	0.00	0.00	-63.38	90.57	407.65	0.00
83	2.7000	0.00	0.00	-63.38	90.57	345.10	0.00
84	2.8000	0.00	0.00	-63.38	90.57	344.27	0.00
85	2.9000	0.00	0.00	-64.14	91.37	343.00	0.00
86	3.0000	0.00	0.00	-64.14	91.37	278.86	0.00
87	3.1000	0.00	0.00	-64.75	92.00	277.34	0.00
88	3.2000	0.00	0.00	-64.75	92.00	212.59	0.00
89	3.3000	0.00	0.00	-64.87	92.15	211.02	0.00
90	3.4000	0.00	0.00	-64.87	92.15	173.72	0.00
91	3.5000	0.00	0.00	-64.74	92.04	172.22	0.00
92	3.6000	0.00	0.00	-64.74	92.04	113.95	0.00
93	3.7000	0.00	0.00	95.51	113.95	-94.21	0.00
94	3.8000	0.00	0.00	95.51	113.95	-48.84	0.00
95	3.9000	0.00	0.00	95.51	113.95	-48.84	0.00
96	4.0000	0.00	0.00	95.51	113.95	-1.08	0.00
97	4.1000	0.00	0.00	95.51	113.95	-1.08	0.00
98	4.2000	0.00	0.00	95.51	113.95	46.67	0.00
99	4.3000	0.00	0.00	95.51	113.95	46.67	0.00
100	4.4000	0.00	0.00	95.51	113.95	92.04	0.00
101	4.5000	0.00	0.00	0.13	1.51	-0.14	0.00
102	4.6000	0.00	0.00	0.13	1.51	-0.08	0.00
103	4.7000	0.00	0.00	0.13	1.51	-0.08	0.00
104	4.8000	0.00	0.00	0.13	1.51	-0.02	0.00
105	4.9000	0.00	0.00	0.13	1.51	-0.02	0.00
106	5.0000	0.00	0.00	0.13	1.51	0.05	0.00
107	5.1000	0.00	0.00	0.13	1.51	0.05	0.00
108	5.2000	0.00	0.00	0.13	1.51	0.11	0.00
109	5.3000	0.00	0.00	-0.12	1.57	0.09	0.00
110	5.4000	0.00	0.00	-0.12	1.57	0.04	0.00
111	5.5000	0.00	0.00	-0.12	1.57	0.04	0.00
112	5.6000	0.00	0.00	-0.12	1.57	-0.03	0.00
113	5.7000	0.00	0.00	-0.12	1.57	-0.03	0.00
114	5.8000	0.00	0.00	-0.12	1.57	-0.09	0.00
115	5.9000	0.00	0.00	-0.12	1.57	-0.09	0.00
116	6.0000	0.00	0.00	-0.12	1.57	-0.15	0.00
117	6.1000	0.00	0.00	-0.60	1.52	0.55	0.00
118	6.2000	0.00	0.00	-0.60	1.52	0.26	0.00
119	6.3000	0.00	0.00	-0.60	1.52	0.26	0.00

# 断面力データ

Case. 8・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・ス会ソ

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	-0.60	1.52	-0.04	0.00
91	0.6000	0.00	0.00	-0.60	1.52	-0.04	0.00
92	0.5500	0.00	0.00	-0.60	1.52	-0.34	0.00
93	0.52000	0.00	0.00	-0.60	1.52	-0.34	0.00
94	0.475	0.00	0.00	-0.60	1.52	-0.63	0.00
95	0.5000	0.00	0.00	-0.76	1.27	0.69	0.00
96	0.1475	0.00	0.00	-0.76	1.27	0.32	0.00
97	0.1000	0.00	0.00	-0.76	1.27	0.32	0.00
98	0.7500	0.00	0.00	-0.76	1.27	-0.06	0.00
99	0.7000	0.00	0.00	-0.76	1.27	-0.06	0.00
100	0.3500	0.00	0.00	-0.76	1.27	-0.44	0.00
101	0.3000	0.00	0.00	-0.76	1.27	-0.44	0.00
102	0.9475	0.00	0.00	-0.76	1.27	-0.80	0.00
103	0.6000	0.00	0.00	-59.72	72.46	29.61	0.00
104	0.2475	0.00	0.00	-59.72	72.46	1.24	0.00
105	0.2000	0.00	0.00	-59.72	72.46	1.24	0.00
106	0.8500	0.00	0.00	-59.72	72.46	-28.62	0.00
107	0.8000	0.00	0.00	-59.72	72.46	-28.62	0.00
108	0.4500	0.00	0.00	-59.72	72.46	-58.48	0.00
109	0.4000	0.00	0.00	-59.72	72.46	-58.48	0.00
110	0.0475	0.00	0.00	-59.72	72.46	-86.85	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	-1.50	0.48	1.39	0.00
112	0.3475	0.00	0.00	-1.50	0.48	0.68	0.00
113	0.3000	0.00	0.00	-1.50	0.48	0.68	0.00
114	0.9500	0.00	0.00	-1.50	0.48	-0.08	0.00
115	0.9000	0.00	0.00	-1.50	0.48	-0.08	0.00
116	0.5500	0.00	0.00	-1.50	0.48	-0.83	0.00
117	0.5000	0.00	0.00	-1.50	0.48	-0.83	0.00
118	0.1475	0.00	0.00	-1.50	0.48	-1.54	0.00
119	0.8000	0.00	0.00	-2.16	0.16	2.03	0.00
120	0.4475	0.00	0.00	-2.16	0.16	1.00	0.00
121	0.4000	0.00	0.00	-2.16	0.16	1.00	0.00
122	0.0500	0.00	0.00	-2.16	0.16	-0.07	0.00
123	0.0000	0.00	0.00	-2.16	0.16	-0.07	0.00
124	0.6500	0.00	0.00	-2.16	0.16	-1.15	0.00
125	0.6000	0.00	0.00	-2.16	0.16	-1.15	0.00
126	0.2475	0.00	0.00	-2.16	0.16	-2.18	0.00
127	0.9000	0.00	0.00	-2.16	-0.16	2.03	0.00
128	0.5475	0.00	0.00	-2.16	-0.16	1.00	0.00
129	0.5000	0.00	0.00	-2.16	-0.16	1.00	0.00
130	0.1500	0.00	0.00	-2.16	-0.16	-0.07	0.00
131	0.1000	0.00	0.00	-2.16	-0.16	-0.07	0.00
132	0.7500	0.00	0.00	-2.16	-0.16	-1.15	0.00
133	0.7000	0.00	0.00	-2.16	-0.16	-1.15	0.00
134	0.3475	0.00	0.00	-2.16	-0.16	-2.18	0.00
135	0.0000	0.00	0.00	-1.50	-0.48	1.39	0.00
136	0.6475	0.00	0.00	-1.50	-0.48	0.68	0.00
137	0.6000	0.00	0.00	-1.50	-0.48	0.68	0.00
138	0.2500	0.00	0.00	-1.50	-0.48	-0.08	0.00
139	0.2000	0.00	0.00	-1.50	-0.48	-0.08	0.00
140	0.8500	0.00	0.00	-1.50	-0.48	-0.83	0.00
141	0.8000	0.00	0.00	-1.50	-0.48	-0.83	0.00
142	0.4475	0.00	0.00	-1.50	-0.48	-1.54	0.00
143	0.1000	0.00	0.00	-59.72	-72.46	29.61	0.00
144	0.7475	0.00	0.00	-59.72	-72.46	1.24	0.00
145	0.7000	0.00	0.00	-59.72	-72.46	1.24	0.00
146	0.3500	0.00	0.00	-59.72	-72.46	-28.62	0.00
147	0.3000	0.00	0.00	-59.72	-72.46	-28.62	0.00
148	0.9500	0.00	0.00	-59.72	-72.46	-58.48	0.00
149	0.9000	0.00	0.00	-59.72	-72.46	-58.48	0.00
150	0.5475	0.00	0.00	-59.72	-72.46	-86.85	0.00

# 断面力データ

Case. 8・スヤ唇ソ・ス・ス・ス重 ・ス・ス・ス・ス・スル会ソ

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	-0.76	-1.27	0.69	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-0.76	-1.27	0.32	0.00
121	Q8000	0.00	0.00	-0.76	-1.27	0.32	0.00
	Q4500	0.00	0.00	-0.76	-1.27	-0.06	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	-0.76	-1.27	-0.06	0.00
	Q0500	0.00	0.00	-0.76	-1.27	-0.44	0.00
123	Q0000	0.00	0.00	-0.76	-1.27	-0.44	0.00
	Q6475	0.00	0.00	-0.76	-1.27	-0.80	0.00
124	Q3000	0.00	0.00	-0.60	-1.52	0.55	0.00
	Q9475	0.00	0.00	-0.60	-1.52	0.26	0.00
125	Q9000	0.00	0.00	-0.60	-1.52	0.26	0.00
	Q5500	0.00	0.00	-0.60	-1.52	-0.04	0.00
126	Q5000	0.00	0.00	-0.60	-1.52	-0.04	0.00
	Q1500	0.00	0.00	-0.60	-1.52	-0.34	0.00
127	Q1000	0.00	0.00	-0.60	-1.52	-0.34	0.00
	Q7475	0.00	0.00	-0.60	-1.52	-0.63	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	-0.12	-1.57	0.09	0.00
	Q0475	0.00	0.00	-0.12	-1.57	0.04	0.00
129	Q0000	0.00	0.00	-0.12	-1.57	0.04	0.00
	Q6500	0.00	0.00	-0.12	-1.57	-0.03	0.00
130	Q6000	0.00	0.00	-0.12	-1.57	-0.03	0.00
	Q2500	0.00	0.00	-0.12	-1.57	-0.09	0.00
131	Q2000	0.00	0.00	-0.12	-1.57	-0.09	0.00
	Q8475	0.00	0.00	-0.12	-1.57	-0.15	0.00
132	Q5000	0.00	0.00	0.13	-1.51	-0.14	0.00
	Q1475	0.00	0.00	0.13	-1.51	-0.08	0.00
133	Q1000	0.00	0.00	0.13	-1.51	-0.08	0.00
	Q7500	0.00	0.00	0.13	-1.51	-0.02	0.00
134	Q7000	0.00	0.00	0.13	-1.51	-0.02	0.00
	Q3500	0.00	0.00	0.13	-1.51	0.05	0.00
135	Q3000	0.00	0.00	0.13	-1.51	0.05	0.00
	Q9475	0.00	0.00	0.13	-1.51	0.11	0.00
136	Q6000	0.00	0.00	95.51	-113.95	-94.21	0.00
	Q2475	0.00	0.00	95.51	-113.95	-48.84	0.00
137	Q2000	0.00	0.00	95.51	-113.95	-48.84	0.00
	Q8500	0.00	0.00	95.51	-113.95	-1.08	0.00
138	Q8000	0.00	0.00	95.51	-113.95	-1.08	0.00
	Q4500	0.00	0.00	95.51	-113.95	46.67	0.00
139	Q4000	0.00	0.00	95.51	-113.95	46.67	0.00
	Q0475	0.00	0.00	95.51	-113.95	92.04	0.00



# 断面力データ

Case. 9・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-77.40	56.10	65.95	0.00
	0.2000	0.00	0.00	-77.40	56.10	-3.71	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-77.32	56.21	-2.84	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-77.32	56.21	-47.30	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-77.37	56.20	-46.39	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-77.37	56.20	-123.76	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-77.68	55.95	-122.88	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-77.68	55.95	-200.56	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-78.07	55.65	-199.83	0.00
	0.013	0.00	0.00	-78.07	55.65	-200.84	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-78.07	55.65	-277.90	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	2.00	1.74	-235.96	0.00
	1.7000	0.00	0.00	2.00	1.74	-233.97	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	1.19	1.06	-233.69	0.00
	1.8000	0.00	0.00	1.19	1.06	-232.50	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-232.41	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-232.41	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-232.41	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-1.19	-1.06	-232.50	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-1.19	-1.06	-233.69	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-2.00	-1.74	-233.97	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-2.00	-1.74	-235.96	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	78.07	-55.65	-277.90	0.00
	0.987	0.00	0.00	78.07	-55.65	-200.84	0.00
	1.2000	0.00	0.00	78.07	-55.65	-199.83	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	77.68	-55.95	-200.56	0.00
	1.3000	0.00	0.00	77.68	-55.95	-122.88	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	77.37	-56.20	-123.76	0.00
	1.4000	0.00	0.00	77.37	-56.20	-46.39	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	77.32	-56.21	-47.30	0.00
	0.5575	0.00	0.00	77.32	-56.21	-2.84	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	77.40	-56.10	-3.71	0.00
	0.6900	0.00	0.00	77.40	-56.10	65.95	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 9・ス・ス・ス7重（・ス・ス）

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 9・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.500	0.00	0.00	-12.60	52.46	-65.95	0.00
62 0.600	0.00	0.00	-12.60	52.46	-77.29	0.00
63 0.700	0.00	0.00	-12.68	52.52	-78.16	0.00
64 0.7575	0.00	0.00	-12.68	52.52	-85.45	0.00
65 0.800	0.00	0.00	-12.63	52.44	-86.36	0.00
66 0.8800	0.00	0.00	-12.63	52.44	-98.99	0.00
67 0.9000	0.00	0.00	-12.32	52.07	-99.87	0.00
68 0.9000	0.00	0.00	-12.32	52.07	-112.19	0.00
69 0.9000	0.00	0.00	-11.93	51.61	-112.92	0.00
70 0.013	0.00	0.00	-11.93	51.61	-113.08	0.00
71 0.000	0.00	0.00	-11.93	51.61	-124.85	0.00
72 0.000	0.00	0.00	-2.00	2.15	-166.79	0.00
73 0.1000	0.00	0.00	-2.00	2.15	-168.78	0.00
74 0.1000	0.00	0.00	-1.19	1.26	-169.06	0.00
75 0.2000	0.00	0.00	-1.19	1.26	-170.25	0.00
76 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.34	0.00
77 0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.34	0.00
78 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.34	0.00
79 0.3000	0.00	0.00	1.19	-1.26	-170.25	0.00
80 0.4000	0.00	0.00	1.19	-1.26	-169.06	0.00
81 0.4000	0.00	0.00	2.00	-2.15	-168.78	0.00
82 0.5000	0.00	0.00	2.00	-2.15	-166.79	0.00
83 0.5000	0.00	0.00	11.93	-51.61	-124.85	0.00
84 0.987	0.00	0.00	11.93	-51.61	-113.08	0.00
85 0.6000	0.00	0.00	11.93	-51.61	-112.92	0.00
86 0.6000	0.00	0.00	12.32	-52.07	-112.19	0.00
87 0.7000	0.00	0.00	12.32	-52.07	-99.87	0.00
88 0.7000	0.00	0.00	12.63	-52.44	-98.99	0.00
89 0.8000	0.00	0.00	12.63	-52.44	-86.36	0.00
90 0.8000	0.00	0.00	12.68	-52.52	-85.45	0.00
91 0.9575	0.00	0.00	12.68	-52.52	-78.16	0.00
92 0.9000	0.00	0.00	12.60	-52.46	-77.29	0.00
93 0.0900	0.00	0.00	12.60	-52.46	-65.95	0.00
94 0.1000	0.00	0.00	-55.67	-65.95	56.10	0.00
95 0.7475	0.00	0.00	-55.67	-65.95	29.66	0.00
96 0.7000	0.00	0.00	-55.67	-65.95	29.66	0.00
97 0.3500	0.00	0.00	-55.67	-65.95	1.82	0.00
98 0.3000	0.00	0.00	-55.67	-65.95	1.82	0.00
99 0.9500	0.00	0.00	-55.67	-65.95	-26.02	0.00
100 0.9000	0.00	0.00	-55.67	-65.95	-26.02	0.00
101 0.5475	0.00	0.00	-55.67	-65.95	-52.46	0.00
102 0.2000	0.00	0.00	-0.09	-0.87	0.11	0.00
103 0.8475	0.00	0.00	-0.09	-0.87	0.07	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	-0.09	-0.87	0.07	0.00
105 0.4500	0.00	0.00	-0.09	-0.87	0.02	0.00
106 0.4000	0.00	0.00	-0.09	-0.87	0.02	0.00
107 0.0500	0.00	0.00	-0.09	-0.87	-0.02	0.00
108 0.0000	0.00	0.00	-0.09	-0.87	-0.02	0.00
109 0.6475	0.00	0.00	-0.09	-0.87	-0.06	0.00
110 0.3000	0.00	0.00	0.05	-0.91	-0.01	0.00
111 0.9475	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.01	0.00
112 0.9000	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.01	0.00
113 0.5500	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.04	0.00
114 0.5000	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.04	0.00
115 0.1500	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.06	0.00
116 0.1000	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.06	0.00
117 0.7475	0.00	0.00	0.05	-0.91	0.09	0.00
118 0.4000	0.00	0.00	0.31	-0.88	-0.25	0.00
119 0.0475	0.00	0.00	0.31	-0.88	-0.10	0.00
120 0.0000	0.00	0.00	0.31	-0.88	-0.10	0.00

# 断面力データ

Case. 9・ス・ス・ス7重（・ス・ス）

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	0.31	-0.88	0.06	0.00
90 36000	0.00	0.00	0.31	-0.88	0.06	0.00
52500	0.00	0.00	0.31	-0.88	0.22	0.00
91 52000	0.00	0.00	0.31	-0.88	0.22	0.00
68475	0.00	0.00	0.31	-0.88	0.37	0.00
92 05000	0.00	0.00	0.39	-0.73	-0.30	0.00
21475	0.00	0.00	0.39	-0.73	-0.11	0.00
93 21000	0.00	0.00	0.39	-0.73	-0.11	0.00
37500	0.00	0.00	0.39	-0.73	0.08	0.00
94 37000	0.00	0.00	0.39	-0.73	0.08	0.00
53500	0.00	0.00	0.39	-0.73	0.28	0.00
95 53000	0.00	0.00	0.39	-0.73	0.28	0.00
69475	0.00	0.00	0.39	-0.73	0.47	0.00
96 06000	0.00	0.00	9.93	-41.94	30.09	0.00
22475	0.00	0.00	9.93	-41.94	34.81	0.00
97 22000	0.00	0.00	9.93	-41.94	34.81	0.00
38500	0.00	0.00	9.93	-41.94	39.77	0.00
98 38000	0.00	0.00	9.93	-41.94	39.77	0.00
54500	0.00	0.00	9.93	-41.94	44.73	0.00
99 54000	0.00	0.00	9.93	-41.94	44.73	0.00
70475	0.00	0.00	9.93	-41.94	49.45	0.00
100 07000	0.00	0.00	0.81	-0.28	-0.68	0.00
23475	0.00	0.00	0.81	-0.28	-0.30	0.00
101 23000	0.00	0.00	0.81	-0.28	-0.30	0.00
39500	0.00	0.00	0.81	-0.28	0.10	0.00
102 39000	0.00	0.00	0.81	-0.28	0.10	0.00
55500	0.00	0.00	0.81	-0.28	0.51	0.00
103 55000	0.00	0.00	0.81	-0.28	0.51	0.00
71475	0.00	0.00	0.81	-0.28	0.89	0.00
104 08000	0.00	0.00	1.19	-0.09	-1.06	0.00
24475	0.00	0.00	1.19	-0.09	-0.49	0.00
105 24000	0.00	0.00	1.19	-0.09	-0.49	0.00
40500	0.00	0.00	1.19	-0.09	0.10	0.00
106 40000	0.00	0.00	1.19	-0.09	0.10	0.00
56500	0.00	0.00	1.19	-0.09	0.70	0.00
107 56000	0.00	0.00	1.19	-0.09	0.70	0.00
72475	0.00	0.00	1.19	-0.09	1.26	0.00
108 09000	0.00	0.00	1.19	0.09	-1.06	0.00
25475	0.00	0.00	1.19	0.09	-0.49	0.00
109 25000	0.00	0.00	1.19	0.09	-0.49	0.00
41500	0.00	0.00	1.19	0.09	0.10	0.00
110 41000	0.00	0.00	1.19	0.09	0.10	0.00
57500	0.00	0.00	1.19	0.09	0.70	0.00
111 57000	0.00	0.00	1.19	0.09	0.70	0.00
73475	0.00	0.00	1.19	0.09	1.26	0.00
112 10000	0.00	0.00	0.81	0.28	-0.68	0.00
26475	0.00	0.00	0.81	0.28	-0.30	0.00
113 26000	0.00	0.00	0.81	0.28	-0.30	0.00
42500	0.00	0.00	0.81	0.28	0.10	0.00
114 42000	0.00	0.00	0.81	0.28	0.10	0.00
58500	0.00	0.00	0.81	0.28	0.51	0.00
115 58000	0.00	0.00	0.81	0.28	0.51	0.00
74475	0.00	0.00	0.81	0.28	0.89	0.00
116 11000	0.00	0.00	9.93	41.94	30.09	0.00
27475	0.00	0.00	9.93	41.94	34.81	0.00
117 27000	0.00	0.00	9.93	41.94	34.81	0.00
43500	0.00	0.00	9.93	41.94	39.77	0.00
118 43000	0.00	0.00	9.93	41.94	39.77	0.00
59500	0.00	0.00	9.93	41.94	44.73	0.00
119 59000	0.00	0.00	9.93	41.94	44.73	0.00
75475	0.00	0.00	9.93	41.94	49.45	0.00

# 断面力データ

Case. 9・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	0.39	0.73	-0.30	0.00
	Q2475	0.00	0.00	0.39	0.73	-0.11	0.00
121	Q2000	0.00	0.00	0.39	0.73	-0.11	0.00
	Q4500	0.00	0.00	0.39	0.73	0.08	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	0.39	0.73	0.08	0.00
	Q60500	0.00	0.00	0.39	0.73	0.28	0.00
123	Q60000	0.00	0.00	0.39	0.73	0.28	0.00
	Q76475	0.00	0.00	0.39	0.73	0.47	0.00
124	Q13000	0.00	0.00	0.31	0.88	-0.25	0.00
	Q29475	0.00	0.00	0.31	0.88	-0.10	0.00
125	Q29000	0.00	0.00	0.31	0.88	-0.10	0.00
	Q45500	0.00	0.00	0.31	0.88	0.06	0.00
126	Q45000	0.00	0.00	0.31	0.88	0.06	0.00
	Q61500	0.00	0.00	0.31	0.88	0.22	0.00
127	Q61000	0.00	0.00	0.31	0.88	0.22	0.00
	Q77475	0.00	0.00	0.31	0.88	0.37	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	0.05	0.91	-0.01	0.00
	Q30475	0.00	0.00	0.05	0.91	0.01	0.00
129	Q30000	0.00	0.00	0.05	0.91	0.01	0.00
	Q46500	0.00	0.00	0.05	0.91	0.04	0.00
130	Q46000	0.00	0.00	0.05	0.91	0.04	0.00
	Q62500	0.00	0.00	0.05	0.91	0.06	0.00
131	Q62000	0.00	0.00	0.05	0.91	0.06	0.00
	Q78475	0.00	0.00	0.05	0.91	0.09	0.00
132	Q15000	0.00	0.00	-0.09	0.87	0.11	0.00
	Q31475	0.00	0.00	-0.09	0.87	0.07	0.00
133	Q31000	0.00	0.00	-0.09	0.87	0.07	0.00
	Q47500	0.00	0.00	-0.09	0.87	0.02	0.00
134	Q47000	0.00	0.00	-0.09	0.87	0.02	0.00
	Q63500	0.00	0.00	-0.09	0.87	-0.02	0.00
135	Q63000	0.00	0.00	-0.09	0.87	-0.02	0.00
	Q79475	0.00	0.00	-0.09	0.87	-0.06	0.00
136	Q16000	0.00	0.00	-55.67	65.95	56.10	0.00
	Q32475	0.00	0.00	-55.67	65.95	29.66	0.00
137	Q32000	0.00	0.00	-55.67	65.95	29.66	0.00
	Q48500	0.00	0.00	-55.67	65.95	1.82	0.00
138	Q48000	0.00	0.00	-55.67	65.95	1.82	0.00
	Q64500	0.00	0.00	-55.67	65.95	-26.02	0.00
139	Q64000	0.00	0.00	-55.67	65.95	-26.02	0.00
	Q80475	0.00	0.00	-55.67	65.95	-52.46	0.00

# 断面力データ

Case. 10・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-35.93	6.97	10.59	0.00
	0.2000	0.00	0.00	-35.93	6.97	-21.75	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-35.93	6.96	-21.61	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-35.93	6.96	-42.27	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-35.97	6.90	-42.12	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-35.97	6.90	-78.09	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-36.06	6.77	-77.95	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-36.06	6.77	-114.01	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-36.19	6.60	-113.89	0.00
	0.013	0.00	0.00	-36.19	6.60	-114.36	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-36.19	6.60	-150.08	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	0.48	0.59	-143.35	0.00
	1.7000	0.00	0.00	0.48	0.59	-142.88	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	0.27	0.32	-142.83	0.00
	1.8000	0.00	0.00	0.27	0.32	-142.56	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-142.55	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-142.55	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-142.55	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-0.27	-0.32	-142.56	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-0.27	-0.32	-142.83	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-0.48	-0.59	-142.88	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-0.48	-0.59	-143.35	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	36.19	-6.60	-150.08	0.00
	0.987	0.00	0.00	36.19	-6.60	-114.36	0.00
	1.2000	0.00	0.00	36.19	-6.60	-113.89	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	36.06	-6.77	-114.01	0.00
	1.3000	0.00	0.00	36.06	-6.77	-77.95	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	35.97	-6.90	-78.09	0.00
	1.4000	0.00	0.00	35.97	-6.90	-42.12	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	35.93	-6.96	-42.27	0.00
	0.5575	0.00	0.00	35.93	-6.96	-21.61	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	35.93	-6.97	-21.75	0.00
	0.6900	0.00	0.00	35.93	-6.97	10.59	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 10・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 10・ス・ス・ス重 (・ス・ス)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.500	0.00	0.00	-34.07	9.46	-10.59	0.00
62 0.6900	0.00	0.00	-34.07	9.46	-41.25	0.00
63 0.7000	0.00	0.00	-34.07	9.47	-41.39	0.00
64 0.7575	0.00	0.00	-34.07	9.47	-60.98	0.00
65 0.8000	0.00	0.00	-34.03	9.46	-61.13	0.00
66 0.8000	0.00	0.00	-34.03	9.46	-95.16	0.00
67 0.8000	0.00	0.00	-33.94	9.41	-95.30	0.00
68 0.9000	0.00	0.00	-33.94	9.41	-129.24	0.00
69 0.9000	0.00	0.00	-33.81	9.33	-129.36	0.00
70 0.013	0.00	0.00	-33.81	9.33	-129.80	0.00
71 0.0000	0.00	0.00	-33.81	9.33	-163.17	0.00
72 0.0000	0.00	0.00	-0.48	0.34	-169.90	0.00
73 0.1000	0.00	0.00	-0.48	0.34	-170.37	0.00
74 0.1000	0.00	0.00	-0.27	0.20	-170.42	0.00
75 0.2000	0.00	0.00	-0.27	0.20	-170.69	0.00
76 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.70	0.00
77 0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.70	0.00
78 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.70	0.00
79 0.3000	0.00	0.00	0.27	-0.20	-170.69	0.00
80 0.4000	0.00	0.00	0.27	-0.20	-170.42	0.00
81 0.4000	0.00	0.00	0.48	-0.34	-170.37	0.00
82 0.5000	0.00	0.00	0.48	-0.34	-169.90	0.00
83 0.5000	0.00	0.00	33.81	-9.33	-163.17	0.00
84 0.987	0.00	0.00	33.81	-9.33	-129.80	0.00
85 0.6000	0.00	0.00	33.81	-9.33	-129.36	0.00
86 0.6000	0.00	0.00	33.94	-9.41	-129.24	0.00
87 0.7000	0.00	0.00	33.94	-9.41	-95.30	0.00
88 0.7000	0.00	0.00	34.03	-9.46	-95.16	0.00
89 0.8000	0.00	0.00	34.03	-9.46	-61.13	0.00
90 0.8000	0.00	0.00	34.07	-9.47	-60.98	0.00
91 0.9575	0.00	0.00	34.07	-9.47	-41.39	0.00
92 0.9000	0.00	0.00	34.07	-9.46	-41.25	0.00
93 0.0900	0.00	0.00	34.07	-9.46	-10.59	0.00
94 0.1000	0.00	0.00	-8.43	-10.59	6.97	0.00
95 0.7475	0.00	0.00	-8.43	-10.59	2.97	0.00
96 0.7000	0.00	0.00	-8.43	-10.59	2.97	0.00
97 0.3500	0.00	0.00	-8.43	-10.59	-1.24	0.00
98 0.3000	0.00	0.00	-8.43	-10.59	-1.24	0.00
99 0.9500	0.00	0.00	-8.43	-10.59	-5.46	0.00
100 0.9000	0.00	0.00	-8.43	-10.59	-5.46	0.00
101 0.5475	0.00	0.00	-8.43	-10.59	-9.46	0.00
102 0.2000	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.02	0.00
103 0.8475	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.02	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.02	0.00
105 0.4500	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.00
106 0.4000	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.00
107 0.0500	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.00
108 0.0000	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.00
109 0.6475	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.00
110 0.3000	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.06	0.00
111 0.9475	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.04	0.00
112 0.9000	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.04	0.00
113 0.5500	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.02	0.00
114 0.5000	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.02	0.00
115 0.1500	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.01	0.00
116 0.1000	0.00	0.00	0.03	-0.15	-0.01	0.00
117 0.7475	0.00	0.00	0.03	-0.15	0.01	0.00
118 0.4000	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.13	0.00
119 0.0475	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.08	0.00
120 0.0000	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.08	0.00



# 断面力データ

Case. 10・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
90 0.6500	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.04	0.00
90 0.6000	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.04	0.00
91 0.52500	0.00	0.00	0.09	-0.14	0.01	0.00
91 0.52000	0.00	0.00	0.09	-0.14	0.01	0.00
92 0.8475	0.00	0.00	0.09	-0.14	0.06	0.00
92 0.5000	0.00	0.00	0.13	-0.12	-0.17	0.00
93 0.21475	0.00	0.00	0.13	-0.12	-0.11	0.00
93 0.21000	0.00	0.00	0.13	-0.12	-0.11	0.00
94 0.7500	0.00	0.00	0.13	-0.12	-0.05	0.00
94 0.7000	0.00	0.00	0.13	-0.12	-0.05	0.00
95 0.63500	0.00	0.00	0.13	-0.12	0.01	0.00
95 0.63000	0.00	0.00	0.13	-0.12	0.01	0.00
96 0.9475	0.00	0.00	0.13	-0.12	0.07	0.00
96 0.6000	0.00	0.00	33.34	-6.73	-56.01	0.00
97 0.2475	0.00	0.00	33.34	-6.73	-40.18	0.00
97 0.2000	0.00	0.00	33.34	-6.73	-40.18	0.00
98 0.8500	0.00	0.00	33.34	-6.73	-23.51	0.00
98 0.8000	0.00	0.00	33.34	-6.73	-23.51	0.00
99 0.4500	0.00	0.00	33.34	-6.73	-6.85	0.00
99 0.4000	0.00	0.00	33.34	-6.73	-6.85	0.00
100 0.70475	0.00	0.00	33.34	-6.73	8.99	0.00
100 0.7000	0.00	0.00	0.21	-0.04	-0.27	0.00
101 0.23475	0.00	0.00	0.21	-0.04	-0.17	0.00
101 0.23000	0.00	0.00	0.21	-0.04	-0.17	0.00
102 0.9500	0.00	0.00	0.21	-0.04	-0.06	0.00
102 0.9000	0.00	0.00	0.21	-0.04	-0.06	0.00
103 0.5500	0.00	0.00	0.21	-0.04	0.04	0.00
103 0.5000	0.00	0.00	0.21	-0.04	0.04	0.00
104 0.71475	0.00	0.00	0.21	-0.04	0.14	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.32	0.00
105 0.24475	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.19	0.00
105 0.24000	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.19	0.00
106 0.40500	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.06	0.00
106 0.40000	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.06	0.00
107 0.6500	0.00	0.00	0.27	-0.01	0.07	0.00
107 0.6000	0.00	0.00	0.27	-0.01	0.07	0.00
108 0.72475	0.00	0.00	0.27	-0.01	0.20	0.00
108 0.9000	0.00	0.00	0.27	0.01	-0.32	0.00
109 0.25475	0.00	0.00	0.27	0.01	-0.19	0.00
109 0.25000	0.00	0.00	0.27	0.01	-0.19	0.00
110 0.41500	0.00	0.00	0.27	0.01	-0.06	0.00
110 0.41000	0.00	0.00	0.27	0.01	-0.06	0.00
111 0.7500	0.00	0.00	0.27	0.01	0.07	0.00
111 0.7000	0.00	0.00	0.27	0.01	0.07	0.00
112 0.73475	0.00	0.00	0.27	0.01	0.20	0.00
112 0.10000	0.00	0.00	0.21	0.04	-0.27	0.00
113 0.26475	0.00	0.00	0.21	0.04	-0.17	0.00
113 0.26000	0.00	0.00	0.21	0.04	-0.17	0.00
114 0.42500	0.00	0.00	0.21	0.04	-0.06	0.00
114 0.42000	0.00	0.00	0.21	0.04	-0.06	0.00
115 0.8500	0.00	0.00	0.21	0.04	0.04	0.00
115 0.8000	0.00	0.00	0.21	0.04	0.04	0.00
116 0.74475	0.00	0.00	0.21	0.04	0.14	0.00
116 0.1000	0.00	0.00	33.34	6.73	-56.01	0.00
117 0.27475	0.00	0.00	33.34	6.73	-40.18	0.00
117 0.27000	0.00	0.00	33.34	6.73	-40.18	0.00
118 0.43500	0.00	0.00	33.34	6.73	-23.51	0.00
118 0.43000	0.00	0.00	33.34	6.73	-23.51	0.00
119 0.9500	0.00	0.00	33.34	6.73	-6.85	0.00
119 0.9000	0.00	0.00	33.34	6.73	-6.85	0.00
119 0.5475	0.00	0.00	33.34	6.73	8.99	0.00

# 断面力データ

Case. 10・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	0.13	0.12	-0.17	0.00
2.8475	0.00	0.00	0.13	0.12	-0.11	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	0.13	0.12	-0.11	0.00
4.4500	0.00	0.00	0.13	0.12	-0.05	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	0.13	0.12	-0.05	0.00
6.0500	0.00	0.00	0.13	0.12	0.01	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	0.13	0.12	0.01	0.00
7.6475	0.00	0.00	0.13	0.12	0.07	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	0.09	0.14	-0.13	0.00
9.2475	0.00	0.00	0.09	0.14	-0.08	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	0.09	0.14	-0.08	0.00
10.8500	0.00	0.00	0.09	0.14	-0.04	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	0.09	0.14	-0.04	0.00
12.5000	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.00
127 12.4000	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.00
14.0475	0.00	0.00	0.09	0.14	0.06	0.00
128 14.0000	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.06	0.00
15.6475	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.04	0.00
129 15.6000	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.04	0.00
17.2500	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.02	0.00
130 17.2000	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.02	0.00
18.8500	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.01	0.00
131 18.8000	0.00	0.00	0.03	0.15	-0.01	0.00
20.4475	0.00	0.00	0.03	0.15	0.01	0.00
132 20.4000	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.02	0.00
22.0475	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.02	0.00
133 22.0000	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.02	0.00
23.6500	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.01	0.00
134 23.6000	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.01	0.00
25.2500	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.01	0.00
135 25.2000	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.01	0.00
26.8475	0.00	0.00	0.00	0.14	-0.01	0.00
136 26.8000	0.00	0.00	-8.43	10.59	6.97	0.00
28.4475	0.00	0.00	-8.43	10.59	2.97	0.00
137 28.4000	0.00	0.00	-8.43	10.59	2.97	0.00
30.0500	0.00	0.00	-8.43	10.59	-1.24	0.00
138 30.0000	0.00	0.00	-8.43	10.59	-1.24	0.00
31.6500	0.00	0.00	-8.43	10.59	-5.46	0.00
139 31.6000	0.00	0.00	-8.43	10.59	-5.46	0.00
33.2475	0.00	0.00	-8.43	10.59	-9.46	0.00

Case. 11・ス・スヤ包ツス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス

荷目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-154.81	112.20	131.90	0.00
	0.2900	0.00	0.00	-154.81	112.20	-7.43	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-154.63	112.42	-5.68	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-154.63	112.42	-94.60	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-154.73	112.39	-92.78	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-154.73	112.39	-247.51	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-155.36	111.90	-245.76	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-155.36	111.90	-401.12	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-156.15	111.30	-399.65	0.00
	0.013	0.00	0.00	-156.15	111.30	-401.68	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-156.15	111.30	-555.80	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	3.99	3.48	-471.93	0.00
	1.7000	0.00	0.00	3.99	3.48	-467.93	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	2.38	2.11	-467.37	0.00
	1.8000	0.00	0.00	2.38	2.11	-465.00	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-464.81	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-464.81	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-464.81	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-2.38	-2.11	-465.00	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-2.38	-2.11	-467.37	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-3.99	-3.48	-467.93	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-3.99	-3.48	-471.93	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	156.15	-111.30	-555.80	0.00
	0.987	0.00	0.00	156.15	-111.30	-401.68	0.00
	1.2000	0.00	0.00	156.15	-111.30	-399.65	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	155.36	-111.90	-401.12	0.00
	1.3000	0.00	0.00	155.36	-111.90	-245.76	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	154.73	-112.39	-247.51	0.00
	1.4000	0.00	0.00	154.73	-112.39	-92.78	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	154.63	-112.42	-94.60	0.00
	1.5575	0.00	0.00	154.63	-112.42	-5.68	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	154.81	-112.20	-7.43	0.00
	1.6900	0.00	0.00	154.81	-112.20	131.90	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 11・ス・スヤ包ソ・ス・ス・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
60	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	-25.19	104.93	-131.90	0.00
62	0.6900	0.00	0.00	-25.19	104.93	-154.57	0.00
63	0.7575	0.00	0.00	-25.37	105.05	-156.32	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	-25.37	105.05	-170.90	0.00
65	0.8700	0.00	0.00	-25.27	104.87	-172.72	0.00
66	0.9000	0.00	0.00	-25.27	104.87	-197.99	0.00
67	0.9000	0.00	0.00	-24.64	104.14	-199.74	0.00
68	0.9000	0.00	0.00	-24.64	104.14	-224.38	0.00
69	0.9000	0.00	0.00	-23.85	103.21	-225.85	0.00
70	0.013	0.00	0.00	-23.85	103.21	-226.16	0.00
71	0.0000	0.00	0.00	-23.85	103.21	-249.70	0.00
72	0.0000	0.00	0.00	-3.99	4.31	-333.57	0.00
73	0.1000	0.00	0.00	-3.99	4.31	-337.57	0.00
74	0.1000	0.00	0.00	-2.38	2.52	-338.13	0.00
75	0.2000	0.00	0.00	-2.38	2.52	-340.50	0.00
76	0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-340.69	0.00
77	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-340.69	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	-340.69	0.00
79	0.3000	0.00	0.00	2.38	-2.52	-340.50	0.00
80	0.4000	0.00	0.00	2.38	-2.52	-338.13	0.00
81	0.4000	0.00	0.00	3.99	-4.31	-337.57	0.00
82	0.5000	0.00	0.00	3.99	-4.31	-333.57	0.00
83	0.5000	0.00	0.00	23.85	-103.21	-249.70	0.00
84	0.987	0.00	0.00	23.85	-103.21	-226.16	0.00
85	0.6000	0.00	0.00	23.85	-103.21	-225.85	0.00
86	0.6000	0.00	0.00	24.64	-104.14	-224.38	0.00
87	0.7000	0.00	0.00	24.64	-104.14	-199.74	0.00
88	0.7000	0.00	0.00	25.27	-104.87	-197.99	0.00
89	0.8000	0.00	0.00	25.27	-104.87	-172.72	0.00
90	0.8000	0.00	0.00	25.37	-105.05	-170.90	0.00
91	0.9575	0.00	0.00	25.37	-105.05	-156.32	0.00
92	0.9000	0.00	0.00	25.19	-104.93	-154.57	0.00
93	0.0900	0.00	0.00	25.19	-104.93	-131.90	0.00
94	0.1000	0.00	0.00	-111.35	-131.90	112.20	0.00
95	0.7475	0.00	0.00	-111.35	-131.90	59.31	0.00
96	0.7000	0.00	0.00	-111.35	-131.90	59.31	0.00
97	0.3500	0.00	0.00	-111.35	-131.90	3.64	0.00
98	0.3000	0.00	0.00	-111.35	-131.90	3.64	0.00
99	0.9500	0.00	0.00	-111.35	-131.90	-52.04	0.00
100	0.9000	0.00	0.00	-111.35	-131.90	-52.04	0.00
101	0.5475	0.00	0.00	-111.35	-131.90	-104.93	0.00
102	0.2000	0.00	0.00	-0.17	-1.75	0.22	0.00
103	0.8475	0.00	0.00	-0.17	-1.75	0.14	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	-0.17	-1.75	0.14	0.00
105	0.4500	0.00	0.00	-0.17	-1.75	0.05	0.00
106	0.4000	0.00	0.00	-0.17	-1.75	0.05	0.00
107	0.0500	0.00	0.00	-0.17	-1.75	-0.04	0.00
108	0.0000	0.00	0.00	-0.17	-1.75	-0.04	0.00
109	0.6475	0.00	0.00	-0.17	-1.75	-0.12	0.00
110	0.3000	0.00	0.00	0.10	-1.82	-0.03	0.00
111	0.9475	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.02	0.00
112	0.9000	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.02	0.00
113	0.5500	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.07	0.00
114	0.5000	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.07	0.00
115	0.1500	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.13	0.00
116	0.1000	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.13	0.00
117	0.7475	0.00	0.00	0.10	-1.82	0.17	0.00
118	0.4000	0.00	0.00	0.63	-1.76	-0.49	0.00
119	0.0475	0.00	0.00	0.63	-1.76	-0.20	0.00
120	0.0000	0.00	0.00	0.63	-1.76	-0.20	0.00

# 断面力データ

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	0.63	-1.76	0.12	0.00
90	0.6000	0.00	0.00	0.63	-1.76	0.12	0.00
91	0.52500	0.00	0.00	0.63	-1.76	0.43	0.00
91	0.52000	0.00	0.00	0.63	-1.76	0.43	0.00
92	0.8475	0.00	0.00	0.63	-1.76	0.73	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	0.79	-1.47	-0.60	0.00
93	0.21475	0.00	0.00	0.79	-1.47	-0.23	0.00
93	0.21000	0.00	0.00	0.79	-1.47	-0.23	0.00
94	0.7500	0.00	0.00	0.79	-1.47	0.17	0.00
94	0.7000	0.00	0.00	0.79	-1.47	0.17	0.00
95	0.63500	0.00	0.00	0.79	-1.47	0.56	0.00
95	0.63000	0.00	0.00	0.79	-1.47	0.56	0.00
96	0.9475	0.00	0.00	0.79	-1.47	0.93	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	19.86	-83.88	60.18	0.00
97	0.2475	0.00	0.00	19.86	-83.88	69.61	0.00
97	0.2000	0.00	0.00	19.86	-83.88	69.61	0.00
98	0.8500	0.00	0.00	19.86	-83.88	79.54	0.00
98	0.8000	0.00	0.00	19.86	-83.88	79.54	0.00
99	0.4500	0.00	0.00	19.86	-83.88	89.47	0.00
99	0.4000	0.00	0.00	19.86	-83.88	89.47	0.00
100	0.70475	0.00	0.00	19.86	-83.88	98.90	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	1.62	-0.56	-1.37	0.00
101	0.23475	0.00	0.00	1.62	-0.56	-0.60	0.00
101	0.23000	0.00	0.00	1.62	-0.56	-0.60	0.00
102	0.9500	0.00	0.00	1.62	-0.56	0.21	0.00
102	0.9000	0.00	0.00	1.62	-0.56	0.21	0.00
103	0.5500	0.00	0.00	1.62	-0.56	1.02	0.00
103	0.5000	0.00	0.00	1.62	-0.56	1.02	0.00
104	0.71475	0.00	0.00	1.62	-0.56	1.78	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	2.38	-0.19	-2.11	0.00
105	0.24475	0.00	0.00	2.38	-0.19	-0.98	0.00
105	0.24000	0.00	0.00	2.38	-0.19	-0.98	0.00
106	0.40500	0.00	0.00	2.38	-0.19	0.21	0.00
106	0.40000	0.00	0.00	2.38	-0.19	0.21	0.00
107	0.66500	0.00	0.00	2.38	-0.19	1.40	0.00
107	0.66000	0.00	0.00	2.38	-0.19	1.40	0.00
108	0.72475	0.00	0.00	2.38	-0.19	2.52	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	2.38	0.19	-2.11	0.00
109	0.25475	0.00	0.00	2.38	0.19	-0.98	0.00
109	0.25000	0.00	0.00	2.38	0.19	-0.98	0.00
110	0.41500	0.00	0.00	2.38	0.19	0.21	0.00
110	0.41000	0.00	0.00	2.38	0.19	0.21	0.00
111	0.67500	0.00	0.00	2.38	0.19	1.40	0.00
111	0.67000	0.00	0.00	2.38	0.19	1.40	0.00
112	0.73475	0.00	0.00	2.38	0.19	2.52	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	1.62	0.56	-1.37	0.00
113	0.26475	0.00	0.00	1.62	0.56	-0.60	0.00
113	0.26000	0.00	0.00	1.62	0.56	-0.60	0.00
114	0.42500	0.00	0.00	1.62	0.56	0.21	0.00
114	0.42000	0.00	0.00	1.62	0.56	0.21	0.00
115	0.8500	0.00	0.00	1.62	0.56	1.02	0.00
115	0.8000	0.00	0.00	1.62	0.56	1.02	0.00
116	0.74475	0.00	0.00	1.62	0.56	1.78	0.00
116	1.1000	0.00	0.00	19.86	83.88	60.18	0.00
117	0.27475	0.00	0.00	19.86	83.88	69.61	0.00
117	0.27000	0.00	0.00	19.86	83.88	69.61	0.00
118	0.43500	0.00	0.00	19.86	83.88	79.54	0.00
118	0.43000	0.00	0.00	19.86	83.88	79.54	0.00
119	0.69500	0.00	0.00	19.86	83.88	89.47	0.00
119	0.69000	0.00	0.00	19.86	83.88	89.47	0.00
	0.75475	0.00	0.00	19.86	83.88	98.90	0.00

# 断面力データ

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	0.79	1.47	-0.60	0.00
	Q8475	0.00	0.00	0.79	1.47	-0.23	0.00
121	Q8000	0.00	0.00	0.79	1.47	-0.23	0.00
	Q4500	0.00	0.00	0.79	1.47	0.17	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	0.79	1.47	0.17	0.00
	Q0500	0.00	0.00	0.79	1.47	0.56	0.00
123	Q0000	0.00	0.00	0.79	1.47	0.56	0.00
	Q6475	0.00	0.00	0.79	1.47	0.93	0.00
124	Q3000	0.00	0.00	0.63	1.76	-0.49	0.00
	Q9475	0.00	0.00	0.63	1.76	-0.20	0.00
125	Q9000	0.00	0.00	0.63	1.76	-0.20	0.00
	Q5500	0.00	0.00	0.63	1.76	0.12	0.00
126	Q5000	0.00	0.00	0.63	1.76	0.12	0.00
	Q1500	0.00	0.00	0.63	1.76	0.43	0.00
127	Q1000	0.00	0.00	0.63	1.76	0.43	0.00
	Q7475	0.00	0.00	0.63	1.76	0.73	0.00
128	Q4000	0.00	0.00	0.10	1.82	-0.03	0.00
	Q0475	0.00	0.00	0.10	1.82	0.02	0.00
129	Q0000	0.00	0.00	0.10	1.82	0.02	0.00
	Q6500	0.00	0.00	0.10	1.82	0.07	0.00
130	Q6000	0.00	0.00	0.10	1.82	0.07	0.00
	Q2500	0.00	0.00	0.10	1.82	0.13	0.00
131	Q2000	0.00	0.00	0.10	1.82	0.13	0.00
	Q8475	0.00	0.00	0.10	1.82	0.17	0.00
132	Q5000	0.00	0.00	-0.17	1.75	0.22	0.00
	Q1475	0.00	0.00	-0.17	1.75	0.14	0.00
133	Q1000	0.00	0.00	-0.17	1.75	0.14	0.00
	Q7500	0.00	0.00	-0.17	1.75	0.05	0.00
134	Q7000	0.00	0.00	-0.17	1.75	0.05	0.00
	Q3500	0.00	0.00	-0.17	1.75	-0.04	0.00
135	Q3000	0.00	0.00	-0.17	1.75	-0.04	0.00
	Q9475	0.00	0.00	-0.17	1.75	-0.12	0.00
136	Q6000	0.00	0.00	-111.35	131.90	112.20	0.00
	Q2475	0.00	0.00	-111.35	131.90	59.31	0.00
137	Q2000	0.00	0.00	-111.35	131.90	59.31	0.00
	Q8500	0.00	0.00	-111.35	131.90	3.64	0.00
138	Q8000	0.00	0.00	-111.35	131.90	3.64	0.00
	Q4500	0.00	0.00	-111.35	131.90	-52.04	0.00
139	Q4000	0.00	0.00	-111.35	131.90	-52.04	0.00
	Q0475	0.00	0.00	-111.35	131.90	-104.93	0.00

Case. 12・ス・スヤ包ツス・ス・ス　・ス・ス・ス・ス

荷目 No	荷位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
1	0.1000	0.00	0.00	-67.12	13.54	20.32	0.00
	0.2900	0.00	0.00	-67.12	13.54	-40.09	0.00
	0.2000	0.00	0.00	-67.12	13.51	-39.82	0.00
2	0.3575	0.00	0.00	-67.12	13.51	-78.41	0.00
	0.3000	0.00	0.00	-67.19	13.41	-78.13	0.00
3	1.4000	0.00	0.00	-67.19	13.41	-145.32	0.00
	0.4000	0.00	0.00	-67.36	13.17	-145.05	0.00
4	1.5000	0.00	0.00	-67.36	13.17	-212.41	0.00
	0.5000	0.00	0.00	-67.60	12.85	-212.18	0.00
5	0.013	0.00	0.00	-67.60	12.85	-213.06	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-67.60	12.85	-279.79	0.00
	0.6000	0.00	0.00	0.90	1.10	-266.87	0.00
6	1.7000	0.00	0.00	0.90	1.10	-265.97	0.00
	0.7000	0.00	0.00	0.51	0.61	-265.89	0.00
7	1.8000	0.00	0.00	0.51	0.61	-265.38	0.00
	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-265.35	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-265.35	0.00
8	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-265.35	0.00
	0.9000	0.00	0.00	-0.51	-0.61	-265.38	0.00
9	1.0000	0.00	0.00	-0.51	-0.61	-265.89	0.00
	0.0000	0.00	0.00	-0.90	-1.10	-265.97	0.00
10	1.1000	0.00	0.00	-0.90	-1.10	-266.87	0.00
	0.1000	0.00	0.00	67.60	-12.85	-279.79	0.00
11	0.987	0.00	0.00	67.60	-12.85	-213.06	0.00
	1.2000	0.00	0.00	67.60	-12.85	-212.18	0.00
	0.2000	0.00	0.00	67.36	-13.17	-212.41	0.00
12	1.3000	0.00	0.00	67.36	-13.17	-145.05	0.00
	0.3000	0.00	0.00	67.19	-13.41	-145.32	0.00
13	1.4000	0.00	0.00	67.19	-13.41	-78.13	0.00
	0.4000	0.00	0.00	67.12	-13.51	-78.41	0.00
14	0.5575	0.00	0.00	67.12	-13.51	-39.82	0.00
	0.5000	0.00	0.00	67.12	-13.54	-40.09	0.00
15	0.6900	0.00	0.00	67.12	-13.54	20.32	0.00
	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



# 断面力データ

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Case. 12・ス・ス<sup>2</sup>包<sup>2</sup>ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス

荷目 No	荷位置 位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
60	6.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	6.5000	0.00	0.00	-62.88	18.07	-20.32	0.00
	6.6900	0.00	0.00	-62.88	18.07	-76.91	0.00
	6.6000	0.00	0.00	-62.88	18.10	-77.18	0.00
62	6.7575	0.00	0.00	-62.88	18.10	-113.34	0.00
	6.7000	0.00	0.00	-62.81	18.08	-113.62	0.00
	6.8000	0.00	0.00	-62.81	18.08	-176.43	0.00
64	6.8000	0.00	0.00	-62.64	17.97	-176.70	0.00
	6.9000	0.00	0.00	-62.64	17.97	-239.34	0.00
	6.9000	0.00	0.00	-62.40	17.83	-239.57	0.00
65	7.013	0.00	0.00	-62.40	17.83	-240.38	0.00
	7.0000	0.00	0.00	-62.40	17.83	-301.96	0.00
	7.0000	0.00	0.00	-0.90	0.66	-314.88	0.00
67	7.1000	0.00	0.00	-0.90	0.66	-315.78	0.00
	7.1000	0.00	0.00	-0.51	0.38	-315.86	0.00
	7.2000	0.00	0.00	-0.51	0.38	-316.37	0.00
68	7.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-316.40	0.00
	7.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-316.40	0.00
	7.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	-316.40	0.00
69	7.3000	0.00	0.00	0.51	-0.38	-316.37	0.00
	7.4000	0.00	0.00	0.51	-0.38	-315.86	0.00
	7.4000	0.00	0.00	0.90	-0.66	-315.78	0.00
70	7.5000	0.00	0.00	0.90	-0.66	-314.88	0.00
	7.5000	0.00	0.00	62.40	-17.83	-301.96	0.00
	7.987	0.00	0.00	62.40	-17.83	-240.38	0.00
72	7.6000	0.00	0.00	62.40	-17.83	-239.57	0.00
	7.6000	0.00	0.00	62.64	-17.97	-239.34	0.00
	7.7000	0.00	0.00	62.64	-17.97	-176.70	0.00
73	7.7000	0.00	0.00	62.81	-18.08	-176.43	0.00
	7.8000	0.00	0.00	62.81	-18.08	-113.62	0.00
	7.8000	0.00	0.00	62.88	-18.10	-113.34	0.00
74	7.9575	0.00	0.00	62.88	-18.10	-77.18	0.00
	7.9000	0.00	0.00	62.88	-18.07	-76.91	0.00
	8.0900	0.00	0.00	62.88	-18.07	-20.32	0.00
76	8.1000	0.00	0.00	-16.21	-20.32	13.54	0.00
	8.7475	0.00	0.00	-16.21	-20.32	5.84	0.00
	8.7000	0.00	0.00	-16.21	-20.32	5.84	0.00
77	8.3500	0.00	0.00	-16.21	-20.32	-2.27	0.00
	8.3000	0.00	0.00	-16.21	-20.32	-2.27	0.00
	8.4500	0.00	0.00	-16.21	-20.32	-10.37	0.00
79	8.4000	0.00	0.00	-16.21	-20.32	-10.37	0.00
	8.5475	0.00	0.00	-16.21	-20.32	-18.07	0.00
	8.2000	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
80	8.8475	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
	8.8000	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
	8.4500	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
82	8.4000	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
	8.5500	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
	8.5000	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.03	0.00
83	8.6475	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.02	0.00
	8.3000	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.10	0.00
	8.9475	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.07	0.00
85	8.9000	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.07	0.00
	8.5500	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.04	0.00
	8.5000	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.04	0.00
87	8.1500	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.01	0.00
	8.1000	0.00	0.00	0.06	-0.28	-0.01	0.00
	8.7475	0.00	0.00	0.06	-0.28	0.02	0.00
88	8.4000	0.00	0.00	0.18	-0.27	-0.24	0.00
	8.20475	0.00	0.00	0.18	-0.27	-0.15	0.00
	8.20000	0.00	0.00	0.18	-0.27	-0.15	0.00

# 断面力データ

Case. 12・ス・スヤ包ソ・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	0.18	-0.27	-0.06	0.00
91	0.6000	0.00	0.00	0.18	-0.27	-0.06	0.00
92	0.5500	0.00	0.00	0.18	-0.27	0.02	0.00
93	0.5000	0.00	0.00	0.18	-0.27	0.02	0.00
94	0.4475	0.00	0.00	0.18	-0.27	0.11	0.00
95	0.5000	0.00	0.00	0.24	-0.23	-0.32	0.00
96	0.4475	0.00	0.00	0.24	-0.23	-0.21	0.00
97	0.4000	0.00	0.00	0.24	-0.23	-0.21	0.00
98	0.3500	0.00	0.00	0.24	-0.23	-0.09	0.00
99	0.3000	0.00	0.00	0.24	-0.23	-0.09	0.00
100	0.2500	0.00	0.00	0.24	-0.23	0.03	0.00
101	0.2000	0.00	0.00	0.24	-0.23	0.03	0.00
102	0.1475	0.00	0.00	0.24	-0.23	0.14	0.00
103	0.6000	0.00	0.00	61.50	-12.91	-102.75	0.00
104	0.5475	0.00	0.00	61.50	-12.91	-73.54	0.00
105	0.5000	0.00	0.00	61.50	-12.91	-73.54	0.00
106	0.4500	0.00	0.00	61.50	-12.91	-42.79	0.00
107	0.4000	0.00	0.00	61.50	-12.91	-42.79	0.00
108	0.3500	0.00	0.00	61.50	-12.91	-12.04	0.00
109	0.3000	0.00	0.00	61.50	-12.91	-12.04	0.00
110	0.2475	0.00	0.00	61.50	-12.91	17.17	0.00
111	0.2000	0.00	0.00	0.40	-0.09	-0.50	0.00
112	0.1475	0.00	0.00	0.40	-0.09	-0.31	0.00
113	0.3000	0.00	0.00	0.40	-0.09	-0.31	0.00
114	0.2500	0.00	0.00	0.40	-0.09	-0.11	0.00
115	0.2000	0.00	0.00	0.40	-0.09	-0.11	0.00
116	0.1500	0.00	0.00	0.40	-0.09	0.09	0.00
117	0.1000	0.00	0.00	0.40	-0.09	0.09	0.00
118	0.0500	0.00	0.00	0.40	-0.09	0.27	0.00
119	0.8000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.61	0.00
120	0.7475	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.36	0.00
121	0.7000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.36	0.00
122	0.6500	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.11	0.00
123	0.6000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.11	0.00
124	0.5500	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.09	0.00
125	0.5000	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.09	0.00
126	0.4475	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.27	0.00
127	0.8000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.61	0.00
128	0.7475	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.36	0.00
129	0.7000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.36	0.00
130	0.6500	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.11	0.00
131	0.6000	0.00	0.00	0.51	-0.03	-0.11	0.00
132	0.5500	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.09	0.00
133	0.5000	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.09	0.00
134	0.4475	0.00	0.00	0.51	-0.03	0.38	0.00
135	0.9000	0.00	0.00	0.51	0.03	-0.61	0.00
136	0.8475	0.00	0.00	0.51	0.03	-0.36	0.00
137	0.8000	0.00	0.00	0.51	0.03	-0.36	0.00
138	0.7500	0.00	0.00	0.51	0.03	-0.11	0.00
139	0.7000	0.00	0.00	0.51	0.03	-0.11	0.00
140	0.6500	0.00	0.00	0.51	0.03	0.14	0.00
141	0.6000	0.00	0.00	0.51	0.03	0.14	0.00
142	0.5500	0.00	0.00	0.51	0.03	0.14	0.00
143	0.5000	0.00	0.00	0.51	0.03	0.38	0.00
144	0.4000	0.00	0.00	0.40	0.09	-0.50	0.00
145	0.3475	0.00	0.00	0.40	0.09	-0.31	0.00
146	0.6000	0.00	0.00	0.40	0.09	-0.31	0.00
147	0.5500	0.00	0.00	0.40	0.09	-0.11	0.00
148	0.5000	0.00	0.00	0.40	0.09	-0.11	0.00
149	0.4500	0.00	0.00	0.40	0.09	0.09	0.00
150	0.8000	0.00	0.00	0.40	0.09	0.09	0.00
151	0.7475	0.00	0.00	0.40	0.09	0.27	0.00
152	0.7000	0.00	0.00	61.50	12.91	-102.75	0.00
153	0.6475	0.00	0.00	61.50	12.91	-73.54	0.00
154	0.6000	0.00	0.00	61.50	12.91	-73.54	0.00
155	0.5500	0.00	0.00	61.50	12.91	-42.79	0.00
156	0.5000	0.00	0.00	61.50	12.91	-42.79	0.00
157	0.4500	0.00	0.00	61.50	12.91	-12.04	0.00
158	0.4000	0.00	0.00	61.50	12.91	-12.04	0.00
159	0.3500	0.00	0.00	61.50	12.91	17.17	0.00
160	0.3000	0.00	0.00	61.50	12.91	17.17	0.00

## 断面力データ

Case. 12 ・ ス ・ スヤ包ソス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス

荷重目 No	位置 No	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)
120	12000	0.00	0.00	0.24	0.23	-0.32	0.00
	28475	0.00	0.00	0.24	0.23	-0.21	0.00
121	28000	0.00	0.00	0.24	0.23	-0.21	0.00
	44500	0.00	0.00	0.24	0.23	-0.09	0.00
122	44000	0.00	0.00	0.24	0.23	-0.09	0.00
	60500	0.00	0.00	0.24	0.23	0.03	0.00
123	60000	0.00	0.00	0.24	0.23	0.03	0.00
	76475	0.00	0.00	0.24	0.23	0.14	0.00
124	13000	0.00	0.00	0.18	0.27	-0.24	0.00
	29475	0.00	0.00	0.18	0.27	-0.15	0.00
125	29000	0.00	0.00	0.18	0.27	-0.15	0.00
	45500	0.00	0.00	0.18	0.27	-0.06	0.00
126	45000	0.00	0.00	0.18	0.27	-0.06	0.00
	61500	0.00	0.00	0.18	0.27	0.02	0.00
127	61000	0.00	0.00	0.18	0.27	0.02	0.00
	77475	0.00	0.00	0.18	0.27	0.11	0.00
128	14000	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.10	0.00
	30475	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.07	0.00
129	30000	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.07	0.00
	46500	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.04	0.00
130	46000	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.04	0.00
	62500	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.01	0.00
131	62000	0.00	0.00	0.06	0.28	-0.01	0.00
	78475	0.00	0.00	0.06	0.28	0.02	0.00
132	15000	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
	31475	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
133	31000	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
	47500	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
134	47000	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
	63500	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
135	63000	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.03	0.00
	79475	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.02	0.00
136	16000	0.00	0.00	-16.21	20.32	13.54	0.00
	32475	0.00	0.00	-16.21	20.32	5.84	0.00
137	32000	0.00	0.00	-16.21	20.32	5.84	0.00
	48500	0.00	0.00	-16.21	20.32	-2.27	0.00
138	48000	0.00	0.00	-16.21	20.32	-2.27	0.00
	64500	0.00	0.00	-16.21	20.32	-10.37	0.00
139	64000	0.00	0.00	-16.21	20.32	-10.37	0.00
	80475	0.00	0.00	-16.21	20.32	-18.07	0.00

# 断面力データ

Case. 13・スQ・スW・ス重

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-369.02	361.41	413.09	0.00
	0.2000	0.00	0.00	-369.02	361.41	80.97	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-368.39	362.27	86.44	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-368.39	362.27	-125.38	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-368.58	362.45	-119.70	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-368.58	362.45	-488.28	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-370.34	361.34	-482.78	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-370.34	361.34	-853.12	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-372.48	360.07	-848.52	0.00
	0.013	0.00	0.00	-372.48	360.07	-853.36	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-372.48	360.07	-1221.01	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	11.74	9.37	-958.29	0.00
	1.7000	0.00	0.00	11.74	9.37	-946.55	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	7.07	5.86	-944.80	0.00
	1.8000	0.00	0.00	7.07	5.86	-937.73	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-937.15	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-937.15	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-937.15	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-7.07	-5.86	-937.73	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-7.07	-5.86	-944.80	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-11.74	-9.37	-946.55	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-11.74	-9.37	-958.29	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	372.48	-360.07	-1221.01	0.00
	0.987	0.00	0.00	372.48	-360.07	-853.36	0.00
	1.2000	0.00	0.00	372.48	-360.07	-848.52	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	370.34	-361.34	-853.12	0.00
	1.3000	0.00	0.00	370.34	-361.34	-482.78	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	368.58	-362.45	-488.28	0.00
	1.4000	0.00	0.00	368.58	-362.45	-119.70	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	368.39	-362.27	-125.38	0.00
	1.5575	0.00	0.00	368.39	-362.27	86.44	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	369.02	-361.41	80.97	0.00
	1.6900	0.00	0.00	369.02	-361.41	413.09	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 13・スQ・スW・ス重

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 13・スQ・スW・ス重

部材着目 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)
60	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.5000	0.00	0.00	79.02	323.50	-413.09	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	79.02	323.50	-341.97	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	78.39	323.87	-347.44	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	78.39	323.87	-302.37	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	78.58	323.31	-308.05	0.00
66	1.0000	0.00	0.00	78.58	323.31	-229.47	0.00
67	1.1000	0.00	0.00	80.34	321.00	-234.97	0.00
68	1.2000	0.00	0.00	80.34	321.00	-154.63	0.00
69	1.3000	0.00	0.00	82.48	318.09	-159.23	0.00
70	1.4000	0.00	0.00	82.48	318.09	-158.16	0.00
71	1.5000	0.00	0.00	82.48	318.09	-76.74	0.00
72	1.6000	0.00	0.00	-11.74	13.51	-339.46	0.00
73	1.7000	0.00	0.00	-11.74	13.51	-351.20	0.00
74	1.8000	0.00	0.00	-7.07	7.92	-352.95	0.00
75	1.9000	0.00	0.00	-7.07	7.92	-360.02	0.00
76	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	-360.60	0.00
77	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	-360.60	0.00
78	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-360.60	0.00
79	2.3000	0.00	0.00	7.07	-7.92	-360.02	0.00
80	2.4000	0.00	0.00	7.07	-7.92	-352.95	0.00
81	2.5000	0.00	0.00	11.74	-13.51	-351.20	0.00
82	2.6000	0.00	0.00	11.74	-13.51	-339.46	0.00
83	2.7000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	-76.74	0.00
84	2.8000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	-158.16	0.00
85	2.9000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	-159.23	0.00
86	3.0000	0.00	0.00	-80.34	-321.00	-154.63	0.00
87	3.1000	0.00	0.00	-80.34	-321.00	-234.97	0.00
88	3.2000	0.00	0.00	-78.58	-323.31	-229.47	0.00
89	3.3000	0.00	0.00	-78.58	-323.31	-308.05	0.00
90	3.4000	0.00	0.00	-78.39	-323.87	-302.37	0.00
91	3.5000	0.00	0.00	-78.39	-323.87	-347.44	0.00
92	3.6000	0.00	0.00	-79.02	-323.50	-341.97	0.00
93	3.7000	0.00	0.00	-79.02	-323.50	-413.09	0.00
94	3.8000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	361.41	0.00
95	3.9000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	194.57	0.00
96	4.0000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	194.57	0.00
97	4.1000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	18.95	0.00
98	4.2000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	18.95	0.00
99	4.3000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	-156.67	0.00
100	4.4000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	-156.67	0.00
101	4.5000	0.00	0.00	-351.24	-413.09	-323.50	0.00
102	4.6000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	0.86	0.00
103	4.7000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	0.56	0.00
104	4.8000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	0.56	0.00
105	4.9000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	0.25	0.00
106	5.0000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	0.25	0.00
107	5.1000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	-0.07	0.00
108	5.2000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	-0.07	0.00
109	5.3000	0.00	0.00	-0.63	-5.47	-0.37	0.00
110	5.4000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.18	0.00
111	5.5000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.28	0.00
112	5.6000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.28	0.00
113	5.7000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.37	0.00
114	5.8000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.37	0.00
115	5.9000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.47	0.00
116	6.0000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.47	0.00
117	6.1000	0.00	0.00	0.19	-5.69	0.56	0.00
118	6.2000	0.00	0.00	1.75	-5.50	-1.12	0.00
119	6.3000	0.00	0.00	1.75	-5.50	-0.28	0.00
120	6.4000	0.00	0.00	1.75	-5.50	-0.28	0.00

# 断面力データ

Case. 13・スQ・スW・ス重

部材着目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	1.75	-5.50	0.59	0.00
91	0.6000	0.00	0.00	1.75	-5.50	0.59	0.00
92	0.52500	0.00	0.00	1.75	-5.50	1.47	0.00
93	0.52000	0.00	0.00	1.75	-5.50	1.47	0.00
94	0.8475	0.00	0.00	1.75	-5.50	2.31	0.00
95	0.5000	0.00	0.00	2.15	-4.60	-1.27	0.00
96	0.21475	0.00	0.00	2.15	-4.60	-0.25	0.00
97	0.21000	0.00	0.00	2.15	-4.60	-0.25	0.00
98	0.7500	0.00	0.00	2.15	-4.60	0.82	0.00
99	0.7000	0.00	0.00	2.15	-4.60	0.82	0.00
100	0.63500	0.00	0.00	2.15	-4.60	1.90	0.00
101	0.63000	0.00	0.00	2.15	-4.60	1.90	0.00
102	0.6475	0.00	0.00	2.15	-4.60	2.92	0.00
103	0.6000	0.00	0.00	-94.22	-262.72	488.31	0.00
104	0.2475	0.00	0.00	-94.22	-262.72	443.55	0.00
105	0.22000	0.00	0.00	-94.22	-262.72	443.55	0.00
106	0.8500	0.00	0.00	-94.22	-262.72	396.44	0.00
107	0.8000	0.00	0.00	-94.22	-262.72	396.44	0.00
108	0.4500	0.00	0.00	-94.22	-262.72	349.33	0.00
109	0.4000	0.00	0.00	-94.22	-262.72	349.33	0.00
110	0.70475	0.00	0.00	-94.22	-262.72	304.57	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	4.67	-1.75	-3.51	0.00
112	0.23475	0.00	0.00	4.67	-1.75	-1.29	0.00
113	0.23000	0.00	0.00	4.67	-1.75	-1.29	0.00
114	0.9500	0.00	0.00	4.67	-1.75	1.04	0.00
115	0.9000	0.00	0.00	4.67	-1.75	1.04	0.00
116	0.5500	0.00	0.00	4.67	-1.75	3.38	0.00
117	0.5000	0.00	0.00	4.67	-1.75	3.38	0.00
118	0.71475	0.00	0.00	4.67	-1.75	5.59	0.00
119	0.8000	0.00	0.00	7.07	-0.58	-5.86	0.00
120	0.24475	0.00	0.00	7.07	-0.58	-2.50	0.00
121	0.24000	0.00	0.00	7.07	-0.58	-2.50	0.00
122	0.40500	0.00	0.00	7.07	-0.58	1.03	0.00
123	0.40000	0.00	0.00	7.07	-0.58	1.03	0.00
124	0.66500	0.00	0.00	7.07	-0.58	4.56	0.00
125	0.66000	0.00	0.00	7.07	-0.58	4.56	0.00
126	0.72475	0.00	0.00	7.07	-0.58	7.92	0.00
127	0.9000	0.00	0.00	7.07	0.58	-5.86	0.00
128	0.25475	0.00	0.00	7.07	0.58	-2.50	0.00
129	0.25000	0.00	0.00	7.07	0.58	-2.50	0.00
130	0.41500	0.00	0.00	7.07	0.58	1.03	0.00
131	0.41000	0.00	0.00	7.07	0.58	1.03	0.00
132	0.7500	0.00	0.00	7.07	0.58	4.56	0.00
133	0.7000	0.00	0.00	7.07	0.58	4.56	0.00
134	0.73475	0.00	0.00	7.07	0.58	7.92	0.00
135	0.10000	0.00	0.00	4.67	1.75	-3.51	0.00
136	0.26475	0.00	0.00	4.67	1.75	-1.29	0.00
137	0.26000	0.00	0.00	4.67	1.75	-1.29	0.00
138	0.42500	0.00	0.00	4.67	1.75	1.04	0.00
139	0.42000	0.00	0.00	4.67	1.75	1.04	0.00
140	0.8500	0.00	0.00	4.67	1.75	3.38	0.00
141	0.8000	0.00	0.00	4.67	1.75	3.38	0.00
142	0.74475	0.00	0.00	4.67	1.75	5.59	0.00
143	0.1000	0.00	0.00	-94.22	262.72	488.31	0.00
144	0.27475	0.00	0.00	-94.22	262.72	443.55	0.00
145	0.27000	0.00	0.00	-94.22	262.72	443.55	0.00
146	0.43500	0.00	0.00	-94.22	262.72	396.44	0.00
147	0.43000	0.00	0.00	-94.22	262.72	396.44	0.00
148	0.9500	0.00	0.00	-94.22	262.72	349.33	0.00
149	0.9000	0.00	0.00	-94.22	262.72	349.33	0.00
150	0.75475	0.00	0.00	-94.22	262.72	304.57	0.00



# 断面力データ

Case. 13・スQ・スW・ス重

部材着目 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)
120	Q2000	0.00	0.00	2.15	4.60	-1.27	0.00
	Q28475	0.00	0.00	2.15	4.60	-0.25	0.00
121	Q2000	0.00	0.00	2.15	4.60	-0.25	0.00
	Q4500	0.00	0.00	2.15	4.60	0.82	0.00
122	Q4000	0.00	0.00	2.15	4.60	0.82	0.00
	Q60500	0.00	0.00	2.15	4.60	1.90	0.00
123	Q60000	0.00	0.00	2.15	4.60	1.90	0.00
	Q76475	0.00	0.00	2.15	4.60	2.92	0.00
124	Q13000	0.00	0.00	1.75	5.50	-1.12	0.00
	Q29475	0.00	0.00	1.75	5.50	-0.28	0.00
125	Q29000	0.00	0.00	1.75	5.50	-0.28	0.00
	Q45500	0.00	0.00	1.75	5.50	0.59	0.00
126	Q45000	0.00	0.00	1.75	5.50	0.59	0.00
	Q61500	0.00	0.00	1.75	5.50	1.47	0.00
127	Q61000	0.00	0.00	1.75	5.50	1.47	0.00
	Q77475	0.00	0.00	1.75	5.50	2.31	0.00
128	Q14000	0.00	0.00	0.19	5.69	0.18	0.00
	Q30475	0.00	0.00	0.19	5.69	0.28	0.00
129	Q30000	0.00	0.00	0.19	5.69	0.28	0.00
	Q46500	0.00	0.00	0.19	5.69	0.37	0.00
130	Q46000	0.00	0.00	0.19	5.69	0.37	0.00
	Q62500	0.00	0.00	0.19	5.69	0.47	0.00
131	Q62000	0.00	0.00	0.19	5.69	0.47	0.00
	Q78475	0.00	0.00	0.19	5.69	0.56	0.00
132	Q15000	0.00	0.00	-0.63	5.47	0.86	0.00
	Q31475	0.00	0.00	-0.63	5.47	0.56	0.00
133	Q31000	0.00	0.00	-0.63	5.47	0.56	0.00
	Q47500	0.00	0.00	-0.63	5.47	0.25	0.00
134	Q47000	0.00	0.00	-0.63	5.47	0.25	0.00
	Q63500	0.00	0.00	-0.63	5.47	-0.07	0.00
135	Q63000	0.00	0.00	-0.63	5.47	-0.07	0.00
	Q79475	0.00	0.00	-0.63	5.47	-0.37	0.00
136	Q16000	0.00	0.00	-351.24	413.09	361.41	0.00
	Q32475	0.00	0.00	-351.24	413.09	194.57	0.00
137	Q32000	0.00	0.00	-351.24	413.09	194.57	0.00
	Q48500	0.00	0.00	-351.24	413.09	18.95	0.00
138	Q48000	0.00	0.00	-351.24	413.09	18.95	0.00
	Q64500	0.00	0.00	-351.24	413.09	-156.67	0.00
139	Q64000	0.00	0.00	-351.24	413.09	-156.67	0.00
	Q80475	0.00	0.00	-351.24	413.09	-323.50	0.00

# 断面力データ

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス定死・ス重

部材着目 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)
1 0.1000	0.00	0.00	369.02	-361.41	-413.09	0.00
0.2000	0.00	0.00	369.02	-361.41	-80.97	0.00
2 0.2000	0.00	0.00	368.39	-362.27	-86.44	0.00
0.3575	0.00	0.00	368.39	-362.27	125.38	0.00
3 0.3000	0.00	0.00	368.58	-362.45	119.70	0.00
1.4000	0.00	0.00	368.58	-362.45	488.28	0.00
4 0.4000	0.00	0.00	370.34	-361.34	482.78	0.00
1.5000	0.00	0.00	370.34	-361.34	853.12	0.00
5 0.5000	0.00	0.00	372.48	-360.07	848.52	0.00
0.013	0.00	0.00	372.48	-360.07	853.36	0.00
1.6000	0.00	0.00	372.48	-360.07	1221.01	0.00
6 0.6000	0.00	0.00	-11.74	-9.37	958.29	0.00
1.7000	0.00	0.00	-11.74	-9.37	946.55	0.00
7 0.7000	0.00	0.00	-7.07	-5.86	944.80	0.00
1.8000	0.00	0.00	-7.07	-5.86	937.73	0.00
8 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	937.15	0.00
0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	937.15	0.00
1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	937.15	0.00
9 0.9000	0.00	0.00	7.07	5.86	937.73	0.00
1.0000	0.00	0.00	7.07	5.86	944.80	0.00
10 1.0000	0.00	0.00	11.74	9.37	946.55	0.00
1.1000	0.00	0.00	11.74	9.37	958.29	0.00
11 1.1000	0.00	0.00	-372.48	360.07	1221.01	0.00
0.987	0.00	0.00	-372.48	360.07	853.36	0.00
1.2000	0.00	0.00	-372.48	360.07	848.52	0.00
12 1.2000	0.00	0.00	-370.34	361.34	853.12	0.00
1.3000	0.00	0.00	-370.34	361.34	482.78	0.00
13 1.3000	0.00	0.00	-368.58	362.45	488.28	0.00
1.4000	0.00	0.00	-368.58	362.45	119.70	0.00
14 1.4000	0.00	0.00	-368.39	362.27	125.38	0.00
0.5575	0.00	0.00	-368.39	362.27	-86.44	0.00
15 1.5000	0.00	0.00	-369.02	361.41	-80.97	0.00
0.6900	0.00	0.00	-369.02	361.41	-413.09	0.00
16 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20 2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24 2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25 2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26 2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27 2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28 2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29 3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス定死・ス重

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス定死・ス重

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.500	0.00	0.00	-79.02	-323.50	413.09	0.00
62 0.600	0.00	0.00	-79.02	-323.50	341.97	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	-78.39	-323.87	347.44	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	-78.39	-323.87	302.37	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	-78.58	-323.31	308.05	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	-78.58	-323.31	229.47	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	-80.34	-321.00	234.97	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	-80.34	-321.00	154.63	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	159.23	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	158.16	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	-82.48	-318.09	76.74	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	11.74	-13.51	339.46	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	11.74	-13.51	351.20	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	7.07	-7.92	352.95	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	7.07	-7.92	360.02	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	360.60	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	360.60	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	360.60	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	-7.07	7.92	360.02	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	-7.07	7.92	352.95	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	-11.74	13.51	351.20	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	-11.74	13.51	339.46	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	82.48	318.09	76.74	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	82.48	318.09	158.16	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	82.48	318.09	159.23	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	80.34	321.00	154.63	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	80.34	321.00	234.97	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	78.58	323.31	229.47	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	78.58	323.31	308.05	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	78.39	323.87	302.37	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	78.39	323.87	347.44	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	79.02	323.50	341.97	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	79.02	323.50	413.09	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	351.24	413.09	-361.41	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	351.24	413.09	-194.57	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	351.24	413.09	-194.57	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	351.24	413.09	-18.95	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	351.24	413.09	-18.95	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	351.24	413.09	156.67	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	351.24	413.09	156.67	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	351.24	413.09	323.50	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	0.63	5.47	-0.86	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	0.63	5.47	-0.56	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	0.63	5.47	-0.56	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	0.63	5.47	-0.25	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	0.63	5.47	-0.25	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	0.63	5.47	0.07	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	0.63	5.47	0.07	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	0.63	5.47	0.37	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.18	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.28	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.28	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.37	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.37	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.47	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.47	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	-0.19	5.69	-0.56	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	-1.75	5.50	1.12	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	-1.75	5.50	0.28	0.00
120 6.4000	0.00	0.00	-1.75	5.50	0.28	0.00

# 断面力データ

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス定死・ス重

部材着目 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)
90 0.6500	0.00	0.00	-1.75	5.50	-0.59	0.00
90 0.6000	0.00	0.00	-1.75	5.50	-0.59	0.00
91 0.52500	0.00	0.00	-1.75	5.50	-1.47	0.00
91 0.52000	0.00	0.00	-1.75	5.50	-1.47	0.00
92 0.8475	0.00	0.00	-1.75	5.50	-2.31	0.00
92 0.5000	0.00	0.00	-2.15	4.60	1.27	0.00
93 0.21475	0.00	0.00	-2.15	4.60	0.25	0.00
93 0.21000	0.00	0.00	-2.15	4.60	0.25	0.00
94 0.37500	0.00	0.00	-2.15	4.60	-0.82	0.00
94 0.37000	0.00	0.00	-2.15	4.60	-0.82	0.00
95 0.33500	0.00	0.00	-2.15	4.60	-1.90	0.00
95 0.33000	0.00	0.00	-2.15	4.60	-1.90	0.00
96 0.69475	0.00	0.00	-2.15	4.60	-2.92	0.00
96 0.6000	0.00	0.00	94.22	262.72	-488.31	0.00
97 0.22475	0.00	0.00	94.22	262.72	-443.55	0.00
97 0.22000	0.00	0.00	94.22	262.72	-443.55	0.00
98 0.38500	0.00	0.00	94.22	262.72	-396.44	0.00
98 0.38000	0.00	0.00	94.22	262.72	-396.44	0.00
99 0.54500	0.00	0.00	94.22	262.72	-349.33	0.00
99 0.54000	0.00	0.00	94.22	262.72	-349.33	0.00
100 0.70475	0.00	0.00	94.22	262.72	-304.57	0.00
100 0.7000	0.00	0.00	-4.67	1.75	3.51	0.00
101 0.23475	0.00	0.00	-4.67	1.75	1.29	0.00
101 0.23000	0.00	0.00	-4.67	1.75	1.29	0.00
102 0.39500	0.00	0.00	-4.67	1.75	-1.04	0.00
102 0.39000	0.00	0.00	-4.67	1.75	-1.04	0.00
103 0.55500	0.00	0.00	-4.67	1.75	-3.38	0.00
103 0.55000	0.00	0.00	-4.67	1.75	-3.38	0.00
104 0.71475	0.00	0.00	-4.67	1.75	-5.59	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	-7.07	0.58	5.86	0.00
105 0.24475	0.00	0.00	-7.07	0.58	2.50	0.00
105 0.24000	0.00	0.00	-7.07	0.58	2.50	0.00
106 0.40500	0.00	0.00	-7.07	0.58	-1.03	0.00
106 0.40000	0.00	0.00	-7.07	0.58	-1.03	0.00
107 0.66500	0.00	0.00	-7.07	0.58	-4.56	0.00
107 0.66000	0.00	0.00	-7.07	0.58	-4.56	0.00
108 0.72475	0.00	0.00	-7.07	0.58	-7.92	0.00
108 0.9000	0.00	0.00	-7.07	-0.58	5.86	0.00
109 0.25475	0.00	0.00	-7.07	-0.58	2.50	0.00
109 0.25000	0.00	0.00	-7.07	-0.58	2.50	0.00
110 0.41500	0.00	0.00	-7.07	-0.58	-1.03	0.00
110 0.41000	0.00	0.00	-7.07	-0.58	-1.03	0.00
111 0.57500	0.00	0.00	-7.07	-0.58	-4.56	0.00
111 0.57000	0.00	0.00	-7.07	-0.58	-4.56	0.00
112 0.73475	0.00	0.00	-7.07	-0.58	-7.92	0.00
112 1.0000	0.00	0.00	-4.67	-1.75	3.51	0.00
113 0.26475	0.00	0.00	-4.67	-1.75	1.29	0.00
113 0.26000	0.00	0.00	-4.67	-1.75	1.29	0.00
114 0.42500	0.00	0.00	-4.67	-1.75	-1.04	0.00
114 0.42000	0.00	0.00	-4.67	-1.75	-1.04	0.00
115 0.58500	0.00	0.00	-4.67	-1.75	-3.38	0.00
115 0.58000	0.00	0.00	-4.67	-1.75	-3.38	0.00
116 0.74475	0.00	0.00	-4.67	-1.75	-5.59	0.00
116 1.1000	0.00	0.00	94.22	-262.72	-488.31	0.00
117 0.27475	0.00	0.00	94.22	-262.72	-443.55	0.00
117 0.27000	0.00	0.00	94.22	-262.72	-443.55	0.00
118 0.43500	0.00	0.00	94.22	-262.72	-396.44	0.00
118 0.43000	0.00	0.00	94.22	-262.72	-396.44	0.00
119 0.59500	0.00	0.00	94.22	-262.72	-349.33	0.00
119 0.59000	0.00	0.00	94.22	-262.72	-349.33	0.00
119 0.75475	0.00	0.00	94.22	-262.72	-304.57	0.00

# 断面力データ

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス定死・ス重

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	-2.15	-4.60	1.27	0.00
2.8475	0.00	0.00	-2.15	-4.60	0.25	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	-2.15	-4.60	0.25	0.00
4.4500	0.00	0.00	-2.15	-4.60	-0.82	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	-2.15	-4.60	-0.82	0.00
6.0500	0.00	0.00	-2.15	-4.60	-1.90	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	-2.15	-4.60	-1.90	0.00
7.6475	0.00	0.00	-2.15	-4.60	-2.92	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	-1.75	-5.50	1.12	0.00
9.2475	0.00	0.00	-1.75	-5.50	0.28	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	-1.75	-5.50	0.28	0.00
10.8500	0.00	0.00	-1.75	-5.50	-0.59	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	-1.75	-5.50	-0.59	0.00
12.5000	0.00	0.00	-1.75	-5.50	-1.47	0.00
127 12.4000	0.00	0.00	-1.75	-5.50	-1.47	0.00
14.0475	0.00	0.00	-1.75	-5.50	-2.31	0.00
128 14.0000	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.18	0.00
15.6475	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.28	0.00
129 15.6000	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.28	0.00
17.2500	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.37	0.00
130 17.2000	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.37	0.00
18.8500	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.47	0.00
131 18.8000	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.47	0.00
20.4475	0.00	0.00	-0.19	-5.69	-0.56	0.00
132 20.4000	0.00	0.00	0.63	-5.47	-0.86	0.00
22.0475	0.00	0.00	0.63	-5.47	-0.56	0.00
133 22.0000	0.00	0.00	0.63	-5.47	-0.56	0.00
23.6500	0.00	0.00	0.63	-5.47	-0.25	0.00
134 23.6000	0.00	0.00	0.63	-5.47	-0.25	0.00
25.2500	0.00	0.00	0.63	-5.47	0.07	0.00
135 25.2000	0.00	0.00	0.63	-5.47	0.07	0.00
26.8475	0.00	0.00	0.63	-5.47	0.37	0.00
136 26.8000	0.00	0.00	351.24	-413.09	-361.41	0.00
28.4475	0.00	0.00	351.24	-413.09	-194.57	0.00
137 28.4000	0.00	0.00	351.24	-413.09	-194.57	0.00
30.0500	0.00	0.00	351.24	-413.09	-18.95	0.00
138 30.0000	0.00	0.00	351.24	-413.09	-18.95	0.00
31.6500	0.00	0.00	351.24	-413.09	156.67	0.00
139 31.6000	0.00	0.00	351.24	-413.09	156.67	0.00
33.2475	0.00	0.00	351.24	-413.09	323.50	0.00

Case.  $15 \cdot \lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda^{\wedge} \cdot \lambda[ \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda t \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \bar{\lambda} ]$ 重

荷重目 No	位置 N (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
1	0.1000	0.00	0.00	-113.81	111.09	127.01	0.00
2	0.2900	0.00	0.00	-113.81	111.09	24.58	0.00
3	0.2000	0.00	0.00	-113.62	111.35	26.26	0.00
4	0.3575	0.00	0.00	-113.62	111.35	-39.07	0.00
5	0.3000	0.00	0.00	-113.68	111.41	-37.32	0.00
6	1.4000	0.00	0.00	-113.68	111.41	-151.00	0.00
7	0.4000	0.00	0.00	-114.22	111.06	-149.31	0.00
8	1.5000	0.00	0.00	-114.22	111.06	-263.53	0.00
9	0.5000	0.00	0.00	-114.88	110.67	-262.12	0.00
10	0.013	0.00	0.00	-114.88	110.67	-263.61	0.00
11	1.6000	0.00	0.00	-114.88	110.67	-377.00	0.00
12	0.6000	0.00	0.00	3.61	2.89	-296.22	0.00
13	1.7000	0.00	0.00	3.61	2.89	-292.61	0.00
14	0.7000	0.00	0.00	2.17	1.80	-292.07	0.00
15	1.8000	0.00	0.00	2.17	1.80	-289.90	0.00
16	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	-289.72	0.00
17	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-289.72	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	-289.72	0.00
19	0.9000	0.00	0.00	-2.17	-1.80	-289.90	0.00
20	1.0000	0.00	0.00	-2.17	-1.80	-292.07	0.00
21	0.0000	0.00	0.00	-3.61	-2.89	-292.61	0.00
22	1.1000	0.00	0.00	-3.61	-2.89	-296.22	0.00
23	0.1000	0.00	0.00	114.88	-110.67	-377.00	0.00
24	0.987	0.00	0.00	114.88	-110.67	-263.61	0.00
25	1.2000	0.00	0.00	114.88	-110.67	-262.12	0.00
26	0.2000	0.00	0.00	114.22	-111.06	-263.53	0.00
27	1.3000	0.00	0.00	114.22	-111.06	-149.31	0.00
28	0.3000	0.00	0.00	113.68	-111.41	-151.00	0.00
29	1.4000	0.00	0.00	113.68	-111.41	-37.32	0.00
30	0.4000	0.00	0.00	113.62	-111.35	-39.07	0.00
31	0.5575	0.00	0.00	113.62	-111.35	26.26	0.00
32	0.5000	0.00	0.00	113.81	-111.09	24.58	0.00
33	0.6900	0.00	0.00	113.81	-111.09	127.01	0.00
34	0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Case. 15・ $\lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda^{\wedge} \cdot \lambda[ \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda t \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \bar{t}$ 重

節目 No	位置 No (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
30	31000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	33000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	34000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	35000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	35575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	36000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	37000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	38000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	39000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	40000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	41000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	41000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	42000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	42000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	43000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	43000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	44000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	44000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	45000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	45000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	46000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	46000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	47575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	48000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	49000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	49000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	50000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	50000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	51575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	51575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	52000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	53000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	54000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	54000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	55000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	55000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	56000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	56000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	57000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	57000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	58000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	58000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	59000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	59000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	60000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	61000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	61000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	62000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	62000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	63575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	63575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Case. 15・ $\lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda^{\wedge} \cdot \lambda[ \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda t \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \bar{t}$ 重

部材番号	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
61	0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.5000	0.00	0.00	23.81	99.48	-127.01	0.00
	0.6000	0.00	0.00	23.81	99.48	-105.58	0.00
62	0.6000	0.00	0.00	23.62	99.59	-107.26	0.00
	0.7575	0.00	0.00	23.62	99.59	-93.68	0.00
63	0.7000	0.00	0.00	23.68	99.42	-95.43	0.00
	0.8000	0.00	0.00	23.68	99.42	-71.75	0.00
64	0.8000	0.00	0.00	24.22	98.71	-73.44	0.00
	0.9000	0.00	0.00	24.22	98.71	-49.22	0.00
65	0.9000	0.00	0.00	24.88	97.81	-50.63	0.00
	0.013	0.00	0.00	24.88	97.81	-50.31	0.00
	0.0000	0.00	0.00	24.88	97.81	-25.75	0.00
66	0.0000	0.00	0.00	-3.61	4.15	-106.53	0.00
	0.1000	0.00	0.00	-3.61	4.15	-110.14	0.00
67	0.1000	0.00	0.00	-2.17	2.43	-110.68	0.00
	0.2000	0.00	0.00	-2.17	2.43	-112.85	0.00
68	0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	-113.03	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	-113.03	0.00
	0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	-113.03	0.00
69	0.3000	0.00	0.00	2.17	-2.43	-112.85	0.00
	0.4000	0.00	0.00	2.17	-2.43	-110.68	0.00
70	0.4000	0.00	0.00	3.61	-4.15	-110.14	0.00
	0.5000	0.00	0.00	3.61	-4.15	-106.53	0.00
71	0.5000	0.00	0.00	-24.88	-97.81	-25.75	0.00
	0.987	0.00	0.00	-24.88	-97.81	-50.31	0.00
	0.6000	0.00	0.00	-24.88	-97.81	-50.63	0.00
72	0.6000	0.00	0.00	-24.22	-98.71	-49.22	0.00
	0.7000	0.00	0.00	-24.22	-98.71	-73.44	0.00
73	0.7000	0.00	0.00	-23.68	-99.42	-71.75	0.00
	0.8000	0.00	0.00	-23.68	-99.42	-95.43	0.00
74	0.8000	0.00	0.00	-23.62	-99.59	-93.68	0.00
	0.9575	0.00	0.00	-23.62	-99.59	-107.26	0.00
75	0.9000	0.00	0.00	-23.81	-99.48	-105.58	0.00
	0.0900	0.00	0.00	-23.81	-99.48	-127.01	0.00
76	0.1000	0.00	0.00	-107.98	-127.01	111.09	0.00
	0.7475	0.00	0.00	-107.98	-127.01	59.80	0.00
77	0.7000	0.00	0.00	-107.98	-127.01	59.80	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-107.98	-127.01	5.80	0.00
78	0.3000	0.00	0.00	-107.98	-127.01	5.80	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-107.98	-127.01	-48.19	0.00
79	0.9000	0.00	0.00	-107.98	-127.01	-48.19	0.00
	0.5475	0.00	0.00	-107.98	-127.01	-99.48	0.00
80	0.2000	0.00	0.00	-0.19	-1.68	0.26	0.00
	0.8475	0.00	0.00	-0.19	-1.68	0.17	0.00
81	0.8000	0.00	0.00	-0.19	-1.68	0.17	0.00
	0.4500	0.00	0.00	-0.19	-1.68	0.08	0.00
82	0.4000	0.00	0.00	-0.19	-1.68	0.08	0.00
	0.0500	0.00	0.00	-0.19	-1.68	-0.02	0.00
83	0.0000	0.00	0.00	-0.19	-1.68	-0.02	0.00
	0.6475	0.00	0.00	-0.19	-1.68	-0.11	0.00
84	0.3000	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.06	0.00
	0.9475	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.08	0.00
85	0.9000	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.08	0.00
	0.5500	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.11	0.00
86	0.5000	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.11	0.00
	0.1500	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.14	0.00
87	0.1000	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.14	0.00
	0.7475	0.00	0.00	0.06	-1.75	0.17	0.00
88	0.4000	0.00	0.00	0.54	-1.69	-0.34	0.00
	0.20475	0.00	0.00	0.54	-1.69	-0.09	0.00
89	0.2000	0.00	0.00	0.54	-1.69	-0.09	0.00

## 断面力データ

Case. 15・ $\lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda^{\wedge} \cdot \lambda[ \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda t \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \bar{t}$ 重

荷目 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)
90	0.6500	0.00	0.00	0.54	-1.69	0.18	0.00
	0.6000	0.00	0.00	0.54	-1.69	0.18	0.00
	0.5500	0.00	0.00	0.54	-1.69	0.45	0.00
91	0.5200	0.00	0.00	0.54	-1.69	0.45	0.00
	0.475	0.00	0.00	0.54	-1.69	0.71	0.00
92	0.5000	0.00	0.00	0.66	-1.41	-0.39	0.00
	0.475	0.00	0.00	0.66	-1.41	-0.08	0.00
93	0.41000	0.00	0.00	0.66	-1.41	-0.08	0.00
	0.37500	0.00	0.00	0.66	-1.41	0.25	0.00
94	0.37000	0.00	0.00	0.66	-1.41	0.25	0.00
	0.3500	0.00	0.00	0.66	-1.41	0.58	0.00
95	0.3000	0.00	0.00	0.66	-1.41	0.58	0.00
	0.2475	0.00	0.00	0.66	-1.41	0.90	0.00
96	0.6000	0.00	0.00	-28.49	-80.77	149.22	0.00
	0.2475	0.00	0.00	-28.49	-80.77	135.68	0.00
97	0.2200	0.00	0.00	-28.49	-80.77	135.68	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-28.49	-80.77	121.44	0.00
98	0.38000	0.00	0.00	-28.49	-80.77	121.44	0.00
	0.4500	0.00	0.00	-28.49	-80.77	107.19	0.00
99	0.4000	0.00	0.00	-28.49	-80.77	107.19	0.00
	0.0475	0.00	0.00	-28.49	-80.77	93.66	0.00
100	0.7000	0.00	0.00	1.44	-0.54	-1.08	0.00
	0.2475	0.00	0.00	1.44	-0.54	-0.40	0.00
101	0.23000	0.00	0.00	1.44	-0.54	-0.40	0.00
	0.3500	0.00	0.00	1.44	-0.54	0.32	0.00
102	0.39000	0.00	0.00	1.44	-0.54	0.32	0.00
	0.5500	0.00	0.00	1.44	-0.54	1.04	0.00
103	0.5000	0.00	0.00	1.44	-0.54	1.04	0.00
	0.71475	0.00	0.00	1.44	-0.54	1.72	0.00
104	0.8000	0.00	0.00	2.17	-0.18	-1.80	0.00
	0.24475	0.00	0.00	2.17	-0.18	-0.77	0.00
105	0.24000	0.00	0.00	2.17	-0.18	-0.77	0.00
	0.40500	0.00	0.00	2.17	-0.18	0.32	0.00
106	0.40000	0.00	0.00	2.17	-0.18	0.32	0.00
	0.6500	0.00	0.00	2.17	-0.18	1.40	0.00
107	0.6000	0.00	0.00	2.17	-0.18	1.40	0.00
	0.72475	0.00	0.00	2.17	-0.18	2.43	0.00
108	0.9000	0.00	0.00	2.17	0.18	-1.80	0.00
	0.25475	0.00	0.00	2.17	0.18	-0.77	0.00
109	0.25000	0.00	0.00	2.17	0.18	-0.77	0.00
	0.41500	0.00	0.00	2.17	0.18	0.32	0.00
110	0.41000	0.00	0.00	2.17	0.18	0.32	0.00
	0.7500	0.00	0.00	2.17	0.18	1.40	0.00
111	0.7000	0.00	0.00	2.17	0.18	1.40	0.00
	0.73475	0.00	0.00	2.17	0.18	2.43	0.00
112	1.0000	0.00	0.00	1.44	0.54	-1.08	0.00
	0.26475	0.00	0.00	1.44	0.54	-0.40	0.00
113	0.26000	0.00	0.00	1.44	0.54	-0.40	0.00
	0.42500	0.00	0.00	1.44	0.54	0.32	0.00
114	0.42000	0.00	0.00	1.44	0.54	0.32	0.00
	0.8500	0.00	0.00	1.44	0.54	1.04	0.00
115	0.8000	0.00	0.00	1.44	0.54	1.04	0.00
	0.74475	0.00	0.00	1.44	0.54	1.72	0.00
116	0.1000	0.00	0.00	-28.49	80.77	149.22	0.00
	0.27475	0.00	0.00	-28.49	80.77	135.68	0.00
117	0.7000	0.00	0.00	-28.49	80.77	135.68	0.00
	0.3500	0.00	0.00	-28.49	80.77	121.44	0.00
118	0.3000	0.00	0.00	-28.49	80.77	121.44	0.00
	0.9500	0.00	0.00	-28.49	80.77	107.19	0.00
119	0.9000	0.00	0.00	-28.49	80.77	107.19	0.00
	0.75475	0.00	0.00	-28.49	80.77	93.66	0.00

## 断面力データ

Case. 15・ $\lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda^{\wedge} \cdot \lambda[ \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda t \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \cdot \lambda \bar{t}$ 重

部材番号	位置 (m)	軸方向力 (kN)	Y軸方向の せん断力 (kN)	Z軸方向の せん断力 (kN)	X軸周りの モーメント (kN・m)	Y軸周りの 曲げモーメント (kN・m)	Z軸周りの 曲げモーメント (kN・m)
120	12000	0.00	0.00	0.66	1.41	-0.39	0.00
	28475	0.00	0.00	0.66	1.41	-0.08	0.00
121	28000	0.00	0.00	0.66	1.41	-0.08	0.00
	44500	0.00	0.00	0.66	1.41	0.25	0.00
122	44000	0.00	0.00	0.66	1.41	0.25	0.00
	60500	0.00	0.00	0.66	1.41	0.58	0.00
123	60000	0.00	0.00	0.66	1.41	0.58	0.00
	76475	0.00	0.00	0.66	1.41	0.90	0.00
124	13000	0.00	0.00	0.54	1.69	-0.34	0.00
	29475	0.00	0.00	0.54	1.69	-0.09	0.00
125	29000	0.00	0.00	0.54	1.69	-0.09	0.00
	45500	0.00	0.00	0.54	1.69	0.18	0.00
126	45000	0.00	0.00	0.54	1.69	0.18	0.00
	61500	0.00	0.00	0.54	1.69	0.45	0.00
127	61000	0.00	0.00	0.54	1.69	0.45	0.00
	77475	0.00	0.00	0.54	1.69	0.71	0.00
128	14000	0.00	0.00	0.06	1.75	0.06	0.00
	30475	0.00	0.00	0.06	1.75	0.08	0.00
129	30000	0.00	0.00	0.06	1.75	0.08	0.00
	46500	0.00	0.00	0.06	1.75	0.11	0.00
130	46000	0.00	0.00	0.06	1.75	0.11	0.00
	62500	0.00	0.00	0.06	1.75	0.14	0.00
131	62000	0.00	0.00	0.06	1.75	0.14	0.00
	78475	0.00	0.00	0.06	1.75	0.17	0.00
132	15000	0.00	0.00	-0.19	1.68	0.26	0.00
	31475	0.00	0.00	-0.19	1.68	0.17	0.00
133	31000	0.00	0.00	-0.19	1.68	0.17	0.00
	47500	0.00	0.00	-0.19	1.68	0.08	0.00
134	47000	0.00	0.00	-0.19	1.68	0.08	0.00
	63500	0.00	0.00	-0.19	1.68	-0.02	0.00
135	63000	0.00	0.00	-0.19	1.68	-0.02	0.00
	79475	0.00	0.00	-0.19	1.68	-0.11	0.00
136	16000	0.00	0.00	-107.98	127.01	111.09	0.00
	32475	0.00	0.00	-107.98	127.01	59.80	0.00
137	32000	0.00	0.00	-107.98	127.01	59.80	0.00
	48500	0.00	0.00	-107.98	127.01	5.80	0.00
138	48000	0.00	0.00	-107.98	127.01	5.80	0.00
	64500	0.00	0.00	-107.98	127.01	-48.19	0.00
139	64000	0.00	0.00	-107.98	127.01	-48.19	0.00
	80475	0.00	0.00	-107.98	127.01	-99.48	0.00

# 断面力データ

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(2・スN)

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	113.81	-111.09	-127.01	0.00
	0.2900	0.00	0.00	113.81	-111.09	-24.58	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	113.62	-111.35	-26.26	0.00
	0.3575	0.00	0.00	113.62	-111.35	39.07	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	113.68	-111.41	37.32	0.00
	1.4000	0.00	0.00	113.68	-111.41	151.00	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	114.22	-111.06	149.31	0.00
	1.5000	0.00	0.00	114.22	-111.06	263.53	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	114.88	-110.67	262.12	0.00
	0.013	0.00	0.00	114.88	-110.67	263.61	0.00
	1.6000	0.00	0.00	114.88	-110.67	377.00	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	-3.61	-2.89	296.22	0.00
	1.7000	0.00	0.00	-3.61	-2.89	292.61	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	-2.17	-1.80	292.07	0.00
	1.8000	0.00	0.00	-2.17	-1.80	289.90	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	289.72	0.00
	0.500	0.00	0.00	0.00	0.00	289.72	0.00
	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	289.72	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	2.17	1.80	289.90	0.00
	1.0000	0.00	0.00	2.17	1.80	292.07	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	3.61	2.89	292.61	0.00
	1.1000	0.00	0.00	3.61	2.89	296.22	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-114.88	110.67	377.00	0.00
	0.987	0.00	0.00	-114.88	110.67	263.61	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-114.88	110.67	262.12	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-114.22	111.06	263.53	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-114.22	111.06	149.31	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-113.68	111.41	151.00	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-113.68	111.41	37.32	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-113.62	111.35	39.07	0.00
	0.5575	0.00	0.00	-113.62	111.35	-26.26	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-113.81	111.09	-24.58	0.00
	0.6900	0.00	0.00	-113.81	111.09	-127.01	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(2・スN)

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(2・スN)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.5000	0.00	0.00	-23.81	-99.48	127.01	0.00
62 0.6000	0.00	0.00	-23.81	-99.48	105.58	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	-23.62	-99.59	107.26	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	-23.62	-99.59	93.68	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	-23.68	-99.42	95.43	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	-23.68	-99.42	71.75	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	-24.22	-98.71	73.44	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	-24.22	-98.71	49.22	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	-24.88	-97.81	50.63	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	-24.88	-97.81	50.31	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	-24.88	-97.81	25.75	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	3.61	-4.15	106.53	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	3.61	-4.15	110.14	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	2.17	-2.43	110.68	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	2.17	-2.43	112.85	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	113.03	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	113.03	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	113.03	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	-2.17	2.43	112.85	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	-2.17	2.43	110.68	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	-3.61	4.15	110.14	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	-3.61	4.15	106.53	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	24.88	97.81	25.75	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	24.88	97.81	50.31	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	24.88	97.81	50.63	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	24.22	98.71	49.22	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	24.22	98.71	73.44	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	23.68	99.42	71.75	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	23.68	99.42	95.43	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	23.62	99.59	93.68	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	23.62	99.59	107.26	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	23.81	99.48	105.58	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	23.81	99.48	127.01	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	107.98	127.01	-111.09	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	107.98	127.01	-59.80	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	107.98	127.01	-59.80	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	107.98	127.01	-5.80	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	107.98	127.01	-5.80	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	107.98	127.01	48.19	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	107.98	127.01	48.19	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	107.98	127.01	99.48	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	0.19	1.68	-0.26	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	0.19	1.68	-0.17	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	0.19	1.68	-0.17	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	0.19	1.68	-0.08	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	0.19	1.68	-0.08	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	0.19	1.68	0.02	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	0.19	1.68	0.02	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	0.19	1.68	0.11	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.06	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.08	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.08	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.11	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.11	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.14	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.14	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	-0.06	1.75	-0.17	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	-0.54	1.69	0.34	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	-0.54	1.69	0.09	0.00
120 6.4000	0.00	0.00	-0.54	1.69	0.09	0.00

# 断面力データ

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(2・スN)

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	-0.54	1.69	-0.18	0.00
90 36000	0.00	0.00	-0.54	1.69	-0.18	0.00
52500	0.00	0.00	-0.54	1.69	-0.45	0.00
91 52000	0.00	0.00	-0.54	1.69	-0.45	0.00
68475	0.00	0.00	-0.54	1.69	-0.71	0.00
92 05000	0.00	0.00	-0.66	1.41	0.39	0.00
21475	0.00	0.00	-0.66	1.41	0.08	0.00
93 21000	0.00	0.00	-0.66	1.41	0.08	0.00
37500	0.00	0.00	-0.66	1.41	-0.25	0.00
94 37000	0.00	0.00	-0.66	1.41	-0.25	0.00
53500	0.00	0.00	-0.66	1.41	-0.58	0.00
95 53000	0.00	0.00	-0.66	1.41	-0.58	0.00
69475	0.00	0.00	-0.66	1.41	-0.90	0.00
96 06000	0.00	0.00	28.49	80.77	-149.22	0.00
22475	0.00	0.00	28.49	80.77	-135.68	0.00
97 22000	0.00	0.00	28.49	80.77	-135.68	0.00
38500	0.00	0.00	28.49	80.77	-121.44	0.00
98 38000	0.00	0.00	28.49	80.77	-121.44	0.00
54500	0.00	0.00	28.49	80.77	-107.19	0.00
99 54000	0.00	0.00	28.49	80.77	-107.19	0.00
70475	0.00	0.00	28.49	80.77	-93.66	0.00
100 07000	0.00	0.00	-1.44	0.54	1.08	0.00
23475	0.00	0.00	-1.44	0.54	0.40	0.00
101 23000	0.00	0.00	-1.44	0.54	0.40	0.00
39500	0.00	0.00	-1.44	0.54	-0.32	0.00
102 39000	0.00	0.00	-1.44	0.54	-0.32	0.00
55500	0.00	0.00	-1.44	0.54	-1.04	0.00
103 55000	0.00	0.00	-1.44	0.54	-1.04	0.00
71475	0.00	0.00	-1.44	0.54	-1.72	0.00
104 08000	0.00	0.00	-2.17	0.18	1.80	0.00
24475	0.00	0.00	-2.17	0.18	0.77	0.00
105 24000	0.00	0.00	-2.17	0.18	0.77	0.00
40500	0.00	0.00	-2.17	0.18	-0.32	0.00
106 40000	0.00	0.00	-2.17	0.18	-0.32	0.00
56500	0.00	0.00	-2.17	0.18	-1.40	0.00
107 56000	0.00	0.00	-2.17	0.18	-1.40	0.00
72475	0.00	0.00	-2.17	0.18	-2.43	0.00
108 09000	0.00	0.00	-2.17	-0.18	1.80	0.00
25475	0.00	0.00	-2.17	-0.18	0.77	0.00
109 25000	0.00	0.00	-2.17	-0.18	0.77	0.00
41500	0.00	0.00	-2.17	-0.18	-0.32	0.00
110 41000	0.00	0.00	-2.17	-0.18	-0.32	0.00
57500	0.00	0.00	-2.17	-0.18	-1.40	0.00
111 57000	0.00	0.00	-2.17	-0.18	-1.40	0.00
73475	0.00	0.00	-2.17	-0.18	-2.43	0.00
112 10000	0.00	0.00	-1.44	-0.54	1.08	0.00
26475	0.00	0.00	-1.44	-0.54	0.40	0.00
113 26000	0.00	0.00	-1.44	-0.54	0.40	0.00
42500	0.00	0.00	-1.44	-0.54	-0.32	0.00
114 42000	0.00	0.00	-1.44	-0.54	-0.32	0.00
58500	0.00	0.00	-1.44	-0.54	-1.04	0.00
115 58000	0.00	0.00	-1.44	-0.54	-1.04	0.00
74475	0.00	0.00	-1.44	-0.54	-1.72	0.00
116 11000	0.00	0.00	28.49	-80.77	-149.22	0.00
27475	0.00	0.00	28.49	-80.77	-135.68	0.00
117 27000	0.00	0.00	28.49	-80.77	-135.68	0.00
43500	0.00	0.00	28.49	-80.77	-121.44	0.00
118 43000	0.00	0.00	28.49	-80.77	-121.44	0.00
59500	0.00	0.00	28.49	-80.77	-107.19	0.00
119 59000	0.00	0.00	28.49	-80.77	-107.19	0.00
75475	0.00	0.00	28.49	-80.77	-93.66	0.00

# 断面力データ

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(2・スN)

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	-0.66	-1.41	0.39	0.00
2.8475	0.00	0.00	-0.66	-1.41	0.08	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	-0.66	-1.41	0.08	0.00
4.4500	0.00	0.00	-0.66	-1.41	-0.25	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	-0.66	-1.41	-0.25	0.00
6.0500	0.00	0.00	-0.66	-1.41	-0.58	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	-0.66	-1.41	-0.58	0.00
7.6475	0.00	0.00	-0.66	-1.41	-0.90	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	-0.54	-1.69	0.34	0.00
9.2475	0.00	0.00	-0.54	-1.69	0.09	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	-0.54	-1.69	0.09	0.00
10.8500	0.00	0.00	-0.54	-1.69	-0.18	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	-0.54	-1.69	-0.18	0.00
12.5000	0.00	0.00	-0.54	-1.69	-0.45	0.00
127 12.4000	0.00	0.00	-0.54	-1.69	-0.45	0.00
14.0475	0.00	0.00	-0.54	-1.69	-0.71	0.00
128 14.0000	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.06	0.00
15.6475	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.08	0.00
129 15.6000	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.08	0.00
17.2500	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.11	0.00
130 17.2000	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.11	0.00
18.8500	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.14	0.00
131 18.8000	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.14	0.00
20.4475	0.00	0.00	-0.06	-1.75	-0.17	0.00
132 20.4000	0.00	0.00	0.19	-1.68	-0.26	0.00
22.0475	0.00	0.00	0.19	-1.68	-0.17	0.00
133 22.0000	0.00	0.00	0.19	-1.68	-0.17	0.00
23.6500	0.00	0.00	0.19	-1.68	-0.08	0.00
134 23.6000	0.00	0.00	0.19	-1.68	-0.08	0.00
25.2500	0.00	0.00	0.19	-1.68	0.02	0.00
135 25.2000	0.00	0.00	0.19	-1.68	0.02	0.00
26.8475	0.00	0.00	0.19	-1.68	0.11	0.00
136 26.8000	0.00	0.00	107.98	-127.01	-111.09	0.00
28.4475	0.00	0.00	107.98	-127.01	-59.80	0.00
137 28.4000	0.00	0.00	107.98	-127.01	-59.80	0.00
30.0500	0.00	0.00	107.98	-127.01	-5.80	0.00
138 30.0000	0.00	0.00	107.98	-127.01	-5.80	0.00
31.6500	0.00	0.00	107.98	-127.01	48.19	0.00
139 31.6000	0.00	0.00	107.98	-127.01	48.19	0.00
33.2475	0.00	0.00	107.98	-127.01	99.48	0.00



# 断面力データ

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(30・スN)

部材着目 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)
1 0.1000	0.00	0.00	161.47	-142.90	-146.55	0.00
0.2000	0.00	0.00	161.47	-142.90	-1.22	0.00
2 0.2000	0.00	0.00	160.58	-143.77	-3.21	0.00
0.3575	0.00	0.00	160.58	-143.77	89.12	0.00
3 0.3000	0.00	0.00	159.66	-144.67	86.98	0.00
1.4000	0.00	0.00	159.66	-144.67	246.64	0.00
4 0.4000	0.00	0.00	159.03	-145.28	244.34	0.00
1.5000	0.00	0.00	159.03	-145.28	403.37	0.00
5 0.5000	0.00	0.00	158.89	-145.41	401.04	0.00
0.013	0.00	0.00	158.89	-145.41	403.10	0.00
1.6000	0.00	0.00	158.89	-145.41	559.93	0.00
6 0.6000	0.00	0.00	-124.51	-51.63	1171.67	0.00
1.7000	0.00	0.00	-124.51	-51.63	1047.16	0.00
7 0.7000	0.00	0.00	-121.96	-49.14	1045.81	0.00
1.8000	0.00	0.00	-121.96	-49.14	923.84	0.00
8 0.8000	0.00	0.00	-118.75	-46.01	923.14	0.00
0.500	0.00	0.00	-118.75	-46.01	863.76	0.00
1.9000	0.00	0.00	-118.75	-46.01	804.39	0.00
9 0.9000	0.00	0.00	-115.97	-43.30	804.11	0.00
1.0000	0.00	0.00	-115.97	-43.30	688.15	0.00
10 1.0000	0.00	0.00	-114.27	-41.65	688.09	0.00
1.1000	0.00	0.00	-114.27	-41.65	573.82	0.00
11 1.1000	0.00	0.00	-349.49	98.92	1380.47	0.00
0.987	0.00	0.00	-349.49	98.92	1035.52	0.00
1.2000	0.00	0.00	-349.49	98.92	1030.98	0.00
12 1.2000	0.00	0.00	-347.14	101.21	1032.06	0.00
1.3000	0.00	0.00	-347.14	101.21	684.92	0.00
13 1.3000	0.00	0.00	-344.78	103.51	686.71	0.00
1.4000	0.00	0.00	-344.78	103.51	341.92	0.00
14 1.4000	0.00	0.00	-343.46	104.80	344.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	-343.46	104.80	146.51	0.00
15 1.5000	0.00	0.00	-342.87	105.37	148.59	0.00
0.6900	0.00	0.00	-342.87	105.37	-160.00	0.00
16 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20 2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24 2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25 2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26 2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27 2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28 2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29 3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(30・スN)

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(30・スN)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.5000	0.00	0.00	102.54	-144.08	146.55	0.00
62 0.6000	0.00	0.00	102.54	-144.08	238.83	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	103.44	-144.95	240.82	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	103.44	-144.95	300.30	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	104.36	-145.85	302.44	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	104.36	-145.85	406.80	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	104.98	-146.46	409.10	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	104.98	-146.46	514.08	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	105.12	-146.59	516.41	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	105.12	-146.59	517.78	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	105.12	-146.59	621.53	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	8.53	-52.03	818.79	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	8.53	-52.03	827.32	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	5.98	-49.54	828.67	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	5.98	-49.54	834.65	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	2.76	-46.40	835.35	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	2.76	-46.40	836.74	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	2.76	-46.40	838.12	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	-0.02	-43.69	838.39	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	-0.02	-43.69	838.38	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	-1.71	-42.03	838.43	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	-1.71	-42.03	836.71	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	-146.49	99.72	839.06	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	-146.49	99.72	694.47	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	-146.49	99.72	692.57	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	-148.84	102.01	691.49	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	-148.84	102.01	542.64	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	-151.20	104.31	540.86	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	-151.20	104.31	389.66	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	-152.52	105.60	387.58	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	-152.52	105.60	299.87	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	-153.11	106.17	297.80	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	-153.11	106.17	160.00	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	147.17	146.55	-142.90	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	147.17	146.55	-73.00	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	147.17	146.55	-73.00	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	147.17	146.55	0.59	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	147.17	146.55	0.59	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	147.17	146.55	74.17	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	147.17	146.55	74.17	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	147.17	146.55	144.08	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	0.90	1.99	-0.87	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	0.90	1.99	-0.45	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	0.90	1.99	-0.45	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	0.90	1.99	0.00	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	0.90	1.99	0.00	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	0.90	1.99	0.45	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	0.90	1.99	0.45	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	0.90	1.99	0.87	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	0.92	2.14	-0.90	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	0.92	2.14	-0.46	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	0.92	2.14	-0.46	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	0.92	2.14	0.00	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	0.92	2.14	0.00	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	0.92	2.14	0.46	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	0.92	2.14	0.46	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	0.63	2.30	-0.61	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	0.63	2.30	-0.31	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	0.63	2.30	-0.31	0.00

# 断面力データ

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(30・スN)

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	0.63	2.30	0.00	0.00
90 36000	0.00	0.00	0.63	2.30	0.00	0.00
52500	0.00	0.00	0.63	2.30	0.31	0.00
91 52000	0.00	0.00	0.63	2.30	0.31	0.00
68475	0.00	0.00	0.63	2.30	0.61	0.00
92 0.5000	0.00	0.00	0.14	2.33	-0.13	0.00
21475	0.00	0.00	0.14	2.33	-0.07	0.00
93 21000	0.00	0.00	0.14	2.33	-0.07	0.00
37500	0.00	0.00	0.14	2.33	0.00	0.00
94 37000	0.00	0.00	0.14	2.33	0.00	0.00
53500	0.00	0.00	0.14	2.33	0.07	0.00
95 53000	0.00	0.00	0.14	2.33	0.07	0.00
69475	0.00	0.00	0.14	2.33	0.13	0.00
96 0.6000	0.00	0.00	-96.59	197.26	93.79	0.00
22475	0.00	0.00	-96.59	197.26	47.91	0.00
97 22000	0.00	0.00	-96.59	197.26	47.91	0.00
38500	0.00	0.00	-96.59	197.26	-0.39	0.00
98 38000	0.00	0.00	-96.59	197.26	-0.39	0.00
54500	0.00	0.00	-96.59	197.26	-48.69	0.00
99 54000	0.00	0.00	-96.59	197.26	-48.69	0.00
70475	0.00	0.00	-96.59	197.26	-94.57	0.00
100 0.7000	0.00	0.00	-2.55	1.35	2.48	0.00
23475	0.00	0.00	-2.55	1.35	1.27	0.00
101 23000	0.00	0.00	-2.55	1.35	1.27	0.00
39500	0.00	0.00	-2.55	1.35	0.00	0.00
102 39000	0.00	0.00	-2.55	1.35	0.00	0.00
55500	0.00	0.00	-2.55	1.35	-1.28	0.00
103 55000	0.00	0.00	-2.55	1.35	-1.28	0.00
71475	0.00	0.00	-2.55	1.35	-2.49	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	-3.22	0.71	3.13	0.00
24475	0.00	0.00	-3.22	0.71	1.61	0.00
105 24000	0.00	0.00	-3.22	0.71	1.61	0.00
40500	0.00	0.00	-3.22	0.71	0.00	0.00
106 40000	0.00	0.00	-3.22	0.71	0.00	0.00
56500	0.00	0.00	-3.22	0.71	-1.61	0.00
107 56000	0.00	0.00	-3.22	0.71	-1.61	0.00
72475	0.00	0.00	-3.22	0.71	-3.14	0.00
108 0.9000	0.00	0.00	-2.78	0.28	2.71	0.00
25475	0.00	0.00	-2.78	0.28	1.39	0.00
109 25000	0.00	0.00	-2.78	0.28	1.39	0.00
41500	0.00	0.00	-2.78	0.28	0.00	0.00
110 41000	0.00	0.00	-2.78	0.28	0.00	0.00
57500	0.00	0.00	-2.78	0.28	-1.39	0.00
111 57000	0.00	0.00	-2.78	0.28	-1.39	0.00
73475	0.00	0.00	-2.78	0.28	-2.71	0.00
112 1.0000	0.00	0.00	-1.70	0.05	1.65	0.00
26475	0.00	0.00	-1.70	0.05	0.85	0.00
113 26000	0.00	0.00	-1.70	0.05	0.85	0.00
42500	0.00	0.00	-1.70	0.05	0.00	0.00
114 42000	0.00	0.00	-1.70	0.05	0.00	0.00
58500	0.00	0.00	-1.70	0.05	-0.85	0.00
115 58000	0.00	0.00	-1.70	0.05	-0.85	0.00
74475	0.00	0.00	-1.70	0.05	-1.66	0.00
116 1.1000	0.00	0.00	-144.78	2.35	140.57	0.00
27475	0.00	0.00	-144.78	2.35	71.80	0.00
117 27000	0.00	0.00	-144.78	2.35	71.80	0.00
43500	0.00	0.00	-144.78	2.35	-0.59	0.00
118 43000	0.00	0.00	-144.78	2.35	-0.59	0.00
59500	0.00	0.00	-144.78	2.35	-72.98	0.00
119 59000	0.00	0.00	-144.78	2.35	-72.98	0.00
75475	0.00	0.00	-144.78	2.35	-141.75	0.00

# 断面力データ

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(30・スN)

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	-2.35	-1.08	2.29	0.00
2.8475	0.00	0.00	-2.35	-1.08	1.18	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	-2.35	-1.08	1.18	0.00
4.4500	0.00	0.00	-2.35	-1.08	0.00	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	-2.35	-1.08	0.00	0.00
6.0500	0.00	0.00	-2.35	-1.08	-1.18	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	-2.35	-1.08	-1.18	0.00
7.6475	0.00	0.00	-2.35	-1.08	-2.30	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	-2.36	-1.78	2.30	0.00
9.2475	0.00	0.00	-2.36	-1.78	1.18	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	-2.36	-1.78	1.18	0.00
10.8500	0.00	0.00	-2.36	-1.78	0.00	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	-2.36	-1.78	0.00	0.00
12.5000	0.00	0.00	-2.36	-1.78	-1.18	0.00
127 12.5000	0.00	0.00	-2.36	-1.78	-1.18	0.00
14.1475	0.00	0.00	-2.36	-1.78	-2.30	0.00
128 14.1000	0.00	0.00	-1.32	-2.08	1.29	0.00
15.7475	0.00	0.00	-1.32	-2.08	0.66	0.00
129 15.7000	0.00	0.00	-1.32	-2.08	0.66	0.00
17.3500	0.00	0.00	-1.32	-2.08	0.00	0.00
130 17.3000	0.00	0.00	-1.32	-2.08	0.00	0.00
18.9500	0.00	0.00	-1.32	-2.08	-0.66	0.00
131 18.9000	0.00	0.00	-1.32	-2.08	-0.66	0.00
20.5475	0.00	0.00	-1.32	-2.08	-1.29	0.00
132 20.5000	0.00	0.00	-0.59	-2.07	0.57	0.00
22.1475	0.00	0.00	-0.59	-2.07	0.29	0.00
133 22.1000	0.00	0.00	-0.59	-2.07	0.29	0.00
23.7500	0.00	0.00	-0.59	-2.07	0.00	0.00
134 23.7000	0.00	0.00	-0.59	-2.07	0.00	0.00
25.3500	0.00	0.00	-0.59	-2.07	-0.29	0.00
135 25.3000	0.00	0.00	-0.59	-2.07	-0.29	0.00
26.9475	0.00	0.00	-0.59	-2.07	-0.57	0.00
136 26.9000	0.00	0.00	108.48	-160.00	-105.37	0.00
28.5475	0.00	0.00	108.48	-160.00	-53.84	0.00
137 28.5000	0.00	0.00	108.48	-160.00	-53.84	0.00
30.1500	0.00	0.00	108.48	-160.00	0.40	0.00
138 30.1000	0.00	0.00	108.48	-160.00	0.40	0.00
31.7500	0.00	0.00	108.48	-160.00	54.64	0.00
139 31.7000	0.00	0.00	108.48	-160.00	54.64	0.00
33.3475	0.00	0.00	108.48	-160.00	106.17	0.00

# 断面力データ

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(100・スN)

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-161.47	142.90	146.55	0.00
	0.2900	0.00	0.00	-161.47	142.90	1.22	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-160.58	143.77	3.21	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-160.58	143.77	-89.12	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-159.66	144.67	-86.98	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-159.66	144.67	-246.64	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-159.03	145.28	-244.34	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-159.03	145.28	-403.37	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-158.89	145.41	-401.04	0.00
	0.013	0.00	0.00	-158.89	145.41	-403.10	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-158.89	145.41	-559.93	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	124.51	51.63	-1171.67	0.00
	1.7000	0.00	0.00	124.51	51.63	-1047.16	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	121.96	49.14	-1045.81	0.00
	1.8000	0.00	0.00	121.96	49.14	-923.84	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	118.75	46.01	-923.14	0.00
	0.500	0.00	0.00	118.75	46.01	-863.76	0.00
	1.9000	0.00	0.00	118.75	46.01	-804.39	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	115.97	43.30	-804.11	0.00
	1.0000	0.00	0.00	115.97	43.30	-688.15	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	114.27	41.65	-688.09	0.00
	1.1000	0.00	0.00	114.27	41.65	-573.82	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	349.49	-98.92	-1380.47	0.00
	0.987	0.00	0.00	349.49	-98.92	-1035.52	0.00
	1.2000	0.00	0.00	349.49	-98.92	-1030.98	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	347.14	-101.21	-1032.06	0.00
	1.3000	0.00	0.00	347.14	-101.21	-684.92	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	344.78	-103.51	-686.71	0.00
	1.4000	0.00	0.00	344.78	-103.51	-341.92	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	343.46	-104.80	-344.00	0.00
	1.5575	0.00	0.00	343.46	-104.80	-146.51	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	342.87	-105.37	-148.59	0.00
	1.6900	0.00	0.00	342.87	-105.37	160.00	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(100・スN)

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(100・スN)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.5000	0.00	0.00	-102.54	144.08	-146.55	0.00
62 0.6000	0.00	0.00	-102.54	144.08	-238.83	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	-103.44	144.95	-240.82	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	-103.44	144.95	-300.30	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	-104.36	145.85	-302.44	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	-104.36	145.85	-406.80	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	-104.98	146.46	-409.10	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	-104.98	146.46	-514.08	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	-105.12	146.59	-516.41	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	-105.12	146.59	-517.78	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	-105.12	146.59	-621.53	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	-8.53	52.03	-818.79	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	-8.53	52.03	-827.32	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	-5.98	49.54	-828.67	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	-5.98	49.54	-834.65	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	-2.76	46.40	-835.35	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	-2.76	46.40	-836.74	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	-2.76	46.40	-838.12	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	0.02	43.69	-838.39	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	0.02	43.69	-838.38	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	1.71	42.03	-838.43	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	1.71	42.03	-836.71	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	146.49	-99.72	-839.06	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	146.49	-99.72	-694.47	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	146.49	-99.72	-692.57	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	148.84	-102.01	-691.49	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	148.84	-102.01	-542.64	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	151.20	-104.31	-540.86	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	151.20	-104.31	-389.66	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	152.52	-105.60	-387.58	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	152.52	-105.60	-299.87	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	153.11	-106.17	-297.80	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	153.11	-106.17	-160.00	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	142.90	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	73.00	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	73.00	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	-0.59	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	-0.59	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	-74.17	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	-74.17	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	-147.17	-146.55	-144.08	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	0.87	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	0.45	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	0.45	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	0.00	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	0.00	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	-0.45	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	-0.45	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	-0.90	-1.99	-0.87	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	0.90	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	0.46	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	0.46	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	0.00	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	-0.46	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	-0.46	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	-0.92	-2.14	-0.90	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	-0.63	-2.30	0.61	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	-0.63	-2.30	0.31	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	-0.63	-2.30	0.31	0.00



# 断面力データ

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重(100・スN)

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	-0.63	-2.30	0.00	0.00
90 36000	0.00	0.00	-0.63	-2.30	0.00	0.00
52500	0.00	0.00	-0.63	-2.30	-0.31	0.00
91 52000	0.00	0.00	-0.63	-2.30	-0.31	0.00
68475	0.00	0.00	-0.63	-2.30	-0.61	0.00
92 0.5000	0.00	0.00	-0.14	-2.33	0.13	0.00
21475	0.00	0.00	-0.14	-2.33	0.07	0.00
93 21000	0.00	0.00	-0.14	-2.33	0.07	0.00
37500	0.00	0.00	-0.14	-2.33	0.00	0.00
94 37000	0.00	0.00	-0.14	-2.33	0.00	0.00
53500	0.00	0.00	-0.14	-2.33	-0.07	0.00
95 53000	0.00	0.00	-0.14	-2.33	-0.07	0.00
69475	0.00	0.00	-0.14	-2.33	-0.13	0.00
96 0.6000	0.00	0.00	96.59	-197.26	-93.79	0.00
22475	0.00	0.00	96.59	-197.26	-47.91	0.00
97 22000	0.00	0.00	96.59	-197.26	-47.91	0.00
38500	0.00	0.00	96.59	-197.26	0.39	0.00
98 38000	0.00	0.00	96.59	-197.26	0.39	0.00
54500	0.00	0.00	96.59	-197.26	48.69	0.00
99 54000	0.00	0.00	96.59	-197.26	48.69	0.00
70475	0.00	0.00	96.59	-197.26	94.57	0.00
100 0.7000	0.00	0.00	2.55	-1.35	-2.48	0.00
23475	0.00	0.00	2.55	-1.35	-1.27	0.00
101 23000	0.00	0.00	2.55	-1.35	-1.27	0.00
39500	0.00	0.00	2.55	-1.35	0.00	0.00
102 39000	0.00	0.00	2.55	-1.35	0.00	0.00
55500	0.00	0.00	2.55	-1.35	1.28	0.00
103 55000	0.00	0.00	2.55	-1.35	1.28	0.00
71475	0.00	0.00	2.55	-1.35	2.49	0.00
104 0.8000	0.00	0.00	3.22	-0.71	-3.13	0.00
24475	0.00	0.00	3.22	-0.71	-1.61	0.00
105 24000	0.00	0.00	3.22	-0.71	-1.61	0.00
40500	0.00	0.00	3.22	-0.71	0.00	0.00
106 40000	0.00	0.00	3.22	-0.71	0.00	0.00
56500	0.00	0.00	3.22	-0.71	1.61	0.00
107 56000	0.00	0.00	3.22	-0.71	1.61	0.00
72475	0.00	0.00	3.22	-0.71	3.14	0.00
108 0.9000	0.00	0.00	2.78	-0.28	-2.71	0.00
25475	0.00	0.00	2.78	-0.28	-1.39	0.00
109 25000	0.00	0.00	2.78	-0.28	-1.39	0.00
41500	0.00	0.00	2.78	-0.28	0.00	0.00
110 41000	0.00	0.00	2.78	-0.28	0.00	0.00
57500	0.00	0.00	2.78	-0.28	1.39	0.00
111 57000	0.00	0.00	2.78	-0.28	1.39	0.00
73475	0.00	0.00	2.78	-0.28	2.71	0.00
112 1.0000	0.00	0.00	1.70	-0.05	-1.65	0.00
26475	0.00	0.00	1.70	-0.05	-0.85	0.00
113 26000	0.00	0.00	1.70	-0.05	-0.85	0.00
42500	0.00	0.00	1.70	-0.05	0.00	0.00
114 42000	0.00	0.00	1.70	-0.05	0.00	0.00
58500	0.00	0.00	1.70	-0.05	0.85	0.00
115 58000	0.00	0.00	1.70	-0.05	0.85	0.00
74475	0.00	0.00	1.70	-0.05	1.66	0.00
116 1.1000	0.00	0.00	144.78	-2.35	-140.57	0.00
27475	0.00	0.00	144.78	-2.35	-71.80	0.00
117 27000	0.00	0.00	144.78	-2.35	-71.80	0.00
43500	0.00	0.00	144.78	-2.35	0.59	0.00
118 43000	0.00	0.00	144.78	-2.35	0.59	0.00
59500	0.00	0.00	144.78	-2.35	72.98	0.00
119 59000	0.00	0.00	144.78	-2.35	72.98	0.00
75475	0.00	0.00	144.78	-2.35	141.75	0.00

# 断面力データ

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重(100・スN)

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	2.35	1.08	-2.29	0.00
2.8475	0.00	0.00	2.35	1.08	-1.18	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	2.35	1.08	-1.18	0.00
4.4500	0.00	0.00	2.35	1.08	0.00	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	2.35	1.08	0.00	0.00
6.0500	0.00	0.00	2.35	1.08	1.18	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	2.35	1.08	1.18	0.00
7.6475	0.00	0.00	2.35	1.08	2.30	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	2.36	1.78	-2.30	0.00
9.2475	0.00	0.00	2.36	1.78	-1.18	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	2.36	1.78	-1.18	0.00
10.8500	0.00	0.00	2.36	1.78	0.00	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	2.36	1.78	0.00	0.00
12.5000	0.00	0.00	2.36	1.78	1.18	0.00
127 12.5000	0.00	0.00	2.36	1.78	1.18	0.00
14.1475	0.00	0.00	2.36	1.78	2.30	0.00
128 14.1000	0.00	0.00	1.32	2.08	-1.29	0.00
15.7475	0.00	0.00	1.32	2.08	-0.66	0.00
129 15.7000	0.00	0.00	1.32	2.08	-0.66	0.00
17.3500	0.00	0.00	1.32	2.08	0.00	0.00
130 17.3000	0.00	0.00	1.32	2.08	0.00	0.00
18.9500	0.00	0.00	1.32	2.08	0.66	0.00
131 18.9000	0.00	0.00	1.32	2.08	0.66	0.00
20.5475	0.00	0.00	1.32	2.08	1.29	0.00
132 20.5000	0.00	0.00	0.59	2.07	-0.57	0.00
22.1475	0.00	0.00	0.59	2.07	-0.29	0.00
133 22.1000	0.00	0.00	0.59	2.07	-0.29	0.00
23.7500	0.00	0.00	0.59	2.07	0.00	0.00
134 23.7000	0.00	0.00	0.59	2.07	0.00	0.00
25.3500	0.00	0.00	0.59	2.07	0.29	0.00
135 25.3000	0.00	0.00	0.59	2.07	0.29	0.00
26.9475	0.00	0.00	0.59	2.07	0.57	0.00
136 26.9000	0.00	0.00	-108.48	160.00	105.37	0.00
28.5475	0.00	0.00	-108.48	160.00	53.84	0.00
137 28.5000	0.00	0.00	-108.48	160.00	53.84	0.00
30.1500	0.00	0.00	-108.48	160.00	-0.40	0.00
138 30.1000	0.00	0.00	-108.48	160.00	-0.40	0.00
31.7500	0.00	0.00	-108.48	160.00	-54.64	0.00
139 31.7000	0.00	0.00	-108.48	160.00	-54.64	0.00
33.3475	0.00	0.00	-108.48	160.00	-106.17	0.00

# 断面力データ

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	44.52	-41.83	-42.26	0.00
	0.2900	0.00	0.00	44.52	-41.83	-2.19	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	44.24	-42.10	-2.76	0.00
	0.3575	0.00	0.00	44.24	-42.10	22.68	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	43.95	-42.38	22.06	0.00
	1.4000	0.00	0.00	43.95	-42.38	66.01	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	43.73	-42.60	65.33	0.00
	1.5000	0.00	0.00	43.73	-42.60	109.06	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	43.66	-42.66	108.37	0.00
	0.013	0.00	0.00	43.66	-42.66	108.94	0.00
	1.6000	0.00	0.00	43.66	-42.66	152.04	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	-38.97	-16.09	346.49	0.00
	1.7000	0.00	0.00	-38.97	-16.09	307.52	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	-38.22	-15.36	307.11	0.00
	1.8000	0.00	0.00	-38.22	-15.36	268.90	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	-37.28	-14.45	268.68	0.00
	0.500	0.00	0.00	-37.28	-14.45	250.04	0.00
	1.9000	0.00	0.00	-37.28	-14.45	231.40	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	-36.48	-13.67	231.30	0.00
	1.0000	0.00	0.00	-36.48	-13.67	194.82	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	-36.00	-13.20	194.79	0.00
	1.1000	0.00	0.00	-36.00	-13.20	158.78	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	-103.50	28.06	409.66	0.00
	0.987	0.00	0.00	-103.50	28.06	307.50	0.00
	1.2000	0.00	0.00	-103.50	28.06	306.16	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	-102.79	28.76	306.46	0.00
	1.3000	0.00	0.00	-102.79	28.76	203.66	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	-102.07	29.46	204.17	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-102.07	29.46	102.10	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	-101.66	29.86	102.70	0.00
	1.5575	0.00	0.00	-101.66	29.86	44.25	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	-101.47	30.04	44.85	0.00
	1.6900	0.00	0.00	-101.47	30.04	-46.48	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

断面力データ

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重 (・ス・ス)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.5000	0.00	0.00	29.06	-42.17	42.26	0.00
62 0.6000	0.00	0.00	29.06	-42.17	68.41	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	29.34	-42.44	68.99	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	29.34	-42.44	85.86	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	29.64	-42.73	86.48	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	29.64	-42.73	116.11	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	29.85	-42.94	116.79	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	29.85	-42.94	146.64	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	29.92	-43.01	147.33	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	29.92	-43.01	147.72	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	29.92	-43.01	177.25	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	2.55	-16.21	236.80	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	2.55	-16.21	239.35	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	1.80	-15.48	239.76	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	1.80	-15.48	241.56	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	0.87	-14.57	241.78	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	0.87	-14.57	242.21	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	0.87	-14.57	242.65	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	0.07	-13.79	242.74	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	0.07	-13.79	242.81	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	-0.41	-13.32	242.84	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	-0.41	-13.32	242.43	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	-42.91	28.29	245.55	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	-42.91	28.29	203.20	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	-42.91	28.29	202.64	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	-43.62	28.99	202.34	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	-43.62	28.99	158.72	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	-44.34	29.69	158.21	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	-44.34	29.69	113.86	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	-44.75	30.09	113.26	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	-44.75	30.09	87.53	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	-44.94	30.27	86.93	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	-44.94	30.27	46.48	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	43.08	42.26	-41.83	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	43.08	42.26	-21.37	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	43.08	42.26	-21.37	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	43.08	42.26	0.17	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	43.08	42.26	0.17	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	43.08	42.26	21.71	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	43.08	42.26	21.71	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	43.08	42.26	42.17	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	0.28	0.57	-0.27	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	0.28	0.57	-0.14	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	0.28	0.57	-0.14	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	0.28	0.57	0.00	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	0.28	0.57	0.00	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	0.28	0.57	0.14	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	0.28	0.57	0.14	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	0.28	0.57	0.27	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	0.29	0.62	-0.29	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	0.29	0.62	-0.15	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	0.29	0.62	-0.15	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	0.29	0.62	0.00	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	0.29	0.62	0.00	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	0.29	0.62	0.15	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	0.29	0.62	0.15	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	0.22	0.67	-0.21	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	0.22	0.67	-0.11	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	0.22	0.67	-0.11	0.00

# 断面力データ

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重 (・ス・ス)

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	0.22	0.67	0.00	0.00
90 36000	0.00	0.00	0.22	0.67	0.00	0.00
52500	0.00	0.00	0.22	0.67	0.11	0.00
91 52000	0.00	0.00	0.22	0.67	0.11	0.00
68475	0.00	0.00	0.22	0.67	0.21	0.00
92 05000	0.00	0.00	0.07	0.69	-0.07	0.00
21475	0.00	0.00	0.07	0.69	-0.03	0.00
93 21000	0.00	0.00	0.07	0.69	-0.03	0.00
37500	0.00	0.00	0.07	0.69	0.00	0.00
94 37000	0.00	0.00	0.07	0.69	0.00	0.00
53500	0.00	0.00	0.07	0.69	0.03	0.00
95 53000	0.00	0.00	0.07	0.69	0.03	0.00
69475	0.00	0.00	0.07	0.69	0.07	0.00
96 06000	0.00	0.00	-27.37	59.55	26.58	0.00
22475	0.00	0.00	-27.37	59.55	13.58	0.00
97 22000	0.00	0.00	-27.37	59.55	13.58	0.00
38500	0.00	0.00	-27.37	59.55	-0.11	0.00
98 38000	0.00	0.00	-27.37	59.55	-0.11	0.00
54500	0.00	0.00	-27.37	59.55	-13.80	0.00
99 54000	0.00	0.00	-27.37	59.55	-13.80	0.00
70475	0.00	0.00	-27.37	59.55	-26.80	0.00
100 07000	0.00	0.00	-0.75	0.41	0.73	0.00
23475	0.00	0.00	-0.75	0.41	0.37	0.00
101 23000	0.00	0.00	-0.75	0.41	0.37	0.00
39500	0.00	0.00	-0.75	0.41	0.00	0.00
102 39000	0.00	0.00	-0.75	0.41	0.00	0.00
55500	0.00	0.00	-0.75	0.41	-0.37	0.00
103 55000	0.00	0.00	-0.75	0.41	-0.37	0.00
71475	0.00	0.00	-0.75	0.41	-0.73	0.00
104 08000	0.00	0.00	-0.94	0.22	0.91	0.00
24475	0.00	0.00	-0.94	0.22	0.47	0.00
105 24000	0.00	0.00	-0.94	0.22	0.47	0.00
40500	0.00	0.00	-0.94	0.22	0.00	0.00
106 40000	0.00	0.00	-0.94	0.22	0.00	0.00
56500	0.00	0.00	-0.94	0.22	-0.47	0.00
107 56000	0.00	0.00	-0.94	0.22	-0.47	0.00
72475	0.00	0.00	-0.94	0.22	-0.91	0.00
108 09000	0.00	0.00	-0.80	0.09	0.78	0.00
25475	0.00	0.00	-0.80	0.09	0.40	0.00
109 25000	0.00	0.00	-0.80	0.09	0.40	0.00
41500	0.00	0.00	-0.80	0.09	0.00	0.00
110 41000	0.00	0.00	-0.80	0.09	0.00	0.00
57500	0.00	0.00	-0.80	0.09	-0.40	0.00
111 57000	0.00	0.00	-0.80	0.09	-0.40	0.00
73475	0.00	0.00	-0.80	0.09	-0.78	0.00
112 10000	0.00	0.00	-0.48	0.03	0.47	0.00
26475	0.00	0.00	-0.48	0.03	0.24	0.00
113 26000	0.00	0.00	-0.48	0.03	0.24	0.00
42500	0.00	0.00	-0.48	0.03	0.00	0.00
114 42000	0.00	0.00	-0.48	0.03	0.00	0.00
58500	0.00	0.00	-0.48	0.03	-0.24	0.00
115 58000	0.00	0.00	-0.48	0.03	-0.24	0.00
74475	0.00	0.00	-0.48	0.03	-0.47	0.00
116 11000	0.00	0.00	-42.50	3.12	41.26	0.00
27475	0.00	0.00	-42.50	3.12	21.08	0.00
117 27000	0.00	0.00	-42.50	3.12	21.08	0.00
43500	0.00	0.00	-42.50	3.12	-0.17	0.00
118 43000	0.00	0.00	-42.50	3.12	-0.17	0.00
59500	0.00	0.00	-42.50	3.12	-21.42	0.00
119 59000	0.00	0.00	-42.50	3.12	-21.42	0.00
75475	0.00	0.00	-42.50	3.12	-41.61	0.00

# 断面力データ

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	-0.71	-0.30	0.69	0.00
2.8475	0.00	0.00	-0.71	-0.30	0.36	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	-0.71	-0.30	0.36	0.00
4.4500	0.00	0.00	-0.71	-0.30	0.00	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	-0.71	-0.30	0.00	0.00
6.0500	0.00	0.00	-0.71	-0.30	-0.36	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	-0.71	-0.30	-0.36	0.00
7.6475	0.00	0.00	-0.71	-0.30	-0.69	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	-0.72	-0.51	0.70	0.00
9.2475	0.00	0.00	-0.72	-0.51	0.36	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	-0.72	-0.51	0.36	0.00
10.8500	0.00	0.00	-0.72	-0.51	0.00	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	-0.72	-0.51	0.00	0.00
12.5000	0.00	0.00	-0.72	-0.51	-0.36	0.00
127 12.5000	0.00	0.00	-0.72	-0.51	-0.36	0.00
14.1475	0.00	0.00	-0.72	-0.51	-0.70	0.00
128 14.1000	0.00	0.00	-0.41	-0.60	0.40	0.00
15.7475	0.00	0.00	-0.41	-0.60	0.20	0.00
129 15.7000	0.00	0.00	-0.41	-0.60	0.20	0.00
17.3500	0.00	0.00	-0.41	-0.60	0.00	0.00
130 17.3000	0.00	0.00	-0.41	-0.60	0.00	0.00
18.9500	0.00	0.00	-0.41	-0.60	-0.20	0.00
131 18.9000	0.00	0.00	-0.41	-0.60	-0.20	0.00
20.5475	0.00	0.00	-0.41	-0.60	-0.40	0.00
132 20.5000	0.00	0.00	-0.19	-0.60	0.18	0.00
22.1475	0.00	0.00	-0.19	-0.60	0.09	0.00
133 22.1000	0.00	0.00	-0.19	-0.60	0.09	0.00
23.7500	0.00	0.00	-0.19	-0.60	0.00	0.00
134 23.7000	0.00	0.00	-0.19	-0.60	0.00	0.00
25.3500	0.00	0.00	-0.19	-0.60	-0.09	0.00
135 25.3000	0.00	0.00	-0.19	-0.60	-0.09	0.00
26.9475	0.00	0.00	-0.19	-0.60	-0.18	0.00
136 26.9000	0.00	0.00	30.93	-46.48	-30.04	0.00
28.5475	0.00	0.00	30.93	-46.48	-15.35	0.00
137 28.5000	0.00	0.00	30.93	-46.48	-15.35	0.00
30.1500	0.00	0.00	30.93	-46.48	0.11	0.00
138 30.1000	0.00	0.00	30.93	-46.48	0.11	0.00
31.7500	0.00	0.00	30.93	-46.48	15.58	0.00
139 31.7000	0.00	0.00	30.93	-46.48	15.58	0.00
33.3475	0.00	0.00	30.93	-46.48	30.27	0.00

# 断面力データ

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
1	0.1000	0.00	0.00	-44.52	41.83	42.26	0.00
	0.2900	0.00	0.00	-44.52	41.83	2.19	0.00
2	0.2000	0.00	0.00	-44.24	42.10	2.76	0.00
	0.3575	0.00	0.00	-44.24	42.10	-22.68	0.00
3	0.3000	0.00	0.00	-43.95	42.38	-22.06	0.00
	1.4000	0.00	0.00	-43.95	42.38	-66.01	0.00
4	0.4000	0.00	0.00	-43.73	42.60	-65.33	0.00
	1.5000	0.00	0.00	-43.73	42.60	-109.06	0.00
5	0.5000	0.00	0.00	-43.66	42.66	-108.37	0.00
	0.013	0.00	0.00	-43.66	42.66	-108.94	0.00
	1.6000	0.00	0.00	-43.66	42.66	-152.04	0.00
6	0.6000	0.00	0.00	38.97	16.09	-346.49	0.00
	1.7000	0.00	0.00	38.97	16.09	-307.52	0.00
7	0.7000	0.00	0.00	38.22	15.36	-307.11	0.00
	1.8000	0.00	0.00	38.22	15.36	-268.90	0.00
8	0.8000	0.00	0.00	37.28	14.45	-268.68	0.00
	0.500	0.00	0.00	37.28	14.45	-250.04	0.00
	1.9000	0.00	0.00	37.28	14.45	-231.40	0.00
9	0.9000	0.00	0.00	36.48	13.67	-231.30	0.00
	1.0000	0.00	0.00	36.48	13.67	-194.82	0.00
10	1.0000	0.00	0.00	36.00	13.20	-194.79	0.00
	1.1000	0.00	0.00	36.00	13.20	-158.78	0.00
11	1.1000	0.00	0.00	103.50	-28.06	-409.66	0.00
	0.987	0.00	0.00	103.50	-28.06	-307.50	0.00
	1.2000	0.00	0.00	103.50	-28.06	-306.16	0.00
12	1.2000	0.00	0.00	102.79	-28.76	-306.46	0.00
	1.3000	0.00	0.00	102.79	-28.76	-203.66	0.00
13	1.3000	0.00	0.00	102.07	-29.46	-204.17	0.00
	1.4000	0.00	0.00	102.07	-29.46	-102.10	0.00
14	1.4000	0.00	0.00	101.66	-29.86	-102.70	0.00
	1.5575	0.00	0.00	101.66	-29.86	-44.25	0.00
15	1.5000	0.00	0.00	101.47	-30.04	-44.85	0.00
	1.6900	0.00	0.00	101.47	-30.04	46.48	0.00
16	1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.9575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	2.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



断面力データ

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
30 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38 1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39 1.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40 1.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41 1.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42 1.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43 1.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44 1.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 1.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46 1.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51 0.4000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52 0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53 0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54 0.7000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55 0.8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56 0.9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57 0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58 0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59 0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.3575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60 0.3000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 断面力データ

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重 (・ス・ス)

部材着目 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)
60 0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61 0.5000	0.00	0.00	-29.06	42.17	-42.26	0.00
62 0.6000	0.00	0.00	-29.06	42.17	-68.41	0.00
63 0.7575	0.00	0.00	-29.34	42.44	-68.99	0.00
64 0.8000	0.00	0.00	-29.34	42.44	-85.86	0.00
65 0.9000	0.00	0.00	-29.64	42.73	-86.48	0.00
66 1.0000	0.00	0.00	-29.64	42.73	-116.11	0.00
67 1.1000	0.00	0.00	-29.85	42.94	-116.79	0.00
68 1.2000	0.00	0.00	-29.85	42.94	-146.64	0.00
69 1.3000	0.00	0.00	-29.92	43.01	-147.33	0.00
70 1.4000	0.00	0.00	-29.92	43.01	-147.72	0.00
71 1.5000	0.00	0.00	-29.92	43.01	-177.25	0.00
72 1.6000	0.00	0.00	-2.55	16.21	-236.80	0.00
73 1.7000	0.00	0.00	-2.55	16.21	-239.35	0.00
74 1.8000	0.00	0.00	-1.80	15.48	-239.76	0.00
75 1.9000	0.00	0.00	-1.80	15.48	-241.56	0.00
76 2.0000	0.00	0.00	-0.87	14.57	-241.78	0.00
77 2.1000	0.00	0.00	-0.87	14.57	-242.21	0.00
78 2.2000	0.00	0.00	-0.87	14.57	-242.65	0.00
79 2.3000	0.00	0.00	-0.07	13.79	-242.74	0.00
80 2.4000	0.00	0.00	-0.07	13.79	-242.81	0.00
81 2.5000	0.00	0.00	0.41	13.32	-242.84	0.00
82 2.6000	0.00	0.00	0.41	13.32	-242.43	0.00
83 2.7000	0.00	0.00	42.91	-28.29	-245.55	0.00
84 2.8000	0.00	0.00	42.91	-28.29	-203.20	0.00
85 2.9000	0.00	0.00	42.91	-28.29	-202.64	0.00
86 3.0000	0.00	0.00	43.62	-28.99	-202.34	0.00
87 3.1000	0.00	0.00	43.62	-28.99	-158.72	0.00
88 3.2000	0.00	0.00	44.34	-29.69	-158.21	0.00
89 3.3000	0.00	0.00	44.34	-29.69	-113.86	0.00
90 3.4000	0.00	0.00	44.75	-30.09	-113.26	0.00
91 3.5000	0.00	0.00	44.75	-30.09	-87.53	0.00
92 3.6000	0.00	0.00	44.94	-30.27	-86.93	0.00
93 3.7000	0.00	0.00	44.94	-30.27	-46.48	0.00
94 3.8000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	41.83	0.00
95 3.9000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	21.37	0.00
96 4.0000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	21.37	0.00
97 4.1000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	-0.17	0.00
98 4.2000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	-0.17	0.00
99 4.3000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	-21.71	0.00
100 4.4000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	-21.71	0.00
101 4.5000	0.00	0.00	-43.08	-42.26	-42.17	0.00
102 4.6000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	0.27	0.00
103 4.7000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	0.14	0.00
104 4.8000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	0.14	0.00
105 4.9000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	0.00	0.00
106 5.0000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	0.00	0.00
107 5.1000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	-0.14	0.00
108 5.2000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	-0.14	0.00
109 5.3000	0.00	0.00	-0.28	-0.57	-0.27	0.00
110 5.4000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	0.29	0.00
111 5.5000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	0.15	0.00
112 5.6000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	0.15	0.00
113 5.7000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	0.00	0.00
114 5.8000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	-0.15	0.00
115 5.9000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	-0.15	0.00
116 6.0000	0.00	0.00	-0.29	-0.62	-0.29	0.00
117 6.1000	0.00	0.00	-0.22	-0.67	0.21	0.00
118 6.2000	0.00	0.00	-0.22	-0.67	0.11	0.00
119 6.3000	0.00	0.00	-0.22	-0.67	0.11	0.00

# 断面力データ

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス重（・ス・ス）

部材着目 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)
36500	0.00	0.00	-0.22	-0.67	0.00	0.00
90 36000	0.00	0.00	-0.22	-0.67	0.00	0.00
52500	0.00	0.00	-0.22	-0.67	-0.11	0.00
91 52000	0.00	0.00	-0.22	-0.67	-0.11	0.00
68475	0.00	0.00	-0.22	-0.67	-0.21	0.00
92 05000	0.00	0.00	-0.07	-0.69	0.07	0.00
21475	0.00	0.00	-0.07	-0.69	0.03	0.00
93 21000	0.00	0.00	-0.07	-0.69	0.03	0.00
37500	0.00	0.00	-0.07	-0.69	0.00	0.00
94 37000	0.00	0.00	-0.07	-0.69	0.00	0.00
53500	0.00	0.00	-0.07	-0.69	-0.03	0.00
95 53000	0.00	0.00	-0.07	-0.69	-0.03	0.00
69475	0.00	0.00	-0.07	-0.69	-0.07	0.00
96 06000	0.00	0.00	27.37	-59.55	-26.58	0.00
22475	0.00	0.00	27.37	-59.55	-13.58	0.00
97 22000	0.00	0.00	27.37	-59.55	-13.58	0.00
38500	0.00	0.00	27.37	-59.55	0.11	0.00
98 38000	0.00	0.00	27.37	-59.55	0.11	0.00
54500	0.00	0.00	27.37	-59.55	13.80	0.00
99 54000	0.00	0.00	27.37	-59.55	13.80	0.00
70475	0.00	0.00	27.37	-59.55	26.80	0.00
100 07000	0.00	0.00	0.75	-0.41	-0.73	0.00
23475	0.00	0.00	0.75	-0.41	-0.37	0.00
101 23000	0.00	0.00	0.75	-0.41	-0.37	0.00
39500	0.00	0.00	0.75	-0.41	0.00	0.00
102 39000	0.00	0.00	0.75	-0.41	0.00	0.00
55500	0.00	0.00	0.75	-0.41	0.37	0.00
103 55000	0.00	0.00	0.75	-0.41	0.37	0.00
71475	0.00	0.00	0.75	-0.41	0.73	0.00
104 08000	0.00	0.00	0.94	-0.22	-0.91	0.00
24475	0.00	0.00	0.94	-0.22	-0.47	0.00
105 24000	0.00	0.00	0.94	-0.22	-0.47	0.00
40500	0.00	0.00	0.94	-0.22	0.00	0.00
106 40000	0.00	0.00	0.94	-0.22	0.00	0.00
56500	0.00	0.00	0.94	-0.22	0.47	0.00
107 56000	0.00	0.00	0.94	-0.22	0.47	0.00
72475	0.00	0.00	0.94	-0.22	0.91	0.00
108 09000	0.00	0.00	0.80	-0.09	-0.78	0.00
25475	0.00	0.00	0.80	-0.09	-0.40	0.00
109 25000	0.00	0.00	0.80	-0.09	-0.40	0.00
41500	0.00	0.00	0.80	-0.09	0.00	0.00
110 41000	0.00	0.00	0.80	-0.09	0.00	0.00
57500	0.00	0.00	0.80	-0.09	0.40	0.00
111 57000	0.00	0.00	0.80	-0.09	0.40	0.00
73475	0.00	0.00	0.80	-0.09	0.78	0.00
112 10000	0.00	0.00	0.48	-0.03	-0.47	0.00
26475	0.00	0.00	0.48	-0.03	-0.24	0.00
113 26000	0.00	0.00	0.48	-0.03	-0.24	0.00
42500	0.00	0.00	0.48	-0.03	0.00	0.00
114 42000	0.00	0.00	0.48	-0.03	0.00	0.00
58500	0.00	0.00	0.48	-0.03	0.24	0.00
115 58000	0.00	0.00	0.48	-0.03	0.24	0.00
74475	0.00	0.00	0.48	-0.03	0.47	0.00
116 11000	0.00	0.00	42.50	-3.12	-41.26	0.00
27475	0.00	0.00	42.50	-3.12	-21.08	0.00
117 27000	0.00	0.00	42.50	-3.12	-21.08	0.00
43500	0.00	0.00	42.50	-3.12	0.17	0.00
118 43000	0.00	0.00	42.50	-3.12	0.17	0.00
59500	0.00	0.00	42.50	-3.12	21.42	0.00
119 59000	0.00	0.00	42.50	-3.12	21.42	0.00
75475	0.00	0.00	42.50	-3.12	41.61	0.00

断面力データ

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス<sup>^</sup>・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス<sup>^</sup>重（・ス・ス）

部材着目 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)
120 1.2000	0.00	0.00	0.71	0.30	-0.69	0.00
2.8475	0.00	0.00	0.71	0.30	-0.36	0.00
121 2.8000	0.00	0.00	0.71	0.30	-0.36	0.00
4.4500	0.00	0.00	0.71	0.30	0.00	0.00
122 4.4000	0.00	0.00	0.71	0.30	0.00	0.00
6.0500	0.00	0.00	0.71	0.30	0.36	0.00
123 6.0000	0.00	0.00	0.71	0.30	0.36	0.00
7.6475	0.00	0.00	0.71	0.30	0.69	0.00
124 7.6000	0.00	0.00	0.72	0.51	-0.70	0.00
9.2475	0.00	0.00	0.72	0.51	-0.36	0.00
125 9.2000	0.00	0.00	0.72	0.51	-0.36	0.00
10.8500	0.00	0.00	0.72	0.51	0.00	0.00
126 10.8000	0.00	0.00	0.72	0.51	0.00	0.00
12.4500	0.00	0.00	0.72	0.51	0.36	0.00
127 12.4000	0.00	0.00	0.72	0.51	0.36	0.00
14.0475	0.00	0.00	0.72	0.51	0.70	0.00
128 14.0000	0.00	0.00	0.41	0.60	-0.40	0.00
15.6475	0.00	0.00	0.41	0.60	-0.20	0.00
129 15.6000	0.00	0.00	0.41	0.60	-0.20	0.00
17.2500	0.00	0.00	0.41	0.60	0.00	0.00
130 17.2000	0.00	0.00	0.41	0.60	0.00	0.00
18.8500	0.00	0.00	0.41	0.60	0.20	0.00
131 18.8000	0.00	0.00	0.41	0.60	0.20	0.00
20.4475	0.00	0.00	0.41	0.60	0.40	0.00
132 20.4000	0.00	0.00	0.19	0.60	-0.18	0.00
22.0475	0.00	0.00	0.19	0.60	-0.09	0.00
133 22.0000	0.00	0.00	0.19	0.60	-0.09	0.00
23.6500	0.00	0.00	0.19	0.60	0.00	0.00
134 23.6000	0.00	0.00	0.19	0.60	0.00	0.00
25.2500	0.00	0.00	0.19	0.60	0.09	0.00
135 25.2000	0.00	0.00	0.19	0.60	0.09	0.00
26.8475	0.00	0.00	0.19	0.60	0.18	0.00
136 26.8000	0.00	0.00	-30.93	46.48	30.04	0.00
28.4475	0.00	0.00	-30.93	46.48	15.35	0.00
137 28.4000	0.00	0.00	-30.93	46.48	15.35	0.00
30.0500	0.00	0.00	-30.93	46.48	-0.11	0.00
138 30.0000	0.00	0.00	-30.93	46.48	-0.11	0.00
31.6500	0.00	0.00	-30.93	46.48	-15.58	0.00
139 31.6000	0.00	0.00	-30.93	46.48	-15.58	0.00
33.2475	0.00	0.00	-30.93	46.48	-30.27	0.00