Combine変位量

Case. 1 安全性(破壊)

Case. 2 安全性(疲労破壊)

Case. 3 永久十変動

Case. 4 永久作用

Case. 5 変動作用

Case. 6 復旧性(損傷)

Case. 7 安全性 (安定)

Case. 8 長期支持性能

Case. 9 短期支持性能

Pickup変位量

Case. 1 安全性(破壊)

Case. 2 安全性 (疲労破壊)

Case. 3 永久十変動

Case. 4 永久作用

Case. 5 変動作用

Case. 6 復旧性(損傷)

Case. 7 安全性(安定)

Case. 8 長期支持性能

Case. 9 短期支持性能

断面力データ

Case. 1 固定死荷重

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 2 付加死荷重

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 3	浮力	高水位
部材	節点	着目位置
No	No	(m)

軸方向力 せん断力 (kN) (kN)

曲げモーメント (kN・m)

Case. 6 雪荷重 2年確率

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 7 雪荷重 10年確率

軸方向力(kN)

せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 8 雪荷重 30年確率

軸方向力 (kN)

せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 9 列車荷重 単線 上り

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 10 列車荷重 単線 下り

軸方向力(kN)

せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 11 列車荷重 複線

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 12 衝撃荷重 安全性・復旧性 単線 上り

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 13 衝撃荷重 安全性・復旧性 単線 下り

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 14 衝擊荷重 安全性·復旧性 複線

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 15 遠心荷重 単線

軸方向力 (kN) せん断力 (kN) 曲げモーメント (kN・m)

Case. 16 遠心荷重 複線

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 17 車両横荷重

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 18 風荷重 列車がある場合

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 19 風荷重 列車がない場合

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 20 温度変化

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Case. 21 乾燥収縮

部材 節点 着目位置 軸方向力 せん断力 曲げモーメント No No (m) (kN) (kN) (kN・m)

Combine断面力

Case. 1 安全性(破壊)

Case. 2 安全性 (疲労破壊)

Case. 3 永久十変動

Case. 4 永久作用

Case. 5 変動作用

Case. 6 復旧性(損傷)

Case. 7 安全性(安定)

Case. 8 長期支持性能

Case. 9 短期支持性能

Pickup断面力

Case. 1 安全性(破壊)

Case. 2 安全性(疲労破壊)

Case. 3 永久十変動

Case. 4 永久作用

Case. 5 変動作用

Case. 6 復旧性(損傷)

Case. 7 安全性(安定)

Case. 8 長期支持性能

Case. 9 短期支持性能

反力データ

Case. 1 固定死荷重

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	827.01	0.00	44	0.00	859.31	0.00
35	0.00	843.06	0.00				
Case. 2	付加死荷重						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	208.76	0.00	44	0.00	215. 26	0.00
35	0.00 浮力 高水	211. 99	0.00				
Case. 3	浮力 高水	<u>177</u>					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-126.07	0.00	44	0.00	-123.72	0.00
35	0.00	-124. 90	0.00				

Case. 6	雪荷重 2	生確率					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	54.86	0.00	44	0.00	62. 97	0.00
35	0.00	58.90	0.00				
Case. 7	雪荷重 1	0年確率					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	73.02	0.00	44	0.00	84. 16	0.00
35	0.00	78. 58	0.00				
Case. 8	雪荷重 3	0年確率					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	90.80	0.00	44	0.00	103. 95	0.00
35	0.00	97. 36	0.00				
Case. 9	列車荷重	単線 上り					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	4.40	0.00	44	0.00	95.81	0.00
35	0.00	50.09	0.00				
Case. 10	列車荷重	単線 下り					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	93. 42	0.00	44	0.00	6.80	0.00
35	0.00	50.09	0.00				
Case. 11	列車荷重	複線					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	97.82	0.00	44	0.00	102.61	0.00
35	0.00	100. 18	0.00				
Case. 12	衝撃荷重	安全性・復日	日性 単線	上り			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	1. 22	0.00	44	0.00	25. 40	0.00
35	0.00	13. 31	0.00				

Case. 13	衝擊荷重	安全性・復旧り	生 単線	下り			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	24. 88	0.00	44	0.00	1.75	0.00
35	0.00	13. 31	0.00				
Case. 14	衝撃荷重	安全性・復旧性	生複線				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	23. 62	0.00	44	0.00	24. 55	0.00
35	0.00	24. 08	0.00				
Case. 15	遠心荷重	単線					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-12. 76	0.00	44	0.00	12.76	0.00
35	0.00	-0.00	0.00				
Case. 16	遠心荷重	複線					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-25. 52	0.00	44	0.00	25. 52	0.00
35	0.00	-0.00	0.00				
Case. 17	車両横荷	重					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-36. 17	0.00	44	0.00	32. 45	0.00
35	0.00	-1.86	0.00				
Case. 18	風荷重	列車がある場合					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-145. 54	0.00	44	0.00	143. 92	0.00
35	0.00	-0.81	0.00				
Case. 19	風荷重	列車がない場合					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-289. 57	0.00	44	0.00	288. 33	0.00
35	0.00	-0.62	0.00				

Case. 20	温度変化						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	0.01	0.00	44	0.00	0.01	0.00
35	0.00	-0.02	0.00				
Case. 21	乾燥収縮						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	節点	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)
26	0.00	-0.01	0.00	44	0.00	-0.01	0.00
35	0.00	0.02	0.00				
Combine	反力						
Case. 1	安全性(破坏	裹)					
X方向の	支点反力 最大	*					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)			組合せ	
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00		+1+2+	7+9+11+13+15 7+9+11+13+15 7+9+11+13+15	+16+18+19
X方向の	支点反力 最/	'J\					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)			組合せ	
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00		+1+2+	7+9+11+13+15 7+9+11+13+15 7+9+11+13+15	+16+18+19
Y方向の	支点反力 最大	大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)			組合せ	
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1565. 76 1349. 06 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00		+1+2+	7+9+11+13-15 7+9+11+13-15 7+9+11+13+15	-16-18+19
Y方向の	支点反力 最/	'J\					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)			組合せ	

1033. 56 1342. 82 1132. 62

0.00 0.00 0.00

26 35 44 0.00 0.00 0.00 $^{+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19}_{+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19}_{+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19}$

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Z軸回りの	D回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Case. 2	安全性(疲労	破壊)		
X方向の対	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向の対	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向の対	を点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1552. 77 1431. 21 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向の対	を点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 69 1424. 98 1309. 98	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回り	の回転反力 最	/ \		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Case. 3	永久+変動			
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1557. 44 1341. 68 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 08 1334. 99 1126. 17	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Z軸回り	の回転反力 最	/]\		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Case. 4	永久作用			
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1545. 60 1416. 53 1663. 24	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35	0.00	1156.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回り	の回転反力 最	/ \		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Case. 5	変動作用			
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1562. 57 1241. 45 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6-17+18+19 +1+2+6-17-18+19 +1+2+6+17+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 58 1239. 91 920. 50	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17-18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6-17-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	/]\		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
Case. 6	復旧性(損傷)		
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1305. 77 1182. 60 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2-16+18+19 +1+2-16-18+19 +1+2+16+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1014. 67 1180. 94 1059. 61	0.00 0.00 0.00	+1+2+16-18+19 +1+2+16+18+19 +1+2-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Case. 7	安全性(安定)		
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Y方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1135. 09 1115. 14 1202. 18	0.00 0.00 0.00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Y方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1095. 43	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Z軸回り	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Case. 8	長期支持性能			
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 23 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14-18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26	0.00	1180.63	0.00	+1+2+6+10+12+14-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19		
Z軸回り	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19		
Case. 9	短期支持性能					
X方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 99 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6-18+19 +1+2+6+18+19		
Y方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35	0.00	1090.62	0.00	+1+2+6-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19
X方向のS	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	-7. 44 60. 07 127. 63	0.00 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13
v+=α=	++ =			
入力回り	支点反力 最小			
が 節点 No	文点及刀 最小 x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
節点	x方向の 支点反力	支点反力	拘束力	組合せ +9+11+13 +9+11+13 +9+11+13
節点 No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00	支点反力 (kN) -7.44 60.07	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13
節点 No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	支点反力 (kN) -7.44 60.07	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13
節点 No 26 35 44 Y方向の 3 節点	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00 支点反力 最大 x方向の 支点反力	支点反力 (kN) -7.44 60.07 127.63 y方向の 支点反力	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00 0.00 回転 拘束力	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13
節点 No 26 35 44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00 支点反力 最大 x方点反力 (kN) 0.00 0.00	支点反力 (kN) -7.44 60.07 127.63 y方向の 支点反力 (kN) 99.32 60.07	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00 0.00 0.00 回転力 (kN・m) 0.00 0.00	#9+11+13 +9+11+13 +9+11+13 #음난 #음나
節点 No 26 35 44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00 支点反力 最大 x方点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	支点反力 (kN) -7.44 60.07 127.63 y方向の 支点反力 (kN) 99.32 60.07	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00 0.00 0.00 回転力 (kN・m) 0.00 0.00	#9+11+13 +9+11+13 +9+11+13 #음난 #음나

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	-7. 44 60. 07 127. 63	0. 00 0. 00 0. 00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	-7. 44 60. 07 127. 63	0. 00 0. 00 0. 00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13
X方向のS	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
X方向のラ	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1410. 48 1195. 07 1486. 16	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+6+9+11+13-15-16-18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
Y方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 80 1188. 83 979. 88	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13+15+16-18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13-15-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19			
Z軸回りの	の回転反力 最	/ \					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19			
X方向の支点反力 最大							
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1018. 58 1263. 68 1509. 17	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19			
X方向の3	支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1018. 58 1263. 68 1509. 17	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19			
Y方向の3	支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1398. 64 1269. 92 1509. 17	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+6+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19			
Y方向のラ	支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1018. 56 1263. 68 1141. 48	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16-18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14-15-16-18+19			

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1018. 58 1263. 68 1509. 17	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回り0	の回転反力 最	/]\		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1018. 58 1263. 68 1509. 17	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	890. 24 1054. 24 1218. 49	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	890. 24 1054. 24 1218. 49	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1181. 32 1055. 90 1218. 49	0.00 0.00 0.00	+1+2-16+18+19 +1+2-16-18+19 +1+2+16+18+19
Y方向のS	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	890. 22 1054. 24 930. 63	0.00 0.00 0.00	+1+2+16-18+19 +1+2+16+18+19 +1+2-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	890. 24 1054. 24 1218. 49	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19		
Z軸回りの)回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	890. 24 1054. 24 1218. 49	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19		
X方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の支	点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向の支	反点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1565. 76 1349. 06 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向の支	点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 56 1342. 82 1132. 62	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Z軸回りの	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	658. 61 964. 51 1270. 73	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の3	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	658. 61 964. 51 1270. 73	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向のラ	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1190. 78 970. 75 1270. 73	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向のS	支点反力 最小					
teta I.			 +	4H A 33		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	658. 61 964. 51 1270. 73	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19		
Z軸回りの	回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	658. 61 964. 51 1270. 73	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
X方向の支	点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
Y方向の支	点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1552. 77 1431. 21 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
Y方向の支	点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 69 1424. 98 1309. 98	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
Z軸回りの	の回転反力 最	/]\				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1172. 71 1424. 98 1677. 67	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
X方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	797. 73 1046. 67 1295. 98	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19		
X方向の3	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力	y方向の 支点反力	回転 拘束力	組合せ		
	(kN)	(kN)	(kN·m)			
26 35 44	(kN) 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98		+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19		
35 44	(kN) 0. 00 0. 00	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98	(kN·m) 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19		
35 44	(kN) 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98	(kN·m) 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19		
35 44 Y方向の3 節点	(kN) 0.00 0.00 0.00 を点反力 最大 x方向の 支点反力	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98 y方向の 支点反力	(kN・m) 0.00 0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19		
35 44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	(kN) 0.00 0.00 0.00 を点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98 y方向の支点反力 (kN) 1177. 80 1052. 91 1295. 98	(kN・m) 0.00 0.00 0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 #요즘 난 #1+2+3+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19		
35 44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	(kN) 0.00 0.00 0.00 支点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	(kN) 797. 73 1046. 67 1295. 98 y方向の支点反力 (kN) 1177. 80 1052. 91 1295. 98	(kN・m) 0.00 0.00 0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 #요즘 난 #1+2+3+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	797. 73 1046. 67 1295. 98	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	797. 73 1046. 67 1295. 98	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向のS	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Y方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1557. 44 1341. 68 1640. 23	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1030. 08 1334. 99 1126. 17	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19			
Z軸回りの	の回転反力 最	小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1030. 10 1334. 99 1640. 23	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19			
X方向の支点反力 最大							
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	655. 12 956. 68 1258. 54	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19			
X方向の3	支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	655. 12 956. 68 1258. 54	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19			
Y方向のラ	Y方向の支点反力 最大						
	支点反力 最大			11/2/3/1/3/11/13/13/10/10/13			
節点 No	支点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
	x方向の 支点反力	支点反力	拘束力				
No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00	支点反力 (kN) 1182.46 963.37	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	組合せ +1+2+3+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19			
No 26 35 44	x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	支点反力 (kN) 1182.46 963.37	拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	組合せ +1+2+3+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19			

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	655. 12 956. 68 1258. 54	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19			
Z軸回りの	の回転反力 最	小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	655. 12 956. 68 1258. 54	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19			
X方向の支点反力 最大							
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19			
X方向の3	支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19			
Y方向のラ	支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1545. 60 1416. 53 1663. 24	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19			
Y方向のS	支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ			
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 84 1409. 84 1287. 76	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19			

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1156. 86 1409. 84 1663. 24	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	781. 88 1031. 54 1281. 55	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	781. 88 1031. 54 1281. 55	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1170. 63 1038. 22 1281. 55	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	781. 86 1031. 54 906. 07	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16-18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	781. 88 1031. 54 1281. 55	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	781. 88 1031. 54 1281. 55	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19 +1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1562. 57 1241. 45 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6-17+18+19 +1+2+6-17-18+19 +1+2+6+17+18+19
Y方向のラ	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	867. 58 1239. 91 920. 50	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+17-18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6-17-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	867. 60 1239. 91 1612. 51	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19 +1+2+6+17+18+19
X方向のS	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	492. 63 861. 60 1230. 82	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26			0.00	
35 44	0. 00 0. 00 0. 00	492. 63 861. 60 1230. 82	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0. 00 0. 00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44 Y方向の3 節点	0.00 0.00 を点反力 最大 x方向の 支点反力	861.60 1230.82 y方向の 支点反力	0.00 0.00 回転 拘束力	+1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19
44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	0.00 0.00 を点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00	861.60 1230.82 y方向の 支点反力 (kN) 1187.60 863.14	0.00 0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 #1合せ #1+2+3+6-17+18+19 +1+2+3+6-17-18+19
44 Y方向の3 節点 No 26 35 44	0.00 0.00 を 点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	861.60 1230.82 y方向の 支点反力 (kN) 1187.60 863.14	0.00 0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 #1合せ #1+2+3+6-17+18+19 +1+2+3+6-17-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	492. 63 861. 60 1230. 82	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	492. 63 861. 60 1230. 82	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19 +1+2+3+6+17+18+19
X方向のS	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Y方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1305. 77 1182. 60 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2-16+18+19 +1+2-16-18+19 +1+2+16+18+19
Y方向のラ	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
Z軸回りの)回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1014. 70 1180. 94 1347. 47	0.00 0.00 0.00	+1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+16+18+19
X方向の支	医点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	639. 72 802. 63 965. 78	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19
X方向の支	点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	639. 72 802. 63 965. 78	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19
Y方向の支	反点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	930. 80 804. 30 965. 78	0.00 0.00 0.00	+1+2+3-16+18+19 +1+2+3-16-18+19 +1+2+3+16+18+19
Y方向の支	反点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	639. 70 802. 63 677. 92	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+16-18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3-16-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	639. 72 802. 63 965. 78	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19
Z軸回りの	の回転反力 最	/]\		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	639. 72 802. 63 965. 78	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3+16+18+19
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6
Y方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0.00 0.00 0.00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6
X方向の3	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
X方向の3	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
Y方向のラ	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
Y方向のS	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
Z軸回りの	回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
X方向の支	点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1054. 58 1107. 29 1160. 35	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14
X方向の支	点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35	0.00	1054. 58	0.00	1110101010110114
44	0. 00 0. 00	1107. 29 1160. 35	0. 00 0. 00	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14
44		1107. 29 1160. 35		+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1107. 29 1160. 35		+1+2+3+6+10+12+14
44 Y方向の支 節点	0.00 Σ点反力 最大 x方向の 支点反力	1107. 29 1160. 35 y方向の 支点反力	0.00 回転 拘束力	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14
44 Y方向の支 節点 No 26 35 44	0.00 E点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00	1107. 29 1160. 35 y方向の 支点反力 (kN) 1054. 58 1107. 29 1160. 35	0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 #A合せ #A合せ #1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14
44 Y方向の支 節点 No 26 35 44	0.00 E点反力 最大 x方向の 支点反力 (kN) 0.00 0.00 0.00	1107. 29 1160. 35 y方向の 支点反力 (kN) 1054. 58 1107. 29 1160. 35	0.00 回転 拘束力 (kN・m) 0.00 0.00	#1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 #A合せ #A合せ #1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14

Z軸回りの回転反力 最大	Z軸回	L) (の同	転	反力	最大
--------------	-----	------	----	---	----	----

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1054. 58 1107. 29 1160. 35	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14		
Z軸回りの	D回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1054. 58 1107. 29 1160. 35	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14		
Pickup反力						
Case. 1	安全性(破壊)				
X方向のラ	医点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の3	を点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向のま	を点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1565. 76 1431. 21 1677. 67	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
Y方向のま	を点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	867. 58 1180. 94 920. 50	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+17-18+19 +1+2+16+18+19 +1+2+6-17-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Z軸回りの	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Case. 2 安全性(疲労破壊)						
X方向の3	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0.00 0.00 0.00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19		
X方向の3	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0.00 0.00 0.00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19		
Y方向の3	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1135. 09 1115. 14 1202. 18	0.00 0.00 0.00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19		
Y方向の3	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1095. 43	0.00 0.00 0.00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Z軸回り	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1028. 33 1115. 14 1202. 18	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19 +1+2+9+11+13+19
Case. 3	永久+変動			
X方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
X方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
Y方向の	支点反力 最大			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 23 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14-18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19
Y方向の	支点反力 最小			
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 63 1232. 19 1284. 06	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14-18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14-18+19

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19		
Z軸回り	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19 +1+2+6+10+12+14+18+19		
Case. 4	永久作用					
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 99 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6-18+19 +1+2+6+18+19		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 62 1113. 95 1137. 52	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6-18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
Z軸回り	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19 +1+2+6+18+19		
Case. 5	変動作用					
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	-7. 44 60. 07 127. 63	0. 00 0. 00 0. 00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	-7. 44 60. 07 127. 63	0. 00 0. 00 0. 00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	99. 32 60. 07 127. 63	0. 00 0. 00 0. 00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	-7. 44 60. 07 20. 87	0.00 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	-7. 44 60. 07 127. 63	0.00 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		
Z軸回り	の回転反力 最	/ \				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	-7. 44 60. 07 127. 63	0.00 0.00 0.00	+9+11+13 +9+11+13 +9+11+13		
Case. 6	復旧性(損傷)				
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1410. 48 1269. 92 1509. 17	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+6+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+6+10+12+14+15+16+18+19		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	890. 22 1054. 24 930. 63	0.00 0.00 0.00	+1+2+16-18+19 +1+2+16+18+19 +1+2-16-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19		
Z軸回りの	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	891. 82 1188. 83 1486. 16	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+6+9+11+13+15+16+18+19		
Case. 7	安全性(安定)				
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1565. 76 1431. 21 1677. 67	0.00 0.00 0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19 +1+2+7+10+12+14-15-16-18+19 +1+2+7+10+12+14+15+16+18+19		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	492. 61 802. 63 538. 82	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+3+6+17-18+19 +1+2+3+16+18+19 +1+2+3+6-17-18+19		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Z軸回り	の回転反力 最	小				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1033. 59 1342. 82 1652. 42	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19 +1+2+7+9+11+13+15+16+18+19		
Case. 8	長期支持性能					
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		
Y方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0. 00 0. 00 0. 00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0.00 0.00 0.00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		
Z軸回り	の回転反力 最	/]\				
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1090. 63 1113. 95 1137. 53	0.00 0.00 0.00	+1+2+6 +1+2+6 +1+2+6		
Case. 9	短期支持性能					
X方向の	支点反力 最大					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14		
X方向の	支点反力 最小					
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14		
Y方向の支点反力 最大						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14		
Y方向の支点反力 最小						
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ		
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1054. 58 1107. 29 1160. 35	0.00 0.00 0.00	+1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14 +1+2+3+6+10+12+14		

節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0.00 0.00 0.00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14
Z軸回りの	の回転反力 最	小		
節点 No	x方向の 支点反力 (kN)	y方向の 支点反力 (kN)	回転 拘束力 (kN・m)	組合せ
26 35 44	0.00 0.00 0.00	1180. 65 1232. 19 1284. 08	0. 00 0. 00 0. 00	+1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14 +1+2+6+10+12+14