

Combine変位量

Case. 1 安全性（破壊）

Case. 2 安全性（疲労破壊）

Case. 3 永久＋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＋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 No	節点 No	着目位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	曲げモーメント (kN・m)
----------	----------	-------------	--------------	--------------	-------------------

Case. 2 付加死荷重

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

**Case. 3 浮力 高水位**

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

**Case. 6 雪荷重 2年確率**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

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

**Case. 14 衝撃荷重 安全性・復旧性 複線**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	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**

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

**Case. 17 車両横荷重**

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

**Case. 18 風荷重 列車がある場合**

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

**Case. 19 風荷重 列車がない場合**

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

**Case. 20 温度変化**

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

**Case. 21 乾燥収縮**

部材 No	節点 No	着目位置 (m)	軸方向力 (kN)	せん断力 (kN)	曲げモーメント (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＋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＋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	211.99	0.00				

Case. 3 浮力 高水位

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	54.86	0.00	44	0.00	62.97	0.00
35	0.00	58.90	0.00				

**Case. 7 雪荷重 10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 30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・復旧性 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 衝撃荷重 安全性・復旧性 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 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（破壊）

##### 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1565.76	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1349.06	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.56	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1132.62	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19

## Case. 2 安全性（疲労破壊）

### 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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1552.77	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1431.21	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1172.69	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1309.98	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+1+2+7+10+12+14+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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1557.44	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1341.68	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.08	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1126.17	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1545.60	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1416.53	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1156.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1287.76	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+1+2+7+10+12+14+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	1562.57	0.00	+1+2+6-17+18+19
35	0.00	1241.45	0.00	+1+2+6-17-18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	867.58	0.00	+1+2+6+17-18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	920.50	0.00	+1+2+6-17-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+1+2+6+17+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1305.77	0.00	+1+2-16+18+19
35	0.00	1182.60	0.00	+1+2-16-18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.67	0.00	+1+2+16-18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1059.61	0.00	+1+2-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+1+2+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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	0.00	1135.09	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1095.43	0.00	+1+2+9+11+13+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.23	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.06	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19



### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.99	0.00	+1+2+6-18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.62	0.00	+1+2+6-18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.52	0.00	+1+2+6-18+19

**Z軸回りの回転反力 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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	99.32	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	20.87	0.00	+9+11+13

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+9+11+13

### 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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+9+11+13

### 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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	1410.48	0.00	+1+2+6+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1195.07	0.00	+1+2+6+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+1+2+6+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	0.00	891.80	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	979.88	0.00	+1+2+6+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+1+2+6+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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	1018.58	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1263.68	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+1+2+6+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	0.00	1018.58	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1263.68	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+1+2+6+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	0.00	1398.64	0.00	+1+2+6+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1269.92	0.00	+1+2+6+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+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	0.00	1018.56	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1263.68	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1141.48	0.00	+1+2+6+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1018.58	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1263.68	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+1+2+6+10+12+14+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	0.00	1018.58	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1263.68	0.00	+1+2+6+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+1+2+6+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	0.00	890.24	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1218.49	0.00	+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	0.00	890.24	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1218.49	0.00	+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	0.00	1181.32	0.00	+1+2-16+18+19
35	0.00	1055.90	0.00	+1+2-16-18+19
44	0.00	1218.49	0.00	+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	0.00	890.22	0.00	+1+2+16-18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	930.63	0.00	+1+2-16-18+19

**Z軸回りの回転反力 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	0.00	890.24	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1218.49	0.00	+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	0.00	890.24	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1218.49	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1565.76	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1349.06	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.56	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1132.62	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	658.61	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	964.51	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1270.73	0.00	+1+2+3+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	0.00	658.61	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	964.51	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1270.73	0.00	+1+2+3+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	0.00	1190.78	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	970.75	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1270.73	0.00	+1+2+3+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	0.00	658.59	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	964.51	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	750.93	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	658.61	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	964.51	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1270.73	0.00	+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	0.00	658.61	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	964.51	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1270.73	0.00	+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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1552.77	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1431.21	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	1172.69	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1309.98	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19



### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+1+2+7+10+12+14+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	0.00	1172.71	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1424.98	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	797.73	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1046.67	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1295.98	0.00	+1+2+3+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	0.00	797.73	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1046.67	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1295.98	0.00	+1+2+3+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	0.00	1177.80	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1052.91	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1295.98	0.00	+1+2+3+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	0.00	797.71	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1046.67	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	928.29	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	797.73	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1046.67	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1295.98	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+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	0.00	797.73	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1046.67	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1295.98	0.00	+1+2+3+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1557.44	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1341.68	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.08	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1126.17	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	1030.10	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1334.99	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1640.23	0.00	+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	0.00	655.12	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	956.68	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1258.54	0.00	+1+2+3+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	0.00	655.12	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	956.68	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1258.54	0.00	+1+2+3+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	0.00	1182.46	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	963.37	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19
44	0.00	1258.54	0.00	+1+2+3+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	0.00	655.10	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16-18+19
35	0.00	956.68	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	744.48	0.00	+1+2+3+7+9+11+13-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	655.12	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	956.68	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1258.54	0.00	+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	0.00	655.12	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	956.68	0.00	+1+2+3+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1258.54	0.00	+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1545.60	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1416.53	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	1156.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1287.76	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+1+2+7+10+12+14+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	0.00	1156.86	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1409.84	0.00	+1+2+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1663.24	0.00	+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	0.00	781.88	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1031.54	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1281.55	0.00	+1+2+3+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	0.00	781.88	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1031.54	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1281.55	0.00	+1+2+3+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	0.00	1170.63	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16+18+19
35	0.00	1038.22	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1281.55	0.00	+1+2+3+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	0.00	781.86	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16-18+19
35	0.00	1031.54	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	906.07	0.00	+1+2+3+7+10+12+14-15-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	781.88	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1031.54	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1281.55	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+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	0.00	781.88	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
35	0.00	1031.54	0.00	+1+2+3+7+10+12+14+15+16+18+19
44	0.00	1281.55	0.00	+1+2+3+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	1562.57	0.00	+1+2+6-17+18+19
35	0.00	1241.45	0.00	+1+2+6-17-18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+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	0.00	867.58	0.00	+1+2+6+17-18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	920.50	0.00	+1+2+6-17-18+19

**Z軸回りの回転反力 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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+1+2+6+17+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	0.00	867.60	0.00	+1+2+6+17+18+19
35	0.00	1239.91	0.00	+1+2+6+17+18+19
44	0.00	1612.51	0.00	+1+2+6+17+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	0.00	492.63	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
35	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	1230.82	0.00	+1+2+3+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	0.00	492.63	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
35	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	1230.82	0.00	+1+2+3+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	0.00	1187.60	0.00	+1+2+3+6-17+18+19
35	0.00	863.14	0.00	+1+2+3+6-17-18+19
44	0.00	1230.82	0.00	+1+2+3+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	0.00	492.61	0.00	+1+2+3+6+17-18+19
35	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	538.82	0.00	+1+2+3+6-17-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	492.63	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
35	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	1230.82	0.00	+1+2+3+6+17+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	0.00	492.63	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
35	0.00	861.60	0.00	+1+2+3+6+17+18+19
44	0.00	1230.82	0.00	+1+2+3+6+17+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1305.77	0.00	+1+2-16+18+19
35	0.00	1182.60	0.00	+1+2-16-18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.67	0.00	+1+2+16-18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1059.61	0.00	+1+2-16-18+19



### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	1014.70	0.00	+1+2+16+18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	1347.47	0.00	+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	0.00	639.72	0.00	+1+2+3+16+18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	965.78	0.00	+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	0.00	639.72	0.00	+1+2+3+16+18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	965.78	0.00	+1+2+3+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	0.00	930.80	0.00	+1+2+3-16+18+19
35	0.00	804.30	0.00	+1+2+3-16-18+19
44	0.00	965.78	0.00	+1+2+3+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	0.00	639.70	0.00	+1+2+3+16-18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	677.92	0.00	+1+2+3-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	639.72	0.00	+1+2+3+16+18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	965.78	0.00	+1+2+3+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	0.00	639.72	0.00	+1+2+3+16+18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	965.78	0.00	+1+2+3+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6

**Z軸回りの回転反力 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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6

**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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6

**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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+1+2+6+10+12+14

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+6+10+12+14

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+6+10+12+14

### Pickup反力

#### Case. 1 安全性（破壊）

### 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1565.76	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1431.21	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	867.58	0.00	+1+2+6+17-18+19
35	0.00	1180.94	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	920.50	0.00	+1+2+6-17-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19

## Case. 2 安全性（疲労破壊）

### 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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	0.00	1135.09	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+1+2+9+11+13+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	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1095.43	0.00	+1+2+9+11+13+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+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	0.00	1028.33	0.00	+1+2+9+11+13+19
35	0.00	1115.14	0.00	+1+2+9+11+13+19
44	0.00	1202.18	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.23	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.06	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19

#### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14+18+19
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.99	0.00	+1+2+6-18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.62	0.00	+1+2+6-18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.52	0.00	+1+2+6-18+19



### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6+18+19
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6+18+19
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	99.32	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	20.87	0.00	+9+11+13

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+9+11+13

### 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	0.00	-7.44	0.00	+9+11+13
35	0.00	60.07	0.00	+9+11+13
44	0.00	127.63	0.00	+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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	1410.48	0.00	+1+2+6+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1269.92	0.00	+1+2+6+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1509.17	0.00	+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	0.00	890.22	0.00	+1+2+16-18+19
35	0.00	1054.24	0.00	+1+2+16+18+19
44	0.00	930.63	0.00	+1+2-16-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+1+2+6+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	0.00	891.82	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1188.83	0.00	+1+2+6+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1486.16	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1565.76	0.00	+1+2+7+9+11+13-15-16+18+19
35	0.00	1431.21	0.00	+1+2+7+10+12+14-15-16-18+19
44	0.00	1677.67	0.00	+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	0.00	492.61	0.00	+1+2+3+6+17-18+19
35	0.00	802.63	0.00	+1+2+3+16+18+19
44	0.00	538.82	0.00	+1+2+3+6-17-18+19

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1033.59	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
35	0.00	1342.82	0.00	+1+2+7+9+11+13+15+16+18+19
44	0.00	1652.42	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6

### Z軸回りの回転反力 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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+1+2+6

### 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	0.00	1090.63	0.00	+1+2+6
35	0.00	1113.95	0.00	+1+2+6
44	0.00	1137.53	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1054.58	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
35	0.00	1107.29	0.00	+1+2+3+6+10+12+14
44	0.00	1160.35	0.00	+1+2+3+6+10+12+14

**Z軸回りの回転反力 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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+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	0.00	1180.65	0.00	+1+2+6+10+12+14
35	0.00	1232.19	0.00	+1+2+6+10+12+14
44	0.00	1284.08	0.00	+1+2+6+10+12+14