

# UC-BRIDGEサンプルデータ

## 出力例

PCRahmenNamigata2

波形鋼板 主方向モデル

Frame/3D へのエクスポートサンプルデータ

# 目次

1章 設計条件	1
2章 入力データ	1
2.1 構造データ	1
2.1.1 節点データ	1
2.1.2 部材データ	2
2.1.3 支点データ	3
2.1.4 照査点データ	5
曲げ照査点	5
せん断照査点	5
2.2 荷重データ	7
2.2.1 作用荷重(FRAME)	7
施工ステップ1	7
施工ステップ2	9
施工ステップ3	11
施工ステップ4	13
施工ステップ5	15
施工ステップ6	17
施工ステップ7	19
施工ステップ8	21
2.3 鋼材配置データ	30
2.3.1 PC鋼材	30
3章 構造図	39
3.1 全体構造図	39
3.2 架設ステップ図	40
3.3 鋼材配置図	41
3.4 鋼材配置ステップ図	42
4章 解析結果	43
4.1 断面力	43
4.1.1 累計 合計	43
施工ステップ1	43
施工ステップ3	44
施工ステップ5	47
施工ステップ8	50
4.1.2 累計 弾性解	55
施工ステップ1	55
施工ステップ3	58
施工ステップ5	64
施工ステップ8	71
4.1.3 活荷重	85
4.2 変位	90
4.2.1 累計 合計	90
施工ステップ1	90
施工ステップ3	91
施工ステップ5	93
施工ステップ8	96
4.2.2 累計 弾性解	100
施工ステップ1	100
施工ステップ3	101
施工ステップ5	104

施工ステップ8	108
4.2.3 活荷重	117
4.3 組み合わせ断面力の抽出結果一覧	122
4.3.1 施工ステップ1	122
4.3.2 施工ステップ3	125
4.3.3 施工ステップ5	132
4.3.4 施工ステップ8	140
5章 鋼材結果	148
5.1 断面諸数値一覧一覧(一般用)	148
5.1.1 総断面・純断面	148
5.2 断面諸数値一覧一覧(M用有効幅)	148
5.2.1 総断面・純断面	148
5.3 断面諸数値一覧一覧(N用有効幅)	148
5.3.1 総断面・純断面	148
5.3.2 施工ステップ1	152
5.3.3 施工ステップ3	153
5.3.4 施工ステップ5	155
5.3.5 施工ステップ8	158
5.4 摩擦・セットロス(ケーブル毎)	162
5.4.1 施工ステップ1, Group1, Cable1	162
5.4.2 施工ステップ1, Group1, Cable2	163
5.4.3 施工ステップ2, Group2, Cable1	164
5.4.4 施工ステップ2, Group2, Cable2	165
5.4.5 施工ステップ2, Group2, Cable3	166
5.4.6 施工ステップ2, Group2, Cable4	167
5.4.7 施工ステップ2, Group2, Cable5	168
5.4.8 施工ステップ2, Group2, Cable6	169
5.4.9 施工ステップ3, Group3, Cable1	170
5.4.10 施工ステップ3, Group3, Cable2	171
5.4.11 施工ステップ3, Group3, Cable3	172
5.4.12 施工ステップ3, Group3, Cable4	173
5.4.13 施工ステップ3, Group3, Cable5	174
5.4.14 施工ステップ3, Group3, Cable6	175
5.4.15 施工ステップ4, Group4, Cable1	176
5.4.16 施工ステップ4, Group4, Cable2	177
5.4.17 施工ステップ5, Group5, Cable1	178
5.4.18 施工ステップ6, Group6, Cable1	179
5.4.19 施工ステップ6, Group6, Cable2	181
6章 照査結果	182
6.1 合成応力度(一覧)	182
6.1.1 施工ステップ 1	182
6.1.2 施工ステップ 3	183
6.1.3 施工ステップ 5	186
6.1.4 施工ステップ 8	190
6.2 M- 曲線	194
6.3 平均せん断応力度	207
6.4 せん断終局耐力	209
6.4.1 ウェブ圧壊に対する耐力	209
6.4.2 斜引張破壊に対する耐力	211
6.5 斜引張応力度	213



# 1章 設計条件

## 2章 入力データ

### 2.1 構造データ

#### 2.1.1 節点データ

No.	節点名	X (m)	Y (m)
1	1	0.0000	0.0000
2	2	1.5000	0.0000
3	3	15.6500	0.0000
4	4	31.3000	0.0000
5	5	39.3000	0.0000
6	6	47.3000	0.0000
7	7	54.3000	0.0000
8	8	61.3000	0.0000
9	9	67.8000	0.0000
10	10	73.8000	0.0000
11	11	77.5500	0.0000
12	12	79.8000	0.0000
13	13	82.0500	0.0000
14	14	85.8000	0.0000
15	15	91.8000	0.0000
16	16	98.3000	0.0000
17	17	105.3000	0.0000
18	18	112.3000	0.0000
19	19	120.3000	0.0000
20	20	128.3000	0.0000
21	21	131.3000	0.0000
22	22	139.3000	0.0000
23	23	147.3000	0.0000
24	24	154.3000	0.0000
25	25	161.3000	0.0000
26	26	167.8000	0.0000
27	27	173.8000	0.0000
28	28	177.5500	0.0000
29	29	179.8000	0.0000
30	30	182.0500	0.0000
31	31	185.8000	0.0000
32	32	191.8000	0.0000
33	33	198.3000	0.0000
34	34	205.3000	0.0000
35	35	212.3000	0.0000
36	36	220.3000	0.0000
37	37	228.3000	0.0000
38	38	243.9500	0.0000
39	39	258.1000	0.0000
40	40	259.6000	0.0000
41	41	79.8000	-3.0000
42	42	79.8000	-5.0000
43	43	79.8000	-27.0000
44	44	79.8000	-30.5000
45	45	179.8000	-3.0000
46	46	179.8000	-5.0000
47	47	179.8000	-23.5000
48	48	179.8000	-30.1000

2.1.2 部材データ

断面ケース 1:MODEL1の波形断面

No.	部材名	節点名		部材種別	結合条件		使用断面		断面諸量		ヤング係数 *10e4	線膨張係数 *10e-6
		i端	j端		i端	j端	i端	j端	A(m <sup>2</sup> )	I(m <sup>4</sup> )		
1	1	1	2	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
2	2	2	3	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
3	3	3	4	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
4	4	4	5	主桁	剛	剛	1	2	5.6075	9.7283	3.1000	10.0000
5	5	5	6	主桁	剛	剛	2	3	5.6075	11.0767	3.1000	10.0000
6	6	6	7	主桁	剛	剛	3	4	5.6075	13.7299	3.1000	10.0000
7	7	7	8	主桁	剛	剛	4	5	5.6075	17.8768	3.1000	10.0000
8	8	8	9	主桁	剛	剛	5	6	5.6075	23.7860	3.1000	10.0000
9	9	9	10	主桁	剛	剛	6	7	5.6075	31.4544	3.1000	10.0000
10	10	10	11	主桁	剛	剛	7	9	5.6075	39.0893	3.1000	10.0000
11	11	11	12	主桁	剛	剛	8	8	13.5225	69.6768	3.1000	10.0000
12	12	12	13	主桁	剛	剛	8	8	13.5225	69.6768	3.1000	10.0000
13	13	13	14	主桁	剛	剛	9	7	5.6075	39.0893	3.1000	10.0000
14	14	14	15	主桁	剛	剛	7	6	5.6075	31.4544	3.1000	10.0000
15	15	15	16	主桁	剛	剛	6	5	5.6075	23.7860	3.1000	10.0000
16	16	16	17	主桁	剛	剛	5	4	5.6075	17.8768	3.1000	10.0000
17	17	17	18	主桁	剛	剛	4	3	5.6075	13.7299	3.1000	10.0000
18	18	18	19	主桁	剛	剛	3	2	5.6075	11.0767	3.1000	10.0000
19	19	19	20	主桁	剛	剛	2	1	5.6075	9.7283	3.1000	10.0000
20	20	20	21	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
21	21	21	22	主桁	剛	剛	1	2	5.6075	9.7283	3.1000	10.0000
22	22	22	23	主桁	剛	剛	2	3	5.6075	11.0767	3.1000	10.0000
23	23	23	24	主桁	剛	剛	3	4	5.6075	13.7299	3.1000	10.0000
24	24	24	25	主桁	剛	剛	4	5	5.6075	17.8768	3.1000	10.0000
25	25	25	26	主桁	剛	剛	5	6	5.6075	23.7860	3.1000	10.0000
26	26	26	27	主桁	剛	剛	6	7	5.6075	31.4544	3.1000	10.0000
27	27	27	28	主桁	剛	剛	7	9	5.6075	39.0893	3.1000	10.0000
28	28	28	29	主桁	剛	剛	8	8	13.5225	69.6768	3.1000	10.0000
29	29	29	30	主桁	剛	剛	8	8	13.5225	69.6768	3.1000	10.0000
30	30	30	31	主桁	剛	剛	9	7	5.6075	39.0893	3.1000	10.0000
31	31	31	32	主桁	剛	剛	7	6	5.6075	31.4544	3.1000	10.0000
32	32	32	33	主桁	剛	剛	6	5	5.6075	23.7860	3.1000	10.0000
33	33	33	34	主桁	剛	剛	5	4	5.6075	17.8768	3.1000	10.0000
34	34	34	35	主桁	剛	剛	4	3	5.6075	13.7299	3.1000	10.0000
35	35	35	36	主桁	剛	剛	3	2	5.6075	11.0767	3.1000	10.0000
36	36	36	37	主桁	剛	剛	2	1	5.6075	9.7283	3.1000	10.0000
37	37	37	38	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
38	38	38	39	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
39	39	39	40	主桁	剛	剛	1	1	5.6075	9.4063	3.1000	10.0000
40	40	12	41	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000
41	41	41	42	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000
42	42	42	43	橋脚	剛	剛	15	15	19.0000	46.6458	2.5000	10.0000
43	43	43	44	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000
44	44	29	45	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000
45	45	45	46	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000
46	46	46	47	橋脚	剛	剛	15	15	19.0000	46.6458	2.5000	10.0000
47	47	47	48	橋脚	剛	剛	14	14	31.5000	53.1563	2.5000	10.0000

## 2.1.3 支点データ

面内

## No.1(施工時支点ケースNo.1(1-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

## No.2(施工時支点ケースNo.1(2-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

## No.3(施工時支点ケースNo.1(3-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

## No.4(施工時支点ケースNo.1(4-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

## No.5(施工時支点ケースNo.1(5-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

## No.6(施工時支点ケースNo.1(6-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

No.7(施工時支点ケースNo.1(7-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

No.8(常時支点(8-1))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

No.9(地震時 支点(8-2))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000

No.10(地震時 支点(8-3))

No.	節点名	支 点 コード	傾斜角	Kx	Ky	Km
				(kN/m)	(kN/m)	(kN.m/ rad)
				Kxy	Kxm	Kym
				(kN/m)	(kN/ rad)	(kN/ rad)
1	1	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
2	44	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	48	Fix	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	-1.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	40	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000



### 2.1.4 照査点データ

#### 曲げ照査点

No.	部材名	i 端	j 端	i コメント	j コメント
1		1	0	1	
2		2	1	1	
3		3	1	1	
4		4	1	1	
5		5	1	1	
6		6	1	1	
7		7	1	1	
8		8	1	1	
9		9	1	1	
10		10	1	1	
11		11	1	1	
12		12	1	1	
13		13	1	1	
14		14	1	1	
15		15	1	1	
16		16	1	1	
17		17	1	1	
18		18	1	1	
19		19	1	1	
20		20	1	1	
21		21	1	1	
22		22	1	1	
23		23	1	1	
24		24	1	1	
25		25	1	1	
26		26	1	1	
27		27	1	1	
28		28	1	1	
29		29	1	1	
30		30	1	1	
31		31	1	1	
32		32	1	1	
33		33	1	1	
34		34	1	1	
35		35	1	1	
36		36	1	1	
37		37	1	1	
38		38	1	1	
39		39	1	0	
40		40	1	1	
41		41	1	1	
42		42	1	1	
43		43	1	1	
44		44	1	1	
45		45	1	1	
46		46	1	1	
47		47	1	1	

No.	i 端、j 端の照査点種別
0	照査しない
1	照査する部材名
2	照査する(曲げひび割れ幅の照査時に組み合わせて表(2)を使用する)

#### せん断照査点

No.	部材名	i 端	j 端	i コメント	j コメント
1		1	0	1	
2		2	1	1	
3		3	1	1	
4		4	1	1	
5		5	1	1	
6		6	1	1	
7		7	1	1	
8		8	1	1	
9		9	1	1	

No.	部材名	i 端	j 端	i コメント	j コメント
10	10	1	1		
11	11	1	1		
12	12	1	1		
13	13	1	1		
14	14	1	1		
15	15	1	1		
16	16	1	1		
17	17	1	1		
18	18	1	1		
19	19	1	1		
20	20	1	1		
21	21	1	1		
22	22	1	1		
23	23	1	1		
24	24	1	1		
25	25	1	1		
26	26	1	1		
27	27	1	1		
28	28	1	1		
29	29	1	1		
30	30	1	1		
31	31	1	1		
32	32	1	1		
33	33	1	1		
34	34	1	1		
35	35	1	1		
36	36	1	1		
37	37	1	1		
38	38	1	1		
39	39	1	0		
40	40	1	1		
41	41	1	1		
42	42	1	1		
43	43	1	1		
44	44	1	1		
45	45	1	1		
46	46	1	1		
47	47	1	1		

No.	i 端、j 端の照査点種別
0	照査しない
1	照査する部材名
2	照査する(曲げひび割れ幅の照査時に組み合わせて表(2)を使用する)

## 2.2 荷重データ

### 2.2.1 作用荷重(FRAME)

#### 施工ステップ1

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

支点データ : 1 : 施工時支点ケースNo.1(1-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	10	10	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
2	14	11	11	331.3013	331.3013	0.0000	0.0000
3	14	12	12	331.3013	331.3013	0.0000	0.0000
4	14	13	13	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
5	14	27	27	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
6	14	28	28	331.3013	331.3013	0.0000	0.0000
7	14	29	29	331.3013	331.3013	0.0000	0.0000
8	14	30	30	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
9	14	40	40	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000
10	14	41	41	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000
11	14	42	42	465.5000	465.5000	0.0000	0.0000
12	14	43	43	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000
13	14	44	44	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000
14	14	45	45	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000
15	14	46	46	465.5000	465.5000	0.0000	0.0000
16	14	47	47	771.7500	771.7500	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 主桁(補正分)

支点データ : 1 : 施工時支点ケースNo.1(1-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	40	40	-771.7500	-771.7500	0.0000	0.0000
2	14	44	44	-771.7500	-771.7500	0.0000	0.0000

No.3

荷重名 : 横桁自重

支点データ : 1 : 施工時支点ケースNo.1(1-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	12		2672.4600	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	29		2672.4600	i端側から	0.0000	0.0000

No.4

荷重名 : 乾燥収縮

支点データ : 1 : 施工時支点ケースNo.1(1-1)

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	10	10	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	11	11	-1.3875	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	12	12	-1.3875	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	13	13	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	27	27	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	28	28	-1.3875	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	29	29	-1.3875	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	30	30	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	42	42	-0.1650	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	46	46	-0.1650	0.0000	0.0000	0.0000

No.5

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.1  
 荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 1 : 施工時支点ケースNo.1(1-1)  
 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	10	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	13	0	750.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	24	27	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	30	0	750.0000	i端側から	3.7500	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		

施工ステップ2

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

支点データ : 2 : 施工時支点ケースNo.1(2-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	7	7	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
2	14	8	8	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
3	14	9	9	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
4	14	14	14	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
5	14	15	15	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
6	14	16	16	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
7	14	24	24	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
8	14	25	25	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
9	14	26	26	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
10	14	31	31	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
11	14	32	32	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
12	14	33	33	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 乾燥収縮

支点データ : 2 : 施工時支点ケースNo.1(2-1)

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	7	7	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	8	8	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	9	9	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	10	10	-0.5250	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	11	11	-0.5700	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	12	12	-0.5700	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	13	13	-0.5250	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	14	14	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	15	15	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	16	16	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	24	24	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	25	25	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	26	26	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	27	27	-0.5250	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	28	28	-0.5700	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	29	29	-0.5700	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	30	30	-0.5250	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	31	31	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	32	32	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	33	33	-1.1625	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	40	40	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	41	41	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	42	42	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	43	43	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	44	44	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	45	45	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	46	46	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000
28	31	47	47	-0.5100	0.0000	0.0000	0.0000

No.3

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.2

支点データ : 2 : 施工時支点ケースNo.1(2-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	10	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	13	0	-750.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	24	27	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
4	24	30	0	-750.0000	i端側から	3.7500	0.0000
5	24	7	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	24	16	0	750.0000	i端側から	7.0000	0.0000
7	24	24	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	24	33	0	750.0000	i端側から	7.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		

施工ステップ3

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	4	4	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
2	14	5	5	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
3	14	6	6	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
4	14	17	17	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
5	14	18	18	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
6	14	19	19	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
7	14	21	21	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
8	14	22	22	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
9	14	23	23	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
10	14	34	34	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000
11	14	35	35	137.5837	137.5838	0.0000	0.0000
12	14	36	36	137.5838	137.5837	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 横桁自重

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	5	5	109.8457	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	18	18	121.7087	i端側から	0.0000	0.0000
3	24	23	23	121.7087	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	36	36	109.8457	i端側から	0.0000	0.0000

No.3

荷重名 : 乾燥収縮

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	4	4	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	5	5	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	6	6	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	7	7	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	8	8	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	9	9	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	10	10	-0.1725	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	11	11	-0.1950	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	12	12	-0.1950	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	13	13	-0.1725	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	14	14	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	15	15	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	16	16	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	17	17	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	18	18	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	19	19	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	21	21	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	22	22	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	23	23	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	24	24	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	25	25	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	26	26	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	27	27	-0.1725	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	28	28	-0.1950	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	29	29	-0.1950	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	30	30	-0.1725	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	31	31	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
28	31	32	32	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	33	33	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	34	34	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	35	35	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	36	36	-0.7425	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	40	40	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	41	41	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	42	42	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	43	43	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	44	44	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	45	45	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	46	46	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
40	31	47	47	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000

No.4

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.3  
 荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)  
 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	7	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	16	0	-750.0000	i端側から	7.0000	0.0000
3	24	24	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	33	0	-750.0000	i端側から	7.0000	0.0000
5	24	4	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	24	19	0	750.0000	i端側から	8.0000	0.0000
7	24	21	0	750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	24	36	0	750.0000	i端側から	8.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		



施工ステップ4

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	1	1	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
2	14	2	2	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
3	14	3	3	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
4	14	37	37	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
5	14	38	38	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000
6	14	39	39	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 桁端自重

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	51	1		0.0000	68.6919	-17.1730	0.0000
2	51	40		0.0000	68.6919	17.1730	0.0000

No.3

荷重名 : 横桁自重

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)

荷重ケース: 1 : 自重

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	1		705.8450	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	39		705.8450	i端側から	1.5000	0.0000
3	24	3		105.8767	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	38		105.8767	i端側から	0.0000	0.0000

No.4

荷重名 : 乾燥収縮

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	1	1	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.0225	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	11	11	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	12	12	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	13	13	-0.0225	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	21	21	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
21	31	22	22	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	23	23	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	24	24	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	25	25	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	26	26	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	27	27	-0.0225	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	28	28	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
28	31	29	29	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	30	30	-0.0225	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	31	31	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	32	32	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	33	33	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	34	34	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	35	35	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	36	36	-0.0375	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	37	37	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	38	38	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	39	39	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	40	40	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
40	31	41	41	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
41	31	42	42	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
42	31	43	43	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
43	31	44	44	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
44	31	45	45	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
45	31	46	46	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000
46	31	47	47	-0.0150	0.0000	0.0000	0.0000

No.5

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.4  
 荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)  
 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	4	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	19	0	-750.0000	i端側から	8.0000	0.0000
3	24	21	0	-750.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	36	0	-750.0000	i端側から	8.0000	0.0000
5	24	19	0	400.0000	i端側から	8.0000	0.0000
6	24	21	0	400.0000	i端側から	0.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		

施工ステップ5

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 5 : 施工時支点ケースNo.1(5-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	20	20	137.5837	137.5837	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 乾燥収縮

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

支点データ : 5 : 施工時支点ケースNo.1(5-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	1	1	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.0450	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	11	11	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	12	12	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	13	13	-0.0450	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-0.3300	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-0.0450	0.0000	0.0000	0.0000
28	31	28	28	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	29	29	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	30	30	-0.0450	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-0.0825	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-0.1350	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-0.5175	0.0000	0.0000	0.0000
40	31	40	40	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
41	31	41	41	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
42	31	42	42	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
43	31	43	43	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
44	31	44	44	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
45	31	45	45	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
46	31	46	46	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
47	31	47	47	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000

No.3

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.5  
 荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 5 : 施工時支点ケースNo.1(5-1)  
 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	24	19	0	-400.0000	i端側から	8.0000	0.0000
2	24	21	0	-400.0000	i端側から	0.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重		31	温度(度)			
プレストレス		41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)
温度差荷重		42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)
格点集中		51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)	
支点強制変位		61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)	

施工ステップ6

No.1

荷重名 : 乾燥収縮

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

支点データ : 6 : 施工時支点ケースNo.1(6-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	1	1	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	11	11	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	12	12	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	13	13	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-0.5025	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
28	31	28	28	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	29	29	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	30	30	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-0.3900	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-0.3000	0.0000	0.0000	0.0000
40	31	40	40	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
41	31	41	41	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
42	31	42	42	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
43	31	43	43	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
44	31	44	44	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
45	31	45	45	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
46	31	46	46	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
47	31	47	47	-0.0600	0.0000	0.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		

施工ステップ7

No.1

荷重名 : 橋面荷重

荷重ケース: 2 : 橋面荷重

支点データ : 7 : 施工時支点ケースNo.1(7-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	1	1	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
2	14	2	2	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
3	14	3	3	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
4	14	4	4	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
5	14	5	5	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
6	14	6	6	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
7	14	7	7	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
8	14	8	8	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
9	14	9	9	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
10	14	10	10	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
11	14	11	11	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
12	14	12	12	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
13	14	13	13	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
14	14	14	14	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
15	14	15	15	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
16	14	16	16	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
17	14	17	17	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
18	14	18	18	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
19	14	19	19	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
20	14	20	20	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
21	14	21	21	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
22	14	22	22	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
23	14	23	23	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
24	14	24	24	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
25	14	25	25	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
26	14	26	26	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
27	14	27	27	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
28	14	28	28	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
29	14	29	29	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
30	14	30	30	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
31	14	31	31	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
32	14	32	32	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
33	14	33	33	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
34	14	34	34	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
35	14	35	35	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
36	14	36	36	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
37	14	37	37	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
38	14	38	38	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000
39	14	39	39	34.6120	34.6120	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 乾燥収縮

荷重ケース: 5 : 乾燥収縮

支点データ : 7 : 施工時支点ケースNo.1(7-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	1	1	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-11.9025	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	11	11	-11.7375	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	12	12	-11.7375	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	13	13	-11.9025	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
16	31	16	16	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-13.1250	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-11.9025	0.0000	0.0000	0.0000
28	31	28	28	-11.7375	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	29	29	-11.7375	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	30	30	-11.9025	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-12.1800	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-12.6525	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-13.0425	0.0000	0.0000	0.0000
40	31	40	40	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000
41	31	41	41	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000
42	31	42	42	-12.3150	0.0000	0.0000	0.0000
43	31	43	43	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000
44	31	44	44	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000
45	31	45	45	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000
46	31	46	46	-12.3150	0.0000	0.0000	0.0000
47	31	47	47	-12.3825	0.0000	0.0000	0.0000

荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		



施工ステップ8

No.1

荷重名 : 温度変化

荷重ケース: 6 : 温度上昇

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	31	1	47	15.0000	0.0000	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 温度差

荷重ケース: 7 : 温度差

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	42	1		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
2	42	2		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
3	42	3		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
4	42	4		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5637.7251
5	42	5		5359.1250	5637.7251	5359.1250	6190.4581
6	42	6		5359.1250	6190.4581	5359.1250	6977.4347
7	42	7		5359.1250	6977.4347	5359.1250	8045.9147
8	42	8		5359.1250	8045.9147	5359.1250	9291.1049
9	42	9		5359.1250	9291.1049	5359.1250	10657.5265
10	42	10		5359.1250	10657.5265	5359.1250	11617.1037
11	42	11		6203.8750	16616.7216	6203.8750	16616.7216
12	42	12		6203.8750	16616.7216	6203.8750	16616.7216
13	42	13		5359.1250	11617.1037	5359.1250	10657.5265
14	42	14		5359.1250	10657.5265	5359.1250	9291.1049
15	42	15		5359.1250	9291.1049	5359.1250	8045.9147
16	42	16		5359.1250	8045.9147	5359.1250	6977.4347
17	42	17		5359.1250	6977.4347	5359.1250	6190.4581
18	42	18		5359.1250	6190.4581	5359.1250	5637.7251
19	42	19		5359.1250	5637.7251	5359.1250	5452.7959
20	42	20		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
21	42	21		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5637.7251
22	42	22		5359.1250	5637.7251	5359.1250	6190.4581
23	42	23		5359.1250	6190.4581	5359.1250	6977.4347
24	42	24		5359.1250	6977.4347	5359.1250	8045.9147
25	42	25		5359.1250	8045.9147	5359.1250	9291.1049
26	42	26		5359.1250	9291.1049	5359.1250	10657.5265
27	42	27		5359.1250	10657.5265	5359.1250	11617.1037
28	42	28		6203.8750	16616.7216	6203.8750	16616.7216
29	42	29		6203.8750	16616.7216	6203.8750	16616.7216
30	42	30		5359.1250	11617.1037	5359.1250	10657.5265
31	42	31		5359.1250	10657.5265	5359.1250	9291.1049
32	42	32		5359.1250	9291.1049	5359.1250	8045.9147
33	42	33		5359.1250	8045.9147	5359.1250	6977.4347
34	42	34		5359.1250	6977.4347	5359.1250	6190.4581
35	42	35		5359.1250	6190.4581	5359.1250	5637.7251
36	42	36		5359.1250	5637.7251	5359.1250	5452.7959
37	42	37		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
38	42	38		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959
39	42	39		5359.1250	5452.7959	5359.1250	5452.7959

No.3

荷重名 : 雪荷重(活あり)

荷重ケース: 3 : 雪荷重(活あり)

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	1	39	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000
2	14	1	39	7.5000	7.5000	0.0000	0.0000
3	14	1	39	2.5000	2.5000	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
4	51	1	0	0.0000	5.5000	0.0000	0.0000
5	51	40	0	0.0000	5.5000	0.0000	0.0000

No.4

荷重名 : 雪荷重(活なし)

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

荷重ケース: 4 : 雪荷重(活なし)

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	14	1	39	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000
2	14	1	39	7.5000	7.5000	0.0000	0.0000
3	14	1	39	2.5000	2.5000	0.0000	0.0000
4	51	1	0	0.0000	5.5000	0.0000	0.0000
5	51	40	0	0.0000	5.5000	0.0000	0.0000

No.5

荷重名 : 主桁(自動)( )

支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)

荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( )

分布バネデータ: なし

二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	1	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
2	13	2	2	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
3	13	3	3	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
4	13	4	4	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
5	13	5	5	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
6	13	6	6	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
7	13	7	7	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
8	13	8	8	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
9	13	9	9	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
10	13	10	10	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
11	13	11	11	66.2603	66.2603	0.0000	0.0000
12	13	12	12	66.2603	66.2603	0.0000	0.0000
13	13	13	13	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
14	13	14	14	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
15	13	15	15	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
16	13	16	16	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
17	13	17	17	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
18	13	18	18	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
19	13	19	19	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
20	13	20	20	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
21	13	21	21	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
22	13	22	22	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
23	13	23	23	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
24	13	24	24	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
25	13	25	25	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
26	13	26	26	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
27	13	27	27	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
28	13	28	28	66.2603	66.2603	0.0000	0.0000
29	13	29	29	66.2603	66.2603	0.0000	0.0000
30	13	30	30	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
31	13	31	31	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
32	13	32	32	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
33	13	33	33	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
34	13	34	34	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
35	13	35	35	27.5167	27.5168	0.0000	0.0000
36	13	36	36	27.5168	27.5167	0.0000	0.0000
37	13	37	37	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
38	13	38	38	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
39	13	39	39	27.5167	27.5167	0.0000	0.0000
40	13	40	40	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
41	13	41	41	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
42	13	42	42	93.1000	93.1000	0.0000	0.0000
43	13	43	43	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
44	13	44	44	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
45	13	45	45	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
46	13	46	46	93.1000	93.1000	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
47	13	47	47	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000

No.6

荷重名 : 主桁(自動)( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	1	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
2	13	2	2	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
3	13	3	3	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
4	13	4	4	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
5	13	5	5	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
6	13	6	6	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
7	13	7	7	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
8	13	8	8	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
9	13	9	9	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
10	13	10	10	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
11	13	11	11	-66.2603	-66.2603	0.0000	0.0000
12	13	12	12	-66.2603	-66.2603	0.0000	0.0000
13	13	13	13	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
14	13	14	14	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
15	13	15	15	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
16	13	16	16	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
17	13	17	17	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
18	13	18	18	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
19	13	19	19	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
20	13	20	20	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
21	13	21	21	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
22	13	22	22	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
23	13	23	23	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
24	13	24	24	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
25	13	25	25	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
26	13	26	26	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
27	13	27	27	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
28	13	28	28	-66.2603	-66.2603	0.0000	0.0000
29	13	29	29	-66.2603	-66.2603	0.0000	0.0000
30	13	30	30	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
31	13	31	31	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
32	13	32	32	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
33	13	33	33	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
34	13	34	34	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
35	13	35	35	-27.5167	-27.5168	0.0000	0.0000
36	13	36	36	-27.5168	-27.5167	0.0000	0.0000
37	13	37	37	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
38	13	38	38	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
39	13	39	39	-27.5167	-27.5167	0.0000	0.0000
40	13	40	40	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
41	13	41	41	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
42	13	42	42	-93.1000	-93.1000	0.0000	0.0000
43	13	43	43	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
44	13	44	44	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
45	13	45	45	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
46	13	46	46	-93.1000	-93.1000	0.0000	0.0000
47	13	47	47	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000

No.7

荷重名 : 主桁(補正分)( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	40	40	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000
2	13	44	44	-154.3500	-154.3500	0.0000	0.0000

No.8

荷重名 : 主桁(補正分)( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	40	40	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000
2	13	44	44	154.3500	154.3500	0.0000	0.0000

No.9

荷重名 : 桁端自重( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	51	1		13.7384	0.0000	0.0000	0.0000
2	51	40		13.7384	0.0000	0.0000	0.0000

No.10

荷重名 : 桁端自重( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	51	1		-13.7384	0.0000	0.0000	0.0000
2	51	40		-13.7384	0.0000	0.0000	0.0000

No.11

荷重名 : 横桁自重( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	1		141.1690	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	12		534.4920	i端側から	0.0000	0.0000
3	23	29		534.4920	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	39		141.1690	i端側から	1.5000	0.0000
5	23	3		21.1753	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	5		21.9691	i端側から	0.0000	0.0000
7	23	18		24.3417	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	23		24.3417	i端側から	0.0000	0.0000
9	23	36		21.9691	i端側から	0.0000	0.0000
10	23	38		21.1753	i端側から	0.0000	0.0000

No.12

荷重名 : 横桁自重( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	1		-141.1690	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	12		-534.4920	i端側から	0.0000	0.0000
3	23	29		-534.4920	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	39		-141.1690	i端側から	1.5000	0.0000
5	23	3		-21.1753	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	5		-21.9691	i端側から	0.0000	0.0000
7	23	18		-24.3417	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	23		-24.3417	i端側から	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
9	23	36		-21.9691	i端側から	0.0000	0.0000
10	23	38		-21.1753	i端側から	0.0000	0.0000

No.13

荷重名 : 橋面荷重( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	1	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
2	13	2	2	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
3	13	3	3	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
4	13	4	4	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
5	13	5	5	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
6	13	6	6	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
7	13	7	7	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
8	13	8	8	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
9	13	9	9	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
10	13	10	10	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
11	13	11	11	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
12	13	12	12	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
13	13	13	13	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
14	13	14	14	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
15	13	15	15	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
16	13	16	16	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
17	13	17	17	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
18	13	18	18	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
19	13	19	19	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
20	13	20	20	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
21	13	21	21	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
22	13	22	22	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
23	13	23	23	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
24	13	24	24	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
25	13	25	25	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
26	13	26	26	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
27	13	27	27	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
28	13	28	28	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
29	13	29	29	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
30	13	30	30	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
31	13	31	31	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
32	13	32	32	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
33	13	33	33	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
34	13	34	34	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
35	13	35	35	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
36	13	36	36	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
37	13	37	37	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
38	13	38	38	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000
39	13	39	39	6.9224	6.9224	0.0000	0.0000

No.14

荷重名 : 橋面荷重( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	1	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
2	13	2	2	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
3	13	3	3	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
4	13	4	4	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
5	13	5	5	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
6	13	6	6	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
7	13	7	7	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
8	13	8	8	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
9	13	9	9	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
10	13	10	10	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
11	13	11	11	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
12	13	12	12	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
13	13	13	13	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
14	13	14	14	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
15	13	15	15	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
16	13	16	16	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
17	13	17	17	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
18	13	18	18	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
19	13	19	19	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
20	13	20	20	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
21	13	21	21	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
22	13	22	22	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
23	13	23	23	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
24	13	24	24	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
25	13	25	25	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
26	13	26	26	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
27	13	27	27	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
28	13	28	28	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
29	13	29	29	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
30	13	30	30	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
31	13	31	31	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
32	13	32	32	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
33	13	33	33	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
34	13	34	34	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
35	13	35	35	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
36	13	36	36	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
37	13	37	37	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
38	13	38	38	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000
39	13	39	39	-6.9224	-6.9224	0.0000	0.0000

No. 15

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.1( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	10	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	13	0	150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	23	27	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	30	0	150.0000	i端側から	3.7500	0.0000

No. 16

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.1( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	10	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	13	0	-150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	23	27	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	30	0	-150.0000	i端側から	3.7500	0.0000

No. 17

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.2( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	10	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	13	0	-150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	23	27	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	30	0	-150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
5	23	7	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	16	0	150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
7	23	24	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	33	0	150.0000	i端側から	7.0000	0.0000

No.18

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.2( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	10	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	13	0	150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
3	23	27	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	30	0	150.0000	i端側から	3.7500	0.0000
5	23	7	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	16	0	-150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
7	23	24	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	33	0	-150.0000	i端側から	7.0000	0.0000

No.19

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.3( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	7	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	16	0	-150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
3	23	24	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	33	0	-150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
5	23	4	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	19	0	150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
7	23	21	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	36	0	150.0000	i端側から	8.0000	0.0000

No.20

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.3( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	7	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	16	0	150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
3	23	24	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	33	0	150.0000	i端側から	7.0000	0.0000
5	23	4	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	19	0	-150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
7	23	21	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	36	0	-150.0000	i端側から	8.0000	0.0000

No.21

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.4( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	4	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	19	0	-150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
3	23	21	0	-150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	36	0	-150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
5	23	19	0	80.0000	i端側から	8.0000	0.0000
6	23	21	0	80.0000	i端側から	0.0000	0.0000

No.22

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.4( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	4	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
2	23	19	0	150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
3	23	21	0	150.0000	i端側から	0.0000	0.0000
4	23	36	0	150.0000	i端側から	8.0000	0.0000
5	23	19	0	-80.0000	i端側から	8.0000	0.0000
6	23	21	0	-80.0000	i端側から	0.0000	0.0000

No.23

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.5( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	19	0	-80.0000	i端側から	8.0000	0.0000
2	23	21	0	-80.0000	i端側から	0.0000	0.0000

No.24

荷重名 : 主桁自重扱いの集中荷重No.5( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	荷重強度	i端/j端から	距離(m)	Data4
1	23	19	0	80.0000	i端側から	8.0000	0.0000
2	23	21	0	80.0000	i端側から	0.0000	0.0000

No.25

荷重名 : 雪荷重(活なし)( ) 支点データ : 9 : 地震時 支点(8-2)  
 荷重ケース: 8 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	39	0.2000	0.2000	0.0000	0.0000
2	13	1	39	1.5000	1.5000	0.0000	0.0000
3	13	1	39	0.5000	0.5000	0.0000	0.0000
4	51	1	0	1.1000	0.0000	0.0000	0.0000
5	51	40	0	1.1000	0.0000	0.0000	0.0000

No.26

荷重名 : 雪荷重(活なし)( ) 支点データ : 10 : 地震時 支点(8-3)  
 荷重ケース: 9 : 地震時慣性力( ) 分布バネデータ: なし  
 二重節点データ: なし

No.	荷重コード	部材/節点	(部材/節点)	Data1	Data2	Data3	Data4
1	13	1	39	-0.2000	-0.2000	0.0000	0.0000
2	13	1	39	-1.5000	-1.5000	0.0000	0.0000
3	13	1	39	-0.5000	-0.5000	0.0000	0.0000
4	51	1	0	-1.1000	0.0000	0.0000	0.0000
5	51	40	0	-1.1000	0.0000	0.0000	0.0000



荷重コード一覧

荷重コード			Data1	Data2	Data3	Data4
部材分布荷重	部材軸方向	11	i端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	j端側荷重強度 (kN/m、kNm/m)	i端からの距離 (m)	j端からの距離 (m)
	部材軸直角方向	12				
	全体座標 X方向	13				
	全体座標 Y方向	14				
	斜影長 X方向	15				
	斜影長 Y方向	16				
	モーメント (Z回り)	17				
部材集中荷重	部材軸方向	21	荷重強度 (kN、kNm)	0:i端側から 1:j端側から 2:中央から	距離 (m)	
	部材軸直角方向	22				
	全体座標 X方向	23				
	全体座標 Y方向	24				
	モーメント (Z回り)	27				
温度荷重	31	温度(度)				
プレストレス	41	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
温度差荷重	42	i端側軸力(kN)	i端側曲げ(kNm)	j端側軸力(kN)	j端側曲げ(kNm)	
格点集中	51	X軸方向(kN)	Y軸方向(kN)	Z軸回り(kNm)		
支点強制変位	61	X軸方向(mm)	Y軸方向(mm)	Z軸回り(mrad)		

## 2.3 鋼材配置データ

### 2.3.1 PC鋼材

グループNo.1  
 グループ名称                   グループNo.1  
 鋼材種類                       フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
 適用部材                       10 ~           30  
 原点(m)                       ( -0.5000,   1.5000)  
 基準角度(°)                   0.0000  
 配置ルール                   Step毎

ケーブルNo.1  
 ケーブル名称                   GROUP1-CableNo.1  
 配置方法                       角度  
 応力度導入方向               両引き  
 同種類本数(本)               4.000  
 導入応力度(N/mm2)           1330.000  
 左定着端低減距離(m)       0.0000  
 右定着端低減距離(m)       0.0000  
 配置ウェブNo.               0  
 ウェブからのずれ(m)       0.0000  
 横方向ピッチ(mm)           0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	74.40000	2.00000	-25.0000	10.0000
2	80.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	86.20000	2.00000	25.0000	10.0000

ケーブルNo.2  
 ケーブル名称                   GROUP1-CableNo.2  
 配置方法                       角度  
 応力度導入方向               両引き  
 同種類本数(本)               4.000  
 導入応力度(N/mm2)           1330.000  
 左定着端低減距離(m)       0.0000  
 右定着端低減距離(m)       0.0000  
 配置ウェブNo.               0  
 ウェブからのずれ(m)       0.0000  
 横方向ピッチ(mm)           0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	174.40000	2.00000	-25.0000	10.0000
2	180.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	186.20000	2.00000	25.0000	10.0000

グループNo.2  
 グループ名称                   グループNo.2  
 鋼材種類                       フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
 適用部材                       7 ~           33  
 原点(m)                       ( -0.5000,   1.5000)  
 基準角度(°)                   0.0000  
 配置ルール                   Step毎

ケーブルNo.1  
 ケーブル名称                   GROUP2-CableNo.1  
 配置方法                       角度  
 応力度導入方向               両引き  
 同種類本数(本)               8.000  
 導入応力度(N/mm2)           1330.000  
 左定着端低減距離(m)       0.0000  
 右定着端低減距離(m)       0.0000  
 配置ウェブNo.               0  
 ウェブからのずれ(m)       0.0000  
 横方向ピッチ(mm)           0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	68.40000	2.00000	-15.0000	10.0000
2	80.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	92.20000	2.00000	15.0000	10.0000

ケーブルNo.2  
 ケーブル名称                   GROUP2-CableNo.2  
 配置方法                       角度  
 応力度導入方向               両引き  
 同種類本数(本)               8.000  
 導入応力度(N/mm2)           1330.000  
 左定着端低減距離(m)       0.0000  
 右定着端低減距離(m)       0.0000  
 配置ウェブNo.               0  
 ウェブからのずれ(m)       0.0000  
 横方向ピッチ(mm)           0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	61.90000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	80.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	98.70000	1.50000	10.0000	10.0000

ケーブルNo.3  
 ケーブル名称 GROUP2-CableNo.3  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 8.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	54.90000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	80.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	105.70000	1.50000	10.0000	10.0000

ケーブルNo.4  
 ケーブル名称 GROUP2-CableNo.4  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 8.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	168.20000	2.00000	-15.0000	10.0000
2	180.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	192.20000	2.00000	15.0000	10.0000

ケーブルNo.5  
 ケーブル名称 GROUP2-CableNo.5  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 8.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	161.90000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	180.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	198.70000	1.50000	10.0000	10.0000

**ケーブルNo.6**  
**ケーブル名称** GROUP2-CableNo.6  
**配置方法** 角度  
**応力度導入方向** 両引き  
**同種類本数(本)** 8.000  
**導入応力度(N/mm2)** 1330.000  
**左定着端低減距離(m)** 0.0000  
**右定着端低減距離(m)** 0.0000  
**配置ウェブNo.** 0  
**ウェブからのずれ(m)** 0.0000  
**横方向ピッチ(mm)** 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	154.90000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	180.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	205.70000	1.50000	10.0000	10.0000

**グループNo.3**  
**グループ名称** グループNo.3  
**鋼材種類** フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
**適用部材** 4 ~ 36  
**原点(m)** (-0.5000, 1.5000)  
**基準角度(°)** 0.0000  
**配置ルール** Step毎

**ケーブルNo.1**  
**ケーブル名称** GROUP3-CableNo.1  
**配置方法** 角度  
**応力度導入方向** 両引き  
**同種類本数(本)** 6.000  
**導入応力度(N/mm2)** 1330.000  
**左定着端低減距離(m)** 0.0000  
**右定着端低減距離(m)** 0.0000  
**配置ウェブNo.** 0  
**ウェブからのずれ(m)** 0.0000  
**横方向ピッチ(mm)** 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	47.90000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	80.30000	0.40000	0.0000	10.0000
3	112.70000	1.50000	10.0000	10.0000

ケーブルNo.2  
 ケーブル名称 GROUP3-CableNo.2  
 配置方法 座標  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 6.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	39.90000	0.40000	0.0000
2	120.70000	0.40000	0.0000

ケーブルNo.3  
 ケーブル名称 GROUP3-CableNo.3  
 配置方法 座標  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 4.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	31.90000	0.40000	0.0000
2	128.70000	0.40000	0.0000

ケーブルNo.4  
 ケーブル名称 GROUP3-CableNo.4  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 6.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	142.40000	1.50000	-10.0000	10.0000
2	174.80000	0.40000	0.0000	10.0000
3	207.20000	1.50000	10.0000	10.0000

ケーブルNo.5  
 ケーブル名称 GROUP3-CableNo.5  
 配置方法 座標  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 6.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	139.90000	0.40000	0.0000
2	220.70000	0.40000	0.0000

ケーブルNo.6  
 ケーブル名称 GROUP3-CableNo.6  
 配置方法 座標  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 4.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	131.90000	0.40000	0.0000
2	228.70000	0.40000	0.0000

グループNo.4  
 グループ名称 グループNo.4  
 鋼材種類 フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
 適用部材 1 ~ 39  
 原点(m) (-0.5000, 1.5000)  
 基準角度(°) 0.0000  
 配置ルール Step毎

ケーブルNo.1  
 ケーブル名称 GROUP4-CableNo.1  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 10.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	0.15000	1.50000	8.0000	10.0000
2	15.00000	2.90000	0.0000	10.0000
3	43.80000	2.00000	-8.0000	10.0000

ケーブルNo.2  
 ケーブル名称 GROUP4-CableNo.2  
 配置方法 角度  
 応力度導入方向 両引き  
 同種類本数(本) 10.000  
 導入応力度(N/mm2) 1330.000  
 左定着端低減距離(m) 0.0000  
 右定着端低減距離(m) 0.0000  
 配置ウェブNo. 0  
 ウェブからのずれ(m) 0.0000  
 横方向ピッチ(mm) 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	216.80000	2.00000	8.0000	10.0000
2	231.00000	2.90000	0.0000	10.0000
3	260.45000	1.50000	-8.0000	10.0000

グループNo.5  
 グループ名称 グループNo.5  
 鋼材種類 フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
 適用部材 1 ~ 39  
 原点(m) (-0.5000, 1.5000)  
 基準角度(°) 0.0000  
 配置ルール Step毎



**ケーブルNo.1**  
**ケーブル名称** GROUP5-CableNo.1  
**配置方法** 角度  
**応力度導入方向** 両引き  
**同種類本数(本)** 2.000  
**導入応力度(N/mm2)** 1330.000  
**左定着端低減距離(m)** 0.0000  
**右定着端低減距離(m)** 0.0000  
**配置ウェブNo.** 0  
**ウェブからのずれ(m)** 0.0000  
**横方向ピッチ(mm)** 0.0

No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	111.80000	2.50000	8.0000	10.0000
2	125.50000	2.90000	0.0000	10.0000
3	148.80000	2.50000	-8.0000	10.0000

**グループNo.6**  
**グループ名称** 外ケーブル  
**鋼材種類** フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)  
**適用部材** 1 ~ 39  
**原点(m)** (-0.5000, 1.5000)  
**基準角度(°)** 0.0000  
**配置ルール** Step毎

**ケーブルNo.1**  
**ケーブル名称** GROUP6-CableNo.1  
**配置方法** 座標  
**応力度導入方向** 両引き  
**同種類本数(本)** 10.000  
**導入応力度(N/mm2)** 1200.000  
**左定着端低減距離(m)** 0.0000  
**右定着端低減距離(m)** 0.0000  
**配置ウェブNo.** 0  
**ウェブからのずれ(m)** 0.0000  
**横方向ピッチ(mm)** 0.0

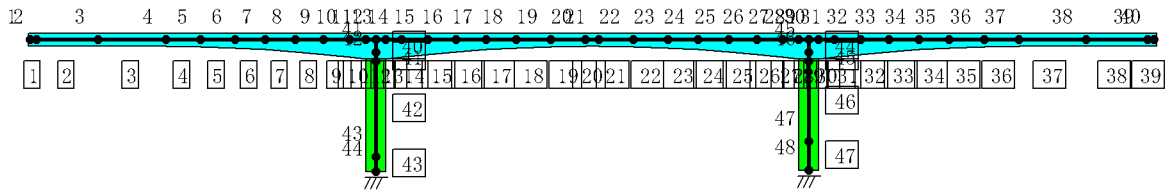
No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	0.15000	1.50000	0.1000
2	13.25000	2.60000	0.1000
3	41.80000	2.60000	0.1000
4	80.30000	0.80000	0.1000
5	115.30000	2.60000	0.1000
6	145.30000	2.60000	0.1000
7	180.30000	0.80000	0.1000
8	218.80000	2.60000	0.1000
9	247.35000	2.60000	0.1000
10	260.45000	1.50000	0.1000

ケーブルNo.2	
ケーブル名称	GROUP6-CableNo.2
配置方法	座標
応力度導入方向	両引き
同種類本数(本)	2.000
導入応力度(N/mm2)	1200.000
左定着端低減距離(m)	0.0000
右定着端低減距離(m)	0.0000
配置ウェブNo.	0
ウェブからのずれ(m)	0.0000
横方向ピッチ(mm)	0.0

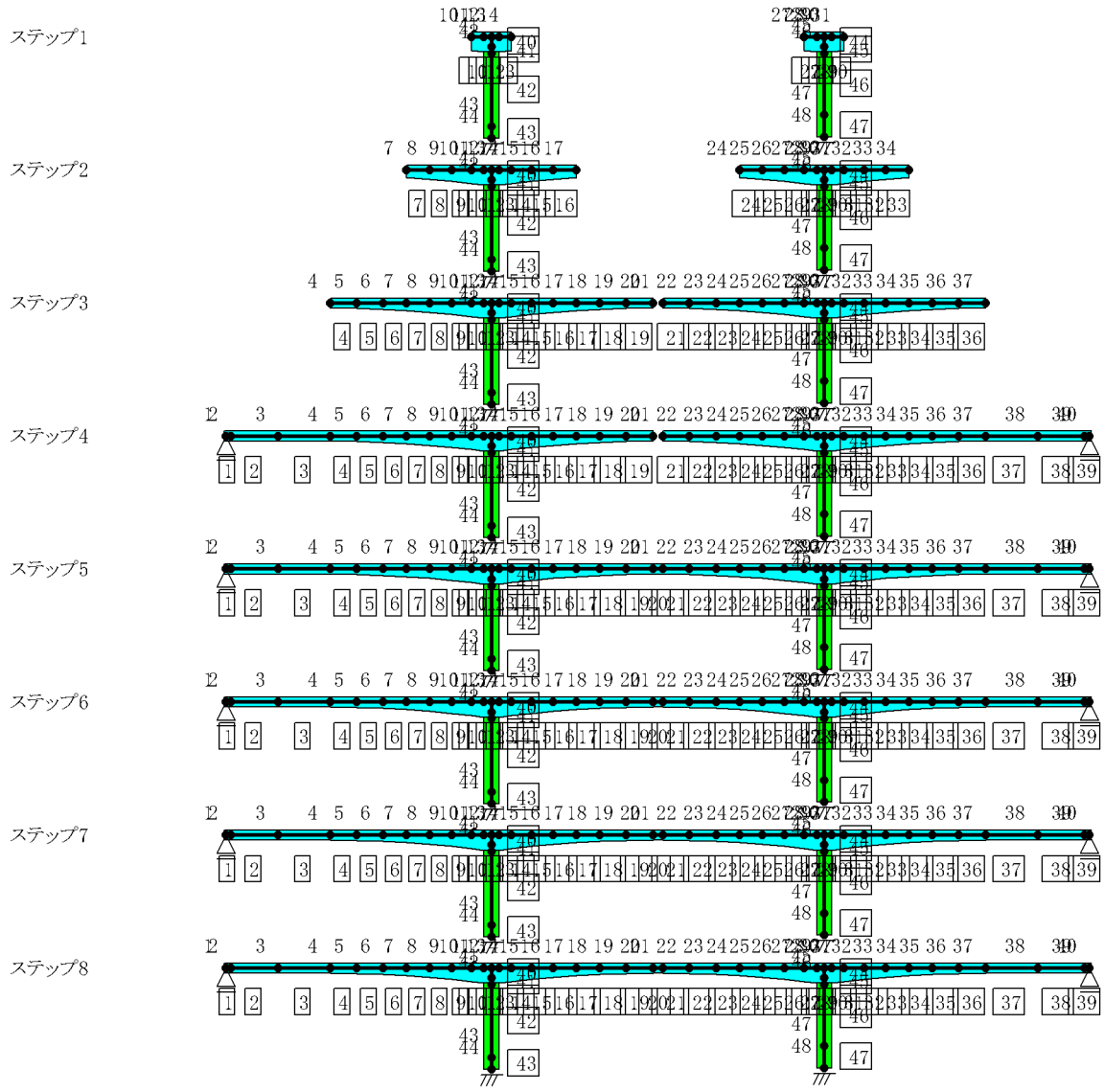
No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	78.20000	1.50000	0.1000
2	80.30000	1.50000	0.1000
3	115.30000	2.60000	0.1000
4	145.30000	2.60000	0.1000
5	180.30000	1.50000	0.1000
6	182.40000	1.50000	0.1000

### 3章 構造図

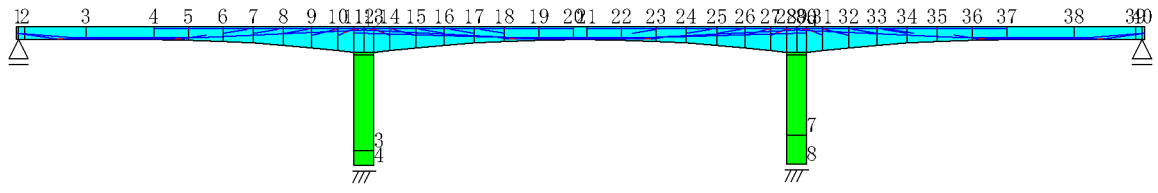
#### 3.1 全体構造図



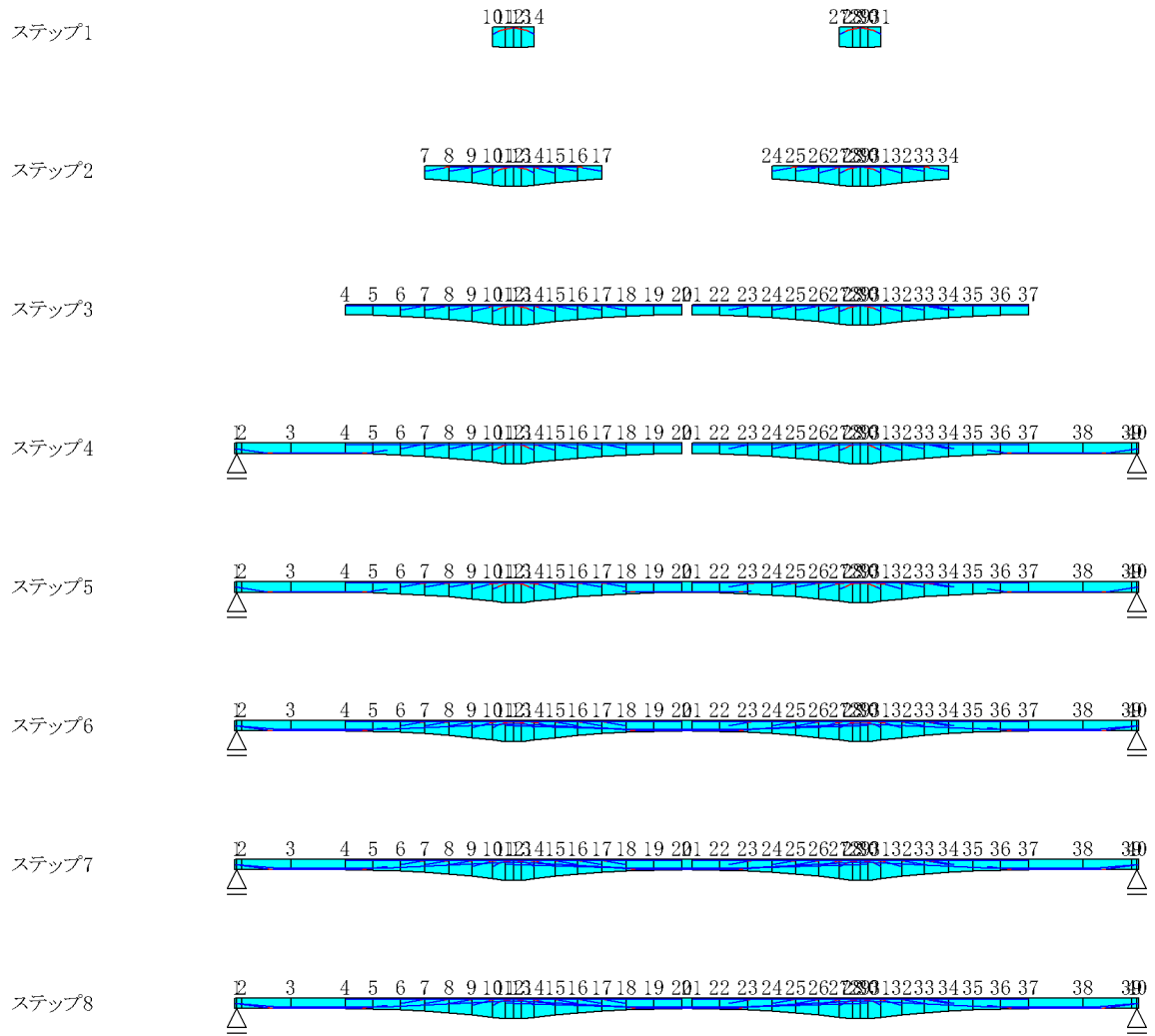
### 3.2 架設ステップ図



### 3.3 鋼材配置図



### 3.4 鋼材配置ステップ図



## 4章 解析結果

### 4.1 断面力

#### 4.1.1 累計 合計

##### 施工ステップ1

##### 1) 自重 ステップ1 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
10-j	-3779.886	-1265.939	0.000	0.000
11-j	-7466.855	-2011.367	0.000	0.000
12-i	-7466.855	2011.367	0.000	0.000
12-j	-3779.886	1265.939	0.000	0.000
13-j	0.000	750.000	0.000	0.000
27-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
27-j	-3779.886	-1265.939	0.000	0.000
28-j	-7466.855	-2011.367	0.000	0.000
29-i	-7466.855	2011.367	0.000	0.000
29-j	-3779.886	1265.939	0.000	0.000
30-j	0.000	750.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	6695.194	0.000
40-j	0.000	0.000	6695.194	0.000
41-j	0.000	0.000	8238.694	0.000
42-j	0.000	0.000	18479.694	0.000
43-j	0.000	0.000	21180.819	0.000
44-i	0.000	0.000	6695.194	0.000
44-j	0.000	0.000	6695.194	0.000
45-j	0.000	0.000	8238.694	0.000
46-j	0.000	0.000	16850.444	0.000
47-j	0.000	0.000	21943.994	0.000

##### 2) 橋面荷重 ステップ1 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

##### 3) 直ブレ2次(外) ステップ1 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

4) クリープロス(外) ステップ1 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
4-j	-10402.680	-1850.670	0.000	0.000
5-i	-10402.680	-1960.516	0.000	0.000
5-j	-30489.486	-3061.186	0.000	0.000
6-j	-55288.587	-4024.272	0.000	0.000
7-j	-86829.293	-4987.358	0.000	0.000
8-j	-122153.578	-5881.653	0.000	0.000
9-j	-159920.001	-6707.155	0.000	0.000
10-j	-186039.218	-7223.094	0.000	0.000
11-j	-203129.786	-7968.522	0.000	0.000
12-i	-202636.568	7980.385	0.000	0.000
12-j	-185519.308	7234.957	0.000	0.000
13-j	-159355.605	6719.018	0.000	0.000
14-j	-121518.004	5893.516	0.000	0.000
15-j	-86116.609	4999.221	0.000	0.000
16-j	-54492.863	4036.135	0.000	0.000
17-j	-29610.720	3073.049	0.000	0.000
18-i	-29610.720	2951.340	0.000	0.000
18-j	-10402.680	1850.670	0.000	0.000



部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
19-j	0.000	750.000	0.000	0.000
21-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
21-j	-10402.680	-1850.670	0.000	0.000
22-j	-29610.720	-2951.340	0.000	0.000
23-i	-29610.720	-3073.049	0.000	0.000
23-j	-54492.863	-4036.135	0.000	0.000
24-j	-86116.609	-4999.221	0.000	0.000
25-j	-121518.004	-5893.516	0.000	0.000
26-j	-159355.605	-6719.018	0.000	0.000
27-j	-185519.308	-7234.957	0.000	0.000
28-j	-202636.568	-7980.385	0.000	0.000
29-i	-203129.786	7968.522	0.000	0.000
29-j	-186039.218	7223.094	0.000	0.000
30-j	-159920.001	6707.155	0.000	0.000
31-j	-122153.578	5881.653	0.000	0.000
32-j	-86829.293	4987.358	0.000	0.000
33-j	-55288.587	4024.272	0.000	0.000
34-j	-30489.486	3061.186	0.000	0.000
35-j	-10402.680	1960.516	0.000	0.000
36-i	-10402.680	1850.670	0.000	0.000
36-j	0.000	750.000	0.000	0.000
40-i	-493.218	0.000	18621.367	0.000
40-j	-493.218	0.000	18621.367	0.000
41-j	-493.218	0.000	20164.867	0.000
42-j	-493.218	0.000	30405.867	0.000
43-j	-493.218	0.000	33106.992	0.000
44-i	493.218	0.000	18621.367	0.000
44-j	493.218	0.000	18621.367	0.000
45-j	493.218	0.000	20164.867	0.000
46-j	493.218	0.000	28776.617	0.000
47-j	493.218	0.000	33870.167	0.000

2) 橋面荷重 ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 直プレ2次(外) ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

4) クリープロス(外) ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

施工ステップ5

1) 自重 ステップ5 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17.173	2928.204	0.000	0.000
1-j	4220.351	2721.828	0.000	0.000
2-j	28960.534	775.018	0.000	0.000
3-i	28960.534	669.141	0.000	0.000
3-j	22583.915	-1484.045	0.000	0.000
4-j	6308.879	-2584.715	0.000	0.000
5-i	6308.879	-2694.560	0.000	0.000
5-j	-19650.283	-3795.230	0.000	0.000
6-j	-49587.696	-4758.316	0.000	0.000
7-j	-86266.714	-5721.403	0.000	0.000
8-j	-126362.288	-6615.697	0.000	0.000
9-j	-168532.978	-7441.200	0.000	0.000
10-j	-197404.863	-7957.139	0.000	0.000
11-j	-216147.031	-8702.566	0.000	0.000
12-i	-178589.092	7436.527	-300.523	0.000
12-j	-162695.513	6691.099	-300.523	0.000
13-j	-138571.278	6175.160	-300.523	0.000
14-j	-103996.826	5349.657	-300.523	0.000
15-j	-72130.510	4455.363	-300.523	0.000
16-j	-44313.771	3492.277	-300.523	0.000
17-j	-23238.635	2529.191	-300.523	0.000
18-i	-23238.635	2407.482	-300.523	0.000
18-j	-8381.461	1306.812	-300.523	0.000
19-j	-2329.647	206.142	-300.523	0.000
20-j	-2330.348	-206.609	-300.523	0.000
21-j	-8385.904	-1307.279	-300.523	0.000
22-j	-23246.819	-2407.949	-300.523	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
23-i	-23246.819	-2529.658	-300.523	0.000
23-j	-44325.228	-3492.744	-300.523	0.000
24-j	-72145.241	-4455.831	-300.523	0.000
25-j	-104014.596	-5350.125	-300.523	0.000
26-j	-138591.854	-6175.628	-300.523	0.000
27-j	-162717.843	-6691.567	-300.523	0.000
28-j	-178612.474	-7436.994	-300.523	0.000
29-i	-216428.398	8706.092	0.000	0.000
29-j	-197678.296	7960.665	0.000	0.000
30-j	-168793.190	7444.726	0.000	0.000
31-j	-126601.344	6619.223	0.000	0.000
32-j	-86482.851	5724.929	0.000	0.000
33-j	-49779.153	4761.842	0.000	0.000
34-j	-19817.058	3798.756	0.000	0.000
35-j	6170.311	2698.086	0.000	0.000
36-i	6170.311	2588.240	0.000	0.000
36-j	22473.555	1487.570	0.000	0.000
37-j	28905.354	-665.615	0.000	0.000
38-i	28905.354	-771.492	0.000	0.000
38-j	4215.062	-2718.302	0.000	0.000
39-j	-17.173	-2924.678	0.000	0.000
40-i	-37557.939	300.523	18811.553	0.000
40-j	-36656.370	300.523	18811.553	0.000
41-j	-36055.325	300.523	20355.053	0.000
42-j	-29443.823	300.523	30596.053	0.000
43-j	-28391.993	300.523	33297.178	0.000
44-i	37815.924	-300.523	18815.547	0.000
44-j	36914.355	-300.523	18815.547	0.000
45-j	36313.310	-300.523	20359.047	0.000
46-j	30753.638	-300.523	28970.797	0.000
47-j	28770.188	-300.523	34064.347	0.000

2) 橋面荷重 ステップ5 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
20-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 直プレ2次(外) ステップ5 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	286.806	0.000	0.000
1-j	430.209	286.806	0.000	0.000
2-j	4488.519	286.806	0.000	0.000
3-j	8977.037	286.806	0.000	0.000
4-j	11271.487	286.806	0.000	0.000
5-j	13565.938	286.806	0.000	0.000
6-j	15573.582	286.806	0.000	0.000
7-j	17581.226	286.806	0.000	0.000
8-j	19445.467	286.806	0.000	0.000
9-j	21166.305	286.806	0.000	0.000
10-j	22241.828	286.806	0.000	0.000
11-j	22887.142	286.806	0.000	0.000
12-i	4233.233	-0.932	-415.642	0.000
12-j	4231.137	-0.932	-415.642	0.000
13-j	4227.644	-0.932	-415.642	0.000
14-j	4222.055	-0.932	-415.642	0.000
15-j	4216.000	-0.932	-415.642	0.000
16-j	4209.479	-0.932	-415.642	0.000
17-j	4202.959	-0.932	-415.642	0.000
18-j	4195.507	-0.932	-415.642	0.000
19-j	4188.055	-0.932	-415.642	0.000
20-j	4185.260	-0.932	-415.642	0.000
21-j	4177.808	-0.932	-415.642	0.000
22-j	4170.356	-0.932	-415.642	0.000
23-j	4163.835	-0.932	-415.642	0.000
24-j	4157.315	-0.932	-415.642	0.000
25-j	4151.260	-0.932	-415.642	0.000
26-j	4145.671	-0.932	-415.642	0.000
27-j	4142.178	-0.932	-415.642	0.000
28-j	4140.082	-0.932	-415.642	0.000
29-i	23293.518	-291.899	0.000	0.000
29-j	22636.746	-291.899	0.000	0.000
30-j	21542.125	-291.899	0.000	0.000
31-j	19790.733	-291.899	0.000	0.000
32-j	17893.391	-291.899	0.000	0.000
33-j	15850.100	-291.899	0.000	0.000
34-j	13806.809	-291.899	0.000	0.000
35-j	11471.620	-291.899	0.000	0.000
36-j	9136.430	-291.899	0.000	0.000
37-j	4568.215	-291.899	0.000	0.000
38-j	437.848	-291.899	0.000	0.000
39-j	0.000	-291.899	0.000	0.000
40-i	18653.910	415.642	-287.738	0.000
40-j	19900.836	415.642	-287.738	0.000
41-j	20732.121	415.642	-287.738	0.000
42-j	29876.251	415.642	-287.738	0.000
43-j	31331.000	415.642	-287.738	0.000
44-i	-19153.436	-415.642	-290.967	0.000
44-j	-20400.363	-415.642	-290.967	0.000
45-j	-21231.647	-415.642	-290.967	0.000
46-j	-28921.030	-415.642	-290.967	0.000
47-j	-31664.269	-415.642	-290.967	0.000

## 4) クリープロス(外) ステップ5 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	4.534	0.000	0.000
1-j	6.801	4.534	0.000	0.000
2-j	70.959	4.534	0.000	0.000
3-j	141.918	4.534	0.000	0.000
4-j	178.190	4.534	0.000	0.000
5-j	214.463	4.534	0.000	0.000
6-j	246.202	4.534	0.000	0.000
7-j	277.941	4.534	0.000	0.000
8-j	307.413	4.534	0.000	0.000
9-j	334.617	4.534	0.000	0.000
10-j	351.620	4.534	0.000	0.000
11-j	361.822	4.534	0.000	0.000
12-i	200.438	0.111	12.833	0.000
12-j	200.687	0.111	12.833	0.000
13-j	201.101	0.111	12.833	0.000
14-j	201.764	0.111	12.833	0.000
15-j	202.483	0.111	12.833	0.000
16-j	203.256	0.111	12.833	0.000
17-j	204.030	0.111	12.833	0.000
18-j	204.914	0.111	12.833	0.000
19-j	205.798	0.111	12.833	0.000
20-j	206.129	0.111	12.833	0.000
21-j	207.013	0.111	12.833	0.000
22-j	207.897	0.111	12.833	0.000
23-j	208.671	0.111	12.833	0.000
24-j	209.445	0.111	12.833	0.000
25-j	210.163	0.111	12.833	0.000
26-j	210.826	0.111	12.833	0.000
27-j	211.240	0.111	12.833	0.000
28-j	211.489	0.111	12.833	0.000
29-i	318.469	-3.991	0.000	0.000
29-j	309.490	-3.991	0.000	0.000
30-j	294.524	-3.991	0.000	0.000
31-j	270.579	-3.991	0.000	0.000
32-j	244.638	-3.991	0.000	0.000
33-j	216.703	-3.991	0.000	0.000
34-j	188.767	-3.991	0.000	0.000
35-j	156.840	-3.991	0.000	0.000
36-j	124.913	-3.991	0.000	0.000
37-j	62.457	-3.991	0.000	0.000
38-j	5.986	-3.991	0.000	0.000
39-j	0.000	-3.991	0.000	0.000
40-i	161.383	-12.833	-4.424	0.000
40-j	122.885	-12.833	-4.424	0.000
41-j	97.220	-12.833	-4.424	0.000
42-j	-185.101	-12.833	-4.424	0.000
43-j	-230.015	-12.833	-4.424	0.000
44-i	-106.980	12.833	-4.101	0.000
44-j	-68.482	12.833	-4.101	0.000
45-j	-42.816	12.833	-4.101	0.000
46-j	194.589	12.833	-4.101	0.000
47-j	279.286	12.833	-4.101	0.000

## 施工ステップ8

## 1) 自重 ステップ8 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17.173	3324.756	0.000	0.000
1-j	4815.179	3118.380	0.000	0.000
2-j	35166.580	1171.570	0.000	0.000
3-i	35166.580	1065.694	0.000	0.000
3-j	34996.007	-1087.492	0.000	0.000
4-j	21893.390	-2188.162	0.000	0.000
5-i	21893.390	-2298.008	0.000	0.000
5-j	-893.352	-3398.678	0.000	0.000
6-j	-28054.899	-4361.764	0.000	0.000
7-j	-61958.049	-5324.850	0.000	0.000
8-j	-99476.032	-6219.145	0.000	0.000
9-j	-139267.408	-7044.647	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-j	-166652.220	-7560.586	0.000	0.000
11-j	-184502.146	-8306.014	0.000	0.000
12-i	-158076.793	7435.968	-645.486	0.000
12-j	-142184.472	6690.540	-645.486	0.000
13-j	-118062.333	6174.601	-645.486	0.000
14-j	-83491.236	5349.098	-645.486	0.000
15-j	-51628.555	4454.804	-645.486	0.000
16-j	-23815.729	3491.718	-645.486	0.000
17-j	-2744.508	2528.631	-645.486	0.000
18-i	-2744.508	2406.923	-645.486	0.000
18-j	12108.193	1306.253	-645.486	0.000
19-j	18155.535	205.583	-645.486	0.000
20-j	18153.156	-207.169	-645.486	0.000
21-j	12093.127	-1307.839	-645.486	0.000
22-j	-2772.262	-2408.509	-645.486	0.000
23-i	-2772.262	-2530.217	-645.486	0.000
23-j	-23854.584	-3493.304	-645.486	0.000
24-j	-51678.511	-4456.390	-645.486	0.000
25-j	-83551.501	-5350.684	-645.486	0.000
26-j	-118132.114	-6176.187	-645.486	0.000
27-j	-142260.200	-6692.126	-645.486	0.000
28-j	-158156.089	-7437.554	-645.486	0.000
29-i	-184610.145	8307.367	0.000	0.000
29-j	-166757.175	7561.940	0.000	0.000
30-j	-139367.287	7046.001	0.000	0.000
31-j	-99567.791	6220.498	0.000	0.000
32-j	-62041.011	5326.204	0.000	0.000
33-j	-28128.387	4363.117	0.000	0.000
34-j	-957.367	3400.031	0.000	0.000
35-j	21840.203	2299.361	0.000	0.000
36-i	21840.203	2189.515	0.000	0.000
36-j	34953.646	1088.845	0.000	0.000
37-j	35145.400	-1064.340	0.000	0.000
38-i	35145.400	-1170.217	0.000	0.000
38-j	4813.149	-3117.027	0.000	0.000
39-j	-17.173	-3323.403	0.000	0.000
40-i	-26425.353	645.486	18414.442	0.000
40-j	-24488.894	645.486	18414.442	0.000
41-j	-23197.922	645.486	19957.942	0.000
42-j	-8997.225	645.486	30198.942	0.000
43-j	-6738.023	645.486	32900.067	0.000
44-i	26454.056	-645.486	18417.381	0.000
44-j	24517.598	-645.486	18417.381	0.000
45-j	23226.625	-645.486	19960.881	0.000
46-j	11285.130	-645.486	28572.631	0.000
47-j	7024.921	-645.486	33666.181	0.000

2) 橋面荷重 ステップ8 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	892.926	0.000	0.000
1-j	1300.451	841.008	0.000	0.000
2-j	9735.664	351.248	0.000	0.000
3-j	10994.070	-190.430	0.000	0.000
4-j	8363.050	-467.326	0.000	0.000
5-j	3516.861	-744.222	0.000	0.000
6-j	-2540.683	-986.506	0.000	0.000
7-j	-10294.216	-1228.790	0.000	0.000
8-j	-19012.527	-1453.768	0.000	0.000
9-j	-28358.148	-1661.440	0.000	0.000
10-j	-34831.912	-1791.235	0.000	0.000
11-j	-38949.801	-1869.112	0.000	0.000
12-i	-34974.352	1730.374	-190.912	0.000
12-j	-31168.621	1652.497	-190.912	0.000
13-j	-25215.122	1522.702	-190.912	0.000
14-j	-16701.924	1315.030	-190.912	0.000
15-j	-8885.405	1090.052	-190.912	0.000
16-j	-2103.032	847.768	-190.912	0.000
17-j	2983.352	605.484	-190.912	0.000
18-j	6719.643	328.588	-190.912	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
19-j	8240.766	51.692	-190.912	0.000
20-j	8240.089	-52.144	-190.912	0.000
21-j	6715.356	-329.040	-190.912	0.000
22-j	2975.454	-605.936	-190.912	0.000
23-j	-2114.089	-848.220	-190.912	0.000
24-j	-8899.621	-1090.504	-190.912	0.000
25-j	-16719.073	-1315.482	-190.912	0.000
26-j	-25234.979	-1523.154	-190.912	0.000
27-j	-31190.171	-1652.949	-190.912	0.000
28-j	-34996.917	-1730.826	-190.912	0.000
29-i	-38947.888	1869.088	0.000	0.000
29-j	-34830.053	1791.211	0.000	0.000
30-j	-28356.379	1661.416	0.000	0.000
31-j	-19010.901	1453.744	0.000	0.000
32-j	-10292.746	1228.766	0.000	0.000
33-j	-2539.381	986.482	0.000	0.000
34-j	3517.996	744.198	0.000	0.000
35-j	8363.992	467.302	0.000	0.000
36-j	10994.821	190.406	0.000	0.000
37-j	9736.039	-351.272	0.000	0.000
38-j	1300.487	-841.032	0.000	0.000
39-j	0.000	-892.950	0.000	0.000
40-i	-3975.449	190.912	3599.486	0.000
40-j	-3402.713	190.912	3599.486	0.000
41-j	-3020.888	190.912	3599.486	0.000
42-j	1179.180	190.912	3599.486	0.000
43-j	1847.373	190.912	3599.486	0.000
44-i	3950.971	-190.912	3599.913	0.000
44-j	3378.235	-190.912	3599.913	0.000
45-j	2996.410	-190.912	3599.913	0.000
46-j	-535.465	-190.912	3599.913	0.000
47-j	-1795.486	-190.912	3599.913	0.000

3) 直ブレ2次(外) ステップ8 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	63.469	0.000	0.000
1-j	95.203	63.469	0.000	0.000
2-j	993.285	63.469	0.000	0.000
3-j	1986.570	63.469	0.000	0.000
4-j	2494.320	63.469	0.000	0.000
5-j	3002.069	63.469	0.000	0.000
6-j	3446.350	63.469	0.000	0.000
7-j	3890.631	63.469	0.000	0.000
8-j	4303.177	63.469	0.000	0.000
9-j	4683.989	63.469	0.000	0.000
10-j	4921.997	63.469	0.000	0.000
11-j	5064.802	63.469	0.000	0.000
12-i	13671.695	-12.187	-3534.469	0.000
12-j	13644.274	-12.187	-3534.469	0.000
13-j	13598.572	-12.187	-3534.469	0.000
14-j	13525.450	-12.187	-3534.469	0.000
15-j	13446.233	-12.187	-3534.469	0.000
16-j	13360.923	-12.187	-3534.469	0.000
17-j	13275.613	-12.187	-3534.469	0.000
18-j	13178.116	-12.187	-3534.469	0.000
19-j	13080.619	-12.187	-3534.469	0.000
20-j	13044.058	-12.187	-3534.469	0.000
21-j	12946.561	-12.187	-3534.469	0.000
22-j	12849.064	-12.187	-3534.469	0.000
23-j	12763.754	-12.187	-3534.469	0.000
24-j	12678.444	-12.187	-3534.469	0.000
25-j	12599.228	-12.187	-3534.469	0.000
26-j	12526.105	-12.187	-3534.469	0.000
27-j	12480.403	-12.187	-3534.469	0.000
28-j	12452.982	-12.187	-3534.469	0.000
29-i	6915.825	-86.664	0.000	0.000
29-j	6720.830	-86.664	0.000	0.000
30-j	6395.838	-86.664	0.000	0.000
31-j	5875.851	-86.664	0.000	0.000



部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
32-j	5312.532	-86.664	0.000	0.000
33-j	4705.881	-86.664	0.000	0.000
34-j	4099.229	-86.664	0.000	0.000
35-j	3405.914	-86.664	0.000	0.000
36-j	2712.598	-86.664	0.000	0.000
37-j	1356.299	-86.664	0.000	0.000
38-j	129.997	-86.664	0.000	0.000
39-j	0.000	-86.664	0.000	0.000
40-i	-8606.894	3534.469	-75.656	0.000
40-j	1996.514	3534.469	-75.656	0.000
41-j	9065.452	3534.469	-75.656	0.000
42-j	86823.776	3534.469	-75.656	0.000
43-j	99194.418	3534.469	-75.656	0.000
44-i	5537.157	-3534.469	-74.477	0.000
44-j	-5066.250	-3534.469	-74.477	0.000
45-j	-12135.189	-3534.469	-74.477	0.000
46-j	-77522.870	-3534.469	-74.477	0.000
47-j	-100850.367	-3534.469	-74.477	0.000

4) クリープロス(外) ステップ8 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	88.497	0.000	0.000
1-j	132.745	88.497	0.000	0.000
2-j	1384.974	88.497	0.000	0.000
3-j	2769.947	88.497	0.000	0.000
4-j	3477.921	88.497	0.000	0.000
5-j	4185.895	88.497	0.000	0.000
6-j	4805.372	88.497	0.000	0.000
7-j	5424.849	88.497	0.000	0.000
8-j	6000.078	88.497	0.000	0.000
9-j	6531.058	88.497	0.000	0.000
10-j	6862.921	88.497	0.000	0.000
11-j	7062.038	88.497	0.000	0.000
12-i	3059.837	2.632	836.143	0.000
12-j	3065.759	2.632	836.143	0.000
13-j	3075.630	2.632	836.143	0.000
14-j	3091.424	2.632	836.143	0.000
15-j	3108.533	2.632	836.143	0.000
16-j	3126.959	2.632	836.143	0.000
17-j	3145.385	2.632	836.143	0.000
18-j	3166.443	2.632	836.143	0.000
19-j	3187.501	2.632	836.143	0.000
20-j	3195.398	2.632	836.143	0.000
21-j	3216.456	2.632	836.143	0.000
22-j	3237.514	2.632	836.143	0.000
23-j	3255.939	2.632	836.143	0.000
24-j	3274.365	2.632	836.143	0.000
25-j	3291.475	2.632	836.143	0.000
26-j	3307.268	2.632	836.143	0.000
27-j	3317.139	2.632	836.143	0.000
28-j	3323.062	2.632	836.143	0.000
29-i	6559.987	-82.205	0.000	0.000
29-j	6375.024	-82.205	0.000	0.000
30-j	6066.754	-82.205	0.000	0.000
31-j	5573.522	-82.205	0.000	0.000
32-j	5039.188	-82.205	0.000	0.000
33-j	4463.750	-82.205	0.000	0.000
34-j	3888.313	-82.205	0.000	0.000
35-j	3230.670	-82.205	0.000	0.000
36-j	2573.027	-82.205	0.000	0.000
37-j	1286.514	-82.205	0.000	0.000
38-j	123.308	-82.205	0.000	0.000
39-j	0.000	-82.205	0.000	0.000
40-i	4002.202	-836.143	-85.864	0.000
40-j	1493.772	-836.143	-85.864	0.000
41-j	-178.514	-836.143	-85.864	0.000
42-j	-18573.662	-836.143	-85.864	0.000
43-j	-21500.163	-836.143	-85.864	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
44- i	-3236.925	836.143	-84.838	0.000
44- j	-728.495	836.143	-84.838	0.000
45- j	943.791	836.143	-84.838	0.000
46- j	16412.438	836.143	-84.838	0.000
47- j	21930.982	836.143	-84.838	0.000

## 4.1.2 累計 弾性解

## 施工ステップ1

## 1) 自重 ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
10-j	-3779.886	-1265.939	0.000	0.000
11-j	-7466.855	-2011.367	0.000	0.000
12-i	-7466.855	2011.367	0.000	0.000
12-j	-3779.886	1265.939	0.000	0.000
13-j	0.000	750.000	0.000	0.000
27-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
27-j	-3779.886	-1265.939	0.000	0.000
28-j	-7466.855	-2011.367	0.000	0.000
29-i	-7466.855	2011.367	0.000	0.000
29-j	-3779.886	1265.939	0.000	0.000
30-j	0.000	750.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	6695.194	0.000
40-j	0.000	0.000	6695.194	0.000
41-j	0.000	0.000	8238.694	0.000
42-j	0.000	0.000	18479.694	0.000
43-j	0.000	0.000	21180.819	0.000
44-i	0.000	0.000	6695.194	0.000
44-j	0.000	0.000	6695.194	0.000
45-j	0.000	0.000	8238.694	0.000
46-j	0.000	0.000	16850.444	0.000
47-j	0.000	0.000	21943.994	0.000

## 2) 橋面荷重 ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

## 3) 乾燥収縮 ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

4) 直プレ2次(外) ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

5) 直プレ(外) ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	15989.317	0.000	9194.144	0.000
11-i	20953.398	0.000	9221.774	0.000
11-j	24816.260	0.000	10031.511	0.000
12-j	20953.398	0.000	9221.774	0.000
13-i	15989.317	0.000	9194.144	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	15989.317	0.000	9194.144	0.000
28-i	20953.398	0.000	9221.774	0.000
28-j	24816.260	0.000	10031.511	0.000
29-j	20953.398	0.000	9221.774	0.000
30-i	15989.317	0.000	9194.144	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

6) 有プレ(外) ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	15723.378	0.000	9041.224	0.000
11-i	20661.749	0.000	9093.416	0.000
11-j	24478.857	0.000	9895.122	0.000
12-j	20661.749	0.000	9093.416	0.000
13-i	15723.378	0.000	9041.224	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	15723.378	0.000	9041.224	0.000
28-i	20661.749	0.000	9093.416	0.000
28-j	24478.857	0.000	9895.122	0.000
29-j	20661.749	0.000	9093.416	0.000
30-i	15723.378	0.000	9041.224	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

7) 施工時荷重 ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

8) クリープロス(外) ステップ1 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
4-j	-10402.680	-1850.670	0.000	0.000
5-i	-10402.680	-1960.516	0.000	0.000
5-j	-30489.486	-3061.186	0.000	0.000
6-j	-55288.587	-4024.272	0.000	0.000
7-j	-86829.293	-4987.358	0.000	0.000
8-j	-122153.578	-5881.653	0.000	0.000
9-j	-159920.001	-6707.155	0.000	0.000
10-j	-186039.218	-7223.094	0.000	0.000
11-j	-203129.786	-7968.522	0.000	0.000
12-i	-202636.568	7980.385	0.000	0.000
12-j	-185519.308	7234.957	0.000	0.000
13-j	-159355.605	6719.018	0.000	0.000
14-j	-121518.004	5893.516	0.000	0.000
15-j	-86116.609	4999.221	0.000	0.000
16-j	-54492.863	4036.135	0.000	0.000
17-j	-29610.720	3073.049	0.000	0.000
18-i	-29610.720	2951.340	0.000	0.000
18-j	-10402.680	1850.670	0.000	0.000
19-j	0.000	750.000	0.000	0.000
21-i	0.000	-750.000	0.000	0.000
21-j	-10402.680	-1850.670	0.000	0.000
22-j	-29610.720	-2951.340	0.000	0.000
23-i	-29610.720	-3073.049	0.000	0.000
23-j	-54492.863	-4036.135	0.000	0.000
24-j	-86116.609	-4999.221	0.000	0.000
25-j	-121518.004	-5893.516	0.000	0.000
26-j	-159355.605	-6719.018	0.000	0.000
27-j	-185519.308	-7234.957	0.000	0.000
28-j	-202636.568	-7980.385	0.000	0.000
29-i	-203129.786	7968.522	0.000	0.000
29-j	-186039.218	7223.094	0.000	0.000
30-j	-159920.001	6707.155	0.000	0.000
31-j	-122153.578	5881.653	0.000	0.000
32-j	-86829.293	4987.358	0.000	0.000
33-j	-55288.587	4024.272	0.000	0.000
34-j	-30489.486	3061.186	0.000	0.000
35-j	-10402.680	1960.516	0.000	0.000
36-i	-10402.680	1850.670	0.000	0.000
36-j	0.000	750.000	0.000	0.000
40-i	-493.218	0.000	18621.367	0.000
40-j	-493.218	0.000	18621.367	0.000
41-j	-493.218	0.000	20164.867	0.000
42-j	-493.218	0.000	30405.867	0.000
43-j	-493.218	0.000	33106.992	0.000
44-i	493.218	0.000	18621.367	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
44-j	493.218	0.000	18621.367	0.000
45-j	493.218	0.000	20164.867	0.000
46-j	493.218	0.000	28776.617	0.000
47-j	493.218	0.000	33870.167	0.000

## 2) 橋面荷重 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

## 3) 乾燥収縮 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

4) 直プレ2次(外) ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000



部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

5) 直ブレ(外) ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	11073.261	0.000	13422.074	0.000
5-j	30662.378	0.000	33036.287	0.000
6-j	55010.623	0.000	51213.778	0.000
7-i	55010.625	0.000	51213.779	0.000
7-j	93319.853	0.000	74487.002	0.000
8-i	93319.856	0.000	74487.003	0.000
8-j	139646.658	0.000	95420.734	0.000
9-i	139646.663	0.000	95420.735	0.000
9-j	192551.952	0.000	113879.610	0.000
10-i	193658.816	0.000	114519.623	0.000
10-j	227510.915	0.000	122622.813	0.000
11-i	310296.108	0.000	128142.642	0.000
11-j	314287.675	0.000	129163.970	0.000
12-i	314262.702	0.000	129153.758	0.000
12-j	310270.200	0.000	128131.961	0.000
13-i	227486.378	0.000	122609.698	0.000
13-j	193635.110	0.000	114505.727	0.000
14-i	192528.246	0.000	113865.714	0.000
14-j	139626.207	0.000	95406.854	0.000
15-i	139626.202	0.000	95406.852	0.000
15-j	93304.288	0.000	74474.621	0.000
16-i	93304.285	0.000	74474.620	0.000
16-j	55001.537	0.000	51205.317	0.000
17-i	55001.535	0.000	51205.316	0.000
17-j	30656.672	0.000	33030.140	0.000
18-j	11073.261	0.000	13422.074	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	11073.261	0.000	13422.074	0.000
22-j	43770.354	0.000	50155.449	0.000
23-i	43770.362	0.000	50155.451	0.000
23-j	55180.881	0.000	51331.513	0.000
24-j	93304.285	0.000	74474.620	0.000
25-i	93304.288	0.000	74474.621	0.000
25-j	134193.298	0.000	113048.608	0.000
26-i	134193.312	0.000	113048.609	0.000
26-j	193288.037	0.000	114010.493	0.000
27-i	194405.191	0.000	114653.239	0.000
27-j	227516.015	0.000	122625.095	0.000
28-i	310310.141	0.000	128148.161	0.000
28-j	314302.550	0.000	129169.948	0.000
29-i	314327.523	0.000	129180.160	0.000
29-j	310336.050	0.000	128158.841	0.000
30-i	227540.551	0.000	122638.210	0.000
30-j	193686.141	0.000	114535.423	0.000
31-i	192579.021	0.000	113895.261	0.000
31-j	139646.664	0.000	95420.735	0.000
32-i	139646.658	0.000	95420.734	0.000
32-j	93319.857	0.000	74487.003	0.000
33-i	93319.854	0.000	74487.002	0.000
33-j	38080.195	0.000	50433.198	0.000
34-i	38080.188	0.000	50433.198	0.000
34-j	30662.378	0.000	33036.287	0.000
35-j	11073.261	0.000	13422.074	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

6) 有ブレ(外) ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	10958.020	0.000	13282.388	0.000
5-j	30139.714	0.000	32473.159	0.000
6-j	53729.716	0.000	50021.279	0.000
7-i	53973.483	0.000	50248.221	0.000
7-j	91569.234	0.000	73089.059	0.000
8-i	91569.237	0.000	73089.061	0.000
8-j	136892.005	0.000	93537.815	0.000
9-i	136892.010	0.000	93537.817	0.000
9-j	188463.212	0.000	111462.262	0.000
10-i	189888.286	0.000	112289.965	0.000
10-j	222976.728	0.000	120174.156	0.000
11-i	306462.807	0.000	126555.939	0.000
11-j	310559.145	0.000	127629.979	0.000
12-i	310526.445	0.000	127616.596	0.000
12-j	306428.856	0.000	126541.935	0.000
13-i	222945.334	0.000	120157.347	0.000
13-j	189857.679	0.000	112271.999	0.000
14-i	188432.323	0.000	111444.130	0.000
14-j	136864.754	0.000	93519.296	0.000
15-i	136864.749	0.000	93519.295	0.000
15-j	91547.720	0.000	73071.933	0.000
16-i	91547.717	0.000	73071.931	0.000
16-j	53959.821	0.000	50235.501	0.000
17-i	53714.923	0.000	50007.507	0.000
17-j	30130.088	0.000	32462.787	0.000
18-j	10958.020	0.000	13282.388	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	10958.020	0.000	13282.388	0.000
22-j	42655.331	0.000	48877.770	0.000
23-i	42655.338	0.000	48877.771	0.000
23-j	53888.978	0.000	50129.732	0.000
24-i	54134.798	0.000	50358.404	0.000
24-j	91547.716	0.000	73071.931	0.000
25-i	91547.719	0.000	73071.933	0.000
25-j	131319.134	0.000	110617.741	0.000
26-i	131319.148	0.000	110617.742	0.000
26-j	189175.751	0.000	111585.734	0.000
27-i	190613.232	0.000	112416.866	0.000
27-j	222974.554	0.000	120172.520	0.000
28-i	306468.419	0.000	126557.979	0.000
28-j	310565.911	0.000	127632.629	0.000
29-i	310598.610	0.000	127646.012	0.000
29-j	306502.370	0.000	126571.983	0.000
30-i	223005.949	0.000	120189.329	0.000
30-j	189915.257	0.000	112305.556	0.000
31-i	188489.875	0.000	111477.675	0.000
31-j	136892.011	0.000	93537.817	0.000
32-i	136892.006	0.000	93537.815	0.000
32-j	91569.238	0.000	73089.061	0.000
33-i	91569.235	0.000	73089.059	0.000
33-j	37405.638	0.000	49539.818	0.000
34-i	37246.360	0.000	49328.880	0.000
34-j	30139.714	0.000	32473.159	0.000
35-j	10958.020	0.000	13282.388	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

7) 施工時荷重 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

8) クリープロス(外) ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-i	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-i	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

施工ステップ5

1) 自重 ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17.173	2896.528	0.000	0.000
1-j	4172.837	2690.152	0.000	0.000
2-j	28464.811	743.342	0.000	0.000
3-i	28464.811	637.466	0.000	0.000
3-j	21592.470	-1515.720	0.000	0.000
4-j	5064.029	-2616.390	0.000	0.000
5-i	5064.029	-2726.236	0.000	0.000
5-j	-21148.538	-3826.906	0.000	0.000
6-j	-51307.681	-4789.992	0.000	0.000
7-j	-88208.427	-5753.078	0.000	0.000
8-j	-128509.893	-6647.373	0.000	0.000
9-j	-170870.636	-7472.875	0.000	0.000
10-j	-199861.304	-7988.814	0.000	0.000
11-j	-218674.742	-8734.242	0.000	0.000
12-i	-179902.837	7436.574	-241.976	0.000
12-j	-164009.152	6691.146	-241.976	0.000
13-j	-139884.740	6175.207	-241.976	0.000
14-j	-105310.005	5349.705	-241.976	0.000
15-j	-73443.383	4455.410	-241.976	0.000
16-j	-45626.314	3492.324	-241.976	0.000
17-j	-24550.848	2529.238	-241.976	0.000
18-i	-24550.848	2407.529	-241.976	0.000
18-j	-9693.297	1306.859	-241.976	0.000
19-j	-3641.105	206.189	-241.976	0.000
20-j	-3641.665	-206.562	-241.976	0.000
21-j	-9696.844	-1307.232	-241.976	0.000
22-j	-24557.382	-2407.902	-241.976	0.000
23-i	-24557.382	-2529.611	-241.976	0.000
23-j	-45635.461	-3492.697	-241.976	0.000
24-j	-73455.144	-4455.784	-241.976	0.000
25-j	-105324.194	-5350.078	-241.976	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
26-j	-139901.169	-6175.580	-241.976	0.000
27-j	-164026.981	-6691.519	-241.976	0.000
28-j	-179921.506	-7436.947	-241.976	0.000
29-i	-218983.772	8738.115	0.000	0.000
29-j	-200161.620	7992.687	0.000	0.000
30-j	-171156.430	7476.748	0.000	0.000
31-j	-128772.451	6651.245	0.000	0.000
32-j	-88445.814	5756.951	0.000	0.000
33-j	-51517.960	4793.865	0.000	0.000
34-j	-21331.709	3830.778	0.000	0.000
35-j	4911.838	2730.108	0.000	0.000
36-i	4911.838	2620.263	0.000	0.000
36-j	21471.259	1519.593	0.000	0.000
37-j	28404.206	-633.593	0.000	0.000
38-i	28404.206	-739.470	0.000	0.000
38-j	4167.028	-2686.280	0.000	0.000
39-j	-17.173	-2892.655	0.000	0.000
40-i	-38771.906	241.976	18843.276	0.000
40-j	-38045.977	241.976	18843.276	0.000
41-j	-37562.025	241.976	20386.776	0.000
42-j	-32238.548	241.976	30627.776	0.000
43-j	-31391.632	241.976	33328.901	0.000
44-i	39062.266	-241.976	18847.522	0.000
44-j	38336.337	-241.976	18847.522	0.000
45-j	37852.385	-241.976	20391.022	0.000
46-j	33375.825	-241.976	29002.772	0.000
47-j	31778.782	-241.976	34096.322	0.000

## 2) 橋面荷重 ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
20-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 乾燥収縮 ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-0.574	0.000	0.000
1-j	-0.861	-0.574	0.000	0.000
2-j	-8.983	-0.574	0.000	0.000
3-j	-17.967	-0.574	0.000	0.000
4-j	-22.559	-0.574	0.000	0.000
5-j	-27.151	-0.574	0.000	0.000
6-j	-31.169	-0.574	0.000	0.000
7-j	-35.187	-0.574	0.000	0.000
8-j	-38.919	-0.574	0.000	0.000
9-j	-42.363	-0.574	0.000	0.000
10-j	-44.515	-0.574	0.000	0.000
11-j	-45.807	-0.574	0.000	0.000
12-i	22.638	-0.026	-10.278	0.000
12-j	22.580	-0.026	-10.278	0.000
13-j	22.483	-0.026	-10.278	0.000
14-j	22.328	-0.026	-10.278	0.000
15-j	22.160	-0.026	-10.278	0.000
16-j	21.979	-0.026	-10.278	0.000
17-j	21.799	-0.026	-10.278	0.000
18-j	21.592	-0.026	-10.278	0.000
19-j	21.385	-0.026	-10.278	0.000
20-j	21.308	-0.026	-10.278	0.000
21-j	21.101	-0.026	-10.278	0.000
22-j	20.895	-0.026	-10.278	0.000
23-j	20.714	-0.026	-10.278	0.000
24-j	20.533	-0.026	-10.278	0.000
25-j	20.366	-0.026	-10.278	0.000
26-j	20.211	-0.026	-10.278	0.000
27-j	20.114	-0.026	-10.278	0.000
28-j	20.056	-0.026	-10.278	0.000
29-i	-44.696	0.560	0.000	0.000
29-j	-43.436	0.560	0.000	0.000
30-j	-41.336	0.560	0.000	0.000
31-j	-37.975	0.560	0.000	0.000
32-j	-34.335	0.560	0.000	0.000
33-j	-30.414	0.560	0.000	0.000
34-j	-26.493	0.560	0.000	0.000
35-j	-22.012	0.560	0.000	0.000
36-j	-17.531	0.560	0.000	0.000
37-j	-8.766	0.560	0.000	0.000
38-j	-0.840	0.560	0.000	0.000
39-j	0.000	0.560	0.000	0.000
40-i	-68.445	10.278	0.548	0.000
40-j	-37.609	10.278	0.548	0.000
41-j	-17.053	10.278	0.548	0.000
42-j	209.072	10.278	0.548	0.000
43-j	245.046	10.278	0.548	0.000
44-i	64.752	-10.278	0.586	0.000
44-j	33.917	-10.278	0.586	0.000
45-j	13.360	-10.278	0.586	0.000
46-j	-176.790	-10.278	0.586	0.000
47-j	-244.627	-10.278	0.586	0.000

4) 直ブレ2次(外) ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	326.314	0.000	0.000
1-j	489.470	326.314	0.000	0.000
2-j	5106.809	326.314	0.000	0.000
3-j	10213.617	326.314	0.000	0.000
4-j	12824.126	326.314	0.000	0.000
5-j	15434.636	326.314	0.000	0.000
6-j	17718.831	326.314	0.000	0.000
7-j	20003.027	326.314	0.000	0.000
8-j	22124.066	326.314	0.000	0.000
9-j	24081.947	326.314	0.000	0.000
10-j	25305.624	326.314	0.000	0.000
11-j	26039.829	326.314	0.000	0.000
12-i	5760.296	-0.373	-364.948	0.000
12-j	5759.457	-0.373	-364.948	0.000
13-j	5758.059	-0.373	-364.948	0.000
14-j	5755.822	-0.373	-364.948	0.000
15-j	5753.398	-0.373	-364.948	0.000
16-j	5750.788	-0.373	-364.948	0.000
17-j	5748.179	-0.373	-364.948	0.000
18-j	5745.196	-0.373	-364.948	0.000
19-j	5742.213	-0.373	-364.948	0.000
20-j	5741.095	-0.373	-364.948	0.000
21-j	5738.112	-0.373	-364.948	0.000
22-j	5735.129	-0.373	-364.948	0.000
23-j	5732.519	-0.373	-364.948	0.000
24-j	5729.910	-0.373	-364.948	0.000
25-j	5727.486	-0.373	-364.948	0.000
26-j	5725.249	-0.373	-364.948	0.000
27-j	5723.851	-0.373	-364.948	0.000
28-j	5723.012	-0.373	-364.948	0.000
29-i	26316.877	-329.785	0.000	0.000
29-j	25574.860	-329.785	0.000	0.000
30-j	24338.164	-329.785	0.000	0.000
31-j	22359.452	-329.785	0.000	0.000
32-j	20215.846	-329.785	0.000	0.000
33-j	17907.348	-329.785	0.000	0.000
34-j	15598.850	-329.785	0.000	0.000
35-j	12960.567	-329.785	0.000	0.000
36-j	10322.284	-329.785	0.000	0.000
37-j	5161.142	-329.785	0.000	0.000
38-j	494.678	-329.785	0.000	0.000
39-j	0.000	-329.785	0.000	0.000
40-i	20279.533	364.948	-326.686	0.000
40-j	21374.376	364.948	-326.686	0.000
41-j	22104.272	364.948	-326.686	0.000
42-j	30133.119	364.948	-326.686	0.000
43-j	31410.436	364.948	-326.686	0.000
44-i	-20593.865	-364.948	-329.413	0.000
44-j	-21688.707	-364.948	-329.413	0.000
45-j	-22418.603	-364.948	-329.413	0.000
46-j	-29170.133	-364.948	-329.413	0.000
47-j	-31578.788	-364.948	-329.413	0.000

## 5) 直ブレ(外) ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-10863.633	0.000	30286.709	0.000
1-j	-17223.653	0.000	30243.249	0.000
2-i	-17223.661	0.000	30243.249	0.000
2-j	-51891.382	0.000	30354.649	0.000
3-j	-51827.179	0.000	30317.092	0.000
4-i	-51865.323	0.000	30339.405	0.000
4-j	-28719.178	0.000	42136.638	0.000
5-i	-28719.170	0.000	42136.638	0.000
5-j	29769.708	0.000	32074.506	0.000
6-j	53161.704	0.000	49492.472	0.000
7-i	53420.786	0.000	49733.670	0.000
7-j	90807.632	0.000	72481.446	0.000
8-i	90807.635	0.000	72481.447	0.000
8-j	135948.611	0.000	92894.061	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
9-i	135948.616	0.000	92894.062	0.000
9-j	187356.638	0.000	110809.310	0.000
10-i	188831.348	0.000	111666.289	0.000
10-j	221861.854	0.000	119573.714	0.000
11-i	305351.909	0.000	126096.790	0.000
11-j	309511.278	0.000	127199.793	0.000
12-i	308451.038	0.000	126764.679	0.000
12-j	304446.456	0.000	125722.699	0.000
13-i	221092.023	0.000	119159.482	0.000
13-j	188317.483	0.000	111363.200	0.000
14-i	186842.373	0.000	110505.984	0.000
14-j	135774.425	0.000	92775.284	0.000
15-i	135774.420	0.000	92775.283	0.000
15-j	90877.604	0.000	72537.303	0.000
16-i	90877.601	0.000	72537.301	0.000
16-j	53613.886	0.000	49913.443	0.000
17-i	53354.968	0.000	49672.396	0.000
17-j	22100.912	0.000	38051.143	0.000
18-i	22100.910	0.000	38051.143	0.000
18-j	624.315	0.000	19332.939	0.000
19-i	-10430.988	0.000	6101.764	0.000
20-j	-10430.983	0.000	6101.761	0.000
21-j	624.394	0.000	19332.979	0.000
22-j	34425.142	0.000	54307.930	0.000
23-i	34425.151	0.000	54307.931	0.000
23-j	53528.736	0.000	49794.621	0.000
24-i	53788.645	0.000	50036.399	0.000
24-j	90878.619	0.000	72538.114	0.000
25-i	90878.622	0.000	72538.115	0.000
25-j	130395.868	0.000	109850.686	0.000
26-i	130395.881	0.000	109850.687	0.000
26-j	187579.088	0.000	110646.392	0.000
27-i	189066.620	0.000	111506.960	0.000
27-j	221123.994	0.000	119176.136	0.000
28-i	304489.014	0.000	125739.980	0.000
28-j	308493.684	0.000	126782.018	0.000
29-i	309553.167	0.000	127216.821	0.000
29-j	305393.795	0.000	126113.794	0.000
30-i	221893.164	0.000	119590.012	0.000
30-j	188860.133	0.000	111682.951	0.000
31-i	187385.110	0.000	110825.789	0.000
31-j	135950.014	0.000	92895.016	0.000
32-i	135950.009	0.000	92895.014	0.000
32-j	90808.592	0.000	72482.210	0.000
33-i	90808.589	0.000	72482.208	0.000
33-j	37119.905	0.000	49161.395	0.000
34-i	36951.315	0.000	48938.124	0.000
34-j	29770.012	0.000	32074.834	0.000
35-j	-28719.002	0.000	42136.605	0.000
36-i	-28719.010	0.000	42136.605	0.000
36-j	-51865.038	0.000	30339.238	0.000
37-i	-51826.878	0.000	30316.916	0.000
37-j	-51891.232	0.000	30354.561	0.000
38-j	-17223.659	0.000	30243.246	0.000
39-i	-17223.651	0.000	30243.246	0.000
39-j	-10863.633	0.000	30286.709	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

## 6) 有ブレ(外) ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-10806.175	0.000	30126.523	0.000
1-j	-17129.592	0.000	30078.086	0.000
2-i	-17129.600	0.000	30078.086	0.000



部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
2-j	-51551.280	0.000	30155.701	0.000
3-j	-51480.199	0.000	30114.121	0.000
4-i	-51625.392	0.000	30199.054	0.000
4-j	-28582.174	0.000	41966.530	0.000
5-i	-28582.166	0.000	41966.530	0.000
5-j	29686.073	0.000	31984.396	0.000
6-j	52972.486	0.000	49316.313	0.000
7-i	53257.653	0.000	49581.797	0.000
7-j	90499.411	0.000	72235.515	0.000
8-i	90499.414	0.000	72235.516	0.000
8-j	135426.949	0.000	92538.042	0.000
9-i	135426.954	0.000	92538.043	0.000
9-j	186543.128	0.000	110329.274	0.000
10-i	188084.550	0.000	111225.602	0.000
10-j	220941.189	0.000	119077.632	0.000
11-i	304572.510	0.000	125774.555	0.000
11-j	308748.425	0.000	126886.560	0.000
12-i	307564.127	0.000	126400.530	0.000
12-j	303554.532	0.000	125353.947	0.000
13-i	220086.479	0.000	118617.684	0.000
13-j	187503.304	0.000	110882.768	0.000
14-i	185960.583	0.000	109985.675	0.000
14-j	135211.143	0.000	92390.871	0.000
15-i	135211.138	0.000	92390.870	0.000
15-j	90550.542	0.000	72276.342	0.000
16-i	90550.540	0.000	72276.340	0.000
16-j	53448.111	0.000	49759.109	0.000
17-i	53164.243	0.000	49494.834	0.000
17-j	22055.193	0.000	37912.794	0.000
18-i	22055.191	0.000	37912.794	0.000
18-j	653.331	0.000	19269.420	0.000
19-j	-10364.883	0.000	6063.095	0.000
20-i	-10356.051	0.000	6057.929	0.000
20-j	-10356.041	0.000	6057.923	0.000
21-i	-10364.873	0.000	6063.089	0.000
21-j	653.410	0.000	19269.461	0.000
22-j	34298.884	0.000	54054.940	0.000
23-i	34298.892	0.000	54054.941	0.000
23-j	53337.409	0.000	49616.640	0.000
24-i	53622.351	0.000	49881.705	0.000
24-j	90551.760	0.000	72277.315	0.000
25-i	90551.763	0.000	72277.316	0.000
25-j	129821.174	0.000	109357.155	0.000
26-i	129821.188	0.000	109357.156	0.000
26-j	186693.128	0.000	110125.125	0.000
27-i	188248.602	0.000	111025.651	0.000
27-j	220118.833	0.000	118634.544	0.000
28-i	303597.573	0.000	125371.428	0.000
28-j	307607.290	0.000	126418.081	0.000
29-i	308789.949	0.000	126903.438	0.000
29-j	304614.043	0.000	125791.412	0.000
30-i	220972.167	0.000	119093.752	0.000
30-j	188113.047	0.000	111242.093	0.000
31-i	186571.305	0.000	110345.580	0.000
31-j	135428.210	0.000	92538.900	0.000
32-i	135428.205	0.000	92538.898	0.000
32-j	90500.271	0.000	72236.199	0.000
33-i	90500.268	0.000	72236.198	0.000
33-j	37018.212	0.000	49026.714	0.000
34-i	36832.998	0.000	48781.426	0.000
34-j	29686.345	0.000	31984.689	0.000
35-j	-28582.025	0.000	41966.533	0.000
36-i	-28582.033	0.000	41966.533	0.000
36-j	-51625.194	0.000	30198.938	0.000
37-i	-51479.979	0.000	30113.992	0.000
37-j	-51551.170	0.000	30155.636	0.000
38-j	-17129.599	0.000	30078.084	0.000
39-i	-17129.591	0.000	30078.084	0.000
39-j	-10806.175	0.000	30126.523	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

7) 施工時荷重 ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
20-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

8) クリープロス(外) ステップ5 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	4.534	0.000	0.000
1-j	6.801	4.534	0.000	0.000
2-j	70.959	4.534	0.000	0.000
3-j	141.918	4.534	0.000	0.000
4-j	178.190	4.534	0.000	0.000
5-j	214.463	4.534	0.000	0.000
6-j	246.202	4.534	0.000	0.000
7-j	277.941	4.534	0.000	0.000
8-j	307.413	4.534	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
9-j	334.617	4.534	0.000	0.000
10-j	351.620	4.534	0.000	0.000
11-j	361.822	4.534	0.000	0.000
12-i	200.438	0.111	12.833	0.000
12-j	200.687	0.111	12.833	0.000
13-j	201.101	0.111	12.833	0.000
14-j	201.764	0.111	12.833	0.000
15-j	202.483	0.111	12.833	0.000
16-j	203.256	0.111	12.833	0.000
17-j	204.030	0.111	12.833	0.000
18-j	204.914	0.111	12.833	0.000
19-j	205.798	0.111	12.833	0.000
20-j	206.129	0.111	12.833	0.000
21-j	207.013	0.111	12.833	0.000
22-j	207.897	0.111	12.833	0.000
23-j	208.671	0.111	12.833	0.000
24-j	209.445	0.111	12.833	0.000
25-j	210.163	0.111	12.833	0.000
26-j	210.826	0.111	12.833	0.000
27-j	211.240	0.111	12.833	0.000
28-j	211.489	0.111	12.833	0.000
29-i	318.469	-3.991	0.000	0.000
29-j	309.490	-3.991	0.000	0.000
30-j	294.524	-3.991	0.000	0.000
31-j	270.579	-3.991	0.000	0.000
32-j	244.638	-3.991	0.000	0.000
33-j	216.703	-3.991	0.000	0.000
34-j	188.767	-3.991	0.000	0.000
35-j	156.840	-3.991	0.000	0.000
36-j	124.913	-3.991	0.000	0.000
37-j	62.457	-3.991	0.000	0.000
38-j	5.986	-3.991	0.000	0.000
39-j	0.000	-3.991	0.000	0.000
40-i	161.383	-12.833	-4.424	0.000
40-j	122.885	-12.833	-4.424	0.000
41-j	97.220	-12.833	-4.424	0.000
42-j	-185.101	-12.833	-4.424	0.000
43-j	-230.015	-12.833	-4.424	0.000
44-i	-106.980	12.833	-4.101	0.000
44-j	-68.482	12.833	-4.101	0.000
45-j	-42.816	12.833	-4.101	0.000
46-j	194.589	12.833	-4.101	0.000
47-j	279.286	12.833	-4.101	0.000

施工ステップ8

1) 自重 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17.173	2896.528	0.000	0.000
1-j	4172.837	2690.152	0.000	0.000
2-j	28464.811	743.342	0.000	0.000
3-i	28464.811	637.466	0.000	0.000
3-j	21592.470	-1515.720	0.000	0.000
4-j	5064.029	-2616.390	0.000	0.000
5-i	5064.029	-2726.236	0.000	0.000
5-j	-21148.538	-3826.906	0.000	0.000
6-j	-51307.681	-4789.992	0.000	0.000
7-j	-88208.427	-5753.078	0.000	0.000
8-j	-128509.893	-6647.373	0.000	0.000
9-j	-170870.636	-7472.875	0.000	0.000
10-j	-199861.304	-7988.814	0.000	0.000
11-j	-218674.742	-8734.242	0.000	0.000
12-i	-179902.837	7436.574	-241.976	0.000
12-j	-164009.152	6691.146	-241.976	0.000
13-j	-139884.740	6175.207	-241.976	0.000
14-j	-105310.005	5349.705	-241.976	0.000
15-j	-73443.383	4455.410	-241.976	0.000
16-j	-45626.314	3492.324	-241.976	0.000
17-j	-24550.848	2529.238	-241.976	0.000
18-i	-24550.848	2407.529	-241.976	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
18-j	-9693.297	1306.859	-241.976	0.000
19-j	-3641.105	206.189	-241.976	0.000
20-j	-3641.665	-206.562	-241.976	0.000
21-j	-9696.844	-1307.232	-241.976	0.000
22-j	-24557.382	-2407.902	-241.976	0.000
23-i	-24557.382	-2529.611	-241.976	0.000
23-j	-45635.461	-3492.697	-241.976	0.000
24-j	-73455.144	-4455.784	-241.976	0.000
25-j	-105324.194	-5350.078	-241.976	0.000
26-j	-139901.169	-6175.580	-241.976	0.000
27-j	-164026.981	-6691.519	-241.976	0.000
28-j	-179921.506	-7436.947	-241.976	0.000
29-i	-218983.772	8738.115	0.000	0.000
29-j	-200161.620	7992.687	0.000	0.000
30-j	-171156.430	7476.748	0.000	0.000
31-j	-128772.451	6651.245	0.000	0.000
32-j	-88445.814	5756.951	0.000	0.000
33-j	-51517.960	4793.865	0.000	0.000
34-j	-21331.709	3830.778	0.000	0.000
35-j	4911.838	2730.108	0.000	0.000
36-i	4911.838	2620.263	0.000	0.000
36-j	21471.259	1519.593	0.000	0.000
37-j	28404.206	-633.593	0.000	0.000
38-i	28404.206	-739.470	0.000	0.000
38-j	4167.028	-2686.280	0.000	0.000
39-j	-17.173	-2892.655	0.000	0.000
40-i	-38771.906	241.976	18843.276	0.000
40-j	-38045.977	241.976	18843.276	0.000
41-j	-37562.025	241.976	20386.776	0.000
42-j	-32238.548	241.976	30627.776	0.000
43-j	-31391.632	241.976	33328.901	0.000
44-i	39062.266	-241.976	18847.522	0.000
44-j	38336.337	-241.976	18847.522	0.000
45-j	37852.385	-241.976	20391.022	0.000
46-j	33375.825	-241.976	29002.772	0.000
47-j	31778.782	-241.976	34096.322	0.000

## 2) 橋面荷重 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	903.003	0.000	0.000
1-j	1315.567	851.085	0.000	0.000
2-j	9893.375	361.326	0.000	0.000
3-j	11309.492	-180.352	0.000	0.000
4-j	8759.090	-457.248	0.000	0.000
5-j	3993.521	-734.144	0.000	0.000
6-j	-1993.482	-976.428	0.000	0.000
7-j	-9676.474	-1218.712	0.000	0.000
8-j	-18329.281	-1443.690	0.000	0.000
9-j	-27614.439	-1651.362	0.000	0.000
10-j	-34050.412	-1781.157	0.000	0.000
11-j	-38145.628	-1859.034	0.000	0.000
12-i	-34649.533	1730.386	-168.232	0.000
12-j	-30843.777	1652.509	-168.232	0.000
13-j	-24890.233	1522.714	-168.232	0.000
14-j	-16376.965	1315.042	-168.232	0.000
15-j	-8560.371	1090.064	-168.232	0.000
16-j	-1777.917	847.780	-168.232	0.000
17-j	3308.549	605.496	-168.232	0.000
18-j	7044.933	328.600	-168.232	0.000
19-j	8566.149	51.704	-168.232	0.000
20-j	8565.507	-52.132	-168.232	0.000
21-j	7040.867	-329.028	-168.232	0.000
22-j	3301.059	-605.924	-168.232	0.000
23-j	-1788.403	-848.208	-168.232	0.000
24-j	-8573.853	-1090.492	-168.232	0.000
25-j	-16393.229	-1315.470	-168.232	0.000
26-j	-24909.065	-1523.142	-168.232	0.000
27-j	-30864.213	-1652.937	-168.232	0.000
28-j	-34670.933	-1730.814	-168.232	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
29-i	-38144.512	1859.020	0.000	0.000
29-j	-34049.329	1781.143	0.000	0.000
30-j	-27613.407	1651.348	0.000	0.000
31-j	-18328.334	1443.676	0.000	0.000
32-j	-9675.617	1218.698	0.000	0.000
33-j	-1992.724	976.414	0.000	0.000
34-j	3994.182	734.130	0.000	0.000
35-j	8759.640	457.234	0.000	0.000
36-j	11309.929	180.338	0.000	0.000
37-j	9893.593	-361.340	0.000	0.000
38-j	1315.588	-851.099	0.000	0.000
39-j	0.000	-903.017	0.000	0.000
40-i	-3496.094	168.232	3589.420	0.000
40-j	-2991.398	168.232	3589.420	0.000
41-j	-2654.934	168.232	3589.420	0.000
42-j	1046.173	168.232	3589.420	0.000
43-j	1634.986	168.232	3589.420	0.000
44-i	3473.579	-168.232	3589.834	0.000
44-j	2968.883	-168.232	3589.834	0.000
45-j	2632.418	-168.232	3589.834	0.000
46-j	-479.876	-168.232	3589.834	0.000
47-j	-1590.208	-168.232	3589.834	0.000

3) 雪荷重(活あり) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	286.982	0.000	0.000
1-j	418.099	270.482	0.000	0.000
2-j	3144.202	114.832	0.000	0.000
3-j	3594.257	-57.318	0.000	0.000
4-j	2783.716	-145.318	0.000	0.000
5-j	1269.176	-233.318	0.000	0.000
6-j	-633.546	-310.318	0.000	0.000
7-j	-3075.269	-387.318	0.000	0.000
8-j	-5825.208	-458.818	0.000	0.000
9-j	-8776.113	-524.818	0.000	0.000
10-j	-10821.522	-566.068	0.000	0.000
11-j	-12123.018	-590.818	0.000	0.000
12-i	-11011.928	549.932	-53.466	0.000
12-j	-9802.425	525.182	-53.466	0.000
13-j	-7910.337	483.932	-53.466	0.000
14-j	-5204.745	417.932	-53.466	0.000
15-j	-2720.562	346.432	-53.466	0.000
16-j	-565.038	269.432	-53.466	0.000
17-j	1051.486	192.432	-53.466	0.000
18-j	2238.942	104.432	-53.466	0.000
19-j	2722.398	16.432	-53.466	0.000
20-j	2722.194	-16.568	-53.466	0.000
21-j	2237.650	-104.568	-53.466	0.000
22-j	1049.106	-192.568	-53.466	0.000
23-j	-568.370	-269.568	-53.466	0.000
24-j	-2724.846	-346.568	-53.466	0.000
25-j	-5209.913	-418.068	-53.466	0.000
26-j	-7916.321	-484.068	-53.466	0.000
27-j	-9808.920	-525.318	-53.466	0.000
28-j	-11018.730	-550.068	-53.466	0.000
29-i	-12122.664	590.813	0.000	0.000
29-j	-10821.178	566.063	0.000	0.000
30-j	-8775.785	524.813	0.000	0.000
31-j	-5824.907	458.813	0.000	0.000
32-j	-3074.997	387.313	0.000	0.000
33-j	-633.305	310.313	0.000	0.000
34-j	1269.386	233.313	0.000	0.000
35-j	2783.891	145.313	0.000	0.000
36-j	3594.396	57.313	0.000	0.000
37-j	3144.272	-114.837	0.000	0.000
38-j	418.105	-270.487	0.000	0.000
39-j	0.000	-286.987	0.000	0.000
40-i	-1111.090	53.466	1140.750	0.000
40-j	-950.693	53.466	1140.750	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
41-j	-843.761	53.466	1140.750	0.000
42-j	332.483	53.466	1140.750	0.000
43-j	519.613	53.466	1140.750	0.000
44-i	1103.934	-53.466	1140.881	0.000
44-j	943.537	-53.466	1140.881	0.000
45-j	836.606	-53.466	1140.881	0.000
46-j	-152.509	-53.466	1140.881	0.000
47-j	-505.382	-53.466	1140.881	0.000

4) 雪荷重(活なし) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	286.982	0.000	0.000
1-j	418.099	270.482	0.000	0.000
2-j	3144.202	114.832	0.000	0.000
3-j	3594.257	-57.318	0.000	0.000
4-j	2783.716	-145.318	0.000	0.000
5-j	1269.176	-233.318	0.000	0.000
6-j	-633.546	-310.318	0.000	0.000
7-j	-3075.269	-387.318	0.000	0.000
8-j	-5825.208	-458.818	0.000	0.000
9-j	-8776.113	-524.818	0.000	0.000
10-j	-10821.522	-566.068	0.000	0.000
11-j	-12123.018	-590.818	0.000	0.000
12-i	-11011.928	549.932	-53.466	0.000
12-j	-9802.425	525.182	-53.466	0.000
13-j	-7910.337	483.932	-53.466	0.000
14-j	-5204.745	417.932	-53.466	0.000
15-j	-2720.562	346.432	-53.466	0.000
16-j	-565.038	269.432	-53.466	0.000
17-j	1051.486	192.432	-53.466	0.000
18-j	2238.942	104.432	-53.466	0.000
19-j	2722.398	16.432	-53.466	0.000
20-j	2722.194	-16.568	-53.466	0.000
21-j	2237.650	-104.568	-53.466	0.000
22-j	1049.106	-192.568	-53.466	0.000
23-j	-568.370	-269.568	-53.466	0.000
24-j	-2724.846	-346.568	-53.466	0.000
25-j	-5209.913	-418.068	-53.466	0.000
26-j	-7916.321	-484.068	-53.466	0.000
27-j	-9808.920	-525.318	-53.466	0.000
28-j	-11018.730	-550.068	-53.466	0.000
29-i	-12122.664	590.813	0.000	0.000
29-j	-10821.178	566.063	0.000	0.000
30-j	-8775.785	524.813	0.000	0.000
31-j	-5824.907	458.813	0.000	0.000
32-j	-3074.997	387.313	0.000	0.000
33-j	-633.305	310.313	0.000	0.000
34-j	1269.386	233.313	0.000	0.000
35-j	2783.891	145.313	0.000	0.000
36-j	3594.396	57.313	0.000	0.000
37-j	3144.272	-114.837	0.000	0.000
38-j	418.105	-270.487	0.000	0.000
39-j	0.000	-286.987	0.000	0.000
40-i	-1111.090	53.466	1140.750	0.000
40-j	-950.693	53.466	1140.750	0.000
41-j	-843.761	53.466	1140.750	0.000
42-j	332.483	53.466	1140.750	0.000
43-j	519.613	53.466	1140.750	0.000
44-i	1103.934	-53.466	1140.881	0.000
44-j	943.537	-53.466	1140.881	0.000
45-j	836.606	-53.466	1140.881	0.000
46-j	-152.509	-53.466	1140.881	0.000
47-j	-505.382	-53.466	1140.881	0.000

5) 乾燥収縮 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-59.597	0.000	0.000
1-j	-89.395	-59.597	0.000	0.000
2-j	-932.686	-59.597	0.000	0.000
3-j	-1865.371	-59.597	0.000	0.000
4-j	-2342.144	-59.597	0.000	0.000
5-j	-2818.916	-59.597	0.000	0.000
6-j	-3236.092	-59.597	0.000	0.000
7-j	-3653.267	-59.597	0.000	0.000
8-j	-4040.645	-59.597	0.000	0.000
9-j	-4398.224	-59.597	0.000	0.000
10-j	-4621.711	-59.597	0.000	0.000
11-j	-4755.803	-59.597	0.000	0.000
12-i	2683.196	-3.204	-1165.679	0.000
12-j	2675.988	-3.204	-1165.679	0.000
13-j	2663.974	-3.204	-1165.679	0.000
14-j	2644.753	-3.204	-1165.679	0.000
15-j	2623.930	-3.204	-1165.679	0.000
16-j	2601.506	-3.204	-1165.679	0.000
17-j	2579.081	-3.204	-1165.679	0.000
18-j	2553.453	-3.204	-1165.679	0.000
19-j	2527.825	-3.204	-1165.679	0.000
20-j	2518.214	-3.204	-1165.679	0.000
21-j	2492.586	-3.204	-1165.679	0.000
22-j	2466.958	-3.204	-1165.679	0.000
23-j	2444.533	-3.204	-1165.679	0.000
24-j	2422.108	-3.204	-1165.679	0.000
25-j	2401.286	-3.204	-1165.679	0.000
26-j	2382.064	-3.204	-1165.679	0.000
27-j	2370.051	-3.204	-1165.679	0.000
28-j	2362.843	-3.204	-1165.679	0.000
29-i	-4641.426	58.163	0.000	0.000
29-j	-4510.558	58.163	0.000	0.000
30-j	-4292.446	58.163	0.000	0.000
31-j	-3943.467	58.163	0.000	0.000
32-j	-3565.406	58.163	0.000	0.000
33-j	-3158.263	58.163	0.000	0.000
34-j	-2751.121	58.163	0.000	0.000
35-j	-2285.815	58.163	0.000	0.000
36-j	-1820.509	58.163	0.000	0.000
37-j	-910.255	58.163	0.000	0.000
38-j	-87.245	58.163	0.000	0.000
39-j	0.000	58.163	0.000	0.000
40-i	-7438.999	1165.679	56.393	0.000
40-j	-3941.962	1165.679	56.393	0.000
41-j	-1610.604	1165.679	56.393	0.000
42-j	24034.335	1165.679	56.393	0.000
43-j	28114.211	1165.679	56.393	0.000
44-i	7004.269	-1165.679	61.367	0.000
44-j	3507.232	-1165.679	61.367	0.000
45-j	1175.874	-1165.679	61.367	0.000
46-j	-20389.188	-1165.679	61.367	0.000
47-j	-28082.669	-1165.679	61.367	0.000

## 6) 温度上昇 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	69.552	0.000	0.000
1-j	104.329	69.552	0.000	0.000
2-j	1088.496	69.552	0.000	0.000
3-j	2176.993	69.552	0.000	0.000
4-j	2733.412	69.552	0.000	0.000
5-j	3289.832	69.552	0.000	0.000
6-j	3776.700	69.552	0.000	0.000
7-j	4263.567	69.552	0.000	0.000
8-j	4715.658	69.552	0.000	0.000
9-j	5132.973	69.552	0.000	0.000
10-j	5393.795	69.552	0.000	0.000
11-j	5550.288	69.552	0.000	0.000
12-i	-3151.189	3.781	1366.350	0.000
12-j	-3142.680	3.781	1366.350	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	-3128.500	3.781	1366.350	0.000
14-j	-3105.811	3.781	1366.350	0.000
15-j	-3081.232	3.781	1366.350	0.000
16-j	-3054.762	3.781	1366.350	0.000
17-j	-3028.291	3.781	1366.350	0.000
18-j	-2998.040	3.781	1366.350	0.000
19-j	-2967.788	3.781	1366.350	0.000
20-j	-2956.444	3.781	1366.350	0.000
21-j	-2926.192	3.781	1366.350	0.000
22-j	-2895.940	3.781	1366.350	0.000
23-j	-2869.470	3.781	1366.350	0.000
24-j	-2843.000	3.781	1366.350	0.000
25-j	-2818.421	3.781	1366.350	0.000
26-j	-2795.732	3.781	1366.350	0.000
27-j	-2781.551	3.781	1366.350	0.000
28-j	-2773.043	3.781	1366.350	0.000
29-i	5417.623	-67.890	0.000	0.000
29-j	5264.870	-67.890	0.000	0.000
30-j	5010.283	-67.890	0.000	0.000
31-j	4602.943	-67.890	0.000	0.000
32-j	4161.657	-67.890	0.000	0.000
33-j	3686.427	-67.890	0.000	0.000
34-j	3211.197	-67.890	0.000	0.000
35-j	2668.077	-67.890	0.000	0.000
36-j	2124.957	-67.890	0.000	0.000
37-j	1062.479	-67.890	0.000	0.000
38-j	101.835	-67.890	0.000	0.000
39-j	0.000	-67.890	0.000	0.000
40-i	8701.476	-1366.350	-65.771	0.000
40-j	4602.428	-1366.350	-65.771	0.000
41-j	1869.729	-1366.350	-65.771	0.000
42-j	-28189.960	-1366.350	-65.771	0.000
43-j	-32972.184	-1366.350	-65.771	0.000
44-i	-8190.666	1366.350	-71.671	0.000
44-j	-4091.617	1366.350	-71.671	0.000
45-j	-1358.918	1366.350	-71.671	0.000
46-j	23918.548	1366.350	-71.671	0.000
47-j	32936.455	1366.350	-71.671	0.000

## 7) 温度差 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-5452.796	162.917	-5359.125	0.000
1-j	-5208.420	162.917	-5359.125	0.000
2-j	-2903.140	162.917	-5359.125	0.000
3-j	-353.484	162.917	-5359.125	0.000
4-i	-353.484	139.801	-5359.125	0.000
4-j	764.925	139.801	-5359.125	0.000
5-i	764.925	93.826	-5359.125	0.000
5-j	1515.531	93.826	-5359.125	0.000
6-i	1515.531	50.492	-5359.125	0.000
6-j	1868.975	50.492	-5359.125	0.000
7-i	1868.975	10.277	-5359.125	0.000
7-j	1940.917	10.277	-5359.125	0.000
8-i	1940.917	-28.650	-5359.125	0.000
8-j	1754.689	-28.650	-5359.125	0.000
9-i	1754.689	-64.820	-5359.125	0.000
9-j	1365.771	-64.820	-5359.125	0.000
10-i	1365.771	-92.970	-5359.125	0.000
10-j	1017.134	-92.970	-5359.125	0.000
11-i	-3982.484	162.917	-6203.875	0.000
11-j	-3615.920	162.917	-6203.875	0.000
12-i	-10106.448	0.864	-5701.179	0.000
12-j	-10104.504	0.864	-5701.179	0.000
13-i	-5104.887	256.751	-4856.429	0.000
13-j	-4142.070	256.751	-4856.429	0.000
14-i	-4142.070	228.601	-4856.429	0.000
14-j	-2770.466	228.601	-4856.429	0.000
15-i	-2770.466	192.431	-4856.429	0.000
15-j	-1519.662	192.431	-4856.429	0.000



部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
16-i	-1519.662	153.504	-4856.429	0.000
16-j	-445.136	153.504	-4856.429	0.000
17-i	-445.136	113.289	-4856.429	0.000
17-j	347.887	113.289	-4856.429	0.000
18-i	347.887	69.955	-4856.429	0.000
18-j	907.530	69.955	-4856.429	0.000
19-i	907.530	23.980	-4856.429	0.000
19-j	1099.369	23.980	-4856.429	0.000
20-i	1099.369	0.864	-4856.429	0.000
20-j	1101.961	0.864	-4856.429	0.000
21-i	1101.961	-22.252	-4856.429	0.000
21-j	923.941	-22.252	-4856.429	0.000
22-i	923.941	-68.228	-4856.429	0.000
22-j	378.118	-68.228	-4856.429	0.000
23-i	378.118	-111.561	-4856.429	0.000
23-j	-402.812	-111.561	-4856.429	0.000
24-i	-402.812	-151.776	-4856.429	0.000
24-j	-1465.246	-151.776	-4856.429	0.000
25-i	-1465.246	-190.704	-4856.429	0.000
25-j	-2704.822	-190.704	-4856.429	0.000
26-i	-2704.822	-226.873	-4856.429	0.000
26-j	-4066.061	-226.873	-4856.429	0.000
27-i	-4066.061	-255.024	-4856.429	0.000
27-j	-5022.399	-255.024	-4856.429	0.000
28-i	-10022.017	0.864	-5701.179	0.000
28-j	-10020.074	0.864	-5701.179	0.000
29-i	-3655.693	-162.419	-6203.875	0.000
29-j	-4021.136	-162.419	-6203.875	0.000
30-i	978.482	93.468	-5359.125	0.000
30-j	1328.989	93.468	-5359.125	0.000
31-i	1328.989	65.318	-5359.125	0.000
31-j	1720.897	65.318	-5359.125	0.000
32-i	1720.897	29.149	-5359.125	0.000
32-j	1910.364	29.149	-5359.125	0.000
33-i	1910.364	-9.779	-5359.125	0.000
33-j	1841.912	-9.779	-5359.125	0.000
34-i	1841.912	-49.994	-5359.125	0.000
34-j	1491.956	-49.994	-5359.125	0.000
35-i	1491.956	-93.327	-5359.125	0.000
35-j	745.338	-93.327	-5359.125	0.000
36-i	745.338	-139.303	-5359.125	0.000
36-j	-369.084	-139.303	-5359.125	0.000
37-i	-369.084	-162.419	-5359.125	0.000
37-j	-2910.940	-162.419	-5359.125	0.000
38-j	-5209.168	-162.419	-5359.125	0.000
39-j	-5452.796	-162.419	-5359.125	0.000
40-i	6490.528	-502.696	-162.054	0.000
40-j	4982.439	-502.696	-162.054	0.000
41-j	3977.047	-502.696	-162.054	0.000
42-j	-7082.269	-502.696	-162.054	0.000
43-j	-8841.705	-502.696	-162.054	0.000
44-i	-6364.381	502.696	-163.283	0.000
44-j	-4856.292	502.696	-163.283	0.000
45-j	-3850.900	502.696	-163.283	0.000
46-j	5448.979	502.696	-163.283	0.000
47-j	8766.774	502.696	-163.283	0.000

8) 地震時慣性力( ) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-243.603	156.007	0.000
1-j	-365.404	-243.603	210.966	0.000
2-j	-3812.379	-243.603	729.410	0.000
3-i	-3812.379	-243.603	750.585	0.000
3-j	-7624.758	-243.603	1323.988	0.000
4-j	-9573.578	-243.603	1617.101	0.000
5-i	-9573.578	-243.603	1639.070	0.000
5-j	-11522.399	-243.603	1932.184	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
6-j	-13227.616	-243.603	2188.658	0.000
7-j	-14932.834	-243.603	2445.132	0.000
8-j	-16516.250	-243.603	2683.286	0.000
9-j	-17977.865	-243.603	2903.121	0.000
10-j	-18891.374	-243.603	3040.518	0.000
11-j	-19439.480	-243.603	3210.129	0.000
12-i	42241.835	-847.134	-1778.556	0.000
12-j	40335.783	-847.134	-1608.945	0.000
13-j	37159.031	-847.134	-1471.549	0.000
14-j	32076.226	-847.134	-1251.714	0.000
15-j	26569.855	-847.134	-1013.559	0.000
16-j	20639.917	-847.134	-757.085	0.000
17-j	14709.978	-847.134	-500.611	0.000
18-i	14709.978	-847.134	-476.269	0.000
18-j	7932.906	-847.134	-183.156	0.000
19-j	1155.834	-847.134	109.957	0.000
20-j	-1385.568	-847.134	219.874	0.000
21-j	-8162.641	-847.134	512.988	0.000
22-j	-14939.713	-847.134	806.101	0.000
23-i	-14939.713	-847.134	830.443	0.000
23-j	-20869.651	-847.134	1086.917	0.000
24-j	-26799.590	-847.134	1343.391	0.000
25-j	-32305.961	-847.134	1581.545	0.000
26-j	-37388.765	-847.134	1801.380	0.000
27-j	-40565.518	-847.134	1938.777	0.000
28-j	-42471.570	-847.134	2108.388	0.000
29-i	19961.678	-250.146	-3210.129	0.000
29-j	19398.849	-250.146	-3040.518	0.000
30-j	18460.800	-250.146	-2903.121	0.000
31-j	16959.922	-250.146	-2683.286	0.000
32-j	15333.971	-250.146	-2445.132	0.000
33-j	13582.947	-250.146	-2188.658	0.000
34-j	11831.922	-250.146	-1932.184	0.000
35-j	9830.751	-250.146	-1639.070	0.000
36-i	9830.751	-250.146	-1617.101	0.000
36-j	7829.581	-250.146	-1323.988	0.000
37-j	3914.790	-250.146	-750.585	0.000
38-i	3914.790	-250.146	-729.410	0.000
38-j	375.220	-250.146	-210.966	0.000
39-j	0.000	-250.146	-156.007	0.000
40-i	-61681.315	5523.177	-603.532	0.000
40-j	-45111.783	5523.177	-603.532	0.000
41-j	-33756.728	5831.877	-603.532	0.000
42-j	117074.772	7880.077	-603.532	0.000
43-j	145600.436	8420.302	-603.532	0.000
44-i	-62433.248	5853.009	596.988	0.000
44-j	-44874.222	5853.009	596.988	0.000
45-j	-32859.504	6161.709	596.988	0.000
46-j	97063.845	7884.059	596.988	0.000
47-j	152460.376	8902.769	596.988	0.000

9) 地震時慣性力( ) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	243.603	-156.007	0.000
1-j	365.404	243.603	-210.966	0.000
2-j	3812.379	243.603	-729.410	0.000
3-i	3812.379	243.603	-750.585	0.000
3-j	7624.758	243.603	-1323.988	0.000
4-j	9573.578	243.603	-1617.101	0.000
5-i	9573.578	243.603	-1639.070	0.000
5-j	11522.399	243.603	-1932.184	0.000
6-j	13227.616	243.603	-2188.658	0.000
7-j	14932.834	243.603	-2445.132	0.000
8-j	16516.250	243.603	-2683.286	0.000
9-j	17977.865	243.603	-2903.121	0.000
10-j	18891.374	243.603	-3040.518	0.000
11-j	19439.480	243.603	-3210.129	0.000
12-i	-42241.835	847.134	1778.556	0.000
12-j	-40335.783	847.134	1608.945	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	-37159.031	847.134	1471.549	0.000
14-j	-32076.226	847.134	1251.714	0.000
15-j	-26569.855	847.134	1013.559	0.000
16-j	-20639.917	847.134	757.085	0.000
17-j	-14709.978	847.134	500.611	0.000
18-i	-14709.978	847.134	476.269	0.000
18-j	-7932.906	847.134	183.156	0.000
19-j	-1155.834	847.134	-109.957	0.000
20-j	1385.568	847.134	-219.874	0.000
21-j	8162.641	847.134	-512.988	0.000
22-j	14939.713	847.134	-806.101	0.000
23-i	14939.713	847.134	-830.443	0.000
23-j	20869.651	847.134	-1086.917	0.000
24-j	26799.590	847.134	-1343.391	0.000
25-j	32305.961	847.134	-1581.545	0.000
26-j	37388.765	847.134	-1801.380	0.000
27-j	40565.518	847.134	-1938.777	0.000
28-j	42471.570	847.134	-2108.388	0.000
29-i	-19961.678	250.146	3210.129	0.000
29-j	-19398.849	250.146	3040.518	0.000
30-j	-18460.800	250.146	2903.121	0.000
31-j	-16959.922	250.146	2683.286	0.000
32-j	-15333.971	250.146	2445.132	0.000
33-j	-13582.947	250.146	2188.658	0.000
34-j	-11831.922	250.146	1932.184	0.000
35-j	-9830.751	250.146	1639.070	0.000
36-i	-9830.751	250.146	1617.101	0.000
36-j	-7829.581	250.146	1323.988	0.000
37-j	-3914.790	250.146	750.585	0.000
38-i	-3914.790	250.146	729.410	0.000
38-j	-375.220	250.146	210.966	0.000
39-j	0.000	250.146	156.007	0.000
40-i	61681.315	-5523.177	603.532	0.000
40-j	45111.783	-5523.177	603.532	0.000
41-j	33756.728	-5831.877	603.532	0.000
42-j	-117074.772	-7880.077	603.532	0.000
43-j	-145600.436	-8420.302	603.532	0.000
44-i	62433.248	-5853.009	-596.988	0.000
44-j	44874.222	-5853.009	-596.988	0.000
45-j	32859.504	-6161.709	-596.988	0.000
46-j	-97063.845	-7884.059	-596.988	0.000
47-j	-152460.376	-8902.769	-596.988	0.000

10) 直ブレ2次(外) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	681.992	0.000	0.000
1-j	1022.988	681.992	0.000	0.000
2-j	10673.176	681.992	0.000	0.000
3-j	21346.352	681.992	0.000	0.000
4-j	26802.288	681.992	0.000	0.000
5-j	32258.225	681.992	0.000	0.000
6-j	37032.169	681.992	0.000	0.000
7-j	41806.113	681.992	0.000	0.000
8-j	46239.062	681.992	0.000	0.000
9-j	50331.014	681.992	0.000	0.000
10-j	52888.484	681.992	0.000	0.000
11-j	54422.967	681.992	0.000	0.000
12-i	39384.576	-4.322	-1850.093	0.000
12-j	39374.852	-4.322	-1850.093	0.000
13-j	39358.645	-4.322	-1850.093	0.000
14-j	39332.714	-4.322	-1850.093	0.000
15-j	39304.623	-4.322	-1850.093	0.000
16-j	39274.370	-4.322	-1850.093	0.000
17-j	39244.118	-4.322	-1850.093	0.000
18-j	39209.544	-4.322	-1850.093	0.000
19-j	39174.970	-4.322	-1850.093	0.000
20-j	39162.004	-4.322	-1850.093	0.000
21-j	39127.430	-4.322	-1850.093	0.000
22-j	39092.856	-4.322	-1850.093	0.000
23-j	39062.604	-4.322	-1850.093	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
24-j	39032.351	-4.322	-1850.093	0.000
25-j	39004.260	-4.322	-1850.093	0.000
26-j	38978.329	-4.322	-1850.093	0.000
27-j	38962.123	-4.322	-1850.093	0.000
28-j	38952.399	-4.322	-1850.093	0.000
29-i	54840.274	-687.221	0.000	0.000
29-j	53294.026	-687.221	0.000	0.000
30-j	50716.945	-687.221	0.000	0.000
31-j	46593.616	-687.221	0.000	0.000
32-j	42126.677	-687.221	0.000	0.000
33-j	37316.126	-687.221	0.000	0.000
34-j	32505.576	-687.221	0.000	0.000
35-j	27007.804	-687.221	0.000	0.000
36-j	21510.032	-687.221	0.000	0.000
37-j	10755.016	-687.221	0.000	0.000
38-j	1030.832	-687.221	0.000	0.000
39-j	0.000	-687.221	0.000	0.000
40-i	15038.391	1850.093	-686.314	0.000
40-j	20588.669	1850.093	-686.314	0.000
41-j	24288.855	1850.093	-686.314	0.000
42-j	64990.896	1850.093	-686.314	0.000
43-j	71466.220	1850.093	-686.314	0.000
44-i	-15887.876	-1850.093	-682.900	0.000
44-j	-21438.154	-1850.093	-682.900	0.000
45-j	-25138.339	-1850.093	-682.900	0.000
46-j	-59365.056	-1850.093	-682.900	0.000
47-j	-71575.668	-1850.093	-682.900	0.000

11) 直プレ(外) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17056.200	0.000	49622.536	0.000
1-j	-25097.397	0.000	49258.262	0.000
2-i	-25097.408	0.000	49258.261	0.000
2-j	-72049.368	0.000	47029.294	0.000
3-j	-72796.508	0.000	47510.661	0.000
4-i	-73719.459	0.000	48102.492	0.000
4-j	-55394.589	0.000	58700.044	0.000
5-i	-55394.584	0.000	58700.044	0.000
5-j	-790.675	0.000	52449.081	0.000
6-i	-790.673	0.000	52449.081	0.000
6-j	29288.128	0.000	65728.644	0.000
7-i	29961.543	0.000	66870.602	0.000
7-j	71161.982	0.000	83349.876	0.000
8-i	71161.987	0.000	83349.877	0.000
8-j	115993.045	0.000	96896.985	0.000
9-i	115993.051	0.000	96896.986	0.000
9-j	162777.468	0.000	107736.780	0.000
10-i	167198.557	0.000	110509.272	0.000
10-j	197977.476	0.000	115212.130	0.000
11-i	302888.059	0.000	131294.623	0.000
11-j	313075.601	0.000	136305.378	0.000
12-i	309914.426	0.000	134964.073	0.000
12-j	302318.569	0.000	133508.568	0.000
13-i	195362.283	0.000	116906.009	0.000
13-j	164043.578	0.000	112495.666	0.000
14-i	159506.505	0.000	109577.260	0.000
14-j	111896.050	0.000	99356.436	0.000
15-i	111896.044	0.000	99356.435	0.000
15-j	65884.332	0.000	86562.424	0.000
16-i	65884.327	0.000	86562.423	0.000
16-j	22971.859	0.000	70914.850	0.000
17-i	22399.452	0.000	69708.149	0.000
17-j	-16038.804	0.000	61666.844	0.000
18-i	-16038.808	0.000	61666.844	0.000
18-j	-40438.005	0.000	46679.397	0.000
19-j	-51178.074	0.000	35439.398	0.000
20-i	-50752.003	0.000	35145.191	0.000
20-j	-50749.431	0.000	35143.417	0.000
21-i	-51175.637	0.000	35437.718	0.000
21-j	-40429.744	0.000	46672.228	0.000
22-j	-6262.387	0.000	72849.657	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
23-i	-6262.377	0.000	72849.658	0.000
23-j	22562.504	0.000	69817.633	0.000
24-i	23136.842	0.000	71026.470	0.000
24-j	65905.333	0.000	86585.278	0.000
25-i	65905.338	0.000	86585.279	0.000
25-j	106661.665	0.000	110702.447	0.000
26-i	106661.677	0.000	110702.447	0.000
26-j	160051.623	0.000	109694.797	0.000
27-i	164612.761	0.000	112619.235	0.000
27-j	195458.490	0.000	116959.937	0.000
28-i	302442.740	0.000	133561.457	0.000
28-j	310044.987	0.000	135019.229	0.000
29-i	313074.285	0.000	136303.799	0.000
29-j	302888.826	0.000	131293.946	0.000
30-i	197974.229	0.000	115208.729	0.000
30-j	167197.773	0.000	110506.971	0.000
31-i	162774.573	0.000	107733.127	0.000
31-j	115975.773	0.000	96883.132	0.000
32-i	115975.767	0.000	96883.132	0.000
32-j	71151.880	0.000	83339.011	0.000
33-i	71151.876	0.000	83339.010	0.000
33-j	16881.084	0.000	66924.028	0.000
34-i	16489.738	0.000	65861.692	0.000
34-j	-791.937	0.000	52447.590	0.000
35-i	-791.939	0.000	52447.590	0.000
35-j	-55406.837	0.000	58711.087	0.000
36-i	-55406.843	0.000	58711.087	0.000
36-j	-73738.534	0.000	48114.835	0.000
37-i	-72816.409	0.000	47523.544	0.000
37-j	-72059.318	0.000	47035.735	0.000
38-j	-25097.533	0.000	49258.505	0.000
39-i	-25097.523	0.000	49258.506	0.000
39-j	-17056.200	0.000	49622.536	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

12) 有プレ(外) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-17056.200	0.000	49622.536	0.000
1-j	-25097.397	0.000	49258.262	0.000
2-i	-25097.408	0.000	49258.261	0.000
2-j	-72049.368	0.000	47029.294	0.000
3-j	-72796.508	0.000	47510.661	0.000
4-i	-73719.459	0.000	48102.492	0.000
4-j	-55394.589	0.000	58700.044	0.000
5-i	-55394.584	0.000	58700.044	0.000
5-j	-790.675	0.000	52449.081	0.000
6-i	-790.673	0.000	52449.081	0.000
6-j	29288.128	0.000	65728.644	0.000
7-i	29961.543	0.000	66870.602	0.000
7-j	71161.982	0.000	83349.876	0.000
8-i	71161.987	0.000	83349.877	0.000
8-j	115993.045	0.000	96896.985	0.000
9-i	115993.051	0.000	96896.986	0.000
9-j	162777.468	0.000	107736.780	0.000
10-i	167198.557	0.000	110509.272	0.000
10-j	197977.476	0.000	115212.130	0.000
11-i	302888.059	0.000	131294.623	0.000
11-j	313075.601	0.000	136305.378	0.000
12-i	309914.426	0.000	134964.073	0.000
12-j	302318.569	0.000	133508.568	0.000
13-i	195362.283	0.000	116906.009	0.000
13-j	164043.578	0.000	112495.666	0.000
14-i	159506.505	0.000	109577.260	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
14-j	111896.050	0.000	99356.436	0.000
15-i	111896.044	0.000	99356.435	0.000
15-j	65884.332	0.000	86562.424	0.000
16-i	65884.327	0.000	86562.423	0.000
16-j	22971.859	0.000	70914.850	0.000
17-i	22399.452	0.000	69708.149	0.000
17-j	-16038.804	0.000	61666.844	0.000
18-i	-16038.808	0.000	61666.844	0.000
18-j	-40438.005	0.000	46679.397	0.000
19-j	-51178.074	0.000	35439.398	0.000
20-i	-50752.003	0.000	35145.191	0.000
20-j	-50749.431	0.000	35143.417	0.000
21-i	-51175.637	0.000	35437.718	0.000
21-j	-40429.744	0.000	46672.228	0.000
22-j	-6262.387	0.000	72849.657	0.000
23-i	-6262.377	0.000	72849.658	0.000
23-j	22562.504	0.000	69817.633	0.000
24-i	23136.842	0.000	71026.470	0.000
24-j	65905.333	0.000	86585.278	0.000
25-i	65905.338	0.000	86585.279	0.000
25-j	106661.665	0.000	110702.447	0.000
26-i	106661.677	0.000	110702.447	0.000
26-j	160051.623	0.000	109694.797	0.000
27-i	164612.761	0.000	112619.235	0.000
27-j	195458.490	0.000	116959.937	0.000
28-i	302442.740	0.000	133561.457	0.000
28-j	310044.987	0.000	135019.229	0.000
29-i	313074.285	0.000	136303.799	0.000
29-j	302888.826	0.000	131293.946	0.000
30-i	197974.229	0.000	115208.729	0.000
30-j	167197.773	0.000	110506.971	0.000
31-i	162774.573	0.000	107733.127	0.000
31-j	115975.773	0.000	96883.132	0.000
32-i	115975.767	0.000	96883.132	0.000
32-j	71151.880	0.000	83339.011	0.000
33-i	71151.876	0.000	83339.010	0.000
33-j	16881.084	0.000	66924.028	0.000
34-i	16489.738	0.000	65861.692	0.000
34-j	-791.937	0.000	52447.590	0.000
35-i	-791.939	0.000	52447.590	0.000
35-j	-55406.837	0.000	58711.087	0.000
36-i	-55406.843	0.000	58711.087	0.000
36-j	-73738.534	0.000	48114.835	0.000
37-i	-72816.409	0.000	47523.544	0.000
37-j	-72059.318	0.000	47035.735	0.000
38-j	-25097.533	0.000	49258.505	0.000
39-i	-25097.523	0.000	49258.506	0.000
39-j	-17056.200	0.000	49622.536	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

13) 施工時荷重 ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
20-j	0.000	0.000	0.000	0.000
21-j	0.000	0.000	0.000	0.000
22-j	0.000	0.000	0.000	0.000
23-j	0.000	0.000	0.000	0.000
24-j	0.000	0.000	0.000	0.000
25-j	0.000	0.000	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	0.000	0.000	0.000	0.000
28-j	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	0.000	0.000
40-j	0.000	0.000	0.000	0.000
41-j	0.000	0.000	0.000	0.000
42-j	0.000	0.000	0.000	0.000
43-j	0.000	0.000	0.000	0.000
44-i	0.000	0.000	0.000	0.000
44-j	0.000	0.000	0.000	0.000
45-j	0.000	0.000	0.000	0.000
46-j	0.000	0.000	0.000	0.000
47-j	0.000	0.000	0.000	0.000

14) クリープロス(外) ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	88.497	0.000	0.000
1-j	132.745	88.497	0.000	0.000
2-j	1384.974	88.497	0.000	0.000
3-j	2769.947	88.497	0.000	0.000
4-j	3477.921	88.497	0.000	0.000
5-j	4185.895	88.497	0.000	0.000
6-j	4805.372	88.497	0.000	0.000
7-j	5424.849	88.497	0.000	0.000
8-j	6000.078	88.497	0.000	0.000
9-j	6531.058	88.497	0.000	0.000
10-j	6862.921	88.497	0.000	0.000
11-j	7062.038	88.497	0.000	0.000
12-i	3059.837	2.632	836.143	0.000
12-j	3065.759	2.632	836.143	0.000
13-j	3075.630	2.632	836.143	0.000
14-j	3091.424	2.632	836.143	0.000
15-j	3108.533	2.632	836.143	0.000
16-j	3126.959	2.632	836.143	0.000
17-j	3145.385	2.632	836.143	0.000
18-j	3166.443	2.632	836.143	0.000
19-j	3187.501	2.632	836.143	0.000
20-j	3195.398	2.632	836.143	0.000
21-j	3216.456	2.632	836.143	0.000
22-j	3237.514	2.632	836.143	0.000
23-j	3255.939	2.632	836.143	0.000
24-j	3274.365	2.632	836.143	0.000
25-j	3291.475	2.632	836.143	0.000
26-j	3307.268	2.632	836.143	0.000
27-j	3317.139	2.632	836.143	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
28-j	3323.062	2.632	836.143	0.000
29-i	6559.987	-82.205	0.000	0.000
29-j	6375.024	-82.205	0.000	0.000
30-j	6066.754	-82.205	0.000	0.000
31-j	5573.522	-82.205	0.000	0.000
32-j	5039.188	-82.205	0.000	0.000
33-j	4463.750	-82.205	0.000	0.000
34-j	3888.313	-82.205	0.000	0.000
35-j	3230.670	-82.205	0.000	0.000
36-j	2573.027	-82.205	0.000	0.000
37-j	1286.514	-82.205	0.000	0.000
38-j	123.308	-82.205	0.000	0.000
39-j	0.000	-82.205	0.000	0.000
40-i	4002.202	-836.143	-85.864	0.000
40-j	1493.772	-836.143	-85.864	0.000
41-j	-178.514	-836.143	-85.864	0.000
42-j	-18573.662	-836.143	-85.864	0.000
43-j	-21500.163	-836.143	-85.864	0.000
44-i	-3236.925	836.143	-84.838	0.000
44-j	-728.495	836.143	-84.838	0.000
45-j	943.791	836.143	-84.838	0.000
46-j	16412.438	836.143	-84.838	0.000
47-j	21930.982	836.143	-84.838	0.000



## 4.1.3 活荷重

## 1) 活荷重Mmax ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	2322.546	1623.830	0.000	0.000
2-j	17667.519	728.157	0.000	0.000
3-j	21404.261	-199.278	0.000	0.000
4-j	18490.927	-577.943	0.000	0.000
5-j	12846.456	-906.706	0.000	0.000
6-j	7538.762	-643.198	0.000	0.000
7-j	4032.915	-453.543	0.000	0.000
8-j	1837.249	-309.676	0.000	0.000
9-j	540.900	-166.549	0.000	0.000
10-j	314.742	-11.926	0.000	0.000
11-j	304.640	3.490	0.000	0.000
12-i	9965.751	-240.162	-1033.692	0.000
12-j	9480.975	-217.277	-1030.785	0.000
13-j	8789.165	-176.827	-1012.719	0.000
14-j	8003.304	-110.658	-947.049	0.000
15-j	8551.630	268.963	-288.549	0.000
16-j	10400.608	326.849	11.670	0.000
17-j	12595.068	350.648	408.814	0.000
18-j	14850.707	228.159	863.613	0.000
19-j	16083.286	66.675	1675.604	0.000
20-j	16087.387	-63.982	1675.209	0.000
21-j	14876.862	-226.851	842.192	0.000
22-j	12622.875	-351.073	382.703	0.000
23-j	10417.220	-328.160	-15.155	0.000
24-j	8551.394	-270.983	-313.241	0.000
25-j	7961.328	107.987	-973.744	0.000
26-j	8732.594	174.501	-1038.388	0.000
27-j	9416.671	215.288	-1056.135	0.000
28-j	9897.452	238.402	-1058.986	0.000
29-i	301.258	-3.488	0.000	0.000
29-j	311.535	12.086	0.000	0.000
30-j	542.173	167.873	0.000	0.000
31-j	1846.982	310.281	0.000	0.000
32-j	4052.362	454.618	0.000	0.000
33-j	7569.282	645.150	0.000	0.000
34-j	12888.981	905.754	0.000	0.000
35-j	18526.516	576.982	0.000	0.000
36-j	21431.907	198.345	0.000	0.000
37-j	17679.993	-728.987	0.000	0.000
38-j	2323.585	-1624.535	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	33169.739	-1635.879	1960.694	0.000
40-j	28501.314	-1629.825	1972.650	0.000
41-j	25399.029	-1624.202	1982.621	0.000
42-j	14819.304	906.721	367.492	0.000
43-j	18666.898	1715.520	1566.579	0.000
44-i	36937.900	-1715.615	2191.761	0.000
44-j	31957.161	-1715.615	2191.815	0.000
45-j	28636.670	-1715.614	2191.858	0.000
46-j	11323.028	500.175	2441.641	0.000
47-j	15775.920	920.394	3496.911	0.000

## 2) 活荷重Mmin ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	-136.655	-95.883	0.000	0.000
2-j	-1425.765	-95.883	0.000	0.000
3-j	-2851.531	-95.883	0.000	0.000
4-j	-3580.356	-95.883	0.000	0.000
5-j	-4309.182	-95.883	0.000	0.000
6-j	-6505.261	-595.643	0.000	0.000
7-j	-14517.005	-1485.762	0.000	0.000
8-j	-24818.846	-1851.733	0.000	0.000
9-j	-36259.824	-2156.720	0.000	0.000
10-j	-44311.950	-2340.369	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
11-j	-49458.274	-2445.679	0.000	0.000
12-i	-49777.393	2293.098	896.982	0.000
12-j	-44951.944	2180.208	901.895	0.000
13-j	-37463.883	1987.113	895.224	0.000
14-j	-26929.048	1679.613	839.431	0.000
15-j	-17593.715	1331.727	707.475	0.000
16-j	-10159.390	729.297	-256.894	0.000
17-j	-6165.262	450.247	-590.460	0.000
18-j	-3563.695	256.344	-997.398	0.000
19-j	-2494.713	78.367	-1789.420	0.000
20-j	-2504.067	-81.381	-1782.000	0.000
21-j	-3596.925	-258.011	-970.961	0.000
22-j	-6203.632	-450.275	-560.784	0.000
23-j	-10191.974	-728.559	-226.986	0.000
24-j	-17576.382	-1329.030	728.934	0.000
25-j	-26895.188	-1677.265	857.969	0.000
26-j	-37417.555	-1985.130	911.618	0.000
27-j	-44899.722	-2178.585	917.291	0.000
28-j	-49722.454	-2291.718	911.967	0.000
29-i	-49430.446	2445.319	0.000	0.000
29-j	-44284.997	2339.852	0.000	0.000
30-j	-36235.198	2155.950	0.000	0.000
31-j	-24799.931	1850.631	0.000	0.000
32-j	-14506.961	1484.120	0.000	0.000
33-j	-6533.848	593.658	0.000	0.000
34-j	-4348.478	96.764	0.000	0.000
35-j	-3613.006	96.764	0.000	0.000
36-j	-2877.534	96.764	0.000	0.000
37-j	-1438.767	96.764	0.000	0.000
38-j	-137.901	96.764	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	-37146.772	1723.744	2189.907	0.000
40-j	-32145.711	1723.744	2189.961	0.000
41-j	-28811.672	1723.743	2190.004	0.000
42-j	-12684.892	-767.728	2917.755	0.000
43-j	-16049.911	-1604.866	1750.742	0.000
44-i	-32986.186	1633.307	1959.111	0.000
44-j	-28325.056	1626.423	1971.994	0.000
45-j	-25228.779	1619.943	1982.866	0.000
46-j	-12964.500	-674.482	814.936	0.000
47-j	-18461.682	-1040.404	-185.352	0.000

## 3) 活荷重Smax ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	1721.022	0.000	0.000
1-j	2282.492	1645.001	0.000	0.000
2-j	14575.302	1015.082	0.000	0.000
3-j	14367.573	504.916	0.000	0.000
4-j	11572.073	325.553	0.000	0.000
5-j	8260.393	194.151	0.000	0.000
6-j	5504.828	113.301	0.000	0.000
7-j	3163.039	57.963	0.000	0.000
8-j	1484.118	24.614	0.000	0.000
9-j	456.231	6.796	0.000	0.000
10-j	311.526	4.448	0.000	0.000
11-j	304.633	4.248	0.000	0.000
12-i	-40964.329	2552.623	560.838	0.000
12-j	-36719.767	2471.956	589.525	0.000
13-j	-30048.292	2336.988	628.643	0.000
14-j	-20465.876	2120.545	668.972	0.000
15-j	-11601.734	1885.963	681.233	0.000
16-j	-3835.431	1635.326	657.697	0.000
17-j	2103.793	1390.167	596.342	0.000
18-j	6707.715	1123.851	483.478	0.000
19-j	9227.190	881.086	330.432	0.000
20-j	9723.769	797.829	264.072	0.000
21-j	10043.888	600.812	73.194	0.000
22-j	9390.391	442.397	-129.072	0.000
23-j	8460.221	335.505	-305.128	0.000
24-j	6938.184	269.260	-958.146	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
25-j	7722.133	250.818	-1015.642	0.000
26-j	8680.295	241.878	-1047.945	0.000
27-j	9409.737	239.543	-1057.409	0.000
28-j	9897.445	239.162	-1058.987	0.000
29-i	-39328.025	2644.239	0.000	0.000
29-j	-35016.695	2562.788	0.000	0.000
30-j	-28196.389	2425.864	0.000	0.000
31-j	-18303.152	2204.367	0.000	0.000
32-j	-9049.501	1961.031	0.000	0.000
33-j	-893.518	1695.952	0.000	0.000
34-j	5269.153	1429.526	0.000	0.000
35-j	9699.185	1128.515	0.000	0.000
36-j	11362.408	835.379	0.000	0.000
37-j	6880.848	339.498	0.000	0.000
38-j	-101.210	97.557	0.000	0.000
39-j	0.000	96.764	0.000	0.000
40-i	-37146.764	1723.745	2189.399	0.000
40-j	-32145.701	1723.745	2189.399	0.000
41-j	-28811.659	1723.745	2189.399	0.000
42-j	7862.803	1723.745	2189.399	0.000
43-j	13697.377	1723.745	2189.399	0.000
44-i	-32526.593	1656.697	1866.706	0.000
44-j	-27798.716	1656.697	1866.706	0.000
45-j	-24646.799	1656.697	1866.706	0.000
46-j	4508.439	1656.697	1866.706	0.000
47-j	14909.767	1656.697	1866.706	0.000

4) 活荷重Smin ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-95.883	0.000	0.000
1-j	-99.965	-96.677	0.000	0.000
2-j	6887.445	-339.097	0.000	0.000
3-j	11367.110	-835.273	0.000	0.000
4-j	9699.515	-1128.560	0.000	0.000
5-j	5264.139	-1429.687	0.000	0.000
6-j	-903.146	-1696.181	0.000	0.000
7-j	-9062.649	-1961.291	0.000	0.000
8-j	-18317.749	-2204.618	0.000	0.000
9-j	-28210.083	-2426.074	0.000	0.000
10-j	-35028.476	-2562.955	0.000	0.000
11-j	-39338.074	-2644.376	0.000	0.000
12-i	9965.742	-240.967	-1033.693	0.000
12-j	9474.130	-241.348	-1032.078	0.000
13-j	8737.604	-243.670	-1022.395	0.000
14-j	7767.036	-252.563	-989.405	0.000
15-j	6968.930	-270.918	-930.822	0.000
16-j	8456.300	-335.963	-279.635	0.000
17-j	9377.016	-442.558	-102.229	0.000
18-j	10025.263	-600.640	100.289	0.000
19-j	9705.887	-797.351	290.003	0.000
20-j	9211.010	-880.504	355.596	0.000
21-j	6699.089	-1123.035	506.022	0.000
22-j	2105.583	-1389.191	615.912	0.000
23-j	-3823.907	-1634.275	674.918	0.000
24-j	-11581.541	-1884.901	696.797	0.000
25-j	-20439.848	-2119.530	683.868	0.000
26-j	-30019.741	-2336.063	643.813	0.000
27-j	-36691.392	-2471.111	605.329	0.000
28-j	-40936.820	-2551.834	577.209	0.000
29-i	301.251	-4.202	0.000	0.000
29-j	308.279	-4.402	0.000	0.000
30-j	456.313	-6.800	0.000	0.000
31-j	1490.078	-24.717	0.000	0.000
32-j	3175.747	-58.199	0.000	0.000
33-j	5523.284	-113.682	0.000	0.000
34-j	8282.524	-194.668	0.000	0.000
35-j	11595.493	-326.203	0.000	0.000
36-j	14389.285	-505.664	0.000	0.000
37-j	14587.216	-1015.880	0.000	0.000
38-j	2283.535	-1645.709	0.000	0.000
39-j	0.000	-1721.713	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
40-i	32763.035	-1656.697	1874.344	0.000
40-j	28035.158	-1656.697	1874.344	0.000
41-j	24883.241	-1656.697	1874.344	0.000
42-j	-9787.852	-1656.697	1874.344	0.000
43-j	-15303.708	-1656.697	1874.344	0.000
44-i	31791.085	-1723.745	1586.100	0.000
44-j	26790.022	-1723.745	1586.100	0.000
45-j	23455.980	-1723.745	1586.100	0.000
46-j	-7383.909	-1723.745	1586.100	0.000
47-j	-18386.247	-1723.745	1586.100	0.000

5) 活荷重Nmax ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-i	-39922.301	1996.988	1675.985	0.000
12-j	-35668.066	1926.302	1675.985	0.000
13-j	-28931.105	1808.492	1675.985	0.000
14-j	-19070.884	1619.996	1675.985	0.000
15-j	-9665.254	1415.792	1675.985	0.000
16-j	-1020.519	1195.880	1675.985	0.000
17-j	6084.832	975.968	1675.985	0.000
18-j	12320.273	724.640	1675.985	0.000
19-j	16038.245	153.200	1675.985	0.000
20-j	15988.008	-193.768	1675.985	0.000
21-j	12191.641	-714.664	1675.985	0.000
22-j	6025.225	-965.992	1675.985	0.000
23-j	-1019.728	-1185.904	1675.985	0.000
24-j	-9604.065	-1405.816	1675.985	0.000
25-j	-18953.613	-1610.020	1675.985	0.000
26-j	-28762.064	-1798.516	1675.985	0.000
27-j	-35466.670	-1916.326	1675.985	0.000
28-j	-39701.491	-1987.012	1675.985	0.000
29-i	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	410.800	-343.719	3957.730	0.000
40-j	-684.600	-343.719	3957.730	0.000
41-j	-1414.867	-343.719	3957.730	0.000
42-j	-9447.803	-343.719	3957.730	0.000
43-j	-10725.770	-343.719	3957.730	0.000
44-i	-410.946	363.513	3957.123	0.000
44-j	742.299	363.513	3957.123	0.000
45-j	1511.129	363.513	3957.123	0.000
46-j	8622.808	363.513	3957.123	0.000
47-j	11159.948	363.513	3957.123	0.000

6) 活荷重Nmin ステップ8 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	0.000	0.000	0.000	0.000
2-j	0.000	0.000	0.000	0.000
3-j	0.000	0.000	0.000	0.000
4-j	0.000	0.000	0.000	0.000
5-j	0.000	0.000	0.000	0.000
6-j	0.000	0.000	0.000	0.000
7-j	0.000	0.000	0.000	0.000
8-j	0.000	0.000	0.000	0.000
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-i	-5652.274	78.367	-1789.420	0.000
12-j	-5505.789	78.367	-1789.420	0.000
13-j	-5261.648	78.367	-1789.420	0.000
14-j	-4871.022	78.367	-1789.420	0.000
15-j	-4447.843	78.367	-1789.420	0.000
16-j	-3992.113	78.367	-1789.420	0.000
17-j	-3536.382	78.367	-1789.420	0.000
18-j	-3015.547	78.367	-1789.420	0.000
19-j	-2494.712	78.367	-1789.420	0.000
20-j	-2299.399	78.367	-1789.420	0.000
21-j	-1778.564	78.367	-1789.420	0.000
22-j	-1257.730	78.367	-1789.420	0.000
23-j	-801.999	78.367	-1789.420	0.000
24-j	-346.268	78.367	-1789.420	0.000
25-j	76.910	78.367	-1789.420	0.000
26-j	467.536	78.367	-1789.420	0.000
27-j	711.677	78.367	-1789.420	0.000
28-j	858.162	78.367	-1789.420	0.000
29-i	0.000	0.000	0.000	0.000
29-j	0.000	0.000	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
31-j	0.000	0.000	0.000	0.000
32-j	0.000	0.000	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000
34-j	0.000	0.000	0.000	0.000
35-j	0.000	0.000	0.000	0.000
36-j	0.000	0.000	0.000	0.000
37-j	0.000	0.000	0.000	0.000
38-j	0.000	0.000	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	-11210.017	1015.551	-186.944	0.000
40-j	-8329.471	1015.551	-186.944	0.000
41-j	-6409.107	1015.551	-186.944	0.000
42-j	14714.896	1015.551	-186.944	0.000
43-j	18075.533	1015.551	-186.944	0.000
44-i	11147.097	-1040.401	-185.353	0.000
44-j	8196.066	-1040.401	-185.353	0.000
45-j	6228.711	-1040.401	-185.353	0.000
46-j	-11969.318	-1040.401	-185.353	0.000
47-j	-18461.587	-1040.401	-185.353	0.000

## 4.2 変位

## 4.2.1 累計 合計

## 施工ステップ1

## 1) 自重 ステップ1 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.00000	1.19728	0.01724
11	0.00000	1.14253	0.00894
12	0.00000	1.13135	0.00000
13	0.00000	1.14253	-0.00894
14	0.00000	1.19728	-0.01724
27	0.00000	1.11278	0.01724
28	0.00000	1.05803	0.00894
29	0.00000	1.04684	0.00000
30	0.00000	1.05803	-0.00894
31	0.00000	1.11278	-0.01724
41	0.00000	1.09309	0.00000
42	0.00000	1.06465	0.00000
43	0.00000	0.13220	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	1.00858	0.00000
46	0.00000	0.98014	0.00000
47	0.00000	0.24385	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 2) 橋面荷重 ステップ1 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 3) 直プレ2次(外) ステップ1 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.23081	-0.27424	-0.07441
11	0.07943	-0.04240	-0.03665
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-0.07943	-0.04240	0.03665
14	-0.23081	-0.27424	0.07441
27	0.23081	-0.27424	-0.07441
28	0.07943	-0.04240	-0.03665
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-0.07943	-0.04240	0.03665
31	-0.23081	-0.27424	0.07441
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) クリープロス(外) ステップ1 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	-0.00341	0.00381	0.00107
11	-0.00103	0.00055	0.00048
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00103	0.00055	-0.00048
14	0.00341	0.00381	-0.00107
27	-0.00341	0.00381	0.00107
28	-0.00103	0.00055	0.00048
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00103	0.00055	-0.00048
31	0.00341	0.00381	-0.00107
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
4	-0.24927	162.58541	5.58297
5	-0.24927	118.32808	5.41693
6	-0.24927	77.12922	4.77351
7	-0.24927	61.40876	4.66722
8	-0.24927	32.58171	3.47543
9	-0.24927	13.82489	2.22060
10	-0.24927	5.14506	1.03177
11	-0.24927	2.61601	0.29730
12	-0.24927	2.25823	0.01627
13	-0.24927	2.54202	-0.26407
14	-0.24927	4.94238	-0.99634
15	-0.24927	13.39528	-2.18029
16	-0.24927	31.86509	-3.42727
17	-0.24927	60.31180	-4.60648
18	-0.24927	75.54066	-4.69348
19	-0.24927	116.02278	-5.32256
20	-0.24927	159.52512	-5.48859
21	0.23741	159.51117	5.48902
22	0.23741	116.00539	5.32299
23	0.23741	75.51983	4.69391
24	0.23741	60.25232	4.60691
25	0.23741	31.80259	3.42771
26	0.23741	13.32999	2.18072
27	0.23741	4.78999	0.99677
28	0.23741	2.38801	0.26450
29	0.23741	2.10326	-0.01584
30	0.23741	2.46007	-0.29687
31	0.23741	4.98751	-1.03134
32	0.23741	13.74926	-2.22017
33	0.23741	32.50328	-3.47500
34	0.23741	61.32732	-4.66679
35	0.23741	77.08038	-4.77308
36	0.23741	118.27581	-5.41650
37	0.23741	162.52969	-5.58254
41	-0.20263	2.15054	0.01482
42	-0.17397	2.07536	0.01385
43	-0.00297	0.22640	0.00170
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.19207	1.99557	-0.01439
46	0.16427	1.92039	-0.01342
47	0.01056	0.42066	-0.00320
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ3 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	0.00000	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
15	0.00000	0.00000	0.00000
16	0.00000	0.00000	0.00000
17	0.00000	0.00000	0.00000
18	0.00000	0.00000	0.00000
19	0.00000	0.00000	0.00000
20	0.00000	0.00000	0.00000
21	0.00000	0.00000	0.00000
22	0.00000	0.00000	0.00000
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	0.00000	0.00000
25	0.00000	0.00000	0.00000
26	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
32	0.00000	0.00000	0.00000
33	0.00000	0.00000	0.00000
34	0.00000	0.00000	0.00000
35	0.00000	0.00000	0.00000
36	0.00000	0.00000	0.00000
37	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 直ブレ2次(外) ステップ3 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	14.39803	-139.70803	-5.04963
5	13.96971	-99.85412	-4.84595
6	12.47559	-63.37603	-4.16628
7	19.05573	-81.60020	-6.00147
8	15.47576	-43.77863	-4.67062
9	10.64713	-18.12772	-3.10239
10	5.08883	-4.42695	-1.52968
11	1.05819	-0.56271	-0.49901
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-1.05819	-0.56271	0.49901
14	-5.08883	-4.42695	1.52968
15	-10.64713	-18.12772	3.10239
16	-15.47576	-43.77863	4.67062
17	-19.05573	-81.60020	6.00147
18	-12.47559	-63.37603	4.16628
19	-13.96971	-99.85412	4.84595
20	-14.39803	-139.70803	5.04963
21	15.55739	-145.62105	-5.43381
22	15.12906	-102.69373	-5.23012
23	13.06032	-63.73943	-4.32650
24	20.32880	-81.01035	-5.95456
25	16.74533	-43.52435	-4.62216
26	11.26099	-18.11775	-3.08655
27	5.09227	-4.43019	-1.53199



節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
28	1.05833	-0.56279	-0.49908
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-1.05833	-0.56279	0.49908
31	-5.08956	-4.42758	1.52990
32	-10.64836	-18.13031	3.10277
33	-15.47699	-43.78367	4.67100
34	-19.03193	-81.27223	5.85799
35	-12.42408	-61.10700	3.82380
36	-13.91820	-94.84531	4.50348
37	-14.34653	-131.95944	4.70716
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) クリープロス(外) ステップ3 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	-0.70533	7.55811	0.22091
5	-0.70103	5.79632	0.21886
6	-0.67939	4.07674	0.20892
7	-0.98830	4.52264	0.29868
8	-0.88019	2.54712	0.25770
9	-0.65672	1.07893	0.18494
10	-0.31474	0.23774	0.08861
11	-0.04592	0.02408	0.02143
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.04600	0.02412	-0.02146
14	0.31520	0.23808	-0.08874
15	0.65779	1.08056	-0.18524
16	0.88185	2.55131	-0.25818
17	0.99034	4.53077	-0.29931
18	0.68168	4.08963	-0.20965
19	0.70345	5.81537	-0.21965
20	0.70775	7.58349	-0.22170
21	-0.82744	7.84671	0.23796
22	-0.82314	5.94846	0.23592
23	-0.77950	4.11703	0.21674
24	-1.13989	4.59540	0.30404
25	-1.03131	2.58295	0.26288
26	-0.72987	1.08689	0.18752
27	-0.31543	0.23833	0.08892
28	-0.04600	0.02412	0.02147
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.04593	0.02408	-0.02143
31	0.31479	0.23777	-0.08863
32	0.65679	1.07907	-0.18496
33	0.88026	2.54740	-0.25772
34	0.98650	4.51620	-0.29576
35	0.67516	4.02640	-0.20106
36	0.69679	5.68310	-0.21100
37	0.70110	7.38202	-0.21305
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

施工ステップ5

1) 自重 ステップ5 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-14.86671	0.00000	-2.99944
2	-14.86671	4.49205	-2.98525
3	-14.86671	40.16424	-1.79748
4	-15.11598	214.75202	5.77232
5	-15.11598	166.25823	6.25019
6	-15.11598	116.79741	5.97056
7	-15.11598	92.22403	5.97620
8	-15.11598	54.21678	4.77181
9	-15.11598	27.25775	3.43625
10	-15.11598	11.57323	2.14325
11	-15.11598	5.00153	1.33947
12	-15.11598	2.32902	1.03114
13	-15.11403	0.30824	0.76944
14	-15.10619	-1.26648	0.08957
15	-15.09362	0.39171	-1.00328
16	-15.08000	10.83656	-2.13847
17	-15.06534	29.79246	-3.18940
18	-15.05059	34.67966	-3.16312
19	-15.03373	62.51886	-3.70702
20	-15.01687	93.07269	-3.88712
21	14.46719	93.85909	3.90464
22	14.48405	63.16531	3.72447
23	14.50091	35.18722	3.18038
24	14.51566	30.14419	3.20647
25	14.53032	11.06951	2.15533
26	14.54394	0.51557	1.01997
27	14.55651	-1.32686	-0.07302
28	14.56435	0.18595	-0.75297
29	14.56630	2.16970	-1.01470
30	14.56630	4.80563	-1.32339
31	14.56630	11.31897	-2.12820
32	14.56630	27.00349	-3.42311
33	14.56630	53.88539	-4.76117
34	14.56630	91.82963	-5.96878
35	14.56630	116.39996	-5.96685
36	14.56630	165.84961	-6.25097
37	14.56630	214.36692	-5.77726
38	14.32889	39.96933	1.78631
39	14.32889	4.47241	2.97217
40	14.32889	0.00000	2.98634
41	-12.17835	2.21739	0.92768
42	-10.39078	2.13952	0.86007
43	-0.16471	0.23281	0.09468
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	11.67908	2.05805	-0.91052
46	9.92631	1.98017	-0.84243
47	0.59946	0.43267	-0.18363
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ5 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	0.00000	0.00000	0.00000
3	0.00000	0.00000	0.00000
4	0.00000	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
15	0.00000	0.00000	0.00000
16	0.00000	0.00000	0.00000
17	0.00000	0.00000	0.00000
18	0.00000	0.00000	0.00000
19	0.00000	0.00000	0.00000

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	0.00000	0.00000	0.00000
21	0.00000	0.00000	0.00000
22	0.00000	0.00000	0.00000
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	0.00000	0.00000
25	0.00000	0.00000	0.00000
26	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
32	0.00000	0.00000	0.00000
33	0.00000	0.00000	0.00000
34	0.00000	0.00000	0.00000
35	0.00000	0.00000	0.00000
36	0.00000	0.00000	0.00000
37	0.00000	0.00000	0.00000
38	0.00000	0.00000	0.00000
39	0.00000	0.00000	0.00000
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 直ブレ2次(外) ステップ5 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	23.72286	0.00000	4.64664
2	23.38067	-6.90505	4.55341
3	20.12864	-59.09161	2.49181
4	30.90326	-212.18066	-5.77902
5	28.69605	-161.33955	-6.77326
6	26.25745	-107.88152	-6.27177
7	32.69576	-112.58801	-7.74554
8	28.95015	-63.65331	-6.09255
9	23.93200	-29.59730	-4.25983
10	18.16725	-9.57865	-2.47319
11	14.00478	-2.39250	-1.32568
12	12.91276	-0.02038	-0.78154
13	11.82344	1.15145	-0.26128
14	7.67183	0.04440	0.81864
15	1.92447	-9.66782	2.48109
16	-3.07483	-31.63658	4.15554
17	-6.80015	-66.30651	5.61216
18	-0.48250	-45.70045	3.84361
19	-2.37237	-79.29588	4.42986
20	-3.14138	-115.10966	4.45082
21	4.85482	-121.67072	-4.86040
22	4.08581	-82.57933	-4.83977
23	1.58728	-46.33183	-4.01808
24	8.56326	-65.92287	-5.57153
25	4.83425	-31.54227	-4.11408
26	-0.83627	-9.76857	-2.47368
27	-7.20850	-0.01548	-0.83036
28	-11.36348	1.13048	0.25154
29	-12.45295	-0.01937	0.77175
30	-13.54512	-2.37012	1.31647
31	-17.70818	-9.52482	2.46560
32	-23.47345	-29.50691	4.25514
33	-28.49160	-63.54421	6.09142
34	-32.21085	-112.13393	7.59752
35	-25.74327	-105.41857	5.91827
36	-28.18187	-156.07493	6.42615
37	-30.38907	-204.16374	5.43784

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
38	-19.66596	-58.91469	-2.48232
39	-22.91799	-6.88674	-4.54122
40	-23.26018	0.00000	-4.63442
41	10.64858	-0.01902	-0.72735
42	9.23163	-0.01811	-0.68934
43	0.17501	-0.00159	-0.09924
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-10.22020	-0.01799	0.71619
46	-8.82650	-0.01708	0.67726
47	-0.62054	-0.00302	0.18530
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) クリープロス(外) ステップ5 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.41057	0.00000	-0.08515
2	-0.40604	0.12685	-0.08388
3	-0.35753	1.10593	-0.04732
4	-1.00314	8.88672	0.24071
5	-0.96426	6.87260	0.25904
6	-0.90765	4.81390	0.25087
7	-1.18815	4.98700	0.33386
8	-1.04396	2.79310	0.28418
9	-0.77956	1.18128	0.20209
10	-0.39404	0.26297	0.09672
11	-0.09764	0.02839	0.02436
12	-0.04688	-0.00030	0.00118
13	0.00668	0.02480	-0.02350
14	0.31299	0.26193	-0.09878
15	0.70800	1.20453	-0.20769
16	0.97415	2.85994	-0.29150
17	1.11240	5.10343	-0.34028
18	0.82451	4.96489	-0.25426
19	0.85925	7.04430	-0.26232
20	0.86720	9.12600	-0.25698
21	-0.98740	9.32448	0.27438
22	-0.97945	7.10342	0.27977
23	-0.91533	4.91569	0.25997
24	-1.24836	5.10961	0.34184
25	-1.11004	2.85505	0.29313
26	-0.76359	1.19215	0.20786
27	-0.29397	0.25354	0.09750
28	0.01257	0.02163	0.02206
29	0.06612	-0.00026	-0.00260
30	0.11689	0.03168	-0.02583
31	0.41330	0.27208	-0.09835
32	0.79881	1.20100	-0.20400
33	1.06318	2.82637	-0.28644
34	1.20186	5.02543	-0.33131
35	0.91518	4.79807	-0.24073
36	0.97177	6.77829	-0.24954
37	1.01063	8.71902	-0.23183
38	0.36922	1.10573	0.04749
39	0.41773	0.12670	0.08378
40	0.42226	0.00000	0.08504
41	-0.04275	-0.00028	0.00155
42	-0.03944	-0.00027	0.00175
43	-0.00121	-0.00002	0.00067
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.05795	-0.00024	-0.00283
46	0.05219	-0.00023	-0.00292
47	0.00498	-0.00004	-0.00143
48	0.00000	0.00000	0.00000

施工ステップ8

1) 自重 ステップ8 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-15.17405	0.00000	-8.18979
2	-15.17405	12.26667	-8.15383
3	-15.17405	110.65440	-5.05270
4	-15.42331	307.18247	6.26525
5	-15.42331	248.40499	8.25454
6	-15.42331	179.33265	8.74948
7	-15.42331	135.01382	8.73603
8	-15.42331	78.96687	7.07814
9	-15.42331	39.09057	5.03626
10	-15.42331	16.01895	2.95500
11	-15.42331	7.24729	1.68527
12	-15.42331	3.99575	1.19663
13	-15.41521	1.78307	0.77766
14	-15.38245	0.96012	-0.30528
15	-15.32762	7.13332	-2.06813
16	-15.26822	26.59389	-3.78771
17	-15.20425	58.59111	-5.19092
18	-15.13698	77.72445	-5.14840
19	-15.06010	119.24734	-5.05978
20	-14.98321	156.30997	-4.12407
21	14.52455	157.08877	4.14666
22	14.60144	119.84718	5.08179
23	14.67832	78.15267	5.16917
24	14.74559	58.84279	5.21033
25	14.80956	26.71415	3.80579
26	14.86896	7.13968	2.08506
27	14.92379	0.78317	0.32126
28	14.95655	1.54713	-0.76219
29	14.96466	3.72521	-1.18134
30	14.96466	6.94273	-1.67032
31	14.96466	15.66010	-2.94100
32	14.96466	38.73787	-5.02413
33	14.96466	78.54339	-7.06845
34	14.96466	134.53373	-8.72949
35	14.96466	178.85621	-8.74680
36	14.96466	247.92643	-8.25654
37	14.96466	306.73794	-6.27159
38	14.72724	110.42683	5.03957
39	14.72724	12.24381	8.13860
40	14.72724	0.00000	8.17454
41	-12.06941	3.80114	1.04106
42	-10.08594	3.66566	0.94319
43	-0.11841	0.39797	0.07005
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	11.65710	3.53057	-1.02545
46	9.70508	3.39507	-0.92736
47	0.45992	0.73990	-0.14785
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ8 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-0.11818	0.00000	-2.29334
2	-0.11818	3.43534	-2.28405
3	-0.11818	31.32732	-1.47060
4	-0.11818	41.78921	0.16502
5	-0.11818	37.53825	0.86679
6	-0.11818	28.86577	1.25120
7	-0.11818	19.84578	1.28168
8	-0.11818	11.42568	1.08268
9	-0.11818	5.33371	0.75929
10	-0.11818	1.80592	0.39233
11	-0.11818	0.76093	0.15693
12	-0.11818	0.50941	0.06492
13	-0.11575	0.45804	-0.01767
14	-0.10593	0.93254	-0.22797
15	-0.08944	3.34211	-0.55306
16	-0.07157	7.95033	-0.83571
17	-0.05234	14.52341	-1.00608
18	-0.03212	21.60057	-0.97874
19	-0.00901	28.32211	-0.66291

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	0.01410	31.51406	-0.11712
21	0.02304	31.51163	0.11874
22	0.04615	28.30728	0.66435
23	0.06926	21.57555	0.97981
24	0.08948	14.49231	1.00673
25	0.10871	7.91602	0.83596
26	0.12658	3.30727	0.55296
27	0.14307	0.89914	0.22759
28	0.15289	0.42637	0.01713
29	0.15532	0.47902	-0.06551
30	0.15532	0.73187	-0.15753
31	0.15532	1.77906	-0.39291
32	0.15532	5.31024	-0.75984
33	0.15532	11.40569	-1.08320
34	0.15532	19.82927	-1.28215
35	0.15532	28.85243	-1.25162
36	0.15532	37.52807	-0.86715
37	0.15532	41.78172	-0.16533
38	0.15532	31.32398	1.47037
39	0.15532	3.43503	2.28385
40	0.15532	0.00000	2.29313
41	0.04514	0.47532	0.04449
42	0.12203	0.45259	0.03263
43	0.01838	0.03977	-0.00978
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00999	0.44492	-0.04522
46	-0.08844	0.42219	-0.03346
47	-0.05535	0.07501	0.01421
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 直ブレ2次(外) ステップ8 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	141.12291	0.00000	20.93141
2	139.64106	-31.13292	20.55506
3	125.51627	-271.90497	12.05277
4	124.13072	-490.68692	-6.93374
5	115.62566	-411.80841	-12.46137
6	106.84672	-302.26204	-14.15728
7	107.49483	-251.07919	-15.62637
8	97.25304	-149.60519	-13.03476
9	85.05360	-74.81996	-9.69803
10	71.64325	-26.98492	-6.18871
11	62.67203	-7.77839	-3.98598
12	60.32733	-0.02100	-2.90330
13	57.99318	5.26468	-1.79893
14	48.92837	7.64321	0.45990
15	35.35984	-6.09947	4.05751
16	22.98904	-44.51083	7.47581
17	12.56270	-107.29457	10.12043
18	12.69404	-119.53444	8.46764
19	4.83890	-184.90832	7.55276
20	-0.76940	-235.50295	4.94007
21	5.48823	-241.78170	-5.53801
22	-0.12007	-186.37617	-8.15973
23	-9.18311	-117.28632	-8.64035
24	-8.92165	-104.69747	-9.94285
25	-19.35517	-43.10159	-7.31592
26	-32.89772	-5.55070	-3.97198
27	-47.55708	7.86343	-0.42049
28	-56.62770	5.34243	1.83420
29	-58.96211	-0.01956	2.93583
30	-61.30707	-7.85517	4.02296
31	-70.27931	-27.22432	6.23836
32	-83.69056	-75.43162	9.77204
33	-95.89000	-150.80186	13.14023
34	-106.08051	-252.48728	15.48464
35	-105.37543	-300.93945	13.65601
36	-114.15438	-406.71677	12.01858
37	-122.65943	-482.27836	6.54525

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
38	-124.09649	-271.18114	-12.02330
39	-138.22128	-31.05107	-20.50066
40	-139.70313	0.00000	-20.87677
41	51.59663	-0.01960	-2.90761
42	45.80617	-0.01866	-2.87860
43	1.07832	-0.00164	-0.60316
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-50.15821	-0.01817	2.92387
46	-44.34607	-0.01724	2.88402
47	-3.75348	-0.00306	1.09112
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) クリープロス(外) ステップ8 合計 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-24.07079	0.00000	-3.34227
2	-23.89480	4.98276	-3.29812
3	-22.00621	44.51101	-2.03923
4	-20.43411	66.37641	0.44636
5	-19.28342	58.84136	1.39656
6	-18.18127	45.50650	1.84400
7	-17.49111	34.28280	1.96474
8	-16.07107	21.07022	1.76165
9	-14.14154	10.72004	1.37548
10	-11.75048	3.83264	0.88028
11	-10.11996	1.10964	0.55813
12	-9.80842	-0.00948	0.43576
13	-9.48589	-0.83420	0.29754
14	-7.77056	-1.24091	-0.06549
15	-5.25385	0.96532	-0.62576
16	-3.23075	6.65137	-1.07062
17	-1.76671	15.18992	-1.31368
18	-1.03594	21.85205	-1.17917
19	-0.21755	30.08830	-0.85074
20	0.27226	34.91617	-0.34574
21	-1.42431	35.05322	0.40413
22	-0.93411	29.75203	0.91115
23	0.15742	21.17412	1.18495
24	1.05665	14.70784	1.28622
25	2.52040	6.34779	1.04739
26	4.83978	0.79578	0.60859
27	7.63217	-1.31963	0.05146
28	9.34752	-0.86186	-0.31045
29	9.66970	-0.00890	-0.44794
30	9.98142	1.13878	-0.57133
31	11.61274	3.91672	-0.89635
32	14.00495	10.91716	-1.39699
33	15.93541	21.43025	-1.79013
34	17.32431	34.78518	-1.96407
35	17.97861	45.78222	-1.79824
36	19.08033	58.80271	-1.36343
37	20.22994	66.12330	-0.42550
38	21.80445	44.38188	2.03483
39	23.69247	4.96755	3.28801
40	23.86846	0.00000	3.33211
41	-8.47848	-0.00885	0.44898
42	-7.57717	-0.00842	0.45149
43	-0.18780	-0.00074	0.10474
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	8.30834	-0.00827	-0.45774
46	7.39178	-0.00785	-0.45798
47	0.65327	-0.00139	-0.18881
48	0.00000	0.00000	0.00000

4.2.2 累計 弾性解

施工ステップ1

1) 自重 ステップ1 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.00000	0.79360	0.01106
11	0.00000	0.75849	0.00571
12	0.00000	0.75135	0.00000
13	0.00000	0.75849	-0.00571
14	0.00000	0.79360	-0.01106
27	0.00000	0.73787	0.01106
28	0.00000	0.70276	0.00571
29	0.00000	0.69561	0.00000
30	0.00000	0.70276	-0.00571
31	0.00000	0.73787	-0.01106
41	0.00000	0.72584	0.00000
42	0.00000	0.70688	0.00000
43	0.00000	0.08813	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.67011	0.00000
46	0.00000	0.65115	0.00000
47	0.00000	0.16257	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ1 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 乾燥収縮 ステップ1 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.07481	0.03630	0.00000
11	0.03122	0.03630	0.00000
12	0.00000	0.03630	0.00000
13	-0.03122	0.03630	0.00000
14	-0.07481	0.03630	0.00000
27	0.07481	0.03052	0.00000
28	0.03122	0.03052	0.00000
29	0.00000	0.03053	0.00000
30	-0.03122	0.03053	0.00000
31	-0.07481	0.03053	0.00000
41	0.00000	0.03630	0.00000
42	0.00000	0.03630	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.03053	0.00000
46	0.00000	0.03053	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次(外) ステップ1 弾性解 (累計)



節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	0.14836	-0.17578	-0.04777
11	0.05075	-0.02709	-0.02342
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-0.05075	-0.02709	0.02342
14	-0.14836	-0.17578	0.04777
27	0.14836	-0.17578	-0.04777
28	0.05075	-0.02709	-0.02342
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-0.05075	-0.02709	0.02342
31	-0.14836	-0.17578	0.04777
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) クリープロス(外) ステップ1 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
10	-0.00341	0.00381	0.00107
11	-0.00103	0.00055	0.00048
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00103	0.00055	-0.00048
14	0.00341	0.00381	-0.00107
27	-0.00341	0.00381	0.00107
28	-0.00103	0.00055	0.00048
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00103	0.00055	-0.00048
31	0.00341	0.00381	-0.00107
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
4	-0.19086	120.44152	4.11376
5	-0.19086	87.82155	3.99524
6	-0.19086	57.38465	3.53599
7	-0.19086	44.44717	3.41136
8	-0.19086	23.45184	2.52090
9	-0.19086	9.87705	1.60406
10	-0.19086	3.52599	0.74982
11	-0.19086	1.69168	0.21501
12	-0.19086	1.43244	0.01246
13	-0.19086	1.63502	-0.18956
14	-0.19086	3.37081	-0.72270
15	-0.19086	9.54826	-1.57324
16	-0.19086	22.90380	-2.48414
17	-0.19086	43.60908	-3.36508
18	-0.19086	56.17517	-3.47593
19	-0.19086	86.07704	-3.92495
20	-0.19086	118.13466	-4.04346
21	0.18179	118.12814	4.04379
22	0.18179	86.06788	3.92528
23	0.18179	56.16337	3.47626
24	0.18179	43.57656	3.36541
25	0.18179	22.86897	2.48447
26	0.18179	9.51129	1.57357
27	0.18179	3.27613	0.72303

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
28	0.18179	1.53911	0.18989
29	0.18179	1.33578	-0.01213
30	0.18179	1.59428	-0.21468
31	0.18179	3.42736	-0.74949
32	0.18179	9.83216	-1.60373
33	0.18179	23.40481	-2.52057
34	0.18179	44.39783	-3.41104
35	0.18179	57.35142	-3.53566
36	0.18179	87.78568	-3.99491
37	0.18179	120.40301	-4.11343
41	-0.15515	1.36150	0.01135
42	-0.13320	1.31225	0.01060
43	-0.00227	0.14114	0.00130
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.14707	1.26484	-0.01102
46	0.12578	1.21559	-0.01027
47	0.00808	0.26252	-0.00245
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
4	0.00000	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
15	0.00000	0.00000	0.00000
16	0.00000	0.00000	0.00000
17	0.00000	0.00000	0.00000
18	0.00000	0.00000	0.00000
19	0.00000	0.00000	0.00000
20	0.00000	0.00000	0.00000
21	0.00000	0.00000	0.00000
22	0.00000	0.00000	0.00000
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	0.00000	0.00000
25	0.00000	0.00000	0.00000
26	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
32	0.00000	0.00000	0.00000
33	0.00000	0.00000	0.00000
34	0.00000	0.00000	0.00000
35	0.00000	0.00000	0.00000
36	0.00000	0.00000	0.00000
37	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 乾燥収縮 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	0.23574	0.04054	0.00000
5	0.17634	0.04054	0.00000
6	0.11694	0.04054	0.00000
7	0.32417	0.19609	0.00000
8	0.22337	0.19609	0.00000
9	0.12977	0.19609	0.00000
10	0.11818	0.23239	0.00000
11	0.04843	0.23239	0.00000
12	0.00000	0.23239	0.00000
13	-0.04843	0.23239	0.00000
14	-0.11818	0.23239	0.00000
15	-0.12977	0.19609	0.00000
16	-0.22337	0.19609	0.00000
17	-0.32417	0.19609	0.00000
18	-0.11694	0.04054	0.00000
19	-0.17634	0.04054	0.00000
20	-0.23574	0.04054	0.00000
21	0.23574	0.03976	0.00000
22	0.17634	0.03976	0.00000
23	0.11694	0.03976	0.00000
24	0.32417	0.19327	0.00000
25	0.22337	0.19327	0.00000
26	0.12977	0.19327	0.00000
27	0.11818	0.22380	0.00000
28	0.04843	0.22380	0.00000
29	0.00000	0.22380	0.00000
30	-0.04843	0.22380	0.00000
31	-0.11818	0.22380	0.00000
32	-0.12977	0.19328	0.00000
33	-0.22337	0.19328	0.00000
34	-0.32417	0.19328	0.00000
35	-0.11694	0.03977	0.00000
36	-0.17634	0.03977	0.00000
37	-0.23574	0.03977	0.00000
41	0.00000	0.21326	0.00000
42	0.00000	0.20051	0.00000
43	0.00000	0.02231	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.20468	0.00000
46	0.00000	0.19193	0.00000
47	0.00000	0.04208	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次(外) ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	10.30458	-99.52300	-3.61212
5	9.99886	-71.01370	-3.46674
6	8.93239	-44.91397	-2.98161
7	13.11610	-55.52298	-4.12819
8	10.52928	-29.68175	-3.16991
9	7.21389	-12.32066	-2.09648
10	3.49369	-3.01930	-1.04705
11	0.71970	-0.38228	-0.33916
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-0.71970	-0.38228	0.33916
14	-3.49369	-3.01930	1.04705
15	-7.21389	-12.32066	2.09648
16	-10.52928	-29.68175	3.16991
17	-13.11610	-55.52298	4.12819
18	-8.93239	-44.91397	2.98161
19	-9.99886	-71.01370	3.46674
20	-10.30458	-99.52300	3.61212
21	11.07893	-103.82149	-3.88857
22	10.77320	-73.10064	-3.74318
23	9.29658	-45.21564	-3.09820
24	13.88928	-55.17035	-4.10028
25	11.29980	-29.53002	-3.14082
26	7.58654	-12.31543	-2.08704
27	3.49593	-3.02140	-1.04855

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
28	0.71980	-0.38233	-0.33921
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-0.71980	-0.38233	0.33921
31	-3.49417	-3.01971	1.04719
32	-7.21467	-12.32231	2.09672
33	-10.53006	-29.68496	3.17015
34	-13.09794	-55.27377	4.01954
35	-8.89450	-43.23594	2.73092
36	-9.96096	-67.33021	3.21606
37	-10.26669	-93.83406	3.36144
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) クリープロス(外) ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
4	-0.70533	7.55811	0.22091
5	-0.70103	5.79632	0.21886
6	-0.67939	4.07674	0.20892
7	-0.98830	4.52264	0.29868
8	-0.88019	2.54712	0.25770
9	-0.65672	1.07893	0.18494
10	-0.31474	0.23774	0.08861
11	-0.04592	0.02408	0.02143
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.04600	0.02412	-0.02146
14	0.31520	0.23808	-0.08874
15	0.65779	1.08056	-0.18524
16	0.88185	2.55131	-0.25818
17	0.99034	4.53077	-0.29931
18	0.68168	4.08963	-0.20965
19	0.70345	5.81537	-0.21965
20	0.70775	7.58349	-0.22170
21	-0.82744	7.84671	0.23796
22	-0.82314	5.94846	0.23592
23	-0.77950	4.11703	0.21674
24	-1.13989	4.59540	0.30404
25	-1.03131	2.58295	0.26288
26	-0.72987	1.08689	0.18752
27	-0.31543	0.23833	0.08892
28	-0.04600	0.02412	0.02147
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.04593	0.02408	-0.02143
31	0.31479	0.23777	-0.08863
32	0.65679	1.07907	-0.18496
33	0.88026	2.54740	-0.25772
34	0.98650	4.51620	-0.29576
35	0.67516	4.02640	-0.20106
36	0.69679	5.68310	-0.21100
37	0.70110	7.38202	-0.21305
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

施工ステップ5

1) 自重 ステップ5 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-12.92514	0.00000	-2.30029
2	-12.92514	3.44501	-2.28947
3	-12.92514	30.84026	-1.38618
4	-13.11600	160.80398	4.22157
5	-13.11600	125.24700	4.59460
6	-13.11600	88.76417	4.42433
7	-13.11600	69.17347	4.40925
8	-13.11600	41.09593	3.53522
9	-13.11600	21.01511	2.58429
10	-13.11600	8.92832	1.67680
11	-13.11600	3.68694	1.10365
12	-13.11600	1.44512	0.88581
13	-13.11470	-0.34350	0.70683
14	-13.10948	-2.09006	0.23711
15	-13.10113	-2.01079	-0.50367
16	-13.09208	3.96191	-1.28727
17	-13.08234	15.78491	-2.03217
18	-13.07259	18.58329	-2.02850
19	-13.06146	36.56934	-2.41032
20	-13.05032	56.58849	-2.56771
21	12.56753	57.27898	2.58276
22	12.57866	37.13965	2.42530
23	12.58980	19.03413	2.04337
24	12.59954	16.11366	2.04691
25	12.60929	4.18791	1.30188
26	12.61834	-1.87939	0.51816
27	12.62669	-2.10109	-0.22271
28	12.63191	-0.40844	-0.69248
29	12.63321	1.34792	-0.87148
30	12.63321	3.55786	-1.08964
31	12.63321	8.74841	-1.66369
32	12.63321	20.81744	-2.57287
33	12.63321	40.83133	-3.52600
34	12.63321	68.85447	-4.40287
35	12.63321	88.43046	-4.42117
36	12.63321	124.90418	-4.59535
37	12.63321	160.48226	-4.22595
38	12.45142	30.67321	1.37659
39	12.45142	3.42820	2.27827
40	12.45142	0.00000	2.28907
41	-10.58904	1.37333	0.79910
42	-9.04786	1.32352	0.74221
43	-0.14599	0.14213	0.08379
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	10.15022	1.27612	-0.78412
46	8.63944	1.22629	-0.72679
47	0.52956	0.26442	-0.16179
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ5 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	0.00000	0.00000	0.00000
3	0.00000	0.00000	0.00000
4	0.00000	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000
15	0.00000	0.00000	0.00000
16	0.00000	0.00000	0.00000
17	0.00000	0.00000	0.00000
18	0.00000	0.00000	0.00000
19	0.00000	0.00000	0.00000

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	0.00000	0.00000	0.00000
21	0.00000	0.00000	0.00000
22	0.00000	0.00000	0.00000
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	0.00000	0.00000
25	0.00000	0.00000	0.00000
26	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000
28	0.00000	0.00000	0.00000
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00000	0.00000	0.00000
31	0.00000	0.00000	0.00000
32	0.00000	0.00000	0.00000
33	0.00000	0.00000	0.00000
34	0.00000	0.00000	0.00000
35	0.00000	0.00000	0.00000
36	0.00000	0.00000	0.00000
37	0.00000	0.00000	0.00000
38	0.00000	0.00000	0.00000
39	0.00000	0.00000	0.00000
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	0.00000	0.00000	0.00000
42	0.00000	0.00000	0.00000
43	0.00000	0.00000	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.00000	0.00000
46	0.00000	0.00000	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 乾燥収縮 ステップ5 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	0.31658	0.00000	0.00149
2	0.30736	-0.00223	0.00149
3	0.22034	-0.02205	0.00125
4	0.35983	0.00398	0.00052
5	0.28663	0.00185	-0.00001
6	0.21343	0.00420	-0.00059
7	0.40858	0.16553	-0.00107
8	0.29833	0.17447	-0.00149
9	0.19596	0.18520	-0.00182
10	0.17627	0.23314	-0.00207
11	0.10399	0.24114	-0.00220
12	0.05370	0.24614	-0.00225
13	0.00347	0.25118	-0.00222
14	-0.06859	0.25939	-0.00216
15	-0.08792	0.23561	-0.00202
16	-0.18991	0.24808	-0.00182
17	-0.29975	0.25985	-0.00154
18	-0.10419	0.11384	-0.00118
19	-0.17691	0.12127	-0.00068
20	-0.24964	0.12440	-0.00011
21	0.25227	0.12347	0.00015
22	0.17955	0.11999	0.00072
23	0.10682	0.11231	0.00120
24	0.30238	0.25619	0.00155
25	0.19255	0.24444	0.00181
26	0.09056	0.23211	0.00199
27	0.07122	0.25033	0.00211
28	-0.00084	0.24229	0.00217
29	-0.05107	0.23738	0.00220
30	-0.10136	0.23249	0.00215
31	-0.17364	0.22467	0.00202
32	-0.19332	0.18278	0.00177
33	-0.29570	0.17229	0.00146
34	-0.40595	0.16356	0.00105
35	-0.21080	0.00440	0.00058
36	-0.28400	0.00209	0.00001
37	-0.35720	0.00416	-0.00051

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
38	-0.21770	-0.02148	-0.00122
39	-0.30473	-0.00218	-0.00145
40	-0.31395	0.00000	-0.00145
41	0.04676	0.22567	-0.00237
42	0.04198	0.21202	-0.00241
43	0.00107	0.02389	-0.00060
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.04430	0.21690	0.00231
46	-0.03964	0.20325	0.00234
47	-0.00364	0.04505	0.00105
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次(外) ステップ5 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	18.33563	0.00000	3.54802
2	18.07181	-5.27205	3.47628
3	15.56446	-45.10176	1.90250
4	23.07535	-154.98018	-4.14557
5	21.37463	-118.21697	-4.92695
6	19.62721	-79.23518	-4.57699
7	23.81092	-79.60876	-5.45095
8	21.22410	-45.32521	-4.25443
9	17.90871	-21.50805	-2.99533
10	14.18851	-7.23408	-1.80373
11	11.41452	-1.90159	-1.01943
12	10.69482	-0.01866	-0.65352
13	9.97707	1.06274	-0.30836
14	7.21096	0.82051	0.41735
15	3.50335	-4.80891	1.50220
16	0.20161	-18.47207	2.62636
17	-2.37052	-40.76277	3.65730
18	1.71244	-27.04108	2.54210
19	0.39226	-49.36788	2.95344
20	-0.17380	-73.29847	2.98008
21	1.39200	-78.14434	-3.26615
22	0.82594	-51.92483	-3.23962
23	-0.90440	-27.73166	-2.66954
24	3.58754	-40.71940	-3.64110
25	1.01276	-18.54668	-2.60925
26	-2.68686	-4.95141	-1.50498
27	-6.76486	0.74451	-0.43124
28	-9.53313	1.03548	0.29581
29	-10.25097	-0.01768	0.64098
30	-10.97076	-1.87277	1.00721
31	-13.74513	-7.16118	1.79243
32	-17.46564	-21.37231	2.98563
33	-20.78103	-45.13299	4.24671
34	-23.34890	-79.11746	5.33687
35	-19.14546	-77.28747	4.32379
36	-20.89289	-114.25806	4.67724
37	-22.59361	-149.03714	3.89911
38	-15.12061	-44.95189	-1.89389
39	-17.62795	-5.25697	-3.46623
40	-17.89178	0.00000	-3.53795
41	8.80415	-0.01741	-0.60651
42	7.62368	-0.01658	-0.57379
43	0.14281	-0.00145	-0.08105
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-8.39900	-0.01643	0.59325
46	-7.24550	-0.01559	0.56006
47	-0.50440	-0.00276	0.15085
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) クリープロス(外) ステップ5 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.41057	0.00000	-0.08515
2	-0.40604	0.12685	-0.08388

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
3	-0.35753	1.10593	-0.04732
4	-1.00314	8.88672	0.24071
5	-0.96426	6.87260	0.25904
6	-0.90765	4.81390	0.25087
7	-1.18815	4.98700	0.33386
8	-1.04396	2.79310	0.28418
9	-0.77956	1.18128	0.20209
10	-0.39404	0.26297	0.09672
11	-0.09764	0.02839	0.02436
12	-0.04688	-0.00030	0.00118
13	0.00668	0.02480	-0.02350
14	0.31299	0.26193	-0.09878
15	0.70800	1.20453	-0.20769
16	0.97415	2.85994	-0.29150
17	1.11240	5.10343	-0.34028
18	0.82451	4.96489	-0.25426
19	0.85925	7.04430	-0.26232
20	0.86720	9.12600	-0.25698
21	-0.98740	9.32448	0.27438
22	-0.97945	7.10342	0.27977
23	-0.91533	4.91569	0.25997
24	-1.24836	5.10961	0.34184
25	-1.11004	2.85505	0.29313
26	-0.76359	1.19215	0.20786
27	-0.29397	0.25354	0.09750
28	0.01257	0.02163	0.02206
29	0.06612	-0.00026	-0.00260
30	0.11689	0.03168	-0.02583
31	0.41330	0.27208	-0.09835
32	0.79881	1.20100	-0.20400
33	1.06318	2.82637	-0.28644
34	1.20186	5.02543	-0.33131
35	0.91518	4.79807	-0.24073
36	0.97177	6.77829	-0.24954
37	1.01063	8.71902	-0.23183
38	0.36922	1.10573	0.04749
39	0.41773	0.12670	0.08378
40	0.42226	0.00000	0.08504
41	-0.04275	-0.00028	0.00155
42	-0.03944	-0.00027	0.00175
43	-0.00121	-0.00002	0.00067
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.05795	-0.00024	-0.00283
46	0.05219	-0.00023	-0.00292
47	0.00498	-0.00004	-0.00143
48	0.00000	0.00000	0.00000

### 施工ステップ8

#### 1) 自重 ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-12.92514	0.00000	-2.30029
2	-12.92514	3.44501	-2.28947
3	-12.92514	30.84026	-1.38618
4	-13.11600	160.80398	4.22157
5	-13.11600	125.24700	4.59460
6	-13.11600	88.76417	4.42433
7	-13.11600	69.17347	4.40925
8	-13.11600	41.09593	3.53522
9	-13.11600	21.01511	2.58429
10	-13.11600	8.92832	1.67680
11	-13.11600	3.68694	1.10365
12	-13.11600	1.44512	0.88581
13	-13.11470	-0.34350	0.70683
14	-13.10948	-2.09006	0.23711
15	-13.10113	-2.01079	-0.50367
16	-13.09208	3.96191	-1.28727
17	-13.08234	15.78491	-2.03217
18	-13.07259	18.58329	-2.02850
19	-13.06146	36.56934	-2.41032



節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
20	-13.05032	56.58849	-2.56771
21	12.56753	57.27898	2.58276
22	12.57866	37.13965	2.42530
23	12.58980	19.03413	2.04337
24	12.59954	16.11366	2.04691
25	12.60929	4.18791	1.30188
26	12.61834	-1.87939	0.51816
27	12.62669	-2.10109	-0.22271
28	12.63191	-0.40844	-0.69248
29	12.63321	1.34792	-0.87148
30	12.63321	3.55786	-1.08964
31	12.63321	8.74841	-1.66369
32	12.63321	20.81744	-2.57287
33	12.63321	40.83133	-3.52600
34	12.63321	68.85447	-4.40287
35	12.63321	88.43046	-4.42117
36	12.63321	124.90418	-4.59535
37	12.63321	160.48226	-4.22595
38	12.45142	30.67321	1.37659
39	12.45142	3.42820	2.27827
40	12.45142	0.00000	2.28907
41	-10.58904	1.37333	0.79910
42	-9.04786	1.32352	0.74221
43	-0.14599	0.14213	0.08379
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	10.15022	1.27612	-0.78412
46	8.63944	1.22629	-0.72679
47	0.52956	0.26442	-0.16179
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 2) 橋面荷重 ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.04044	0.00000	-0.86192
2	-0.04044	1.29116	-0.85850
3	-0.04044	11.80733	-0.55851
4	-0.04044	15.89821	0.04838
5	-0.04044	14.38173	0.31946
6	-0.04044	11.14060	0.47232
7	-0.04044	7.71124	0.49109
8	-0.04044	4.46873	0.41917
9	-0.04044	2.10048	0.29681
10	-0.04044	0.71322	0.15609
11	-0.04044	0.30031	0.06080
12	-0.04044	0.20499	0.02322
13	-0.03954	0.19186	-0.01088
14	-0.03591	0.39988	-0.09699
15	-0.03010	1.38701	-0.22332
16	-0.02381	3.22963	-0.33216
17	-0.01704	5.82699	-0.39567
18	-0.01026	8.59326	-0.38075
19	-0.00252	11.19770	-0.25585
20	0.00522	12.42355	-0.04389
21	0.00813	12.42262	0.04450
22	0.01587	11.19206	0.25640
23	0.02361	8.58370	0.38117
24	0.03038	5.81501	0.39593
25	0.03716	3.21628	0.33228
26	0.04345	1.37330	0.22331
27	0.04926	0.38657	0.09687
28	0.05289	0.17912	0.01070
29	0.05379	0.19269	-0.02342
30	0.05379	0.28847	-0.06101
31	0.05379	0.70214	-0.15629
32	0.05379	2.09059	-0.29700
33	0.05379	4.46007	-0.41936
34	0.05379	7.70385	-0.49126
35	0.05379	11.13439	-0.47248
36	0.05379	14.37678	-0.31961
37	0.05379	15.89441	-0.04852

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
38	0.05379	11.80552	0.55839
39	0.05379	1.29099	0.85839
40	0.05379	0.00000	0.86180
41	0.01794	0.19132	0.01589
42	0.04539	0.18220	0.01164
43	0.00663	0.01595	-0.00353
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00528	0.17902	-0.01615
46	-0.03328	0.16990	-0.01193
47	-0.02000	0.03009	0.00514
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 雪荷重(活あり) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.01285	0.00000	-0.27392
2	-0.01285	0.41034	-0.27284
3	-0.01285	3.75247	-0.17750
4	-0.01285	5.05259	0.01538
5	-0.01285	4.57064	0.10153
6	-0.01285	3.54058	0.15011
7	-0.01285	2.45070	0.15607
8	-0.01285	1.42020	0.13322
9	-0.01285	0.66755	0.09433
10	-0.01285	0.22667	0.04961
11	-0.01285	0.09544	0.01932
12	-0.01285	0.06515	0.00738
13	-0.01257	0.06097	-0.00346
14	-0.01141	0.12708	-0.03083
15	-0.00957	0.44080	-0.07097
16	-0.00757	1.02641	-0.10556
17	-0.00541	1.85187	-0.12575
18	-0.00326	2.73101	-0.12101
19	-0.00080	3.55873	-0.08131
20	0.00166	3.94831	-0.01395
21	0.00258	3.94802	0.01414
22	0.00504	3.55694	0.08149
23	0.00750	2.72798	0.12114
24	0.00966	1.84806	0.12583
25	0.01181	1.02216	0.10560
26	0.01381	0.43645	0.07097
27	0.01565	0.12286	0.03079
28	0.01681	0.05693	0.00340
29	0.01709	0.06124	-0.00744
30	0.01709	0.09168	-0.01939
31	0.01709	0.22314	-0.04967
32	0.01709	0.66441	-0.09439
33	0.01709	1.41745	-0.13328
34	0.01709	2.44835	-0.15613
35	0.01709	3.53861	-0.15016
36	0.01709	4.56907	-0.10158
37	0.01709	5.05138	-0.01542
38	0.01709	3.75190	0.17746
39	0.01709	0.41029	0.27280
40	0.01709	0.00000	0.27389
41	0.00570	0.06080	0.00505
42	0.01443	0.05790	0.00370
43	0.00211	0.00507	-0.00112
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00168	0.05689	-0.00513
46	-0.01058	0.05400	-0.00379
47	-0.00636	0.00956	0.00163
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 雪荷重(活なし) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.01285	0.00000	-0.27392
2	-0.01285	0.41034	-0.27284

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
3	-0.01285	3.75247	-0.17750
4	-0.01285	5.05259	0.01538
5	-0.01285	4.57064	0.10153
6	-0.01285	3.54058	0.15011
7	-0.01285	2.45070	0.15607
8	-0.01285	1.42020	0.13322
9	-0.01285	0.66755	0.09433
10	-0.01285	0.22667	0.04961
11	-0.01285	0.09544	0.01932
12	-0.01285	0.06515	0.00738
13	-0.01257	0.06097	-0.00346
14	-0.01141	0.12708	-0.03083
15	-0.00957	0.44080	-0.07097
16	-0.00757	1.02641	-0.10556
17	-0.00541	1.85187	-0.12575
18	-0.00326	2.73101	-0.12101
19	-0.00080	3.55873	-0.08131
20	0.00166	3.94831	-0.01395
21	0.00258	3.94802	0.01414
22	0.00504	3.55694	0.08149
23	0.00750	2.72798	0.12114
24	0.00966	1.84806	0.12583
25	0.01181	1.02216	0.10560
26	0.01381	0.43645	0.07097
27	0.01565	0.12286	0.03079
28	0.01681	0.05693	0.00340
29	0.01709	0.06124	-0.00744
30	0.01709	0.09168	-0.01939
31	0.01709	0.22314	-0.04967
32	0.01709	0.66441	-0.09439
33	0.01709	1.41745	-0.13328
34	0.01709	2.44835	-0.15613
35	0.01709	3.53861	-0.15016
36	0.01709	4.56907	-0.10158
37	0.01709	5.05138	-0.01542
38	0.01709	3.75190	0.17746
39	0.01709	0.41029	0.27280
40	0.01709	0.00000	0.27389
41	0.00570	0.06080	0.00505
42	0.01443	0.05790	0.00370
43	0.00211	0.00507	-0.00112
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00168	0.05689	-0.00513
46	-0.01058	0.05400	-0.00379
47	-0.00636	0.00956	0.00163
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 5) 乾燥収縮 ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	16.78720	0.00000	0.12489
2	16.57784	-0.18723	0.12466
3	14.60285	-1.82402	0.09987
4	12.65425	-2.82411	0.02478
5	11.53765	-2.80754	-0.03103
6	10.42105	-2.32624	-0.09115
7	9.70322	-1.36238	-0.14094
8	8.72620	-0.22659	-0.18445
9	7.81896	1.08070	-0.21836
10	7.05632	2.50397	-0.24433
11	6.53291	3.44614	-0.25828
12	6.21533	4.03275	-0.26317
13	5.90400	4.62173	-0.26038
14	5.40574	5.58263	-0.25211
15	4.68333	7.00995	-0.23578
16	3.81968	8.46695	-0.21256
17	2.88960	9.83918	-0.17956
18	2.21871	10.79120	-0.13695
19	1.15576	11.64728	-0.07717
20	0.09281	11.99457	-0.00977

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
21	0.20584	11.98400	0.01623
22	-0.85712	11.58788	0.08269
23	-1.92007	10.69487	0.14046
24	-2.59096	9.72357	0.18085
25	-3.52104	8.34988	0.21159
26	-4.38469	6.90537	0.23285
27	-5.10709	5.49461	0.24756
28	-5.60535	4.55245	0.25492
29	-5.91668	3.97612	0.25738
30	-6.23427	3.40240	0.25261
31	-6.75768	2.48085	0.23899
32	-7.52032	1.09346	0.21365
33	-8.42755	-0.18593	0.18056
34	-9.40458	-1.29821	0.13809
35	-10.12240	-2.24439	0.08950
36	-11.23900	-2.71847	0.03082
37	-12.35560	-2.73898	-0.02364
38	-14.30421	-1.77165	-0.09692
39	-16.27919	-0.18191	-0.12112
40	-16.48856	0.00000	-0.12135
41	5.40458	3.63878	-0.27601
42	4.84780	3.37614	-0.28019
43	0.12331	0.45963	-0.06867
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-5.12477	3.58214	0.26925
46	-4.58217	3.31948	0.27277
47	-0.41823	0.86676	0.12037
48	0.00000	0.00000	0.00000

6) 温度上昇 ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-19.26231	0.00000	-0.14396
2	-19.03731	0.21580	-0.14369
3	-16.91481	2.10059	-0.11475
4	-14.56731	3.28690	-0.02712
5	-13.36731	3.25319	0.03801
6	-12.16731	2.67709	0.10817
7	-11.11731	1.72116	0.16628
8	-10.06731	0.38303	0.21706
9	-9.09231	-1.15434	0.25664
10	-8.19231	-2.78380	0.28694
11	-7.62981	-3.89011	0.30323
12	-7.29231	-4.57876	0.30893
13	-6.96214	-5.27016	0.30565
14	-6.42912	-6.39814	0.29595
15	-5.57628	-8.11621	0.27677
16	-4.65237	-9.82644	0.24950
17	-3.65739	-11.43709	0.21074
18	-2.66241	-12.73697	0.16072
19	-1.52529	-13.74147	0.09052
20	-0.38817	-14.14859	0.01139
21	0.03825	-14.13703	-0.01908
22	1.17536	-13.67174	-0.09711
23	2.31248	-12.62313	-0.16493
24	3.30746	-11.30244	-0.21234
25	4.30244	-9.68960	-0.24842
26	5.22635	-7.99368	-0.27337
27	6.07919	-6.30157	-0.29064
28	6.61221	-5.19547	-0.29927
29	6.94238	-4.51885	-0.30217
30	7.27988	-3.84526	-0.29660
31	7.84238	-2.76307	-0.28070
32	8.74238	-1.16883	-0.25113
33	9.71738	0.33583	-0.21250
34	10.76738	1.64631	-0.16293
35	11.81738	2.58374	-0.10621
36	13.01738	3.15103	-0.03772
37	14.21738	3.18891	0.02585
38	16.56488	2.04066	0.11139
39	18.68738	0.20972	0.13964

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
40	18.91238	0.00000	0.13990
41	-6.34068	-4.12851	0.32395
42	-5.68724	-3.82834	0.32882
43	-0.14462	-0.52529	0.08054
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	6.01277	-4.06857	-0.31603
46	5.37593	-3.76839	-0.32013
47	0.49054	-0.99060	-0.14118
48	0.00000	0.00000	0.00000

7) 温度差 ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-3.83421	0.00000	0.23266
2	-3.78797	-0.32826	0.20524
3	-3.35173	-1.70802	0.00843
4	-2.86926	-0.97759	-0.07897
5	-2.62262	-0.34791	-0.07351
6	-2.37599	0.14555	-0.04694
7	-2.16018	0.38013	-0.01911
8	-1.94438	0.43023	0.00495
9	-1.74399	0.34423	0.02124
10	-1.55901	0.18680	0.03084
11	-1.44340	0.06391	0.03453
12	-1.41011	-0.00925	0.03057
13	-1.37951	-0.06619	0.02004
14	-1.27474	-0.11359	0.00573
15	-1.10712	-0.07997	-0.01553
16	-0.92552	0.08842	-0.03444
17	-0.72996	0.38087	-0.04685
18	-0.53440	0.71924	-0.04765
19	-0.31090	1.05064	-0.03303
20	-0.08740	1.21177	-0.00641
21	-0.00359	1.21402	0.00492
22	0.21991	1.06406	0.03179
23	0.44341	0.74062	0.04695
24	0.63897	0.40516	0.04675
25	0.83453	0.11137	0.03495
26	1.01613	-0.06201	0.01657
27	1.18375	-0.10314	-0.00426
28	1.28852	-0.06173	-0.01832
29	1.31912	-0.00876	-0.02876
30	1.35242	0.06037	-0.03276
31	1.46803	0.17686	-0.02919
32	1.65300	0.32504	-0.01980
33	1.85339	0.40266	-0.00380
34	2.06920	0.34581	0.01990
35	2.28500	0.10721	0.04731
36	2.53163	-0.38714	0.07338
37	2.77827	-1.01382	0.07837
38	3.26075	-1.72941	-0.00965
39	3.69698	-0.33042	-0.20667
40	3.74322	0.00000	-0.23409
41	-1.29812	-0.00864	0.04352
42	-1.20409	-0.00823	0.05026
43	-0.03805	-0.00072	0.02097
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	1.21299	-0.00814	-0.04143
46	1.12333	-0.00773	-0.04798
47	0.12556	-0.00137	-0.03530
48	0.00000	0.00000	0.00000

8) 地震時慣性力( ) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	26.93918	0.00000	0.70560
2	26.93760	-1.05793	0.70466
3	26.89933	-10.50897	0.60330
4	26.80594	-17.81577	0.29638

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
5	26.73826	-19.30882	0.06827
6	26.65609	-18.90225	-0.17748
7	26.57312	-16.96392	-0.38100
8	26.47982	-13.68699	-0.55885
9	26.38394	-9.61151	-0.69747
10	26.28753	-5.11282	-0.80359
11	26.22342	-1.99327	-0.86064
12	26.20664	-0.03447	-0.88061
13	26.21573	1.89814	-0.83760
14	26.24896	4.81123	-0.71769
15	26.29596	8.46267	-0.50467
16	26.33831	10.87668	-0.24619
17	26.37396	11.51274	0.05197
18	26.39928	10.07465	0.34266
19	26.41446	6.17305	0.60643
20	26.41614	0.71959	0.72698
21	26.41329	-1.46610	0.72579
22	26.39643	-6.88573	0.59915
23	26.36608	-10.70771	0.33003
24	26.32747	-12.04418	0.03556
25	26.27854	-11.28312	-0.26550
26	26.22386	-8.73702	-0.52601
27	26.16547	-4.95333	-0.74043
28	26.12513	-1.95361	-0.86106
29	26.11427	0.03204	-0.90430
30	26.13104	2.04356	-0.88380
31	26.19515	5.24707	-0.82522
32	26.29156	9.86686	-0.71625
33	26.38745	14.05209	-0.57391
34	26.48074	17.41734	-0.39128
35	26.56371	19.40803	-0.18229
36	26.64589	19.82586	0.07006
37	26.71357	18.29304	0.30430
38	26.80695	10.79061	0.61946
39	26.84523	1.08629	0.72355
40	26.84681	0.00000	0.72451
41	23.37466	-0.03217	-1.00115
42	21.31008	-0.03064	-1.06057
43	0.62653	-0.00268	-0.34549
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	23.20976	0.02977	-1.02543
46	21.09732	0.02825	-1.08400
47	2.18692	0.00500	-0.61685
48	0.00000	0.00000	0.00000

9) 地震時慣性力( ) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-26.93918	0.00000	-0.70560
2	-26.93760	1.05793	-0.70466
3	-26.89933	10.50897	-0.60330
4	-26.80594	17.81577	-0.29638
5	-26.73826	19.30882	-0.06827
6	-26.65609	18.90225	0.17748
7	-26.57312	16.96392	0.38100
8	-26.47982	13.68699	0.55885
9	-26.38394	9.61151	0.69747
10	-26.28753	5.11282	0.80359
11	-26.22342	1.99327	0.86064
12	-26.20664	0.03447	0.88061
13	-26.21573	-1.89814	0.83760
14	-26.24896	-4.81123	0.71769
15	-26.29596	-8.46267	0.50467
16	-26.33831	-10.87668	0.24619
17	-26.37396	-11.51274	-0.05197
18	-26.39928	-10.07465	-0.34266
19	-26.41446	-6.17305	-0.60643
20	-26.41614	-0.71959	-0.72698
21	-26.41329	1.46610	-0.72579
22	-26.39643	6.88573	-0.59915

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
23	-26.36608	10.70771	-0.33003
24	-26.32747	12.04418	-0.03556
25	-26.27854	11.28312	0.26550
26	-26.22386	8.73702	0.52601
27	-26.16547	4.95333	0.74043
28	-26.12513	1.95361	0.86106
29	-26.11427	-0.03204	0.90430
30	-26.13104	-2.04356	0.88380
31	-26.19515	-5.24707	0.82522
32	-26.29156	-9.86686	0.71625
33	-26.38745	-14.05209	0.57391
34	-26.48074	-17.41734	0.39128
35	-26.56371	-19.40803	0.18229
36	-26.64589	-19.82586	-0.07006
37	-26.71357	-18.29304	-0.30430
38	-26.80695	-10.79061	-0.61946
39	-26.84523	-1.08629	-0.72355
40	-26.84681	0.00000	-0.72451
41	-23.37466	0.03217	1.00115
42	-21.31008	0.03064	1.06057
43	-0.62653	0.00268	0.34549
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-23.20976	-0.02977	1.02543
46	-21.09732	-0.02825	1.08400
47	-2.18692	-0.00500	0.61685
48	0.00000	0.00000	0.00000

10) 直プレ2次(外) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	41.21542	0.00000	6.32253
2	40.70496	-9.39391	6.19509
3	35.83909	-80.95465	3.49010
4	40.70612	-202.03290	-4.25209
5	37.65390	-161.47805	-5.75399
6	34.54510	-113.87282	-5.85916
7	37.52897	-104.79858	-6.82445
8	33.74231	-61.25944	-5.48941
9	29.31278	-30.13531	-3.98379
10	24.56414	-10.70394	-2.51755
11	21.14738	-3.02210	-1.55304
12	20.25297	-0.03919	-1.09584
13	19.35484	1.92417	-0.65080
14	15.86812	2.57218	0.27919
15	11.00756	-3.23835	1.68325
16	6.45679	-19.15394	3.11277
17	2.53955	-45.73872	4.36103
18	5.27739	-37.12735	3.25503
19	2.42897	-64.26651	3.41797
20	0.34372	-90.40099	3.06267
21	1.33983	-95.26566	-3.33623
22	-0.74542	-66.93887	-3.69279
23	-4.00400	-38.00105	-3.37893
24	-0.85717	-45.87666	-4.34780
25	-4.77706	-19.37971	-3.10143
26	-9.72572	-3.48836	-1.69354
27	-14.95668	2.43789	-0.30220
28	-18.44554	1.87494	0.62799
29	-19.34377	-0.03666	1.07263
30	-20.23827	-2.96788	1.53031
31	-23.65541	-10.56696	2.49614
32	-28.40436	-29.87718	3.96476
33	-32.83389	-60.88739	5.47335
34	-36.60161	-104.08012	6.70609
35	-33.59801	-111.69012	5.60675
36	-36.70681	-157.29789	5.50687
37	-39.75903	-195.89607	4.00986
38	-34.92989	-80.69634	-3.47506
39	-39.79576	-9.36806	-6.17787
40	-40.30622	0.00000	-6.30529

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
41	17.02265	-0.03658	-1.05562
42	14.94425	-0.03484	-1.02185
43	0.31944	-0.00305	-0.17970
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-16.18595	-0.03405	1.03050
46	-14.15908	-0.03232	0.99545
47	-1.10638	-0.00572	0.32516
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 11) クリープロス(外) ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-24.07079	0.00000	-3.34227
2	-23.89480	4.98276	-3.29812
3	-22.00621	44.51101	-2.03923
4	-20.43411	66.37641	0.44636
5	-19.28342	58.84136	1.39656
6	-18.18127	45.50650	1.84400
7	-17.49111	34.28280	1.96474
8	-16.07107	21.07022	1.76165
9	-14.14154	10.72004	1.37548
10	-11.75048	3.83264	0.88028
11	-10.11996	1.10964	0.55813
12	-9.80842	-0.00948	0.43576
13	-9.48589	-0.83420	0.29754
14	-7.77056	-1.24091	-0.06549
15	-5.25385	0.96532	-0.62576
16	-3.23075	6.65137	-1.07062
17	-1.76671	15.18992	-1.31368
18	-1.03594	21.85205	-1.17917
19	-0.21755	30.08830	-0.85074
20	0.27226	34.91617	-0.34574
21	-1.42431	35.05322	0.40413
22	-0.93411	29.75203	0.91115
23	0.15742	21.17412	1.18495
24	1.05665	14.70784	1.28622
25	2.52040	6.34779	1.04739
26	4.83978	0.79578	0.60859
27	7.63217	-1.31963	0.05146
28	9.34752	-0.86186	-0.31045
29	9.66970	-0.00890	-0.44794
30	9.98142	1.13878	-0.57133
31	11.61274	3.91672	-0.89635
32	14.00495	10.91716	-1.39699
33	15.93541	21.43025	-1.79013
34	17.32431	34.78518	-1.96407
35	17.97861	45.78222	-1.79824
36	19.08033	58.80271	-1.36343
37	20.22994	66.12330	-0.42550
38	21.80445	44.38188	2.03483
39	23.69247	4.96755	3.28801
40	23.86846	0.00000	3.33211
41	-8.47848	-0.00885	0.44898
42	-7.57717	-0.00842	0.45149
43	-0.18780	-0.00074	0.10474
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	8.30834	-0.00827	-0.45774
46	7.39178	-0.00785	-0.45798
47	0.65327	-0.00139	-0.18881
48	0.00000	0.00000	0.00000



### 4.2.3 活荷重

#### 1) 活荷重 xmax ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	4.16232	0.00000	0.18465
2	4.16232	-0.27685	0.18440
3	4.16232	-2.74940	0.15775
4	4.16232	-4.65682	0.07705
5	4.16232	-5.04234	0.01707
6	4.16232	-4.92837	-0.04755
7	4.16232	-4.41253	-0.10106
8	4.16232	-3.54472	-0.14783
9	4.16232	-2.46738	-0.18427
10	4.16232	-1.27920	-0.21218
11	4.16232	-0.45564	-0.22718
12	4.16232	0.06139	0.22204
13	4.16404	0.59410	-0.24090
14	4.17105	1.52790	-0.25695
15	4.18246	3.09209	-0.26404
16	4.19512	4.71051	-0.23789
17	4.20909	6.07469	-0.16250
18	4.22338	6.69974	-0.03787
19	4.24013	6.15488	0.13703
20	4.25732	4.25813	0.28305
21	4.26387	3.29196	0.31566
22	4.28166	0.50446	0.32215
23	4.29988	-1.90563	0.23137
24	4.31620	-3.20491	0.10546
25	4.33287	-3.53578	-0.03394
26	4.34866	-2.95215	-0.15896
27	4.36350	-1.70529	-0.26349
28	4.37291	-0.61084	-0.32258
29	4.37526	0.13837	0.29831
30	4.37526	0.95827	-0.38425
31	4.37526	2.59687	-0.48583
32	4.37526	5.98125	-0.63102
33	4.37526	10.49963	-0.74362
34	4.37526	15.88760	-0.77481
35	4.37526	21.00476	-0.66414
36	4.37526	25.12068	-0.34266
37	4.37526	26.07114	0.10800
38	4.37526	17.77865	0.90878
39	4.37526	1.87856	1.24974
40	4.37526	0.00000	1.25369
41	3.49244	0.05388	0.20838
42	3.07436	0.04876	0.06967
43	0.07815	-0.00083	0.00148
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	3.42326	0.13157	0.26557
46	2.86992	0.12706	0.03233
47	0.22917	0.02536	0.00417
48	0.00000	0.00000	0.00000

#### 2) 活荷重 xmin ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-4.34576	0.00000	-1.24994
2	-4.34576	1.87293	-1.24600
3	-4.34576	17.72284	-0.90559
4	-4.34576	25.97711	-0.10649
5	-4.34576	25.01943	0.34291
6	-4.34576	20.90674	0.66304
7	-4.34576	15.80109	0.77259
8	-4.34576	10.43198	0.74043
9	-4.34576	5.93680	0.62706
10	-4.34576	2.57788	0.48129
11	-4.34576	0.95689	0.37940
12	-4.34576	0.14803	-0.29394
13	-4.34334	-0.58958	0.31725
14	-4.33370	-1.66201	0.25717
15	-4.31849	-2.86536	0.15103
16	-4.30229	-3.39070	0.02442

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
17	-4.28518	-2.99061	-0.11586
18	-4.26841	-1.62252	-0.24129
19	-4.24965	0.85738	-0.32921
20	-4.23133	3.67948	-0.31646
21	-4.22457	4.64348	-0.28081
22	-4.20684	6.49474	-0.12874
23	-4.18955	6.96145	0.04859
24	-4.17480	6.26357	0.17322
25	-4.16040	4.82954	0.24725
26	-4.14734	3.15525	0.27137
27	-4.13555	1.55212	0.26233
28	-4.12831	0.60019	0.24509
29	-4.12652	0.05852	-0.22499
30	-4.12652	-0.46686	0.23085
31	-4.12652	-1.30371	0.21560
32	-4.12652	-2.51104	0.18724
33	-4.12652	-3.60569	0.15020
34	-4.12652	-4.48736	0.10267
35	-4.12652	-5.01130	0.04828
36	-4.12652	-5.12674	-0.01740
37	-4.12652	-4.73453	-0.07836
38	-4.12652	-2.79514	-0.16038
39	-4.12652	-0.28145	-0.18747
40	-4.12652	0.00000	-0.18772
41	-3.40850	0.14157	-0.26128
42	-2.86475	0.13738	-0.00009
43	-0.06679	0.01554	-0.00127
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-3.44583	0.05135	-0.21110
46	-3.02114	0.04654	-0.09363
47	-0.26806	0.00223	-0.00499
48	0.00000	0.00000	0.00000

## 3) 活荷重 ymax ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	-3.86458	2.03781	-1.35555
3	-3.89657	19.15510	-0.96237
4	-3.95199	27.53221	-0.06264
5	-3.97989	26.12182	0.40228
6	-3.99405	21.59752	0.70266
7	-4.00828	16.28759	0.79405
8	-4.01706	10.78779	0.75775
9	-4.02346	6.17731	0.64572
10	-4.03273	2.70022	0.50214
11	-4.04890	0.99960	0.40040
12	-2.70173	0.22602	-0.13200
13	3.42423	0.84176	-0.33756
14	3.35461	2.25079	-0.41051
15	3.15870	5.04452	-0.51234
16	2.98742	8.65367	-0.58596
17	0.57147	12.86939	-0.66420
18	0.36735	17.39365	-0.61126
19	0.18879	21.51963	-0.39856
20	-0.03363	23.45620	-0.07300
21	-0.10625	23.45944	0.07018
22	-0.32467	21.53918	0.39700
23	-0.50535	17.42390	0.61000
24	-0.73546	12.90311	0.66339
25	-3.05890	8.68982	0.58746
26	-3.22273	5.06826	0.51451
27	-3.40977	2.26021	0.41310
28	-3.47868	0.84104	0.34048
29	2.67572	0.21241	0.13362
30	4.10312	0.99798	-0.40367
31	4.08944	2.71005	-0.50506
32	4.07880	6.20341	-0.64824
33	4.07295	10.82869	-0.75979
34	4.06432	16.34048	-0.79547

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
35	4.04997	21.65764	-0.70338
36	4.03563	26.18393	-0.40214
37	4.00720	27.58958	0.06355
38	3.95068	19.18869	0.96429
39	3.91803	2.04117	1.35779
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	-2.30555	0.21095	-0.13007
42	-2.04155	0.20090	-0.05168
43	-0.04749	0.01759	-0.00055
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	2.27432	0.19733	0.13143
46	2.00970	0.18728	0.06772
47	0.17073	0.03315	0.00185
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 活荷重 ymin ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	3.53022	-0.36901	0.24578
3	3.53034	-3.66441	0.21022
4	3.53079	-6.20522	0.10252
5	3.53125	-6.71732	0.02248
6	3.53203	-6.56286	-0.06375
7	3.53185	-5.87243	-0.13516
8	3.53398	-4.71234	-0.19755
9	3.53691	-3.27291	-0.24616
10	3.54170	-1.68616	-0.28323
11	3.54359	-0.58827	-0.30180
12	3.15285	-0.01068	0.11152
13	-3.89546	-0.66700	0.34631
14	-3.84696	-1.89828	0.31043
15	-3.68632	-3.56736	0.24780
16	-3.55082	-4.92776	0.17288
17	-1.17723	-5.85603	0.15562
18	-1.07098	-6.74823	0.09951
19	-0.99393	-7.25412	0.02881
20	-0.91713	-7.20454	-0.03910
21	1.05983	-7.22402	0.04153
22	1.13632	-7.29138	-0.02689
23	1.21312	-6.79733	-0.09855
24	1.34951	-5.90883	-0.15472
25	3.62911	-4.98286	-0.17462
26	3.76030	-3.60916	-0.25017
27	3.91481	-1.92434	-0.31330
28	3.96370	-0.68165	-0.34963
29	-3.06288	-0.00995	-0.11136
30	-3.58850	-0.60026	0.30470
31	-3.58695	-1.70813	0.28575
32	-3.58064	-3.30890	0.24832
33	-3.57824	-4.76092	0.19927
34	-3.57640	-5.93098	0.13630
35	-3.57539	-6.62709	0.06424
36	-3.57599	-6.78223	-0.02278
37	-3.57559	-6.26472	-0.10355
38	-3.57520	-3.69930	-0.21223
39	-3.57510	-0.37251	-0.24812
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	2.85300	-0.00996	0.12201
42	2.62055	-0.00949	0.10960
43	0.07815	-0.00083	0.00148
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-2.76322	-0.00924	-0.12160
46	-2.53138	-0.00877	-0.12368
47	-0.26711	-0.00155	-0.00537
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) 活荷重 zmax ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	3.53155	0.00000	0.24611
2	3.53155	-0.36901	0.24578
3	3.53195	-3.66441	0.21022
4	1.56309	9.44330	0.18730
5	-0.06382	18.76695	0.44537
6	-3.93966	21.46514	0.70848
7	-3.97753	16.24952	0.79765
8	-3.99624	10.77385	0.75897
9	-4.00668	6.17421	0.64602
10	-4.00981	2.69857	0.50242
11	-4.01015	0.99597	0.40198
12	3.70439	0.10407	0.26327
13	-3.92236	-0.66330	0.34798
14	-3.73095	-1.89381	0.31132
15	-3.55343	-3.55729	0.24946
16	-1.20514	-4.58806	0.20599
17	0.81146	-4.19014	0.16280
18	3.35361	-0.89688	0.15515
19	3.94222	0.45447	0.20928
20	3.79620	9.07601	0.30468
21	3.69447	11.19732	0.36802
22	3.11887	13.87603	0.53560
23	2.29300	12.65414	0.63689
24	-0.48012	12.77471	0.67567
25	-0.67683	8.30030	0.62259
26	-3.04788	5.05159	0.51725
27	-3.26615	2.25423	0.41432
28	-3.48109	0.83776	0.34192
29	4.21865	0.12998	0.30798
30	-3.57263	-0.59695	0.30615
31	-3.57251	-1.70683	0.28595
32	-3.57224	-3.30819	0.24837
33	-3.57297	-4.76031	0.19929
34	-3.57175	-5.93035	0.13632
35	-3.57102	-6.62551	0.06425
36	1.45303	4.04332	0.00816
37	3.22079	17.12093	0.17414
38	4.00066	19.12611	0.96838
39	3.91803	2.04117	1.35779
40	3.91803	0.00000	1.36227
41	2.93035	0.09567	0.23658
42	1.13164	0.08037	0.15636
43	0.05417	0.00981	0.00256
44	0.00000	0.00000	0.04466
45	3.28392	0.12234	0.27530
46	0.57111	0.08298	0.12808
47	0.18769	0.01564	0.00861
48	0.00000	0.00000	0.06945

## 6) 活荷重 zmin ステップ8 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-3.86458	0.00000	-1.36003
2	-3.86458	2.03781	-1.35555
3	-3.94555	19.09204	-0.96643
4	-3.18080	17.06209	-0.17345
5	-1.45070	4.02500	-0.00816
6	3.52239	-6.56141	-0.06376
7	3.52741	-5.87166	-0.13517
8	3.52751	-4.71167	-0.19758
9	3.52810	-3.27205	-0.24622
10	3.52842	-1.68464	-0.28346
11	3.52856	-0.58447	-0.30347
12	-4.17205	0.13840	-0.30466
13	3.42928	0.83801	-0.33921
14	3.20387	2.24454	-0.41178
15	2.97835	5.02776	-0.51510
16	0.54266	8.27091	-0.62162
17	0.34450	12.74258	-0.67560
18	-2.37083	12.67505	-0.63784
19	-3.17402	13.93293	-0.53657

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	-3.72192	11.27290	-0.36832
21	-3.80950	9.17376	-0.30461
22	-3.87976	0.51884	-0.20772
23	-3.26874	-0.87055	-0.15357
24	-0.66777	-4.21963	-0.16221
25	1.34667	-4.63675	-0.20707
26	3.63168	-3.59920	-0.25182
27	3.80324	-1.92007	-0.31417
28	3.98548	-0.67842	-0.35106
29	-3.73740	0.09790	-0.26612
30	4.06734	0.99479	-0.40506
31	4.06701	2.70858	-0.50530
32	4.06415	6.20074	-0.64854
33	4.05330	10.81475	-0.76099
34	4.03441	16.30222	-0.79906
35	3.99648	21.52475	-0.70919
36	0.10975	18.77235	-0.44544
37	-1.55256	9.40968	-0.18765
38	-3.57545	-3.69930	-0.21223
39	-3.57510	-0.37251	-0.24812
40	-3.57510	0.00000	-0.24845
41	-3.25198	0.13090	-0.27203
42	-0.56281	0.09217	-0.14277
43	-0.06445	0.00803	-0.00241
44	0.00000	0.00000	-0.03816
45	-2.94969	0.08963	-0.23934
46	-1.00015	0.07495	-0.14554
47	-0.24123	0.01329	-0.00911
48	0.00000	0.00000	-0.08123

## 4.3 組合わせ断面力の抽出結果一覧

### 4.3.1 施工ステップ1

#### 1) ステップ1 曲げモーメントMz

部材No.		Start時	End時
10-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
10-j	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
11-i	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
11-j	max	-7466.855	-7466.855
	min	-7466.855	-7466.855
12-i	max	-7466.855	-7466.855
	min	-7466.855	-7466.855
12-j	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
13-i	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
13-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
27-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
27-j	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
28-i	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
28-j	max	-7466.855	-7466.855
	min	-7466.855	-7466.855
29-i	max	-7466.855	-7466.855
	min	-7466.855	-7466.855
29-j	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
30-i	max	-3779.886	-3779.886
	min	-3779.886	-3779.886
30-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
41-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
41-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
44-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

部材No.		Start時	End時
44-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
46-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
46-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

2) ステップ1 せん断力Sy

部材No.		Start時	End時
10-i	max	-750.000	-750.000
	min	-750.000	-750.000
10-j	max	-1265.939	-1265.939
	min	-1265.939	-1265.939
11-i	max	-1265.939	-1265.939
	min	-1265.939	-1265.939
11-j	max	-2011.367	-2011.367
	min	-2011.367	-2011.367
12-i	max	2011.367	2011.367
	min	2011.367	2011.367
12-j	max	1265.939	1265.939
	min	1265.939	1265.939
13-i	max	1265.939	1265.939
	min	1265.939	1265.939
13-j	max	750.000	750.000
	min	750.000	750.000
27-i	max	-750.000	-750.000
	min	-750.000	-750.000
27-j	max	-1265.939	-1265.939
	min	-1265.939	-1265.939
28-i	max	-1265.939	-1265.939
	min	-1265.939	-1265.939
28-j	max	-2011.367	-2011.367
	min	-2011.367	-2011.367
29-i	max	2011.367	2011.367
	min	2011.367	2011.367
29-j	max	1265.939	1265.939
	min	1265.939	1265.939
30-i	max	1265.939	1265.939
	min	1265.939	1265.939
30-j	max	750.000	750.000
	min	750.000	750.000
40-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-j	max	0.000	0.000

部材No.		Start時	End時
	min	0.000	0.000
41-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
41-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
44-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
44-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
46-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
46-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000



## 4.3.2 施工ステップ3

## 1) ステップ3 曲げモーメントMz

部材No.		Start時	End時
4-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
4-j	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
5-i	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
5-j	max	-30489.486	-30489.486
	min	-30489.486	-30489.486
6-i	max	-30489.486	-30489.486
	min	-30489.486	-30489.486
6-j	max	-55288.587	-55288.587
	min	-55288.587	-55288.587
7-i	max	-55288.587	-55288.587
	min	-55288.587	-55288.587
7-j	max	-86829.293	-86829.293
	min	-86829.293	-86829.293
8-i	max	-86829.293	-86829.293
	min	-86829.293	-86829.293
8-j	max	-122153.578	-122153.578
	min	-122153.578	-122153.578
9-i	max	-122153.578	-122153.578
	min	-122153.578	-122153.578
9-j	max	-159920.001	-159920.001
	min	-159920.001	-159920.001
10-i	max	-159920.001	-159920.001
	min	-159920.001	-159920.001
10-j	max	-186039.218	-186039.218
	min	-186039.218	-186039.218
11-i	max	-186039.218	-186039.218
	min	-186039.218	-186039.218
11-j	max	-203129.786	-203129.786
	min	-203129.786	-203129.786
12-i	max	-202636.568	-202636.568
	min	-202636.568	-202636.568
12-j	max	-185519.308	-185519.308
	min	-185519.308	-185519.308
13-i	max	-185519.308	-185519.308
	min	-185519.308	-185519.308
13-j	max	-159355.605	-159355.605
	min	-159355.605	-159355.605
14-i	max	-159355.605	-159355.605
	min	-159355.605	-159355.605
14-j	max	-121518.004	-121518.004
	min	-121518.004	-121518.004
15-i	max	-121518.004	-121518.004
	min	-121518.004	-121518.004
15-j	max	-86116.609	-86116.609
	min	-86116.609	-86116.609
16-i	max	-86116.609	-86116.609
	min	-86116.609	-86116.609
16-j	max	-54492.863	-54492.863

部材No.		Start時	End時
	min	-54492.863	-54492.863
17-i	max	-54492.863	-54492.863
	min	-54492.863	-54492.863
17-j	max	-29610.720	-29610.720
	min	-29610.720	-29610.720
18-i	max	-29610.720	-29610.720
	min	-29610.720	-29610.720
18-j	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
19-i	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
19-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
21-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
21-j	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
22-i	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
22-j	max	-29610.720	-29610.720
	min	-29610.720	-29610.720
23-i	max	-29610.720	-29610.720
	min	-29610.720	-29610.720
23-j	max	-54492.863	-54492.863
	min	-54492.863	-54492.863
24-i	max	-54492.863	-54492.863
	min	-54492.863	-54492.863
24-j	max	-86116.609	-86116.609
	min	-86116.609	-86116.609
25-i	max	-86116.609	-86116.609
	min	-86116.609	-86116.609
25-j	max	-121518.004	-121518.004
	min	-121518.004	-121518.004
26-i	max	-121518.004	-121518.004
	min	-121518.004	-121518.004
26-j	max	-159355.605	-159355.605
	min	-159355.605	-159355.605
27-i	max	-159355.605	-159355.605
	min	-159355.605	-159355.605
27-j	max	-185519.308	-185519.308
	min	-185519.308	-185519.308
28-i	max	-185519.308	-185519.308
	min	-185519.308	-185519.308
28-j	max	-202636.568	-202636.568
	min	-202636.568	-202636.568
29-i	max	-203129.786	-203129.786
	min	-203129.786	-203129.786
29-j	max	-186039.218	-186039.218
	min	-186039.218	-186039.218
30-i	max	-186039.218	-186039.218
	min	-186039.218	-186039.218
30-j	max	-159920.001	-159920.001
	min	-159920.001	-159920.001

部材No.		Start時	End時
31-i	max	-159920.001	-159920.001
	min	-159920.001	-159920.001
31-j	max	-122153.578	-122153.578
	min	-122153.578	-122153.578
32-i	max	-122153.578	-122153.578
	min	-122153.578	-122153.578
32-j	max	-86829.293	-86829.293
	min	-86829.293	-86829.293
33-i	max	-86829.293	-86829.293
	min	-86829.293	-86829.293
33-j	max	-55288.587	-55288.587
	min	-55288.587	-55288.587
34-i	max	-55288.587	-55288.587
	min	-55288.587	-55288.587
34-j	max	-30489.486	-30489.486
	min	-30489.486	-30489.486
35-i	max	-30489.486	-30489.486
	min	-30489.486	-30489.486
35-j	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
36-i	max	-10402.680	-10402.680
	min	-10402.680	-10402.680
36-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-i	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
40-j	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
41-i	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
41-j	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
42-i	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
42-j	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
43-i	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
43-j	max	-493.218	-493.218
	min	-493.218	-493.218
44-i	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
44-j	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
45-i	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
45-j	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
46-i	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
46-j	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218

部材No.		Start時	End時
47-i	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218
47-j	max	493.218	493.218
	min	493.218	493.218

2) ステップ3 せん断力Sy

部材No.		Start時	End時
4-i	max	-750.000	-750.000
	min	-750.000	-750.000
4-j	max	-1850.670	-1850.670
	min	-1850.670	-1850.670
5-i	max	-1960.516	-1960.516
	min	-1960.516	-1960.516
5-j	max	-3061.186	-3061.186
	min	-3061.186	-3061.186
6-i	max	-3061.186	-3061.186
	min	-3061.186	-3061.186
6-j	max	-4024.272	-4024.272
	min	-4024.272	-4024.272
7-i	max	-4024.272	-4024.272
	min	-4024.272	-4024.272
7-j	max	-4987.358	-4987.358
	min	-4987.358	-4987.358
8-i	max	-4987.358	-4987.358
	min	-4987.358	-4987.358
8-j	max	-5881.653	-5881.653
	min	-5881.653	-5881.653
9-i	max	-5881.653	-5881.653
	min	-5881.653	-5881.653
9-j	max	-6707.155	-6707.155
	min	-6707.155	-6707.155
10-i	max	-6707.155	-6707.155
	min	-6707.155	-6707.155
10-j	max	-7223.094	-7223.094
	min	-7223.094	-7223.094
11-i	max	-7223.094	-7223.094
	min	-7223.094	-7223.094
11-j	max	-7968.522	-7968.522
	min	-7968.522	-7968.522
12-i	max	7980.385	7980.385
	min	7980.385	7980.385
12-j	max	7234.957	7234.957
	min	7234.957	7234.957
13-i	max	7234.957	7234.957
	min	7234.957	7234.957
13-j	max	6719.018	6719.018
	min	6719.018	6719.018
14-i	max	6719.018	6719.018
	min	6719.018	6719.018
14-j	max	5893.516	5893.516
	min	5893.516	5893.516
15-i	max	5893.516	5893.516
	min	5893.516	5893.516

部材No.		Start時	End時
15-j	max min	4999.221 4999.221	4999.221 4999.221
16-i	max min	4999.221 4999.221	4999.221 4999.221
16-j	max min	4036.135 4036.135	4036.135 4036.135
17-i	max min	4036.135 4036.135	4036.135 4036.135
17-j	max min	3073.049 3073.049	3073.049 3073.049
18-i	max min	2951.340 2951.340	2951.340 2951.340
18-j	max min	1850.670 1850.670	1850.670 1850.670
19-i	max min	1850.670 1850.670	1850.670 1850.670
19-j	max min	750.000 750.000	750.000 750.000
21-i	max min	-750.000 -750.000	-750.000 -750.000
21-j	max min	-1850.670 -1850.670	-1850.670 -1850.670
22-i	max min	-1850.670 -1850.670	-1850.670 -1850.670
22-j	max min	-2951.340 -2951.340	-2951.340 -2951.340
23-i	max min	-3073.049 -3073.049	-3073.049 -3073.049
23-j	max min	-4036.135 -4036.135	-4036.135 -4036.135
24-i	max min	-4036.135 -4036.135	-4036.135 -4036.135
24-j	max min	-4999.221 -4999.221	-4999.221 -4999.221
25-i	max min	-4999.221 -4999.221	-4999.221 -4999.221
25-j	max min	-5893.516 -5893.516	-5893.516 -5893.516
26-i	max min	-5893.516 -5893.516	-5893.516 -5893.516
26-j	max min	-6719.018 -6719.018	-6719.018 -6719.018
27-i	max min	-6719.018 -6719.018	-6719.018 -6719.018
27-j	max min	-7234.957 -7234.957	-7234.957 -7234.957
28-i	max min	-7234.957 -7234.957	-7234.957 -7234.957
28-j	max min	-7980.385 -7980.385	-7980.385 -7980.385
29-i	max min	7968.522 7968.522	7968.522 7968.522

部材No.		Start時	End時
29-j	max	7223.094	7223.094
	min	7223.094	7223.094
30-i	max	7223.094	7223.094
	min	7223.094	7223.094
30-j	max	6707.155	6707.155
	min	6707.155	6707.155
31-i	max	6707.155	6707.155
	min	6707.155	6707.155
31-j	max	5881.653	5881.653
	min	5881.653	5881.653
32-i	max	5881.653	5881.653
	min	5881.653	5881.653
32-j	max	4987.358	4987.358
	min	4987.358	4987.358
33-i	max	4987.358	4987.358
	min	4987.358	4987.358
33-j	max	4024.272	4024.272
	min	4024.272	4024.272
34-i	max	4024.272	4024.272
	min	4024.272	4024.272
34-j	max	3061.186	3061.186
	min	3061.186	3061.186
35-i	max	3061.186	3061.186
	min	3061.186	3061.186
35-j	max	1960.516	1960.516
	min	1960.516	1960.516
36-i	max	1850.670	1850.670
	min	1850.670	1850.670
36-j	max	750.000	750.000
	min	750.000	750.000
40-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
41-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
41-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
42-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
43-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
44-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
44-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
45-j	max	0.000	0.000

部材No.		Start時	End時
	min	0.000	0.000
46-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
46-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
47-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

## 4.3.3 施工ステップ5

## 1) ステップ5 曲げモーメントMz

部材No.		Start時	End時
1-j	max	4665.639	4656.500
	min	4665.639	4656.500
2-i	max	4665.639	4656.500
	min	4665.639	4656.500
2-j	max	33606.374	33511.028
	min	33606.374	33511.028
3-i	max	33606.374	33511.028
	min	33606.374	33511.028
3-j	max	31875.595	31684.903
	min	31875.595	31684.903
4-i	max	31875.595	31684.903
	min	31875.595	31684.903
4-j	max	17975.429	17735.998
	min	17975.429	17735.998
5-i	max	17975.429	17735.998
	min	17975.429	17735.998
5-j	max	-5608.862	-5897.033
	min	-5608.862	-5897.033
6-i	max	-5608.862	-5897.033
	min	-5608.862	-5897.033
6-j	max	-33468.264	-33799.082
	min	-33468.264	-33799.082
7-i	max	-33468.264	-33799.082
	min	-33468.264	-33799.082
7-j	max	-68069.270	-68442.734
	min	-68069.270	-68442.734
8-i	max	-68069.270	-68442.734
	min	-68069.270	-68442.734
8-j	max	-106235.262	-106648.327
	min	-106235.262	-106648.327
9-i	max	-106235.262	-106648.327
	min	-106235.262	-106648.327
9-j	max	-146624.800	-147074.419
	min	-146624.800	-147074.419
10-i	max	-146624.800	-147074.419
	min	-146624.800	-147074.419
10-j	max	-174383.464	-174855.930
	min	-174383.464	-174855.930
11-i	max	-174383.464	-174855.930
	min	-174383.464	-174855.930
11-j	max	-192457.700	-192943.874
	min	-192457.700	-192943.874
12-i	max	-174142.541	-174132.784
	min	-174142.541	-174132.784
12-j	max	-158249.695	-158241.110
	min	-158249.695	-158241.110
13-i	max	-158249.695	-158241.110
	min	-158249.695	-158241.110
13-j	max	-134126.681	-134120.050
	min	-134126.681	-134120.050
14-i	max	-134126.681	-134120.050



部材No.		Start時	End時
	min	-134126.681	-134120.050
14-j	max	-99554.183	-99550.679
	min	-99554.183	-99550.679
15-i	max	-99554.183	-99550.679
	min	-99554.183	-99550.679
15-j	max	-67689.984	-67689.867
	min	-67689.984	-67689.867
16-i	max	-67689.984	-67689.867
	min	-67689.984	-67689.867
16-j	max	-39875.525	-39879.056
	min	-39875.525	-39879.056
17-i	max	-39875.525	-39879.056
	min	-39875.525	-39879.056
17-j	max	-18802.670	-18809.848
	min	-18802.670	-18809.848
18-i	max	-18802.670	-18809.848
	min	-18802.670	-18809.848
18-j	max	-3948.101	-3959.448
	min	-3948.101	-3959.448
19-i	max	-3948.101	-3959.448
	min	-3948.101	-3959.448
19-j	max	2101.108	2085.592
	min	2101.108	2085.592
20-i	max	2101.108	2085.592
	min	2101.108	2085.592
20-j	max	2099.429	2082.350
	min	2099.429	2082.350
21-i	max	2099.429	2082.350
	min	2099.429	2082.350
21-j	max	-3958.732	-3979.980
	min	-3958.732	-3979.980
22-i	max	-3958.732	-3979.980
	min	-3958.732	-3979.980
22-j	max	-18822.253	-18847.671
	min	-18822.253	-18847.671
23-i	max	-18822.253	-18847.671
	min	-18822.253	-18847.671
23-j	max	-39902.942	-39932.007
	min	-39902.942	-39932.007
24-i	max	-39902.942	-39932.007
	min	-39902.942	-39932.007
24-j	max	-67725.235	-67757.948
	min	-67725.235	-67757.948
25-i	max	-67725.235	-67757.948
	min	-67725.235	-67757.948
25-j	max	-99596.708	-99632.808
	min	-99596.708	-99632.808
26-i	max	-99596.708	-99632.808
	min	-99596.708	-99632.808
26-j	max	-134175.919	-134215.146
	min	-134175.919	-134215.146
27-i	max	-134175.919	-134215.146
	min	-134175.919	-134215.146

部材No.		Start時	End時
27-j	max	-158303.130	-158344.311
	min	-158303.130	-158344.311
28-i	max	-158303.130	-158344.311
	min	-158303.130	-158344.311
28-j	max	-174198.494	-174240.847
	min	-174198.494	-174240.847
29-i	max	-192470.291	-192861.107
	min	-192470.291	-192861.107
29-j	max	-174395.700	-174775.497
	min	-174395.700	-174775.497
30-i	max	-174395.700	-174775.497
	min	-174395.700	-174775.497
30-j	max	-146636.444	-146997.876
	min	-146636.444	-146997.876
31-i	max	-146636.444	-146997.876
	min	-146636.444	-146997.876
31-j	max	-106245.960	-106578.007
	min	-106245.960	-106578.007
32-i	max	-106245.960	-106578.007
	min	-106245.960	-106578.007
32-j	max	-68078.942	-68379.156
	min	-68078.942	-68379.156
33-i	max	-68078.942	-68379.156
	min	-68078.942	-68379.156
33-j	max	-33476.832	-33742.763
	min	-33476.832	-33742.763
34-i	max	-33476.832	-33742.763
	min	-33476.832	-33742.763
34-j	max	-5616.325	-5847.975
	min	-5616.325	-5847.975
35-i	max	-5616.325	-5847.975
	min	-5616.325	-5847.975
35-j	max	17969.228	17776.759
	min	17969.228	17776.759
36-i	max	17969.228	17776.759
	min	17969.228	17776.759
36-j	max	31870.657	31717.367
	min	31870.657	31717.367
37-i	max	31870.657	31717.367
	min	31870.657	31717.367
37-j	max	33603.905	33527.260
	min	33603.905	33527.260
38-i	max	33603.905	33527.260
	min	33603.905	33527.260
38-j	max	4665.402	4658.056
	min	4665.402	4658.056
39-i	max	4665.402	4658.056
	min	4665.402	4658.056
40-i	max	-18315.159	-18811.090
	min	-18315.159	-18811.090
40-j	max	-16494.387	-16670.258
	min	-16494.387	-16670.258

部材No.		Start時	End時
41-i	max	-16494.387	-16670.258
	min	-16494.387	-16670.258
41-j	max	-15280.540	-15243.037
	min	-15280.540	-15243.037
42-i	max	-15280.540	-15243.037
	min	-15280.540	-15243.037
42-j	max	-1928.216	456.399
	min	-1928.216	456.399
43-i	max	-1928.216	456.399
	min	-1928.216	456.399
43-j	max	196.017	2954.037
	min	196.017	2954.037
44-i	max	18271.797	18620.260
	min	18271.797	18620.260
44-j	max	16451.026	16479.428
	min	16451.026	16479.428
45-i	max	16451.026	16479.428
	min	16451.026	16479.428
45-j	max	15237.178	15052.207
	min	15237.178	15052.207
46-i	max	15237.178	15052.207
	min	15237.178	15052.207
46-j	max	4009.088	1850.408
	min	4009.088	1850.408
47-i	max	4009.088	1850.408
	min	4009.088	1850.408
47-j	max	3.390	-2859.423
	min	3.390	-2859.423

2) ステップ5 せん断力Sy

部材No.		Start時	End時
1-j	max	3018.687	3012.594
	min	3018.687	3012.594
2-i	max	3018.687	3012.594
	min	3018.687	3012.594
2-j	max	1071.877	1065.784
	min	1071.877	1065.784
3-i	max	966.000	959.908
	min	966.000	959.908
3-j	max	-1187.186	-1193.278
	min	-1187.186	-1193.278
4-i	max	-1187.186	-1193.278
	min	-1187.186	-1193.278
4-j	max	-2287.856	-2293.948
	min	-2287.856	-2293.948
5-i	max	-2397.701	-2403.794
	min	-2397.701	-2403.794
5-j	max	-3498.371	-3504.464
	min	-3498.371	-3504.464
6-i	max	-3498.371	-3504.464
	min	-3498.371	-3504.464
6-j	max	-4461.458	-4467.550
	min	-4461.458	-4467.550

部材No.		Start時	End時
7-i	max	-4461.458	-4467.550
	min	-4461.458	-4467.550
7-j	max	-5424.544	-5430.636
	min	-5424.544	-5430.636
8-i	max	-5424.544	-5430.636
	min	-5424.544	-5430.636
8-j	max	-6318.838	-6324.931
	min	-6318.838	-6324.931
9-i	max	-6318.838	-6324.931
	min	-6318.838	-6324.931
9-j	max	-7144.341	-7150.433
	min	-7144.341	-7150.433
10-i	max	-7144.341	-7150.433
	min	-7144.341	-7150.433
10-j	max	-7660.280	-7666.372
	min	-7660.280	-7666.372
11-i	max	-7660.280	-7666.372
	min	-7660.280	-7666.372
11-j	max	-8405.708	-8411.800
	min	-8405.708	-8411.800
12-i	max	7436.201	7435.680
	min	7436.201	7435.680
12-j	max	6690.773	6690.252
	min	6690.773	6690.252
13-i	max	6690.773	6690.252
	min	6690.773	6690.252
13-j	max	6174.834	6174.313
	min	6174.834	6174.313
14-i	max	6174.834	6174.313
	min	6174.834	6174.313
14-j	max	5349.332	5348.811
	min	5349.332	5348.811
15-i	max	5349.332	5348.811
	min	5349.332	5348.811
15-j	max	4455.037	4454.516
	min	4455.037	4454.516
16-i	max	4455.037	4454.516
	min	4455.037	4454.516
16-j	max	3491.951	3491.430
	min	3491.951	3491.430
17-i	max	3491.951	3491.430
	min	3491.951	3491.430
17-j	max	2528.865	2528.344
	min	2528.865	2528.344
18-i	max	2407.156	2406.635
	min	2407.156	2406.635
18-j	max	1306.486	1305.965
	min	1306.486	1305.965
19-i	max	1306.486	1305.965
	min	1306.486	1305.965
19-j	max	205.816	205.295
	min	205.816	205.295

部材No.		Start時	End時
20- i	max	205.816	205.295
	min	205.816	205.295
20- j	max	-206.935	-207.456
	min	-206.935	-207.456
21- i	max	-206.935	-207.456
	min	-206.935	-207.456
21- j	max	-1307.605	-1308.126
	min	-1307.605	-1308.126
22- i	max	-1307.605	-1308.126
	min	-1307.605	-1308.126
22- j	max	-2408.275	-2408.796
	min	-2408.275	-2408.796
23- i	max	-2529.984	-2530.505
	min	-2529.984	-2530.505
23- j	max	-3493.070	-3493.591
	min	-3493.070	-3493.591
24- i	max	-3493.070	-3493.591
	min	-3493.070	-3493.591
24- j	max	-4456.156	-4456.677
	min	-4456.156	-4456.677
25- i	max	-4456.156	-4456.677
	min	-4456.156	-4456.677
25- j	max	-5350.451	-5350.972
	min	-5350.451	-5350.972
26- i	max	-5350.451	-5350.972
	min	-5350.451	-5350.972
26- j	max	-6175.953	-6176.474
	min	-6175.953	-6176.474
27- i	max	-6175.953	-6176.474
	min	-6175.953	-6176.474
27- j	max	-6691.892	-6692.413
	min	-6691.892	-6692.413
28- i	max	-6691.892	-6692.413
	min	-6691.892	-6692.413
28- j	max	-7437.320	-7437.841
	min	-7437.320	-7437.841
29- i	max	8405.865	8410.763
	min	8405.865	8410.763
29- j	max	7660.438	7665.335
	min	7660.438	7665.335
30- i	max	7660.438	7665.335
	min	7660.438	7665.335
30- j	max	7144.499	7149.396
	min	7144.499	7149.396
31- i	max	7144.499	7149.396
	min	7144.499	7149.396
31- j	max	6318.996	6323.894
	min	6318.996	6323.894
32- i	max	6318.996	6323.894
	min	6318.996	6323.894
32- j	max	5424.702	5429.599
	min	5424.702	5429.599
33- i	max	5424.702	5429.599

部材No.		Start時	End時
	min	5424.702	5429.599
33-j	max	4461.615	4466.513
	min	4461.615	4466.513
34-i	max	4461.615	4466.513
	min	4461.615	4466.513
34-j	max	3498.529	3503.427
	min	3498.529	3503.427
35-i	max	3498.529	3503.427
	min	3498.529	3503.427
35-j	max	2397.859	2402.757
	min	2397.859	2402.757
36-i	max	2288.014	2292.911
	min	2288.014	2292.911
36-j	max	1187.344	1192.241
	min	1187.344	1192.241
37-i	max	1187.344	1192.241
	min	1187.344	1192.241
37-j	max	-965.842	-960.945
	min	-965.842	-960.945
38-i	max	-1071.719	-1066.821
	min	-1071.719	-1066.821
38-j	max	-3018.529	-3013.631
	min	-3018.529	-3013.631
39-i	max	-3018.529	-3013.631
	min	-3018.529	-3013.631
40-i	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
40-j	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
41-i	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
41-j	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
42-i	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
42-j	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
43-i	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
43-j	max	606.924	713.611
	min	606.924	713.611
44-i	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
44-j	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
45-i	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
45-j	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
46-i	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
46-j	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611

部材No.		Start時	End時
47-i	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611
47-j	max	-606.924	-713.611
	min	-606.924	-713.611

## 4.3.4 施工ステップ8

## 1) ステップ8 曲げモーメントMz

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
1-j	max	5043.127	6672.282	8994.828	9099.157	7037.686
	min	5043.127	6672.282	6535.627	1222.878	6306.878
2-i	max	5043.127	6672.282	8994.828	9099.157	7037.686
	min	5043.127	6672.282	6535.627	1222.878	6306.878
2-j	max	37544.839	49492.019	67159.538	68248.034	53304.398
	min	37544.839	49492.019	48066.254	44074.618	45679.640
3-i	max	37544.839	49492.019	67159.538	68248.034	53304.398
	min	37544.839	49492.019	48066.254	44074.618	45679.640
3-j	max	39752.524	52475.480	73879.741	76056.733	60100.238
	min	39752.524	52475.480	49623.949	47093.473	44850.721
4-i	max	39752.524	52475.480	73879.741	76056.733	60100.238
	min	39752.524	52475.480	49623.949	47093.473	44850.721
4-j	max	27865.631	36670.254	55161.181	58659.519	46243.832
	min	27865.631	36670.254	33089.897	30356.485	27096.675
5-i	max	27865.631	36670.254	55161.181	58659.519	46243.832
	min	27865.631	36670.254	33089.897	30356.485	27096.675
5-j	max	6294.612	8261.734	21108.190	25913.553	19784.132
	min	6294.612	8261.734	3952.552	662.720	-3260.665
6-i	max	6294.612	8261.734	21108.190	25913.553	19784.132
	min	6294.612	8261.734	3952.552	662.720	-3260.665
6-j	max	-19803.177	-26213.498	-18674.736	-13029.061	-12985.882
	min	-19803.177	-26213.498	-32718.759	-36495.459	-39441.114
7-i	max	-19803.177	-26213.498	-18674.736	-13029.061	-12985.882
	min	-19803.177	-26213.498	-32718.759	-36495.459	-39441.114
7-j	max	-52642.569	-69665.322	-65632.407	-59427.923	-54732.488
	min	-52642.569	-69665.322	-84182.327	-88445.893	-84598.155
8-i	max	-52642.569	-69665.322	-65632.407	-59427.923	-54732.488
	min	-52642.569	-69665.322	-84182.327	-88445.893	-84598.155
8-j	max	-89172.777	-118051.157	-116213.908	-109743.561	-101534.907
	min	-89172.777	-118051.157	-142870.003	-147585.661	-134567.407
9-i	max	-89172.777	-118051.157	-116213.908	-109743.561	-101534.907
	min	-89172.777	-118051.157	-142870.003	-147585.661	-134567.407
9-j	max	-128052.360	-169584.845	-169043.945	-162545.201	-151606.981
	min	-128052.360	-169584.845	-205844.670	-210977.643	-187562.710
10-i	max	-128052.360	-169584.845	-169043.945	-162545.201	-151606.981
	min	-128052.360	-169584.845	-205844.670	-210977.643	-187562.710
10-j	max	-154867.303	-205142.448	-204827.706	-198416.777	-186251.074
	min	-154867.303	-205142.448	-249454.398	-254848.193	-224033.822
11-i	max	-154867.303	-205142.448	-204827.706	-199433.911	-186251.074
	min	-154867.303	-205142.448	-249454.398	-258830.677	-224033.822
11-j	max	-172375.306	-228203.929	-227899.289	-222349.001	-208764.449
	min	-172375.306	-228203.929	-277662.203	-286828.411	-247643.408
12-i	max	-141345.261	-184648.346	-174682.595	-171531.406	-142406.511
	min	-141345.261	-184648.346	-234425.739	-247683.375	-226890.181
12-j	max	-125474.438	-163769.497	-154288.523	-151145.842	-123433.714
	min	-125474.438	-163769.497	-208721.442	-221968.627	-204105.281
13-i	max	-125474.438	-163769.497	-154288.523	-151145.842	-123433.714
	min	-125474.438	-163769.497	-208721.442	-216969.009	-204105.281
13-j	max	-101388.131	-131849.615	-123060.449	-119931.949	-94690.584
	min	-101388.131	-131849.615	-169313.498	-176584.068	-169008.645
14-i	max	-101388.131	-131849.615	-123060.449	-119931.949	-94690.584



部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
	min	-101388.131	-131849.615	-169313.498	-176584.068	-169008.645
14-j	max	-66874.363	-86136.278	-78132.974	-75027.163	-54060.052
	min	-66874.363	-86136.278	-113065.326	-118941.604	-118212.505
15-i	max	-66874.363	-86136.278	-78132.974	-75027.163	-54060.052
	min	-66874.363	-86136.278	-113065.326	-118941.604	-118212.505
15-j	max	-35073.788	-44055.824	-35504.194	-32422.962	-17485.969
	min	-35073.788	-44055.824	-61649.539	-66250.433	-70625.679
16-i	max	-35073.788	-44055.824	-35504.194	-32422.962	-17485.969
	min	-35073.788	-44055.824	-61649.539	-66250.433	-70625.679
16-j	max	-7327.847	-7394.411	3006.196	6060.958	13245.505
	min	-7327.847	-7394.411	-17553.802	-21053.699	-28034.328
17-i	max	-7327.847	-7394.411	3006.196	6060.958	13245.505
	min	-7327.847	-7394.411	-17553.802	-21053.699	-28034.328
17-j	max	13676.490	20290.410	32885.477	36261.656	35000.388
	min	13676.490	20290.410	14125.147	11096.856	5580.431
18-i	max	13676.490	20290.410	32885.477	36261.656	35000.388
	min	13676.490	20290.410	14125.147	11096.856	5580.431
18-j	max	28452.753	39964.790	54815.497	58721.067	47897.696
	min	28452.753	39964.790	36401.096	33403.056	32031.884
19-i	max	28452.753	39964.790	54815.497	58721.067	47897.696
	min	28452.753	39964.790	36401.096	33403.056	32031.884
19-j	max	34423.655	47914.643	63997.929	68065.087	49070.477
	min	34423.655	47914.643	45419.930	42452.142	46758.809
20-i	max	34423.655	47914.643	63997.929	68065.087	49070.477
	min	34423.655	47914.643	45419.930	42452.142	46758.809
20-j	max	34392.611	47873.108	63960.495	68018.899	49258.677
	min	34392.611	47873.108	45369.041	42412.597	46487.540
21-i	max	34392.611	47873.108	63960.495	68018.899	49258.677
	min	34392.611	47873.108	45369.041	42412.597	46487.540
21-j	max	28256.144	39701.735	54578.597	58428.730	47864.376
	min	28256.144	39701.735	36104.810	33178.618	31539.094
22-i	max	28256.144	39701.735	54578.597	58428.730	47864.376
	min	28256.144	39701.735	36104.810	33178.618	31539.094
22-j	max	13314.316	19805.834	32428.708	35702.767	34745.547
	min	13314.316	19805.834	13602.202	10706.261	4866.121
23-i	max	13314.316	19805.834	32428.708	35702.767	34745.547
	min	13314.316	19805.834	13602.202	10706.261	4866.121
23-j	max	-7834.891	-8072.818	2344.402	5213.872	12796.834
	min	-7834.891	-8072.818	-18264.791	-21537.074	-28942.469
24-i	max	-7834.891	-8072.818	2344.402	5213.872	12796.834
	min	-7834.891	-8072.818	-18264.791	-21537.074	-28942.469
24-j	max	-35725.702	-44928.061	-36376.667	-33533.667	-18128.471
	min	-35725.702	-44928.061	-62504.443	-66812.689	-71727.650
25-i	max	-35725.702	-44928.061	-36376.667	-33533.667	-18128.471
	min	-35725.702	-44928.061	-62504.443	-66812.689	-71727.650
25-j	max	-67660.799	-87188.500	-79227.172	-76408.752	-54882.539
	min	-67660.799	-87188.500	-114083.688	-119606.930	-119494.461
26-i	max	-67660.799	-87188.500	-79227.172	-76408.752	-54882.539
	min	-67660.799	-87188.500	-114083.688	-119606.930	-119494.461
26-j	max	-102298.741	-133067.977	-124335.383	-121539.651	-95679.211
	min	-102298.741	-133067.977	-170485.532	-177347.325	-170456.742
27-i	max	-102298.741	-133067.977	-124335.383	-121539.651	-95679.211
	min	-102298.741	-133067.977	-170485.532	-177347.325	-170456.742

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
27-j	max	-126462.657	-165091.697	-155675.026	-152893.474	-124526.179
	min	-126462.657	-165091.697	-209991.419	-217795.369	-205657.215
28-i	max	-126462.657	-165091.697	-155675.026	-152893.474	-124526.179
	min	-126462.657	-165091.697	-209991.419	-222794.987	-205657.215
28-j	max	-142380.045	-186032.848	-176135.396	-173362.353	-143561.278
	min	-142380.045	-186032.848	-235755.302	-248548.418	-228504.417
29-i	max	-171134.334	-226846.311	-226545.054	-221127.431	-206884.633
	min	-171134.334	-226846.311	-276276.757	-285350.073	-246807.990
29-j	max	-153661.321	-203823.110	-203511.575	-198246.705	-184424.261
	min	-153661.321	-203823.110	-248108.107	-257394.112	-223221.959
30-i	max	-153661.321	-203823.110	-203511.575	-197268.223	-184424.261
	min	-153661.321	-203823.110	-248108.107	-253372.977	-223221.959
30-j	max	-126904.695	-168329.305	-167787.131	-161447.860	-149868.504
	min	-126904.695	-168329.305	-204564.503	-209574.785	-186790.105
31-i	max	-126904.695	-168329.305	-167787.131	-161447.860	-149868.504
	min	-126904.695	-168329.305	-204564.503	-209574.785	-186790.105
31-j	max	-88118.418	-116897.693	-115050.710	-108726.871	-99937.770
	min	-88118.418	-116897.693	-141697.624	-146300.566	-133857.615
32-i	max	-88118.418	-116897.693	-115050.710	-108726.871	-99937.770
	min	-88118.418	-116897.693	-141697.624	-146300.566	-133857.615
32-j	max	-51689.291	-68622.440	-64570.078	-58498.057	-53288.469
	min	-51689.291	-68622.440	-83129.401	-87291.059	-83956.411
33-i	max	-51689.291	-68622.440	-64570.078	-58498.057	-53288.469
	min	-51689.291	-68622.440	-83129.401	-87291.059	-83956.411
33-j	max	-18958.756	-25289.706	-17720.424	-12192.085	-11706.759
	min	-18958.756	-25289.706	-31823.554	-35509.982	-38872.652
34-i	max	-18958.756	-25289.706	-17720.424	-12192.085	-11706.759
	min	-18958.756	-25289.706	-31823.554	-35509.982	-38872.652
34-j	max	7030.175	9066.437	21955.418	26658.571	20898.359
	min	7030.175	9066.437	4717.959	1506.761	-2765.486
35-i	max	7030.175	9066.437	21955.418	26658.571	20898.359
	min	7030.175	9066.437	4717.959	1506.761	-2765.486
35-j	max	28476.786	37338.854	55865.370	59278.785	47169.606
	min	28476.786	37338.854	33725.848	31057.771	27508.103
36-i	max	28476.786	37338.854	55865.370	59278.785	47169.606
	min	28476.786	37338.854	33725.848	31057.771	27508.103
36-j	max	40239.271	53007.979	74439.886	76564.843	60837.559
	min	40239.271	53007.979	50130.445	47636.403	45178.398
37-i	max	40239.271	53007.979	74439.886	76564.843	60837.559
	min	40239.271	53007.979	50130.445	47636.403	45178.398
37-j	max	37788.212	49758.269	67438.262	68500.741	53673.059
	min	37788.212	49758.269	48319.502	44346.083	45843.478
38-i	max	37788.212	49758.269	67438.262	68500.741	53673.059
	min	37788.212	49758.269	48319.502	44346.083	45843.478
38-j	max	5066.454	6697.801	9021.386	9123.221	7073.021
	min	5066.454	6697.801	6559.900	1248.897	6322.581
39-i	max	5066.454	6697.801	9021.386	9123.221	7073.021
	min	5066.454	6697.801	6559.900	1248.897	6322.581
40-i	max	-31030.045	-43555.583	-10385.843	4806.161	18125.732
	min	-31030.045	-43555.583	-80702.355	-89403.831	-105236.898
40-j	max	-20998.608	-29293.975	-792.661	8792.206	15817.808
	min	-20998.608	-29293.975	-61439.686	-66042.114	-74405.758

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
41-i	max	-20998.608	-29293.975	-792.661	8792.206	15817.808
	min	-20998.608	-29293.975	-61439.686	-66042.114	-74405.758
41-j	max	-14310.983	-19786.237	5612.793	11459.569	13970.492
	min	-14310.983	-19786.237	-48597.908	-50467.637	-53542.965
42-i	max	-14310.983	-19786.237	5612.793	11459.569	13970.492
	min	-14310.983	-19786.237	-48597.908	-50467.637	-53542.965
42-j	max	59252.889	84798.887	99618.191	127808.151	201873.659
	min	59252.889	84798.887	72113.994	36841.765	-32275.885
43-i	max	59252.889	84798.887	99618.191	127808.151	201873.659
	min	59252.889	84798.887	72113.994	36841.765	-32275.885
43-j	max	70956.232	101437.429	120104.327	153076.511	247037.865
	min	70956.232	101437.429	85387.518	43573.629	-44163.007
44-i	max	28754.289	40813.463	77751.364	85942.030	103246.711
	min	28754.289	40813.463	7827.277	-6727.769	-21619.784
44-j	max	18722.852	26551.856	58509.017	62600.634	71426.077
	min	18722.852	26551.856	-1773.201	-10721.110	-18322.366
45-i	max	18722.852	26551.856	58509.017	62600.634	71426.077
	min	18722.852	26551.856	-1773.201	-10721.110	-18322.366
45-j	max	12035.227	17044.117	45680.787	47039.705	49903.622
	min	12035.227	17044.117	-8184.662	-13394.480	-15815.387
46-i	max	12035.227	17044.117	45680.787	47039.705	49903.622
	min	12035.227	17044.117	-8184.662	-13394.480	-15815.387
46-j	max	-49825.302	-70902.464	-59579.436	-30211.909	26161.381
	min	-49825.302	-70902.464	-83866.964	-107785.512	-167966.309
47-i	max	-49825.302	-70902.464	-59579.436	-30211.909	26161.381
	min	-49825.302	-70902.464	-83866.964	-107785.512	-167966.309
47-j	max	-71894.463	-102278.001	-86502.081	-44798.852	50182.375
	min	-71894.463	-102278.001	-120739.683	-153676.138	-254738.376

2) ステップ8 せん断力Sy

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
1-j	max	3270.346	4322.240	5946.070	6178.539	4565.842
	min	3270.346	4322.240	4226.356	4156.804	4078.637
2-i	max	3270.346	4322.240	5946.070	6178.539	4565.842
	min	3270.346	4322.240	4226.356	4156.804	4078.637
2-j	max	1323.536	1730.020	2458.177	2690.647	1973.622
	min	1323.536	1730.020	1634.137	1564.584	1486.417
3-i	max	1217.659	1624.143	2352.301	2584.770	1867.746
	min	1217.659	1624.143	1528.260	1458.707	1380.541
3-j	max	-935.527	-1242.870	-1242.870	-1010.400	-999.268
	min	-935.527	-1242.870	-1442.148	-1511.701	-1486.473
4-i	max	-935.527	-1242.870	-1242.870	-1033.517	-999.268
	min	-935.527	-1242.870	-1442.148	-1511.701	-1486.473
4-j	max	-2036.197	-2708.436	-2708.436	-2499.083	-2464.834
	min	-2036.197	-2708.436	-3286.379	-3355.931	-2952.039
5-i	max	-2146.042	-2818.282	-2818.282	-2654.904	-2574.679
	min	-2146.042	-2818.282	-3396.225	-3465.777	-3061.884
5-j	max	-3246.712	-4283.848	-4283.848	-4120.470	-4040.245
	min	-3246.712	-4283.848	-5190.554	-5260.106	-4527.450
6-i	max	-3246.712	-4283.848	-4283.848	-4163.803	-4040.245
	min	-3246.712	-4283.848	-5190.554	-5260.106	-4527.450
6-j	max	-4209.799	-5566.218	-5566.218	-5446.174	-5322.616
	min	-4209.799	-5566.218	-6209.416	-6278.969	-5809.821

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
7-i	max	-4209.799	-5566.218	-5566.218	-5486.388	-5322.616
	min	-4209.799	-5566.218	-6209.416	-6278.969	-5809.821
7-j	max	-5172.885	-6848.588	-6848.588	-6768.759	-6604.986
	min	-5172.885	-6848.588	-8334.350	-8403.903	-7092.191
8-i	max	-5172.885	-6848.588	-6848.588	-6779.036	-6604.986
	min	-5172.885	-6848.588	-8334.350	-8432.553	-7092.191
8-j	max	-6067.179	-8039.361	-8039.361	-7969.808	-7795.758
	min	-6067.179	-8039.361	-9891.094	-9989.296	-8282.963
9-i	max	-6067.179	-8039.361	-8039.361	-7969.808	-7795.758
	min	-6067.179	-8039.361	-9891.094	-10025.466	-8282.963
9-j	max	-6892.682	-9138.535	-9138.535	-9068.983	-8894.933
	min	-6892.682	-9138.535	-11295.255	-11429.627	-9382.138
10-i	max	-6892.682	-9138.535	-9138.535	-9068.983	-8894.933
	min	-6892.682	-9138.535	-11295.255	-11457.777	-9382.138
10-j	max	-7408.621	-9825.519	-9825.519	-9755.967	-9581.917
	min	-7408.621	-9825.519	-12165.889	-12328.411	-10069.122
11-i	max	-7408.621	-9825.519	-9825.519	-9593.050	-9581.917
	min	-7408.621	-9825.519	-12165.889	-12235.441	-10069.122
11-j	max	-8154.049	-10673.574	-10670.084	-10437.614	-10429.972
	min	-8154.049	-10673.574	-13119.253	-13188.805	-10917.177
12-i	max	7426.413	9703.516	11996.613	12001.258	10550.650
	min	7426.413	9703.516	9463.354	9459.572	8856.382
12-j	max	6680.985	8855.461	11035.669	11040.314	9702.595
	min	6680.985	8855.461	8638.184	8634.402	8008.327
13-i	max	6680.985	8855.461	11035.669	11296.202	9702.595
	min	6680.985	8855.461	8638.184	8634.402	8008.327
13-j	max	6165.046	8168.477	10155.590	10416.122	9015.611
	min	6165.046	8168.477	7991.649	7987.868	7321.343
14-i	max	6165.046	8168.477	10155.590	10387.972	9015.611
	min	6165.046	8168.477	7991.649	7987.868	7321.343
14-j	max	5339.543	7069.302	8748.915	8981.297	7916.436
	min	5339.543	7069.302	6958.644	6954.863	6222.168
15-i	max	5339.543	7069.302	8748.915	8945.128	7916.436
	min	5339.543	7069.302	6958.644	6954.863	6222.168
15-j	max	4445.249	5878.530	7294.322	7490.535	6725.664
	min	4445.249	5878.530	5956.897	5953.115	5031.396
16-i	max	4445.249	5878.530	7294.322	7451.607	6725.664
	min	4445.249	5878.530	5956.897	5953.115	5031.396
16-j	max	3482.163	4596.160	5792.040	5949.325	5443.294
	min	3482.163	4596.160	4674.526	4670.745	3749.026
17-i	max	3482.163	4596.160	5792.040	5909.110	5443.294
	min	3482.163	4596.160	4674.526	4670.745	3749.026
17-j	max	2519.076	3313.789	4289.757	4406.828	4160.923
	min	2519.076	3313.789	3392.156	3388.375	2466.655
18-i	max	2397.368	3192.081	4168.049	4241.786	4039.215
	min	2397.368	3192.081	3270.448	3266.666	2344.947
18-j	max	1296.698	1726.515	2451.155	2524.892	2573.649
	min	1296.698	1726.515	1804.882	1801.100	879.381
19-i	max	1296.698	1726.515	2451.155	2478.916	2573.649
	min	1296.698	1726.515	1804.882	1801.100	879.381
19-j	max	196.028	260.949	414.149	441.910	1108.083
	min	196.028	260.949	327.624	323.842	-586.185

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
20-i	max	196.028	260.949	414.149	418.794	1108.083
	min	196.028	260.949	327.624	323.842	-586.185
20-j	max	-216.723	-288.639	-210.272	-205.627	558.495
	min	-216.723	-288.639	-482.406	-486.188	-1135.773
21-i	max	-216.723	-288.639	-210.272	-206.490	558.495
	min	-216.723	-288.639	-482.406	-508.440	-1135.773
21-j	max	-1317.393	-1754.205	-1675.838	-1672.056	-907.071
	min	-1317.393	-1754.205	-2468.868	-2494.902	-2601.339
22-i	max	-1317.393	-1754.205	-1675.838	-1672.056	-907.071
	min	-1317.393	-1754.205	-2468.868	-2540.878	-2601.339
22-j	max	-2418.063	-3219.771	-3141.404	-3137.622	-2372.637
	min	-2418.063	-3219.771	-4185.762	-4257.772	-4066.905
23-i	max	-2539.772	-3341.479	-3263.112	-3259.331	-2494.345
	min	-2539.772	-3341.479	-4307.471	-4422.814	-4188.613
23-j	max	-3502.858	-4623.850	-4545.483	-4541.701	-3776.716
	min	-3502.858	-4623.850	-5809.753	-5925.096	-5470.984
24-i	max	-3502.858	-4623.850	-4545.483	-4541.701	-3776.716
	min	-3502.858	-4623.850	-5809.753	-5965.311	-5470.984
24-j	max	-4465.945	-5906.220	-5827.853	-5824.071	-5059.086
	min	-4465.945	-5906.220	-7312.036	-7467.593	-6753.354
25-i	max	-4465.945	-5906.220	-5827.853	-5824.071	-5059.086
	min	-4465.945	-5906.220	-7312.036	-7506.521	-6753.354
25-j	max	-5360.239	-7096.992	-6989.005	-6985.224	-6249.858
	min	-5360.239	-7096.992	-8774.258	-8968.743	-7944.126
26-i	max	-5360.239	-7096.992	-6989.005	-6985.224	-6249.858
	min	-5360.239	-7096.992	-8774.258	-9004.912	-7944.126
26-j	max	-6185.742	-8196.167	-8021.665	-8017.884	-7349.033
	min	-6185.742	-8196.167	-10181.297	-10411.951	-9043.301
27-i	max	-6185.742	-8196.167	-8021.665	-8017.884	-7349.033
	min	-6185.742	-8196.167	-10181.297	-10440.102	-9043.301
27-j	max	-6701.681	-8883.151	-8667.862	-8664.081	-8036.017
	min	-6701.681	-8883.151	-11061.736	-11320.541	-9730.285
28-i	max	-6701.681	-8883.151	-8667.862	-8663.217	-8036.017
	min	-6701.681	-8883.151	-11061.736	-11065.517	-9730.285
28-j	max	-7447.108	-9731.206	-9492.803	-9488.158	-8884.072
	min	-7447.108	-9731.206	-12022.924	-12026.705	-10578.340
29-i	max	8138.498	10656.561	13101.880	13169.770	10906.708
	min	8138.498	10656.561	10653.074	10422.765	10406.415
29-j	max	7393.070	9808.507	12148.359	12216.249	10058.653
	min	7393.070	9808.507	9808.507	9578.198	9558.360
30-i	max	7393.070	9808.507	12148.359	12309.717	10058.653
	min	7393.070	9808.507	9808.507	9740.617	9558.360
30-j	max	6877.131	9121.523	11277.473	11438.831	9371.669
	min	6877.131	9121.523	9121.523	9053.633	8871.376
31-i	max	6877.131	9121.523	11277.473	11410.681	9371.669
	min	6877.131	9121.523	9121.523	9053.633	8871.376
31-j	max	6051.628	8022.348	9872.979	10006.187	8272.494
	min	6051.628	8022.348	8022.348	7954.458	7772.202
32-i	max	6051.628	8022.348	9872.979	9970.018	8272.494
	min	6051.628	8022.348	8022.348	7954.458	7772.202
32-j	max	5157.334	6831.576	8315.696	8412.735	7081.722
	min	5157.334	6831.576	6831.576	6763.686	6581.429
33-i	max	5157.334	6831.576	8315.696	8383.586	7081.722

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
	min	5157.334	6831.576	6831.576	6753.907	6581.429
33-j	max	4194.248	5549.205	6194.355	6262.245	5799.352
	min	4194.248	5549.205	5549.205	5471.537	5299.059
34-i	max	4194.248	5549.205	6194.355	6262.245	5799.352
	min	4194.248	5549.205	5549.205	5431.322	5299.059
34-j	max	3231.161	4266.835	5172.589	5240.479	4516.982
	min	3231.161	4266.835	4266.835	4148.952	4016.689
35-i	max	3231.161	4266.835	5172.589	5240.479	4516.982
	min	3231.161	4266.835	4266.835	4105.618	4016.689
35-j	max	2130.491	2801.269	3378.252	3446.142	3051.416
	min	2130.491	2801.269	2801.269	2640.052	2551.123
36-i	max	2020.646	2691.424	3268.406	3336.296	2941.570
	min	2020.646	2691.424	2691.424	2484.231	2441.277
36-j	max	919.976	1225.858	1424.202	1492.092	1476.004
	min	919.976	1225.858	1225.858	1018.665	975.711
37-i	max	919.976	1225.858	1424.202	1492.092	1476.004
	min	919.976	1225.858	1225.858	995.549	975.711
37-j	max	-1233.210	-1641.156	-1544.392	-1476.502	-1391.010
	min	-1233.210	-1641.156	-2370.143	-2600.452	-1891.302
38-i	max	-1339.087	-1747.033	-1650.269	-1582.379	-1496.886
	min	-1339.087	-1747.033	-2476.020	-2706.329	-1997.179
38-j	max	-3285.897	-4339.253	-4242.489	-4174.599	-4089.106
	min	-3285.897	-4339.253	-5963.787	-6194.096	-4589.399
39-i	max	-3285.897	-4339.253	-4242.489	-4174.599	-4089.106
	min	-3285.897	-4339.253	-5963.787	-6194.096	-4589.399
40-i	max	3343.812	4753.869	6477.613	7843.963	10277.047
	min	3343.812	4753.869	3117.990	1248.944	-769.308
40-j	max	3343.812	4753.869	6477.613	7843.962	10277.047
	min	3343.812	4753.869	3124.044	1254.998	-769.308
41-i	max	3343.812	4753.869	6477.613	7843.962	10277.047
	min	3343.812	4753.869	3124.044	1254.998	-769.308
41-j	max	3343.812	4753.869	6477.612	7843.962	10585.747
	min	3343.812	4753.869	3129.667	1260.621	-1078.008
42-i	max	3343.812	4753.869	6477.612	7843.962	10585.747
	min	3343.812	4753.869	3129.667	1260.621	-1078.008
42-j	max	3343.812	4753.869	5769.420	7135.769	12633.947
	min	3343.812	4753.869	3986.141	2117.096	-3126.208
43-i	max	3343.812	4753.869	5769.420	7135.769	12633.947
	min	3343.812	4753.869	3986.141	2117.096	-3126.208
43-j	max	3343.812	4753.869	6469.389	7835.739	13174.172
	min	3343.812	4753.869	3149.004	1279.958	-3666.433
44-i	max	-3343.812	-4753.869	-3120.562	-1251.517	1099.140
	min	-3343.812	-4753.869	-6469.485	-7835.834	-10606.878
44-j	max	-3343.812	-4753.869	-3127.447	-1258.401	1099.140
	min	-3343.812	-4753.869	-6469.484	-7835.834	-10606.878
45-i	max	-3343.812	-4753.869	-3127.447	-1258.401	1099.140
	min	-3343.812	-4753.869	-6469.484	-7835.834	-10606.878
45-j	max	-3343.812	-4753.869	-3133.926	-1264.881	1407.840
	min	-3343.812	-4753.869	-6469.483	-7835.833	-10915.578
46-i	max	-3343.812	-4753.869	-3133.926	-1264.881	1407.840
	min	-3343.812	-4753.869	-6469.483	-7835.833	-10915.578
46-j	max	-3343.812	-4753.869	-4253.694	-2384.648	3130.190
	min	-3343.812	-4753.869	-5794.270	-7160.620	-12637.928

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
47-i	max	-3343.812	-4753.869	-4253.694	-2384.648	3130.190
	min	-3343.812	-4753.869	-5794.270	-7160.620	-12637.928
47-j	max	-3343.812	-4753.869	-3833.475	-1964.429	4148.900
	min	-3343.812	-4753.869	-5794.273	-7160.622	-13656.638

## 5章 鋼材結果

### 5.1 断面諸数值一覽一覽(一般用)

#### 5.1.1 総断面・純断面

### 5.2 断面諸数值一覽一覽(M用有効幅)

#### 5.2.1 総断面・純断面

### 5.3 断面諸数值一覽一覽(N用有効幅)

#### 5.3.1 総断面・純断面

総断面

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )
1-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
1-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
2-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
2-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
3-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
3-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
4-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
4-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
5-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
5-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
6-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
6-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
7-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
7-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
8-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
8-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
9-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
9-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
10-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
10-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
11-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
11-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
12-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
12-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
13-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
13-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
14-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
14-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
15-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
15-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
16-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
16-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
17-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
17-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
18-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
18-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
19-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
19-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
20-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
20-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
21-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
21-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
22-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
22-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
23-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
23-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
24-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
24-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
25-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
25-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
26-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
26-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
27-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
27-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
28-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
28-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
29-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
29-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823



部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )
30-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
30-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
31-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
31-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
32-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
32-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
33-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
33-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
34-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
34-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
35-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
35-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
36-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
36-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
37-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
37-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
38-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
38-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
39-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
39-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500

純断面

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 l(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )
1-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
1-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
2-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
2-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
3-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
3-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
4-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
4-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
5-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
5-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
6-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
6-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
7-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
7-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
8-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
8-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
9-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
9-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
10-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
10-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
11-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
11-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
12-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
12-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
13-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
13-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
14-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
14-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
15-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
15-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
16-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
16-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
17-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
17-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
18-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
18-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
19-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
19-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
20-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
20-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
21-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
21-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
22-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
22-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
23-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
23-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
24-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
24-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
25-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
25-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
26-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
26-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
27-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
27-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
28-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
28-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
29-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
29-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
30-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930
30-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
31-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934
31-j	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
32-i	4.8680	5.60750	27.17510	1.9067	-2.9613	14.25231	-9.17680
32-j	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
33-i	4.2620	5.60750	20.39689	1.6744	-2.5876	12.18186	-7.88245
33-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
34-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403
34-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
35-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958
35-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )
36-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891
36-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
37-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
37-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
38-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
38-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
39-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
39-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500

### 5.3.2 施工ステップ1

#### ステップ1 Start時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
10-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
10-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930	1.7391
11-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.2722
11-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.4738
12-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.4738
12-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.2722
13-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930	1.7391
13-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
27-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
27-j	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930	1.7391
28-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.2722
28-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.4738
29-i	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.4738
29-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823	2.2722
30-i	6.0000	5.60750	42.44484	2.3407	-3.6593	18.13307	-11.59930	1.7391
30-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

#### ステップ1 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
10-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
10-j	6.0000	5.67551	42.64806	2.3199	-3.6801	18.38355	-11.58884	1.7182
11-i	6.0000	13.59051	70.02614	2.8625	-3.1375	24.46362	-22.31881	2.2608
11-j	6.0000	13.59051	70.09090	2.8615	-3.1385	24.49488	-22.33227	2.4615
12-i	6.0000	13.59051	70.09090	2.8615	-3.1385	24.49488	-22.33227	2.4615
12-j	6.0000	13.59051	70.02614	2.8625	-3.1375	24.46362	-22.31881	2.2608
13-i	6.0000	5.67551	42.64806	2.3199	-3.6801	18.38355	-11.58884	1.7182
13-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
27-i	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
27-j	6.0000	5.67551	42.64806	2.3199	-3.6801	18.38355	-11.58884	1.7182
28-i	6.0000	13.59051	70.02614	2.8625	-3.1375	24.46362	-22.31881	2.2608
28-j	6.0000	13.59051	70.09090	2.8615	-3.1385	24.49488	-22.33227	2.4615
29-i	6.0000	13.59051	70.09090	2.8615	-3.1385	24.49488	-22.33227	2.4615
29-j	6.0000	13.59051	70.02614	2.8625	-3.1375	24.46362	-22.31881	2.2608
30-i	6.0000	5.67551	42.64806	2.3199	-3.6801	18.38355	-11.58884	1.7182
30-j	5.5330	5.60750	35.73371	2.1617	-3.3713	16.53048	-10.59934	0.0000
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m <sup>3</sup> ) Wl(m <sup>3</sup> )		偏心量 ep(m)
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

### 5.3.3 施工ステップ3

#### ステップ3 Start時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m <sup>3</sup> ) Wl(m <sup>3</sup> )		偏心量 ep(m)
4-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
4-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
5-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
5-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281
6-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281
6-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0741
7-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0741
7-j	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
8-i	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
8-j	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
9-i	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
9-j	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
10-i	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
10-j	6.0000	6.08355	44.05124	2.1911	-3.8089	20.10437	-11.56543	1.7728
11-i	6.0000	13.99855	72.42829	2.7907	-3.2093	25.95362	-22.56812	2.3723
11-j	6.0000	13.99855	72.49108	2.7897	-3.2103	25.98524	-22.58080	2.3897
12-i	6.0000	13.99855	72.49108	2.7897	-3.2103	25.98524	-22.58080	2.3897
12-j	6.0000	13.99855	72.42829	2.7907	-3.2093	25.95362	-22.56812	2.3723
13-i	6.0000	6.08355	44.05124	2.1911	-3.8089	20.10437	-11.56543	1.7728
13-j	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
14-i	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
14-j	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
15-i	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
15-j	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
16-i	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
16-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0741
17-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0741
17-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281
18-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281
18-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
19-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
19-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
21-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
21-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
22-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
22-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.8727
23-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.8727
23-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0750
24-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	1.0750
24-j	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
25-i	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
25-j	4.8680	6.01555	27.75667	1.8407	-3.0273	15.07974	-9.16866	1.1209
26-i	4.8680	6.01555	27.75667	1.8407	-3.0273	15.07974	-9.16866	1.1209
26-j	5.5330	6.01555	36.88324	2.0438	-3.4892	18.04650	-10.57065	1.6296
27-i	5.5330	6.01555	36.88324	2.0438	-3.4892	18.04650	-10.57065	1.6296
27-j	6.0000	6.08355	44.05124	2.1911	-3.8089	20.10437	-11.56543	1.7728
28-i	6.0000	13.99855	72.42829	2.7907	-3.2093	25.95362	-22.56812	2.3723
28-j	6.0000	13.99855	72.49108	2.7897	-3.2103	25.98524	-22.58080	2.3897
29-i	6.0000	13.99855	72.49108	2.7897	-3.2103	25.98524	-22.58080	2.3897
29-j	6.0000	13.99855	72.42829	2.7907	-3.2093	25.95362	-22.56812	2.3723
30-i	6.0000	6.08355	44.05124	2.1911	-3.8089	20.10437	-11.56543	1.7728
30-j	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
31-i	5.5330	6.01555	36.87221	2.0444	-3.4886	18.03593	-10.56927	1.6250
31-j	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
32-i	4.8680	5.87953	27.75422	1.8376	-3.0304	15.10357	-9.15858	1.4312
32-j	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
33-i	4.2620	5.74352	20.61178	1.6442	-2.6178	12.53574	-7.87383	1.2435
33-j	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	0.7551
34-i	3.7420	5.60750	15.35680	1.4750	-2.2670	10.41146	-6.77403	0.7551
34-j	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
35-i	3.3590	5.60750	12.10305	1.3281	-2.0309	9.11277	-5.95958	0.9281
35-j	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
36-i	3.0900	5.60750	10.05029	1.2250	-1.8650	8.20429	-5.38891	0.8250
36-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

ステップ3 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
4-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
4-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
5-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
5-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
11-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
11-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
13-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
13-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
14-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
14-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
18-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
18-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
19-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
19-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
21-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
21-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
22-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
22-j	3.3590	5.87953	12.30204	1.2878	-2.0712	9.55302	-5.93947	0.8323
23-i	3.3590	5.87953	12.30204	1.2878	-2.0712	9.55302	-5.93947	0.8323
23-j	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-i	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-j	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-i	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-j	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
27-i	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585
27-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
28-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
28-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
30-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
30-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-j	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-i	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
36-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	0.8151
36-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	0.0000
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

### 5.3.4 施工ステップ5

#### ステップ5 Start時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
1-i	3.0000	5.77752	9.42756	1.2011	-1.7989	7.84942	-5.24059	-0.3481
1-j	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
2-i	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
2-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
3-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
3-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
4-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
4-j	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
5-i	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
5-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
11-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
11-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
13-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
13-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
14-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 l(m <sup>2</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
14-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.5274
18-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.5274
18-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	-0.0182
19-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	-0.0182
19-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	-1.7095
20-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	-1.7095
20-j	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	-1.7095
21-i	3.0000	5.60750	9.40633	1.1905	-1.8095	7.90118	-5.19829	-1.7095
21-j	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	-0.0182
22-i	3.0900	5.67551	10.09603	1.2151	-1.8749	8.30868	-5.38489	-0.0182
22-j	3.3590	5.87953	12.30204	1.2878	-2.0712	9.55302	-5.93947	0.5895
23-i	3.3590	5.87953	12.30204	1.2878	-2.0712	9.55302	-5.93947	0.5895
23-j	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-i	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-j	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-i	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-j	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585
27-i	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585
27-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
28-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
28-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
30-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
30-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-j	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-i	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-j	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
36-i	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
36-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
37-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
37-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
38-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
38-j	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
39-i	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
39-j	3.0000	5.77752	9.42756	1.2011	-1.7989	7.84942	-5.24059	-0.3481
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000



ステップ5 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
1-i	3.0000	5.77752	9.42756	1.2011	-1.7989	7.84942	-5.24059	-0.3481
1-j	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
2-i	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
2-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
3-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
3-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
4-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
4-j	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
5-i	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
5-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
6-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
7-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
8-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
9-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
10-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
11-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
11-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
12-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
13-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
13-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
14-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
14-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
15-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
16-j	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-i	3.7420	5.87953	15.65614	1.4253	-2.3167	10.98451	-6.75793	1.0244
17-j	3.3590	5.81152	12.30588	1.3087	-2.0503	9.40336	-6.00190	0.5352
18-i	3.3590	5.81152	12.30588	1.3087	-2.0503	9.40336	-6.00190	0.5352
18-j	3.0900	5.70951	10.19198	1.2252	-1.8648	8.31895	-5.46532	-0.0082
19-i	3.0900	5.70951	10.19198	1.2252	-1.8648	8.31895	-5.46532	-0.0082
19-j	3.0000	5.64150	9.50510	1.2008	-1.7992	7.91564	-5.28296	-1.6992
20-i	3.0000	5.64150	9.50510	1.2008	-1.7992	7.91564	-5.28296	-1.6992
20-j	3.0000	5.64150	9.50510	1.2008	-1.7992	7.91564	-5.28296	-1.6992
21-i	3.0000	5.64150	9.50510	1.2008	-1.7992	7.91564	-5.28296	-1.6992
21-j	3.0900	5.70951	10.19198	1.2252	-1.8648	8.31895	-5.46532	-0.0082
22-i	3.0900	5.70951	10.19198	1.2252	-1.8648	8.31895	-5.46532	-0.0082
22-j	3.3590	5.91353	12.36391	1.2955	-2.0635	9.54341	-5.99184	0.5973
23-i	3.3590	5.91353	12.36391	1.2955	-2.0635	9.54341	-5.99184	0.5973
23-j	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-i	3.7420	5.87953	15.65661	1.4253	-2.3167	10.98514	-6.75802	1.0253
24-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
25-j	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-i	4.8680	6.28758	28.29684	1.7783	-3.0897	15.91203	-9.15853	1.0586
26-j	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585
27-i	5.5330	6.28758	37.58648	1.9727	-3.5603	19.05360	-10.55702	1.5585
27-j	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
28-i	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
28-j	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-i	6.0000	14.27059	74.01495	2.7441	-3.2559	26.97192	-22.73290	2.3441
29-j	6.0000	14.27059	73.95341	2.7451	-3.2549	26.94005	-22.72071	2.3268
30-i	6.0000	6.35559	44.88660	2.1145	-3.8855	21.22836	-11.55223	1.6961
30-j	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-i	5.5330	6.28758	37.57595	1.9732	-3.5598	19.04284	-10.55573	1.5539
31-j	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-i	4.8680	6.15156	28.29156	1.7740	-3.0940	15.94771	-9.14407	1.3677
32-j	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-i	4.2620	6.01555	21.01388	1.5880	-2.6740	13.23313	-7.85852	1.1872
33-j	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-i	3.7420	5.87953	15.55112	1.4401	-2.3019	10.79897	-6.75564	0.7201
34-j	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-i	3.3590	5.77752	12.24521	1.3008	-2.0582	9.41339	-5.94956	0.9008
35-j	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m <sup>3</sup> ) Wl(m <sup>3</sup> )		偏心量 ep(m)
36-i	3.0900	5.84553	10.39556	1.2543	-1.8357	8.28795	-5.66299	-0.6901
36-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
37-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
37-j	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
38-i	3.0000	5.77752	9.88857	1.2408	-1.7592	7.96949	-5.62107	-1.6592
38-j	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
39-i	3.0000	5.77752	9.45985	1.2073	-1.7927	7.83583	-5.27674	-0.5527
39-j	3.0000	5.77752	9.42756	1.2011	-1.7989	7.84942	-5.24059	-0.3481
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

### 5.3.5 施工ステップ8

#### ステップ8 Start時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m <sup>3</sup> ) Wl(m <sup>3</sup> )		偏心量 ep(m)
1-i	3.0000	5.94754	9.44536	1.2104	-1.7896	7.80326	-5.27803	-0.3289
1-j	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
2-i	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
2-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
3-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
3-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
4-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
4-j	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
5-i	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
5-j	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
6-i	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
6-j	3.7420	6.04955	15.70924	1.4412	-2.3008	10.89992	-6.82781	0.4283
7-i	3.7420	6.04955	15.70924	1.4412	-2.3008	10.89992	-6.82781	0.4283
7-j	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
8-i	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
8-j	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
9-i	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
9-j	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
10-i	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
10-j	6.0000	6.52560	45.12875	2.0830	-3.9170	21.66571	-11.52113	1.5745
11-i	6.0000	14.44060	74.52219	2.7234	-3.2766	27.36319	-22.74408	2.2150
11-j	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
12-i	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
12-j	6.0000	14.47461	74.56080	2.7209	-3.2791	27.40337	-22.73793	2.1726
13-i	6.0000	6.55961	45.13344	2.0806	-3.9194	21.69277	-11.51532	1.5323
13-j	5.5330	6.49160	37.70204	1.9491	-3.5839	19.34335	-10.51982	1.3484
14-i	5.5330	6.49160	37.70204	1.9491	-3.5839	19.34335	-10.51982	1.3484
14-j	4.8680	6.35559	28.31306	1.7650	-3.1030	16.04116	-9.12449	1.0621
15-i	4.8680	6.35559	28.31306	1.7650	-3.1030	16.04116	-9.12449	1.0621
15-j	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
16-i	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
16-j	3.7420	6.08355	15.75876	1.4494	-2.2926	10.87286	-6.87365	0.3018
17-i	3.7420	6.08355	15.75876	1.4494	-2.2926	10.87286	-6.87365	0.3018
17-j	3.3590	6.01555	12.57627	1.3484	-2.0106	9.32690	-6.25494	-0.2782
18-i	3.3590	6.01555	12.57627	1.3484	-2.0106	9.32690	-6.25494	-0.2782
18-j	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
19-i	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
19-j	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
20-i	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
20-j	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
21-i	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
21-j	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
22-i	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
22-j	3.3590	6.11756	12.64055	1.3350	-2.0240	9.46831	-6.24545	-0.0758
23-i	3.3590	6.11756	12.64055	1.3350	-2.0240	9.46831	-6.24545	-0.0758
23-j	3.7420	6.08355	15.75924	1.4493	-2.2927	10.87349	-6.87374	0.3023
24-i	3.7420	6.08355	15.75924	1.4493	-2.2927	10.87349	-6.87374	0.3023
24-j	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
25-i	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
25-j	4.8680	6.49160	28.31883	1.7694	-3.0986	16.00488	-9.13920	0.8710
26-i	4.8680	6.49160	28.31883	1.7694	-3.0986	16.00488	-9.13920	0.8710
26-j	5.5330	6.49160	37.71239	1.9486	-3.5844	19.35407	-10.52111	1.3518
27-i	5.5330	6.49160	37.71239	1.9486	-3.5844	19.35407	-10.52111	1.3518
27-j	6.0000	6.55961	45.13344	2.0806	-3.9194	21.69277	-11.51532	1.5323
28-i	6.0000	14.47461	74.56080	2.7209	-3.2791	27.40337	-22.73793	2.1726
28-j	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
29-i	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
29-j	6.0000	14.44060	74.52219	2.7234	-3.2766	27.36319	-22.74408	2.2150
30-i	6.0000	6.52560	45.12875	2.0830	-3.9170	21.66571	-11.52113	1.5745
30-j	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
31-i	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
31-j	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
32-i	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
32-j	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
33-i	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
33-j	3.7420	6.04955	15.60150	1.4556	-2.2864	10.71845	-6.82353	0.2463
34-i	3.7420	6.04955	15.60150	1.4556	-2.2864	10.71845	-6.82353	0.2463
34-j	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
35-i	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
35-j	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
36-i	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
36-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
37-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
37-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
38-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
38-j	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
39-i	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
39-j	3.0000	5.94754	9.44536	1.2104	-1.7896	7.80326	-5.27803	-0.3289
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

ステップ8 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
1-i	3.0000	5.94754	9.44536	1.2104	-1.7896	7.80326	-5.27803	-0.3289
1-j	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
2-i	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
2-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
3-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
3-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
4-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
4-j	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
5-i	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
5-j	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
6-i	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
6-j	3.7420	6.04955	15.70924	1.4412	-2.3008	10.89992	-6.82781	0.4283
7-i	3.7420	6.04955	15.70924	1.4412	-2.3008	10.89992	-6.82781	0.4283
7-j	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
8-i	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
8-j	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
9-i	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
9-j	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
10-i	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
10-j	6.0000	6.52560	45.12875	2.0830	-3.9170	21.66571	-11.52113	1.5745
11-i	6.0000	14.44060	74.52219	2.7234	-3.2766	27.36319	-22.74408	2.2150
11-j	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
12-i	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
12-j	6.0000	14.47461	74.56080	2.7209	-3.2791	27.40337	-22.73793	2.1726
13-i	6.0000	6.55961	45.13344	2.0806	-3.9194	21.69277	-11.51532	1.5323
13-j	5.5330	6.49160	37.70204	1.9491	-3.5839	19.34335	-10.51982	1.3484
14-i	5.5330	6.49160	37.70204	1.9491	-3.5839	19.34335	-10.51982	1.3484
14-j	4.8680	6.35559	28.31306	1.7650	-3.1030	16.04116	-9.12449	1.0621
15-i	4.8680	6.35559	28.31306	1.7650	-3.1030	16.04116	-9.12449	1.0621
15-j	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
16-i	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
16-j	3.7420	6.08355	15.75876	1.4494	-2.2926	10.87286	-6.87365	0.3018
17-i	3.7420	6.08355	15.75876	1.4494	-2.2926	10.87286	-6.87365	0.3018
17-j	3.3590	6.01555	12.57627	1.3484	-2.0106	9.32690	-6.25494	-0.2782
18-i	3.3590	6.01555	12.57627	1.3484	-2.0106	9.32690	-6.25494	-0.2782
18-j	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
19-i	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
19-j	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
20-i	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
20-j	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
21-i	3.0000	5.84553	9.89059	1.2496	-1.7504	7.91478	-5.65059	-1.3932
21-j	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
22-i	3.0900	5.91353	10.56432	1.2726	-1.8174	8.30146	-5.81283	-0.8719
22-j	3.3590	6.11756	12.64055	1.3350	-2.0240	9.46831	-6.24545	-0.0758
23-i	3.3590	6.11756	12.64055	1.3350	-2.0240	9.46831	-6.24545	-0.0758
23-j	3.7420	6.08355	15.75924	1.4493	-2.2927	10.87349	-6.87374	0.3023
24-i	3.7420	6.08355	15.75924	1.4493	-2.2927	10.87349	-6.87374	0.3023
24-j	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
25-i	4.2620	6.21957	21.02638	1.5951	-2.6669	13.18152	-7.88432	0.7258
25-j	4.8680	6.49160	28.31883	1.7694	-3.0986	16.00488	-9.13920	0.8710
26-i	4.8680	6.49160	28.31883	1.7694	-3.0986	16.00488	-9.13920	0.8710
26-j	5.5330	6.49160	37.71239	1.9486	-3.5844	19.35407	-10.52111	1.3518
27-i	5.5330	6.49160	37.71239	1.9486	-3.5844	19.35407	-10.52111	1.3518
27-j	6.0000	6.55961	45.13344	2.0806	-3.9194	21.69277	-11.51532	1.5323
28-i	6.0000	14.47461	74.56080	2.7209	-3.2791	27.40337	-22.73793	2.1726
28-j	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
29-i	6.0000	14.47461	74.70053	2.7184	-3.2816	27.47968	-22.76339	2.2077
29-j	6.0000	14.44060	74.52219	2.7234	-3.2766	27.36319	-22.74408	2.2150
30-i	6.0000	6.52560	45.12875	2.0830	-3.9170	21.66571	-11.52113	1.5745
30-j	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
31-i	5.5330	6.45760	37.70788	1.9497	-3.5833	19.34007	-10.52331	1.3981
31-j	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
32-i	4.8680	6.32158	28.31978	1.7629	-3.1051	16.06419	-9.12045	1.1292
32-j	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
33-i	4.2620	6.18557	21.01485	1.5901	-2.6719	13.21614	-7.86511	0.8175
33-j	3.7420	6.04955	15.60150	1.4556	-2.2864	10.71845	-6.82353	0.2463
34-i	3.7420	6.04955	15.60150	1.4556	-2.2864	10.71845	-6.82353	0.2463
34-j	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
35-i	3.3590	5.94754	12.41658	1.3299	-2.0291	9.33614	-6.11940	-0.0298
35-j	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
36-i	3.0900	6.01555	10.69475	1.2923	-1.7977	8.27555	-5.94923	-0.9252
36-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
37-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
37-j	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
38-i	3.0000	5.94754	10.19369	1.2797	-1.7203	7.96595	-5.92538	-1.4703
38-j	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
39-i	3.0000	5.94754	9.49301	1.2201	-1.7799	7.78074	-5.33334	-0.4876
39-j	3.0000	5.94754	9.44536	1.2104	-1.7896	7.80326	-5.27803	-0.3289

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m <sup>2</sup> )	断面二次 I(m <sup>4</sup> )	図心位置		断面係数		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m <sup>3</sup> )	Wl(m <sup>3</sup> )	
40-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
40-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
41-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
42-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
42-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
43-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
43-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
44-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
45-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
46-i	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
46-j	4.5000	19.00000	46.64583	2.2500	-2.2500	20.73148	-20.73148	0.0000
47-i	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000
47-j	4.5000	31.50000	53.15625	2.2500	-2.2500	23.62500	-23.62500	0.0000

### 5.4 摩擦・セットロス(ケーブル毎)

#### 5.4.1 施工ステップ1, Group1, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group1(グループNo.1) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP1-CableNo.1)(4.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 8.639(m)      X = 5.900(m)      Xr' = 8.639(m)      X = 5.900(m)  
ply = 1082.56      x = 1166.82      pry = 1082.56      x' = 955.58

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	835.12	5	1023.65	5	1023.65	0	792.40
1	1330.00	1	835.12	4	1023.65	4	1023.65	1	792.40
2	1166.82	2	998.30	3	1166.82	3	998.30	2	955.58
3	1166.82	3	998.30	2	1166.82	2	998.30	3	955.58
4	1023.65	4	1023.65	1	1330.00	1	835.12	4	792.40
5	1023.65	5	1023.65	0	1330.00	0	835.12	5	792.40

#### 鋼材の伸び量

Group1(グループNo.1) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP1-CableNo.1)(4.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1330.00	1.5690	10.43
1	1330.00		4.3633	27.24
2	1166.82	1166.82	0.2518	1.47
不動点	1166.82		0.2518	1.47
3	1166.82	1248.41	4.3633	27.24
4	1330.00		1.5690	10.43
5(右)	1330.00	1330.00		
			(Total) 左側	39.14
		右側	39.14	

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.2 施工ステップ1, Group1, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group1(グループNo.1) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP1-CableNo.2)(4.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 8.639(m)      X = 5.900(m)      Xr' = 8.639(m)      X = 5.900(m)  
ply = 1082.56      x = 1166.82      pry = 1082.56      x' = 955.58

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	835.12	5	1023.65	5	1023.65	0	792.40
1	1330.00	1	835.12	4	1023.65	4	1023.65	1	792.40
2	1166.82	2	998.30	3	1166.82	3	998.30	2	955.58
3	1166.82	3	998.30	2	1166.82	2	998.30	3	955.58
4	1023.65	4	1023.65	1	1330.00	1	835.12	4	792.40
5	1023.65	5	1023.65	0	1330.00	0	835.12	5	792.40

鋼材の伸び量

Group1(グループNo.1) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP1-CableNo.2)(4.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	1.5690	10.43
2	1166.82	1248.41	4.3633	27.24
不動点	1166.82	1166.82	0.2518	1.47
		1166.82	0.2518	1.47
3	1166.82	1248.41	4.3633	27.24
4	1330.00	1330.00	1.5690	10.43
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	39.14
			右側	39.14

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.3 施工ステップ2, Group2, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP2-CableNo.1)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 17.492(m)      X = 11.900(m)      Xr' = 17.492(m)      X = 11.900(m)  
ply = 1194.37      x = 1229.54      pry = 1194.37      x' = 1129.06

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1058.75	5	1136.67	5	1136.67	0	1028.60
1	1330.00	1	1058.75	4	1136.67	4	1136.67	1	1028.60
2	1229.54	2	1159.21	3	1229.54	3	1159.21	2	1129.06
3	1229.54	3	1159.21	2	1229.54	2	1159.21	3	1129.06
4	1136.67	4	1136.67	1	1330.00	1	1058.75	4	1028.60
5	1136.67	5	1136.67	0	1330.00	0	1058.75	5	1028.60

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP2-CableNo.1)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	4.8654	32.35
2	1229.54	1279.77	2.6180	16.75
		1229.54	4.6122	28.35
不動点	1229.54			
		1229.54	4.6122	28.35
3	1229.54	1279.77	2.6180	16.75
4	1330.00	1330.00	4.8654	32.35
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	77.46
			右側	77.46

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)



5.4.4 施工ステップ2, Group2, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP2-CableNo.2)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 30.384(m)      X = 18.400(m)      Xr' = 30.384(m)      X = 18.400(m)  
ply = 1236.31      x = 1262.15      pry = 1236.31      x' = 1177.77

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1142.61	5	1197.77	5	1197.77	0	1109.93
1	1330.00	1	1142.61	4	1197.77	4	1197.77	1	1109.93
2	1262.15	2	1210.46	3	1262.15	3	1210.46	2	1177.77
3	1262.15	3	1210.46	2	1262.15	2	1210.46	3	1177.77
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1142.61	4	1109.93
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1142.61	5	1109.93

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP2-CableNo.2)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
		1262.15	11.2867	71.23
不動点	1262.15			
		1262.15	11.2867	71.23
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	118.85
			右側	118.85

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.5 施工ステップ2, Group2, Cable3

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.3(GROUP2-CableNo.3)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 44.163(m)      X = 25.400(m)      Xr' = 44.163(m)      X = 25.400(m)  
ply = 1244.48      x = 1262.15      pry = 1244.48      x' = 1201.03

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1158.96	5	1197.77	5	1197.77	0	1133.18
1	1330.00	1	1158.96	4	1197.77	4	1197.77	1	1133.18
2	1262.15	2	1226.81	3	1262.15	3	1226.81	2	1201.03
3	1262.15	3	1226.81	2	1262.15	2	1226.81	3	1201.03
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1158.96	4	1133.18
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1158.96	5	1133.18

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.3(GROUP2-CableNo.3)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
不動点	1262.15	1262.15	18.2867	115.40
		1262.15	18.2867	115.40
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	163.02
			右側	163.02

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.6 施工ステップ2, Group2, Cable4

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.4(GROUP2-CableNo.4)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 17.681(m)      X = 12.000(m)      Xr' = 17.681(m)      X = 12.000(m)  
ply = 1194.77      x = 1229.54      pry = 1194.77      x' = 1129.89

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1059.54	5	1136.67	5	1136.67	0	1029.43
1	1330.00	1	1059.54	4	1136.67	4	1136.67	1	1029.43
2	1229.54	2	1160.01	3	1229.54	3	1160.01	2	1129.89
3	1229.54	3	1160.01	2	1229.54	2	1160.01	3	1129.89
4	1136.67	4	1136.67	1	1330.00	1	1059.54	4	1029.43
5	1136.67	5	1136.67	0	1330.00	0	1059.54	5	1029.43

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.4(GROUP2-CableNo.4)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	4.8654	32.35
2	1229.54	1279.77	2.6180	16.75
		1229.54	4.7122	28.97
不動点	1229.54			
		1229.54	4.7122	28.97
3	1229.54	1279.77	2.6180	16.75
4	1330.00	1330.00	4.8654	32.35
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	78.08
			右側	78.08

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.7 施工ステップ2, Group2, Cable5

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.5(GROUP2-CableNo.5)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 30.384(m)      X = 18.400(m)      Xr' = 30.384(m)      X = 18.400(m)  
ply = 1236.31      x = 1262.15      pry = 1236.31      x' = 1177.77

No.	左側より緊張		No.	右側より緊張		No.	pr'	セット後	
	pl	No.		pl'	No.			pr	No.
0	1330.00	0	1142.61	5	1197.77	5	1197.77	0	1109.93
1	1330.00	1	1142.61	4	1197.77	4	1197.77	1	1109.93
2	1262.15	2	1210.46	3	1262.15	3	1210.46	2	1177.77
3	1262.15	3	1210.46	2	1262.15	2	1210.46	3	1177.77
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1142.61	4	1109.93
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1142.61	5	1109.93

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.5(GROUP2-CableNo.5)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
		1262.15	11.2867	71.23
不動点	1262.15			
		1262.15	11.2867	71.23
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	118.85
			右側	118.85

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.8 施工ステップ2, Group2, Cable6

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.6(GROUP2-CableNo.6)(8.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 44.163(m)      X = 25.400(m)      Xr' = 44.163(m)      X = 25.400(m)  
ply = 1244.48      x = 1262.15      pry = 1244.48      x' = 1201.03

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1158.96	5	1197.77	5	1197.77	0	1133.18
1	1330.00	1	1158.96	4	1197.77	4	1197.77	1	1133.18
2	1262.15	2	1226.81	3	1262.15	3	1226.81	2	1201.03
3	1262.15	3	1226.81	2	1262.15	2	1226.81	3	1201.03
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1158.96	4	1133.18
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1158.96	5	1133.18

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.6(GROUP2-CableNo.6)(8.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
不動点	1262.15	1262.15	18.2867	115.40
		1262.15	18.2867	115.40
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	163.02
			右側	163.02

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.9 施工ステップ3, Group3, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP3-CableNo.1)(6.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 58.049(m)      X = 32.400(m)      Xr' = 58.049(m)      X = 32.400(m)  
ply = 1248.74      x = 1262.15      pry = 1248.74      x' = 1214.23

No.	左側より緊張		No.	右側より緊張		No.	pr'	セット後	
	pl	No.		pl'	No.			pr	No.
0	1330.00	0	1167.48	5	1197.77	5	1197.77	0	1146.39
1	1330.00	1	1167.48	4	1197.77	4	1197.77	1	1146.39
2	1262.15	2	1235.32	3	1262.15	3	1235.32	2	1214.23
3	1262.15	3	1235.32	2	1262.15	2	1235.32	3	1214.23
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1167.48	4	1146.39
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1167.48	5	1146.39

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP3-CableNo.1)(6.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
不動点	1262.15	1262.15	25.2867	159.58
		1262.15	25.2867	159.58
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	207.20
			右側	207.20

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.10 施工ステップ3, Group3, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP3-CableNo.2)(6.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 80.800(m)      X = 40.400(m)      Xr' = 80.800(m)      X = 40.400(m)  
ply = 1300.30      x = 1330.00      pry = 1300.30      x' = 1270.59

No.	左側より緊張		右側より緊張		セット後	
	pl	No.	pr	No.	No.	p'
0	1330.00	0	1330.00	1	0	1270.59
1	1330.00	1	1330.00	0	1	1270.59

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP3-CableNo.2)(6.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1330.00	40.4000	268.66
不動点	1330.00			
1(右)	1330.00	1330.00	40.4000	268.66
(Total)			左側	268.66
			右側	268.66

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.11 施工ステップ3, Group3, Cable3

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.3(GROUP3-CableNo.3)(4.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 96.800(m)      X = 48.400(m)      Xr' = 96.800(m)      X = 48.400(m)  
ply = 1305.21      x = 1330.00      pry = 1305.21      x' = 1280.41

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1280.41	1	1330.00	1	1280.41	0	1280.41
1	1330.00	1	1280.41	0	1330.00	0	1280.41	1	1280.41

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.3(GROUP3-CableNo.3)(4.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1330.00	48.4000	321.86
不動点	1330.00			
1(右)	1330.00	1330.00	48.4000	321.86
(Total)			左側	321.86
			右側	321.86

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)



5.4.12 施工ステップ3, Group3, Cable4

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.4(GROUP3-CableNo.4)(6.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 58.049(m)      X = 32.400(m)      Xr' = 58.049(m)      X = 32.400(m)  
ply = 1248.74      x = 1262.15      pry = 1248.74      x' = 1214.23

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1167.48	5	1197.77	5	1197.77	0	1146.39
1	1330.00	1	1167.48	4	1197.77	4	1197.77	1	1146.39
2	1262.15	2	1235.32	3	1262.15	3	1235.32	2	1214.23
3	1262.15	3	1235.32	2	1262.15	2	1235.32	3	1214.23
4	1197.77	4	1197.77	1	1330.00	1	1167.48	4	1146.39
5	1197.77	5	1197.77	0	1330.00	0	1167.48	5	1146.39

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.4(GROUP3-CableNo.4)(6.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
2	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
不動点	1262.15	1262.15	25.2867	159.58
		1262.15	25.2867	159.58
3	1262.15	1296.08	1.7453	11.31
4	1330.00	1330.00	5.4598	36.31
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	207.20
			右側	207.20

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.13 施工ステップ3, Group3, Cable5

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.5(GROUP3-CableNo.5)(6.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 80.800(m)      X = 40.400(m)      Xr' = 80.800(m)      X = 40.400(m)  
ply = 1300.30      x = 1330.00      pry = 1300.30      x' = 1270.59

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1270.59	1	1330.00	1	1270.59	0	1270.59
1	1330.00	1	1270.59	0	1330.00	0	1270.59	1	1270.59

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.5(GROUP3-CableNo.5)(6.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1330.00	40.4000	268.66
不動点	1330.00			
1(右)	1330.00	1330.00	40.4000	268.66
(Total)			左側	268.66
			右側	268.66

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.14 施工ステップ3, Group3, Cable6

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.6(GROUP3-CableNo.6)(4.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 96.800(m)      X = 48.400(m)      Xr' = 96.800(m)      X = 48.400(m)  
ply = 1305.21      x = 1330.00      pry = 1305.21      x' = 1280.41

No.	左側より緊張		右側より緊張		セット後				
	pl	No.	pr	No.	No.	p'			
0	1330.00	0	1280.41	1	1330.00	1	1280.41	0	1280.41
1	1330.00	1	1280.41	0	1330.00	0	1280.41	1	1280.41

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.6(GROUP3-CableNo.6)(4.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1330.00	48.4000	321.86
不動点	1330.00			
1(右)	1330.00	1330.00	48.4000	321.86
(Total)			左側	321.86
			右側	321.86

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.15 施工ステップ4, Group4, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group4(グループNo.4) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP4-CableNo.1)(10.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 37.021(m)      X = 23.604(m)      Xr' = 33.668(m)      X = 23.604(m)  
ply = 1257.60      x = 1275.44      pry = 1249.92      x' = 1197.51

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1185.20	5	1223.12	5	1223.12	0	1180.19
1	1330.00	1	1185.20	4	1223.12	4	1223.12	1	1180.19
2	1275.44	2	1239.76	3	1275.44	3	1224.41	2	1197.51
3	1275.44	3	1239.76	2	1275.44	2	1224.41	3	1197.51
4	1223.12	4	1223.12	1	1330.00	1	1169.85	4	1142.95
5	1223.12	5	1223.12	0	1330.00	0	1169.85	5	1142.95

鋼材の伸び量

Group4(グループNo.4) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP4-CableNo.1)(10.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	9.3601	62.24
2	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
		1275.44	12.9431	82.54
不動点	1275.44	1275.44	12.9431	82.54
3	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
4	1330.00	1330.00	5.7675	38.35
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	153.88
			右側	129.99

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.16 施工ステップ4, Group4, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group4(グループNo.4) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP4-CableNo.2)(10.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 33.668(m)      X = 20.046(m)      Xr' = 37.021(m)      X = 20.046(m)  
ply = 1249.92      x = 1275.44      pry = 1257.60      x' = 1197.51

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1169.85	5	1223.12	5	1223.12	0	1142.95
1	1330.00	1	1169.85	4	1223.12	4	1223.12	1	1142.95
2	1275.44	2	1224.41	3	1275.44	3	1239.76	2	1197.51
3	1275.44	3	1224.41	2	1275.44	2	1239.76	3	1197.51
4	1223.12	4	1223.12	1	1330.00	1	1185.20	4	1180.19
5	1223.12	5	1223.12	0	1330.00	0	1185.20	5	1180.19

鋼材の伸び量

Group4(グループNo.4) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP4-CableNo.2)(10.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	5.7675	38.35
2	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
		1275.44	12.9431	82.54
不動点	1275.44			
		1275.44	12.9431	82.54
3	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
4	1330.00	1330.00	9.3601	62.24
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	129.99
			右側	153.88

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.17 施工ステップ5, Group5, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group5(グループNo.5) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP5-CableNo.1)(2.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 34.275(m)      X = 18.500(m)      Xr' = 34.275(m)      X = 18.500(m)  
ply = 1244.60      x = 1275.44      pry = 1244.60      x' = 1162.52

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1330.00	0	1159.19	5	1223.12	5	1223.12	0	1107.96
1	1330.00	1	1159.19	4	1223.12	4	1223.12	1	1107.96
2	1275.44	2	1213.75	3	1275.44	3	1213.75	2	1162.52
3	1275.44	3	1213.75	2	1275.44	2	1213.75	3	1162.52
4	1223.12	4	1223.12	1	1330.00	1	1159.19	4	1107.96
5	1223.12	5	1223.12	0	1330.00	0	1159.19	5	1107.96

鋼材の伸び量

Group5(グループNo.5) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP5-CableNo.1)(2.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1330.00	1330.00	2.1749	14.46
2	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
		1275.44	14.9546	95.37
不動点	1275.44	1275.44	14.9546	95.37
3	1275.44	1302.72	1.3963	9.09
4	1330.00	1330.00	2.1749	14.46
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	118.93
			右側	118.93

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

5.4.18 施工ステップ6, Group6, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group6(外ケーブル) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP6-CableNo.1)(10.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 80.146(m)      X = 130.150(m)      Xr' = 80.146(m)  
ply = 1152.29      x = 1103.32      pry = 1152.29

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1200.00	0	1104.58	17	1014.44	17	1014.44
1	1200.00	1	1104.58	16	1014.44	16	1014.44
2	1170.22	2	1134.36	15	1040.26	15	1040.26
3	1170.22	3	1134.36	14	1040.26	14	1040.26
4	1153.93	4	1150.65	13	1054.94	13	1054.94
5	1153.93	5	1150.65	12	1054.94	12	1054.94
6	1120.46	6	1120.46	11	1086.45	11	1086.45
7	1120.46	7	1120.46	10	1086.45	10	1086.45
8	1103.32	8	1103.32	9	1103.32	9	1103.32
9	1103.32	9	1103.32	8	1103.32	8	1103.32
10	1086.45	10	1086.45	7	1120.46	7	1120.46
11	1086.45	11	1086.45	6	1120.46	6	1120.46
12	1054.94	12	1054.94	5	1153.93	5	1150.65
13	1054.94	13	1054.94	4	1153.93	4	1150.65
14	1040.26	14	1040.26	3	1170.22	3	1134.36
15	1040.26	15	1040.26	2	1170.22	2	1134.36
16	1014.44	16	1014.44	1	1200.00	1	1104.58
17	1014.44	17	1014.44	0	1200.00	0	1104.58

鋼材の伸び量

Group6(外ケーブル) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.1(GROUP6-CableNo.1)(10.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1200.00			
1	1200.00	1200.00	13.1419	78.85
2	1170.22	1185.11	0.0084	0.05
3	1170.22	1170.22	28.5435	167.01
4	1153.93	1162.07	0.0047	0.03
5	1153.93	1153.93	38.5348	222.33
6	1120.46	1137.20	0.0098	0.06
7	1120.46	1120.46	35.0388	196.30
8	1103.32	1111.89	0.0051	0.03
不動点	1103.32	1103.32	14.9974	82.74
9	1103.32	1103.32	14.9974	82.74
10	1120.46	1111.89	0.0051	0.03
11	1120.46	1120.46	35.0388	196.30
12	1153.93	1137.20	0.0098	0.06
13	1153.93	1153.93	38.5348	222.33

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
		1162.07	0.0047	0.03
14	1170.22	1170.22	28.5435	167.01
15	1170.22	1185.11	0.0084	0.05
16	1200.00	1200.00	13.1419	78.85
17(右)	1200.00			
		(Total)	左側	747.39
			右側	747.39

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)



5.4.19 施工ステップ6, Group6, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm<sup>2</sup>)

Group6(外ケーブル) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP6-CableNo.2)(2.000本)

摩擦係数 :0.00000,  $\mu$ :0.30000 応力度導入方向:両方  
(N/mm<sup>2</sup>)

Xl = 102.098(m)      X = 52.100(m)      Xr' = 102.098(m)      X = 52.100(m)  
ply = 1166.33      x = 1177.59      pry = 1166.33      x' = 1148.32

No.	左側より緊張		右側より緊張				セット後		
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'	No.	p'
0	1200.00	0	1132.67	9	1155.60	9	1155.60	0	1125.91
1	1200.00	1	1132.67	8	1155.60	8	1155.60	1	1125.91
2	1188.74	2	1143.93	7	1166.54	7	1166.13	2	1137.16
3	1188.74	3	1143.93	6	1166.54	6	1166.13	3	1137.16
4	1177.59	4	1155.08	5	1177.59	5	1155.08	4	1148.32
5	1177.59	5	1155.08	4	1177.59	4	1155.08	5	1148.32
6	1166.54	6	1166.13	3	1188.74	3	1143.93	6	1137.16
7	1166.54	7	1166.13	2	1188.74	2	1143.93	7	1137.16
8	1155.60	8	1155.60	1	1200.00	1	1132.67	8	1125.91
9	1155.60	9	1155.60	0	1200.00	0	1132.67	9	1125.91

鋼材の伸び量

Group6(外ケーブル) 外ケーブル1

座標系: 原点(-0.5000,1.5000)、傾き(0.0000 (度))

CABLE No.2(GROUP6-CableNo.2)(2.000本)

No.	pt (N/mm <sup>2</sup> )	平均 (N/mm <sup>2</sup> )	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1200.00			
1	1200.00	1200.00	2.0984	12.59
2	1188.74	1194.37	0.0031	0.02
3	1188.74	1188.74	35.0141	208.11
4	1177.59	1183.17	0.0031	0.02
不動点	1177.59	1177.59	14.9984	88.31
5	1177.59	1177.59	14.9984	88.31
6	1188.74	1183.17	0.0031	0.02
7	1188.74	1188.74	35.0141	208.11
8	1200.00	1194.37	0.0031	0.02
9(右)	1200.00	1200.00	2.0984	12.59
(Total)			左側	309.05
			右側	309.05

(PC鋼材のヤング係数  $E_p=2.00 \times 10^5$  N/mm<sup>2</sup>)

## 6章 照査結果

### 6.1 合成応力度(一覧)

#### 6.1.1 施工ステップ 1

(StepNo.1)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm<sup>2</sup>)

部材 番号	Start時		End時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	
10-i	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00
10-j	Max	2.31	0.59	2.27	0.58
	Min	2.31	0.59	2.27	0.58
11-i	Max	1.39	-0.09	1.37	-0.08
	Min	1.39	-0.09	1.37	-0.08
11-j	Max	1.46	-0.04	1.43	-0.03
	Min	1.46	-0.04	1.43	-0.03
12-i	Max	1.46	-0.04	1.43	-0.03
	Min	1.46	-0.04	1.43	-0.03
12-j	Max	1.39	-0.09	1.37	-0.08
	Min	1.39	-0.09	1.37	-0.08
13-i	Max	2.31	0.59	2.27	0.58
	Min	2.31	0.59	2.27	0.58
13-j	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00
27-i	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00
27-j	Max	2.31	0.59	2.27	0.58
	Min	2.31	0.59	2.27	0.58
28-i	Max	1.39	-0.09	1.37	-0.08
	Min	1.39	-0.09	1.37	-0.08
28-j	Max	1.46	-0.04	1.43	-0.03
	Min	1.46	-0.04	1.43	-0.03
29-i	Max	1.46	-0.04	1.43	-0.03
	Min	1.46	-0.04	1.43	-0.03
29-j	Max	1.39	-0.09	1.37	-0.08
	Min	1.39	-0.09	1.37	-0.08
30-i	Max	2.31	0.59	2.27	0.58
	Min	2.31	0.59	2.27	0.58
30-j	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00

<設計基準強度 ck=40>

導入直後	ca = 18.00	ta = -1.50
その他施工時	ca = 17.50	ta = -2.50
上縁		ta = -2.50

## 6.1.2 施工ステップ 3

(StepNo.3)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm<sup>2</sup>)

部材 番号	Start時		End時	
	上縁	下縁	上縁	下縁
4-i Max	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00
4-j Max	2.48	2.27	2.44	2.27
Min	2.48	2.27	2.44	2.27
5-i Max	2.48	2.27	2.44	2.27
Min	2.48	2.27	2.44	2.27
5-j Max	5.91	5.86	5.75	5.85
Min	5.91	5.86	5.75	5.85
6-i Max	5.91	5.86	5.75	5.85
Min	5.91	5.86	5.75	5.85
6-j Max	9.11	9.17	8.77	9.15
Min	9.11	9.17	8.77	9.15
7-i Max	9.11	9.17	8.83	9.16
Min	9.11	9.17	8.83	9.16
7-j Max	13.45	12.23	13.06	12.21
Min	13.45	12.23	13.06	12.21
8-i Max	13.45	12.23	13.06	12.21
Min	13.45	12.23	13.06	12.21
8-j Max	17.52	14.67	17.01	14.64
Min	17.52	14.67	17.01	14.64
9-i Max	17.52	14.67	17.01	14.64
Min	17.52	14.67	17.01	14.64
9-j Max	21.23	16.58	20.57	16.55
Min	21.23	16.58	20.57	16.55
10-i Max	21.41	16.59	20.80	16.56
Min	21.41	16.59	20.80	16.56
10-j Max	22.70	17.40	22.05	17.37
Min	22.70	17.40	22.05	17.37
11-i Max	14.04	3.82	13.78	3.88
Min	14.04	3.82	13.78	3.88
11-j Max	13.56	4.50	13.30	4.55
Min	13.56	4.50	13.30	4.55
12-i Max	13.58	4.47	13.32	4.53
Min	13.58	4.47	13.32	4.53
12-j Max	14.06	3.80	13.79	3.86
Min	14.06	3.80	13.79	3.86
13-i Max	22.73	17.36	22.07	17.33
Min	22.73	17.36	22.07	17.33
13-j Max	21.44	16.54	20.83	16.51
Min	21.44	16.54	20.83	16.51
14-i Max	21.26	16.53	20.60	16.50
Min	21.26	16.53	20.60	16.50
14-j Max	17.57	14.60	17.05	14.57
Min	17.57	14.60	17.05	14.57
15-i Max	17.57	14.60	17.05	14.57
Min	17.57	14.60	17.05	14.57
15-j Max	13.51	12.14	13.12	12.12
Min	13.51	12.14	13.12	12.12

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
16-i	Max	13.51	12.14	13.12	12.12
	Min	13.51	12.14	13.12	12.12
16-j	Max	9.18	9.06	8.91	9.04
	Min	9.18	9.06	8.91	9.04
17-i	Max	9.18	9.06	8.84	9.03
	Min	9.18	9.06	8.84	9.03
17-j	Max	6.01	5.71	5.85	5.70
	Min	6.01	5.71	5.85	5.70
18-i	Max	6.01	5.71	5.85	5.70
	Min	6.01	5.71	5.85	5.70
18-j	Max	2.48	2.27	2.44	2.27
	Min	2.48	2.27	2.44	2.27
19-i	Max	2.48	2.27	2.44	2.27
	Min	2.48	2.27	2.44	2.27
19-j	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00
21-i	Max	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min	0.00	0.00	0.00	0.00
21-j	Max	2.48	2.27	2.44	2.27
	Min	2.48	2.27	2.44	2.27
22-i	Max	2.48	2.27	2.44	2.27
	Min	2.48	2.27	2.44	2.27
22-j	Max	10.50	6.57	10.15	6.53
	Min	10.50	6.57	10.15	6.53
23-i	Max	10.50	6.57	10.15	6.53
	Min	10.50	6.57	10.15	6.53
23-j	Max	9.22	9.05	8.88	9.03
	Min	9.22	9.05	8.88	9.03
24-i	Max	9.22	9.05	8.95	9.03
	Min	9.22	9.05	8.95	9.03
24-j	Max	13.51	12.14	13.12	12.12
	Min	13.51	12.14	13.12	12.12
25-i	Max	13.51	12.14	13.12	12.12
	Min	13.51	12.14	13.12	12.12
25-j	Max	20.14	18.15	19.52	18.04
	Min	20.14	18.15	19.52	18.04
26-i	Max	20.14	18.15	19.52	18.04
	Min	20.14	18.15	19.52	18.04
26-j	Max	21.33	16.48	20.67	16.45
	Min	21.33	16.48	20.67	16.45
27-i	Max	21.51	16.49	20.90	16.46
	Min	21.51	16.49	20.90	16.46
27-j	Max	22.73	17.36	22.07	17.33
	Min	22.73	17.36	22.07	17.33
28-i	Max	14.07	3.80	13.80	3.86
	Min	14.07	3.80	13.80	3.86
28-j	Max	13.59	4.47	13.33	4.53
	Min	13.59	4.47	13.33	4.53
29-i	Max	13.57	4.49	13.31	4.55
	Min	13.57	4.49	13.31	4.55
29-j	Max	14.05	3.82	13.78	3.88
	Min	14.05	3.82	13.78	3.88

部材 番号	Start時		End時	
	上縁	下縁	上縁	下縁
30-i	Max 22.71	17.40	22.05	17.37
	Min 22.71	17.40	22.05	17.37
30-j	Max 21.41	16.59	20.81	16.56
	Min 21.41	16.59	20.81	16.56
31-i	Max 21.23	16.58	20.58	16.55
	Min 21.23	16.58	20.58	16.55
31-j	Max 17.52	14.67	17.01	14.64
	Min 17.52	14.67	17.01	14.64
32-i	Max 17.52	14.67	17.01	14.64
	Min 17.52	14.67	17.01	14.64
32-j	Max 13.45	12.23	13.06	12.21
	Min 13.45	12.23	13.06	12.21
33-i	Max 13.45	12.23	13.06	12.21
	Min 13.45	12.23	13.06	12.21
33-j	Max 7.34	11.53	7.12	11.47
	Min 7.34	11.53	7.12	11.47
34-i	Max 7.34	11.53	7.06	11.46
	Min 7.34	11.53	7.06	11.46
34-j	Max 5.91	5.86	5.75	5.85
	Min 5.91	5.86	5.75	5.85
35-i	Max 5.91	5.86	5.75	5.85
	Min 5.91	5.86	5.75	5.85
35-j	Max 2.48	2.27	2.44	2.27
	Min 2.48	2.27	2.44	2.27
36-i	Max 2.48	2.27	2.44	2.27
	Min 2.48	2.27	2.44	2.27
36-j	Max 0.00	0.00	0.00	0.00
	Min 0.00	0.00	0.00	0.00

<設計基準強度 ck=40>

導入直後	ca = 18.00	ta = -1.50
その他施工時	ca = 17.50	ta = -2.50
上縁		ta = -2.50

## 6.1.3 施工ステップ 5

(StepNo.5)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm<sup>2</sup>)

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
1-j	Max	3.80	7.81	3.79	7.76
	Min	3.80	7.81	3.79	7.76
2-i	Max	3.80	7.81	3.79	7.76
	Min	3.80	7.81	3.79	7.76
2-j	Max	3.10	8.93	3.10	8.84
	Min	3.10	8.93	3.10	8.84
3-i	Max	3.10	8.93	3.10	8.84
	Min	3.10	8.93	3.10	8.84
3-j	Max	2.88	9.24	2.87	9.16
	Min	2.88	9.24	2.87	9.16
4-i	Max	2.88	9.25	2.86	9.21
	Min	2.88	9.25	2.86	9.21
4-j	Max	6.18	9.45	6.14	9.43
	Min	6.18	9.45	6.14	9.43
5-i	Max	6.18	9.45	6.14	9.43
	Min	6.18	9.45	6.14	9.43
5-j	Max	8.32	1.66	8.27	1.71
	Min	8.32	1.66	8.27	1.71
6-i	Max	8.32	1.66	8.27	1.71
	Min	8.32	1.66	8.27	1.71
6-j	Max	10.63	5.91	10.56	5.96
	Min	10.63	5.91	10.56	5.96
7-i	Max	10.70	5.92	10.63	5.96
	Min	10.70	5.92	10.63	5.96
7-j	Max	14.31	9.81	14.22	9.86
	Min	14.31	9.81	14.22	9.86
8-i	Max	14.31	9.81	14.22	9.86
	Min	14.31	9.81	14.22	9.86
8-j	Max	17.79	12.89	17.68	12.93
	Min	17.79	12.89	17.68	12.93
9-i	Max	17.79	12.89	17.68	12.93
	Min	17.79	12.89	17.68	12.93
9-j	Max	21.01	15.28	20.87	15.31
	Min	21.01	15.28	20.87	15.31
10-i	Max	21.25	15.29	21.12	15.33
	Min	21.25	15.29	21.12	15.33
10-j	Max	22.33	16.35	22.18	16.39
	Min	22.33	16.35	22.18	16.39
11-i	Max	14.08	3.39	14.01	3.43
	Min	14.08	3.39	14.01	3.43
11-j	Max	13.57	4.11	13.50	4.14
	Min	13.57	4.11	13.50	4.14
12-i	Max	14.28	3.24	14.22	3.25
	Min	14.28	3.24	14.22	3.25
12-j	Max	14.71	2.62	14.65	2.63
	Min	14.71	2.62	14.65	2.63
13-i	Max	23.16	14.86	23.00	14.84
	Min	23.16	14.86	23.00	14.84

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
13-j	Max	21.96	14.01	21.83	13.99
	Min	21.96	14.01	21.83	13.99
14-i	Max	21.72	14.00	21.58	13.98
	Min	21.72	14.00	21.58	13.98
14-j	Max	18.24	12.06	18.13	12.04
	Min	18.24	12.06	18.13	12.04
15-i	Max	18.24	12.06	18.13	12.04
	Min	18.24	12.06	18.13	12.04
15-j	Max	14.34	9.67	14.26	9.65
	Min	14.34	9.67	14.26	9.65
16-i	Max	14.34	9.67	14.26	9.65
	Min	14.34	9.67	14.26	9.65
16-j	Max	10.09	6.77	10.03	6.75
	Min	10.09	6.77	10.03	6.75
17-i	Max	10.02	6.76	9.96	6.74
	Min	10.02	6.76	9.96	6.74
17-j	Max	7.02	6.10	6.97	6.06
	Min	7.02	6.10	6.97	6.06
18-i	Max	7.02	6.10	6.97	6.06
	Min	7.02	6.10	6.97	6.06
18-j	Max	2.93	3.94	2.90	3.91
	Min	2.93	3.94	2.90	3.91
19-i	Max	2.93	3.94	2.90	3.91
	Min	2.93	3.94	2.90	3.91
19-j	Max	-0.07	2.58	-0.09	2.54
	Min	-0.07	2.58	-0.09	2.54
20-i	Max	-0.07	2.58	-0.09	2.54
	Min	-0.07	2.58	-0.09	2.54
20-j	Max	-0.07	2.58	-0.09	2.54
	Min	-0.07	2.58	-0.09	2.54
21-i	Max	-0.07	2.58	-0.09	2.54
	Min	-0.07	2.58	-0.09	2.54
21-j	Max	2.93	3.95	2.90	3.91
	Min	2.93	3.95	2.90	3.91
22-i	Max	2.93	3.95	2.90	3.91
	Min	2.93	3.95	2.90	3.91
22-j	Max	11.25	6.91	11.18	6.88
	Min	11.25	6.91	11.18	6.88
23-i	Max	11.25	6.91	11.18	6.88
	Min	11.25	6.91	11.18	6.88
23-j	Max	10.05	6.76	9.99	6.74
	Min	10.05	6.76	9.99	6.74
24-i	Max	10.12	6.77	10.06	6.75
	Min	10.12	6.77	10.06	6.75
24-j	Max	14.34	9.67	14.25	9.65
	Min	14.34	9.67	14.25	9.65
25-i	Max	14.34	9.67	14.25	9.65
	Min	14.34	9.67	14.25	9.65
25-j	Max	20.72	15.52	20.59	15.48
	Min	20.72	15.52	20.59	15.48
26-i	Max	20.72	15.52	20.59	15.48
	Min	20.72	15.52	20.59	15.48

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
26-j	Max	21.79	13.96	21.64	13.94
	Min	21.79	13.96	21.64	13.94
27-i	Max	22.03	13.97	21.89	13.95
	Min	22.03	13.97	21.89	13.95
27-j	Max	23.16	14.87	23.00	14.85
	Min	23.16	14.87	23.00	14.85
28-i	Max	14.71	2.63	14.65	2.63
	Min	14.71	2.63	14.65	2.63
28-j	Max	14.29	3.24	14.22	3.25
	Min	14.29	3.24	14.22	3.25
29-i	Max	13.57	4.11	13.51	4.14
	Min	13.57	4.11	13.51	4.14
29-j	Max	14.08	3.39	14.02	3.42
	Min	14.08	3.39	14.02	3.42
30-i	Max	22.33	16.35	22.19	16.38
	Min	22.33	16.35	22.19	16.38
30-j	Max	21.25	15.29	21.13	15.32
	Min	21.25	15.29	21.13	15.32
31-i	Max	21.01	15.28	20.88	15.31
	Min	21.01	15.28	20.88	15.31
31-j	Max	17.79	12.89	17.68	12.92
	Min	17.79	12.89	17.68	12.92
32-i	Max	17.79	12.89	17.68	12.92
	Min	17.79	12.89	17.68	12.92
32-j	Max	14.31	9.81	14.23	9.85
	Min	14.31	9.81	14.23	9.85
33-i	Max	14.31	9.81	14.23	9.85
	Min	14.31	9.81	14.23	9.85
33-j	Max	9.06	8.22	9.00	8.25
	Min	9.06	8.22	9.00	8.25
34-i	Max	9.00	8.21	8.94	8.24
	Min	9.00	8.21	8.94	8.24
34-j	Max	8.32	1.66	8.27	1.70
	Min	8.32	1.66	8.27	1.70
35-i	Max	8.32	1.66	8.27	1.70
	Min	8.32	1.66	8.27	1.70
35-j	Max	6.18	9.45	6.15	9.42
	Min	6.18	9.45	6.15	9.42
36-i	Max	6.18	9.45	6.15	9.42
	Min	6.18	9.45	6.15	9.42
36-j	Max	2.88	9.25	2.87	9.20
	Min	2.88	9.25	2.87	9.20
37-i	Max	2.88	9.24	2.87	9.16
	Min	2.88	9.24	2.87	9.16
37-j	Max	3.10	8.93	3.10	8.84
	Min	3.10	8.93	3.10	8.84
38-i	Max	3.10	8.93	3.10	8.84
	Min	3.10	8.93	3.10	8.84
38-j	Max	3.80	7.81	3.79	7.76
	Min	3.80	7.81	3.79	7.76
39-i	Max	3.80	7.81	3.79	7.76
	Min	3.80	7.81	3.79	7.76



	<設計基準強度 ck=40>	
導入直後	ca = 18.00	ta = -1.50
その他施工時	ca = 17.50	ta = -2.50
上縁		ta = -2.50

6.1.4 施工ステップ 8

(StepNo.8)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm<sup>2</sup>)

部材 番号	死荷重時		全死荷重時		設計時		温度時		地震時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	
1-j	Max	6.11	12.48	6.32	12.18	6.61	12.20	6.63	12.30	6.33	12.28
	Min	6.11	12.48	6.32	12.18	6.30	11.74	6.26	11.72	6.30	12.07
2-i	Max	6.11	12.48	6.32	12.18	6.61	12.20	6.63	12.30	6.33	12.28
	Min	6.11	12.48	6.32	12.18	6.30	11.74	6.26	11.72	6.30	12.07
2-j	Max	3.93	14.32	5.43	12.30	7.65	12.55	8.07	12.73	5.79	13.07
	Min	3.93	14.32	5.43	12.30	5.25	9.32	5.12	8.73	5.08	11.54
3-i	Max	3.93	14.32	5.43	12.30	7.65	12.55	8.07	12.73	5.78	13.07
	Min	3.93	14.32	5.43	12.30	5.25	9.32	5.12	8.73	5.08	11.53
3-j	Max	4.20	14.01	5.80	11.86	8.49	12.34	9.37	12.71	6.54	13.37
	Min	4.20	14.01	5.80	11.86	5.44	8.25	5.17	7.04	5.07	10.35
4-i	Max	4.19	14.29	5.79	12.14	8.48	12.62	9.35	12.99	6.52	13.65
	Min	4.19	14.29	5.79	12.14	5.43	8.53	5.16	7.32	5.06	10.63
4-j	Max	6.96	14.83	8.02	13.35	10.26	13.95	11.34	14.41	8.91	15.23
	Min	6.96	14.83	8.02	13.35	7.59	10.24	7.26	8.76	7.13	11.47
5-i	Max	6.96	14.83	8.02	13.35	10.26	13.95	11.34	14.41	8.91	15.23
	Min	6.96	14.83	8.02	13.35	7.59	10.24	7.26	8.76	7.14	11.47
5-j	Max	9.87	8.19	10.08	7.87	11.46	8.58	12.62	9.11	10.99	10.08
	Min	9.87	8.19	10.08	7.87	9.62	5.77	9.27	4.09	9.17	5.66
6-i	Max	9.87	8.19	10.08	7.87	11.46	8.58	12.62	9.11	10.99	10.08
	Min	9.87	8.19	10.08	7.87	9.62	5.77	9.27	4.09	9.17	5.66
6-j	Max	12.44	10.08	11.85	11.01	12.54	11.97	13.72	12.52	12.70	13.31
	Min	12.44	10.08	11.85	11.01	11.25	9.91	10.90	8.20	11.00	8.71
7-i	Max	12.70	10.18	12.11	11.12	12.81	12.07	13.99	12.62	12.97	13.41
	Min	12.70	10.18	12.11	11.12	11.52	10.01	11.17	8.30	11.26	8.82
7-j	Max	15.74	12.03	14.45	14.19	14.76	16.04	15.91	16.58	15.19	16.49
	Min	15.74	12.03	14.45	14.19	13.36	13.68	13.03	12.02	13.72	11.90
8-i	Max	15.74	12.03	14.45	14.19	14.76	16.04	15.91	16.58	15.19	16.49
	Min	15.74	12.03	14.45	14.19	13.36	13.68	13.03	12.02	13.72	11.90
8-j	Max	18.08	13.63	16.28	16.80	16.40	19.52	17.50	20.03	16.89	19.03
	Min	18.08	13.63	16.28	16.80	14.74	16.59	14.44	15.04	15.68	14.56
9-i	Max	18.08	13.63	16.28	16.80	16.40	19.52	17.50	20.03	16.89	19.03
	Min	18.08	13.63	16.28	16.80	14.74	16.59	14.44	15.04	15.68	14.56
9-j	Max	19.81	14.98	17.67	18.92	17.69	22.37	18.75	22.86	18.15	21.08
	Min	19.81	14.98	17.67	18.92	15.79	18.87	15.53	17.42	17.19	16.76
10-i	Max	20.55	15.04	18.40	18.98	18.43	22.43	19.49	22.92	18.88	21.14
	Min	20.55	15.04	18.40	18.98	16.53	18.93	16.26	17.48	17.92	16.83
10-j	Max	21.00	15.63	18.68	19.99	18.70	23.84	19.72	24.31	19.09	22.10
	Min	21.00	15.63	18.68	19.99	16.64	19.97	16.39	18.59	18.28	17.89
11-i	Max	15.03	2.95	13.19	5.16	13.20	7.11	14.37	7.35	13.67	6.20
	Min	15.03	2.95	13.19	5.16	11.57	5.15	11.37	4.66	12.71	4.12
11-j	Max	15.03	3.65	13.00	6.10	13.01	8.27	14.20	8.52	13.49	7.18
	Min	15.03	3.65	13.00	6.10	11.20	6.09	11.00	5.57	12.52	5.03
12-i	Max	15.82	2.07	14.15	3.87	14.44	6.12	15.25	6.41	15.56	5.85
	Min	15.82	2.07	14.15	3.87	12.40	3.36	12.38	3.13	12.73	1.90
12-j	Max	16.09	1.58	14.59	3.17	14.87	5.21	15.68	5.49	15.95	5.05
	Min	16.09	1.58	14.59	3.17	13.02	2.68	13.00	2.45	13.23	1.28
13-i	Max	22.13	13.02	20.15	16.13	20.43	20.17	21.07	20.65	21.76	19.88
	Min	22.13	13.02	20.15	16.13	18.21	15.15	18.15	14.37	18.53	12.38

部材 番号	死荷重時		全死荷重時		設計時		温度時		地震時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	
13-j	Max	21.67	12.56	19.88	15.24	20.18	18.94	20.82	19.45	21.58	19.00
	Min	21.67	12.56	19.88	15.24	18.08	14.25	18.04	13.39	18.19	11.48
14-i	Max	20.91	12.49	19.11	15.17	19.41	18.87	20.05	19.37	20.81	18.93
	Min	20.91	12.49	19.11	15.17	17.32	14.18	17.27	13.31	17.42	11.41
14-j	Max	19.16	11.48	17.74	13.36	18.09	16.45	18.72	17.00	19.54	17.08
	Min	19.16	11.48	17.74	13.36	16.19	12.34	16.17	11.32	15.93	9.65
15-i	Max	19.16	11.48	17.74	13.36	18.09	16.45	18.72	17.00	19.54	17.08
	Min	19.16	11.48	17.74	13.36	16.19	12.34	16.17	11.32	15.93	9.65
15-j	Max	16.70	10.43	15.79	11.34	16.39	13.69	17.06	14.30	17.64	14.87
	Min	16.70	10.43	15.79	11.34	14.57	10.21	14.56	9.01	13.94	7.81
16-i	Max	16.70	10.43	15.79	11.34	16.39	13.69	17.06	14.30	17.64	14.87
	Min	16.70	10.43	15.79	11.34	14.57	10.21	14.56	9.01	13.94	7.81
16-j	Max	13.34	9.47	13.10	9.25	14.06	10.68	14.83	11.35	14.87	12.38
	Min	13.34	9.47	13.10	9.25	12.12	7.74	12.07	6.33	11.33	6.12
17-i	Max	13.07	9.34	12.83	9.12	13.79	10.56	14.56	11.23	14.61	12.25
	Min	13.07	9.34	12.83	9.12	11.86	7.61	11.80	6.21	11.06	5.99
17-j	Max	10.02	10.43	10.49	9.14	11.91	10.03	12.79	10.74	11.99	11.58
	Min	10.02	10.43	10.49	9.14	9.73	7.20	9.63	5.62	9.00	6.71
18-i	Max	10.02	10.43	10.49	9.14	11.91	10.03	12.79	10.74	11.99	11.57
	Min	10.02	10.43	10.49	9.14	9.73	7.20	9.63	5.62	8.99	6.71
18-j	Max	6.22	9.54	7.37	7.32	9.31	7.77	10.28	8.52	8.30	8.72
	Min	6.22	9.54	7.37	7.32	6.71	4.92	6.58	3.19	6.45	5.93
19-i	Max	6.22	9.54	7.37	7.32	9.31	7.77	10.28	8.52	8.30	8.72
	Min	6.22	9.54	7.37	7.32	6.71	4.92	6.58	3.19	6.45	5.93
19-j	Max	3.59	8.56	5.05	5.93	7.37	6.06	8.37	6.82	5.21	6.11
	Min	3.59	8.56	5.05	5.93	4.43	3.37	4.29	1.58	4.88	5.74
20-i	Max	3.59	8.42	5.05	5.80	7.37	5.93	8.37	6.69	5.21	5.98
	Min	3.59	8.42	5.05	5.80	4.43	3.24	4.29	1.45	4.89	5.61
20-j	Max	3.58	8.43	5.04	5.80	7.36	5.94	8.36	6.70	5.18	6.09
	Min	3.58	8.43	5.04	5.80	4.42	3.24	4.28	1.46	4.91	5.52
21-i	Max	3.58	8.56	5.04	5.94	7.36	6.07	8.36	6.83	5.18	6.22
	Min	3.58	8.56	5.04	5.94	4.42	3.38	4.28	1.59	4.91	5.65
21-j	Max	6.20	9.58	7.34	7.37	9.28	7.82	10.24	8.56	8.24	8.86
	Min	6.20	9.58	7.34	7.37	6.74	4.95	6.62	3.24	6.44	5.88
22-i	Max	6.20	9.58	7.34	7.37	9.28	7.82	10.24	8.56	8.24	8.86
	Min	6.20	9.58	7.34	7.37	6.74	4.95	6.62	3.24	6.44	5.88
22-j	Max	13.00	10.77	13.45	9.50	14.85	10.40	15.73	11.09	14.90	12.02
	Min	13.00	10.77	13.45	9.50	12.70	7.54	12.62	6.00	12.00	6.97
23-i	Max	13.00	10.77	13.45	9.50	14.85	10.40	15.73	11.09	14.89	12.03
	Min	13.00	10.77	13.45	9.50	12.70	7.54	12.62	6.00	12.01	6.97
23-j	Max	13.06	9.41	12.81	9.22	13.76	10.66	14.51	11.30	14.55	12.43
	Min	13.06	9.41	12.81	9.22	11.83	7.70	11.79	6.32	11.06	6.00
24-i	Max	13.33	9.54	13.07	9.34	14.03	10.79	14.78	11.43	14.81	12.56
	Min	13.33	9.54	13.07	9.34	12.10	7.83	12.06	6.44	11.33	6.13
24-j	Max	16.65	10.51	15.73	11.45	16.33	13.80	16.99	14.38	17.55	15.07
	Min	16.65	10.51	15.73	11.45	14.51	10.32	14.51	9.14	13.91	7.84
25-i	Max	16.65	10.51	15.73	11.45	16.33	13.80	16.99	14.38	17.55	15.07
	Min	16.65	10.51	15.73	11.45	14.51	10.32	14.51	9.14	13.91	7.84
25-j	Max	20.54	13.93	19.10	15.85	19.45	18.93	20.12	19.44	20.88	19.63
	Min	20.54	13.93	19.10	15.85	17.55	14.83	17.52	13.86	17.33	12.07
26-i	Max	20.54	13.93	19.10	15.85	19.45	18.93	20.12	19.44	20.88	19.63
	Min	20.54	13.93	19.10	15.85	17.55	14.83	17.52	13.86	17.33	12.07

部材 番号		死荷重時		全死荷重時		設計時		温度時		地震時	
		上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁
26-j	Max	20.91	12.55	19.10	15.25	19.39	18.95	20.05	19.43	20.76	19.09
	Min	20.91	12.55	19.10	15.25	17.31	14.26	17.24	13.43	17.45	11.42
27-i	Max	21.68	12.62	19.87	15.33	20.16	19.02	20.82	19.50	21.53	19.16
	Min	21.68	12.62	19.87	15.33	18.08	14.34	18.01	13.50	18.22	11.50
27-j	Max	22.10	13.10	20.10	16.24	20.37	20.28	21.03	20.73	21.67	20.06
	Min	22.10	13.10	20.10	16.24	18.17	15.27	18.09	14.51	18.53	12.43
28-i	Max	16.06	1.62	14.55	3.22	14.82	5.26	15.62	5.53	15.90	5.14
	Min	16.06	1.62	14.55	3.22	12.98	2.74	12.97	2.52	13.21	1.31
28-j	Max	15.79	2.11	14.11	3.93	14.39	6.18	15.19	6.44	15.51	5.94
	Min	15.79	2.11	14.11	3.93	12.36	3.42	12.35	3.21	12.71	1.92
29-i	Max	15.08	3.59	13.05	6.04	13.06	8.21	14.25	8.45	13.56	7.14
	Min	15.08	3.59	13.05	6.04	11.25	6.03	11.05	5.52	12.55	4.94
29-j	Max	15.07	2.90	13.24	5.11	13.25	7.05	14.41	7.28	13.73	6.17
	Min	15.07	2.90	13.24	5.11	11.62	5.09	11.43	4.61	12.74	4.04
30-i	Max	21.06	15.53	18.74	19.88	18.76	23.72	19.78	24.18	19.17	22.03
	Min	21.06	15.53	18.74	19.88	16.70	19.85	16.46	18.49	18.31	17.73
30-j	Max	20.61	14.93	18.47	18.86	18.50	22.31	19.54	22.78	18.97	21.07
	Min	20.61	14.93	18.47	18.86	16.59	18.81	16.33	17.38	17.96	16.66
31-i	Max	19.87	14.87	17.73	18.80	17.76	22.25	18.81	22.72	18.23	21.01
	Min	19.87	14.87	17.73	18.80	15.86	18.75	15.60	17.32	17.22	16.60
31-j	Max	18.14	13.51	16.35	16.67	16.47	19.39	17.56	19.89	16.98	18.95
	Min	18.14	13.51	16.35	16.67	14.81	16.47	14.52	14.93	15.72	14.39
32-i	Max	18.14	13.51	16.35	16.67	16.47	19.39	17.56	19.89	16.98	18.95
	Min	18.14	13.51	16.35	16.67	14.81	16.47	14.52	14.93	15.72	14.39
32-j	Max	15.81	11.91	14.53	14.06	14.84	15.90	15.98	16.43	15.29	16.40
	Min	15.81	11.91	14.53	14.06	13.43	13.54	13.12	11.90	13.76	11.71
33-i	Max	15.81	11.91	14.53	14.06	14.84	15.90	15.98	16.43	15.29	16.40
	Min	15.81	11.91	14.53	14.06	13.43	13.54	13.12	11.90	13.76	11.71
33-j	Max	11.52	11.99	10.93	12.92	11.64	13.88	12.82	14.42	11.84	15.27
	Min	11.52	11.99	10.93	12.92	10.32	11.81	9.98	10.11	10.03	10.57
34-i	Max	11.30	11.86	10.71	12.79	11.41	13.75	12.59	14.29	11.61	15.14
	Min	11.30	11.86	10.71	12.79	10.10	11.68	9.75	9.99	9.80	10.44
34-j	Max	9.95	8.07	10.17	7.74	11.55	8.45	12.70	8.97	11.11	10.00
	Min	9.95	8.07	10.17	7.74	9.70	5.63	9.36	3.96	9.22	5.48
35-i	Max	9.95	8.07	10.17	7.74	11.55	8.45	12.70	8.97	11.11	10.00
	Min	9.95	8.07	10.17	7.74	9.70	5.63	9.36	3.96	9.22	5.48
35-j	Max	7.03	14.73	8.10	13.24	10.34	13.84	11.41	14.29	9.02	15.16
	Min	7.03	14.73	8.10	13.24	7.67	10.12	7.34	8.66	7.19	11.31
36-i	Max	7.03	14.73	8.10	13.24	10.34	13.84	11.41	14.29	9.02	15.16
	Min	7.03	14.73	8.10	13.24	7.67	10.12	7.34	8.66	7.18	11.32
36-j	Max	4.25	14.21	5.86	12.05	8.55	12.54	9.42	12.90	6.62	13.60
	Min	4.25	14.21	5.86	12.05	5.50	8.44	5.23	7.24	5.10	10.51
37-i	Max	4.27	13.93	5.87	11.78	8.56	12.26	9.43	12.62	6.63	13.32
	Min	4.27	13.93	5.87	11.78	5.51	8.16	5.24	6.96	5.11	10.23
37-j	Max	3.96	14.28	5.47	12.26	7.69	12.50	8.10	12.68	5.83	13.05
	Min	3.96	14.28	5.47	12.26	5.28	9.28	5.15	8.69	5.10	11.47
38-i	Max	3.96	14.28	5.47	12.26	7.69	12.50	8.10	12.68	5.83	13.04
	Min	3.96	14.28	5.47	12.26	5.28	9.28	5.15	8.69	5.10	11.48
38-j	Max	6.11	12.48	6.32	12.17	6.62	12.20	6.63	12.29	6.33	12.28
	Min	6.11	12.48	6.32	12.17	6.30	11.74	6.27	11.72	6.31	12.07
39-i	Max	6.11	12.48	6.32	12.17	6.62	12.20	6.63	12.29	6.33	12.28
	Min	6.11	12.48	6.32	12.17	6.30	11.74	6.27	11.72	6.31	12.07

	<設計基準強度 ck=40>	
死荷重時	ca = 14.00	ta = 0.00
全死荷重時	ca = 14.00	ta = 0.00
設計時	ca = 14.00	ta = -1.50
溫度時	ca = 16.10	ta = -2.00
地震時	ca = 21.00	ta = 0.00
上縁		

### 6.2 M- 曲線

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時		
1-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	86098.990	76503.460	80865.174
		M=	6672.282			(1/m)	0.000207	0.000714	0.010964
					x(m)	----	0.8348	0.1824	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-63481.396	-55689.312	-58301.043
					(1/m)	-0.000301	-0.000832	-0.006661	
					x(m)	----	1.1268	0.3003	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	
2-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	86099.001	76503.471	80865.185
		M=	6672.282			(1/m)	0.000207	0.000714	0.010964
					x(m)	----	0.8348	0.1824	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-63481.384	-55689.302	-58301.033
					(1/m)	-0.000301	-0.000832	-0.006661	
					x(m)	----	1.1268	0.3003	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	
2-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	144244.496	122098.249	126364.047
		M=	49492.019			(1/m)	0.000228	0.000706	0.011485
					x(m)	----	0.8107	0.1741	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-14882.184	-4175.361	-6878.094
					(1/m)	-0.000275	-0.000817	-0.006976	
					x(m)	----	1.0943	0.2867	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	
3-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	144244.496	122098.249	126364.047
		M=	49492.019			(1/m)	0.000228	0.000706	0.011485
					x(m)	----	0.8107	0.1741	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-14882.184	-4175.361	-6878.094
					(1/m)	-0.000275	-0.000817	-0.006976	
					x(m)	----	1.0943	0.2867	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	
3-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	145572.869	123339.573	127627.585
		M=	52475.480			(1/m)	0.000230	0.000708	0.011368
					x(m)	----	0.8160	0.1759	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-14806.244	-4213.070	-6896.782
					(1/m)	-0.000277	-0.000820	-0.006906	
					x(m)	----	1.1014	0.2896	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	
4-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	147212.880	124865.686	129180.883
		M=	52475.480			(1/m)	0.000233	0.000710	0.011228
					x(m)	----	0.8224	0.1781	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	----	----	
					-側	M(kNm)	-14708.856	-4258.431	-6916.123
					(1/m)	-0.000280	-0.000824	-0.006821	
					x(m)	----	1.1101	0.2932	
					c	----	0.0009	0.0020	
					p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
4-j	Nmax	N=	0.000	-0.000056	道示V	+側	M(kNm)	136336.433	120911.729	125553.274
		M=	36670.254				(1/m)	0.000244	0.000726	0.009201
						x(m)	----	0.9575	0.2174	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-51861.047	-41572.887	-43748.137
						(1/m)	-0.000324	-0.000871	-0.005373	
						x(m)	----	1.2959	0.3723	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
5-i	Nmax	N=	0.000	-0.000056	道示V	+側	M(kNm)	136336.426	120911.723	125553.268
		M=	36670.254				(1/m)	0.000244	0.000726	0.009201
						x(m)	----	0.9575	0.2174	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-51861.053	-41572.893	-43748.143
						(1/m)	-0.000324	-0.000871	-0.005373	
						x(m)	----	1.2959	0.3723	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
5-j	Nmax	N=	0.000	0.000019	道示V	+側	M(kNm)	73739.479	63052.054	67627.991
		M=	8261.734				(1/m)	0.000190	0.000642	0.010298
						x(m)	----	0.9598	0.1942	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-111231.355	-96268.465	-98808.152
						(1/m)	-0.000291	-0.000754	-0.006227	
						x(m)	----	1.3037	0.3212	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
6-i	Nmax	N=	0.000	0.000019	道示V	+側	M(kNm)	73739.476	63052.052	67627.988
		M=	8261.734				(1/m)	0.000190	0.000642	0.010298
						x(m)	----	0.9598	0.1942	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-111231.357	-96268.467	-98808.154
						(1/m)	-0.000291	-0.000754	-0.006227	
						x(m)	----	1.3037	0.3212	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
6-j	Nmax	N=	0.000	0.000006	道示V	+側	M(kNm)	67495.406	55938.258	60786.354
		M=	-26213.498				(1/m)	0.000199	0.000611	0.008217
						x(m)	----	1.2263	0.2434	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-186263.496	-168397.832	-170209.255
						(1/m)	-0.000322	-0.000751	-0.004415	
						x(m)	----	1.6781	0.4530	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
7-i	Nmax	N=	0.000	0.000008	道示V	+側	M(kNm)	68188.585	56896.425	61738.833
		M=	-26213.498				(1/m)	0.000202	0.000614	0.008077
						x(m)	----	1.2401	0.2476	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-189168.376	-171312.748	-173025.951
						(1/m)	-0.000327	-0.000759	-0.004263	
						x(m)	----	1.6982	0.4692	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
7-j	Nmax	N=	0.000	0.000002	道示V	+側	M(kNm)	63280.486	50607.630	55184.471
		M=	-69665.322				(1/m)	0.000206	0.000580	0.006305
						x(m)	----	1.6206	0.3172	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-301551.029	-276577.482	-276714.323
						(1/m)	-0.000354	-0.000799	-0.001481	
						x(m)	----	2.3149	1.3500	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	
8-i	Nmax	N=	0.000	0.000002	道示V	+側	M(kNm)	63280.483	50607.626	55184.467
		M=	-69665.322				(1/m)	0.000206	0.000580	0.006305
						x(m)	----	1.6206	0.3172	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-301551.037	-276577.486	-276714.327
						(1/m)	-0.000354	-0.000799	-0.001481	
						x(m)	----	2.3149	1.3500	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	
8-j	Nmax	N=	0.000	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	60170.787	45169.314	49084.610
		M=	-118051.157				(1/m)	0.000201	0.000540	0.005095
						x(m)	----	2.0383	0.3925	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-435170.822	----	-349930.919
						(1/m)	-0.000364	----	-0.000411	
						x(m)	----	----	4.8680	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
9-i	Nmax	N=	0.000	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	60170.783	45169.309	49084.604
		M=	-118051.157				(1/m)	0.000201	0.000540	0.005095
						x(m)	----	2.0383	0.3925	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-435170.833	----	-349930.925
						(1/m)	-0.000364	----	-0.000411	
						x(m)	----	----	4.8680	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
9-j	Nmax	N=	0.000	-0.000006	道示V	+側	M(kNm)	58700.434	41223.038	44258.182
		M=	-169584.845				(1/m)	0.000189	0.000501	0.004225
						x(m)	----	2.4868	0.4733	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-586187.012	----	-435173.080
						(1/m)	-0.000362	----	-0.000361	
						x(m)	----	----	5.5330	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
10-i	Nmax	N=	0.000	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	59343.772	42262.522	45008.527
		M=	-169584.845				(1/m)	0.000194	0.000509	0.004005
						x(m)	----	2.5331	0.4994	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-600452.756	----	-439637.076
						(1/m)	-0.000371	----	-0.000361	
						x(m)	----	----	5.5330	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	



部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
10-j	Nmax	N=	0.000	-0.000005	道示V	+側	M(kNm)	57187.603	39021.164	41307.497
		M=-	205142.448				(1/m)	0.000182	0.000480	0.003614
							x(m)	----	2.8290	0.5534
							c	----	0.0014	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-699670.197	----
							(1/m)	-0.000359	----	-0.000333
							x(m)	----	----	6.0000
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	----
11-i	Nmax	N=	0.000	0.000042	道示V	+側	M(kNm)	-29885.649	16307.093	44328.223
		M=-	205142.448				(1/m)	0.000118	0.000420	0.003398
							x(m)	----	2.3893	0.5887
							c	----	0.0010	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-660257.198	-653139.710
							(1/m)	-0.000155	-0.000442	-0.001936
							x(m)	----	2.5601	1.0332
							c	----	0.0011	0.0020
							p	----	----	----
11-j	Nmax	N=	0.000	0.000037	道示V	+側	M(kNm)	-31952.645	15985.173	45470.294
		M=-	228203.929				(1/m)	0.000121	0.000426	0.003112
							x(m)	----	2.4396	0.6427
							c	----	0.0010	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-683041.548	-676333.687
							(1/m)	-0.000160	-0.000448	-0.001784
							x(m)	----	2.6108	1.1208
							c	----	0.0012	0.0020
							p	----	----	----
12-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000054	道示V	+側	M(kNm)	-38436.004	5489.250	33198.731
		M=-	184648.346				(1/m)	0.000117	0.000419	0.003460
							x(m)	----	2.3783	0.5781
							c	----	0.0010	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-667893.755	-658985.333
							(1/m)	-0.000155	-0.000440	-0.001970
							x(m)	----	2.5490	1.0155
							c	----	0.0011	0.0020
							p	----	----	----
12-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000060	道示V	+側	M(kNm)	-33299.904	10662.944	37944.524
		M=-	163769.497				(1/m)	0.000116	0.000417	0.003543
							x(m)	----	2.3634	0.5644
							c	----	0.0010	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-655406.447	-647114.851
							(1/m)	-0.000153	-0.000438	-0.002015
							x(m)	----	2.5340	0.9923
							c	----	0.0011	0.0020
							p	----	----	----
13-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000023	道示V	+側	M(kNm)	54138.965	33952.826	36564.019
		M=-	163769.497				(1/m)	0.000178	0.000472	0.003871
							x(m)	----	2.7723	0.5166
							c	----	0.0013	0.0020
							p	----	----	----
							-側	M(kNm)	-686827.345	----
							(1/m)	-0.000351	----	-0.000333
							x(m)	----	----	6.0000
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	----

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時	
13-j	Nmax N= -4753.869 M=-131849.615	0.000028	道示V	+側	M(kNm)	57813.165	39095.563	42126.361
					(1/m)	0.000190	0.000501	0.004225
					x(m)	----	2.4869	0.4733
					c	----	0.0012	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-588461.201	----
(1/m)	-0.000363	----	-0.000361					
x(m)	----	----	5.5330					
c	----	----	0.0020					
p	----	----	----					
14-i	Nmax N= -4753.869 M=-131849.615	0.000024	道示V	+側	M(kNm)	57032.906	37855.878	41176.873
					(1/m)	0.000185	0.000493	0.004455
					x(m)	----	2.4385	0.4489
					c	----	0.0012	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-573600.234	----
(1/m)	-0.000354	----	-0.000361					
x(m)	----	----	5.5330					
c	----	----	0.0020					
p	----	----	----					
14-j	Nmax N= -4753.869 M= -86136.278	0.000029	道示V	+側	M(kNm)	60966.718	44944.334	49026.781
					(1/m)	0.000197	0.000534	0.005288
					x(m)	----	2.0051	0.3782
					c	----	0.0011	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-424432.256	----
(1/m)	-0.000356	----	-0.000411					
x(m)	----	----	4.8680					
c	----	----	0.0020					
p	----	----	----					
15-i	Nmax N= -4753.869 M= -86136.278	0.000029	道示V	+側	M(kNm)	60966.723	44944.340	49026.787
					(1/m)	0.000197	0.000534	0.005288
					x(m)	----	2.0051	0.3782
					c	----	0.0011	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-424432.245	----
(1/m)	-0.000356	----	-0.000411					
x(m)	----	----	4.8680					
c	----	----	0.0020					
p	----	----	----					
15-j	Nmax N= -4753.869 M= -44055.824	0.000033	道示V	+側	M(kNm)	66860.627	53771.016	58411.312
					(1/m)	0.000204	0.000576	0.006455
					x(m)	----	1.6006	0.3098
					c	----	0.0009	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-292323.803	-267416.920
(1/m)	-0.000347	-0.000778	-0.001880					
x(m)	----	2.2653	1.0641					
c	----	0.0018	0.0020					
p	----	----	----					
16-i	Nmax N= -4753.869 M= -44055.824	0.000033	道示V	+側	M(kNm)	66860.631	53771.020	58411.316
					(1/m)	0.000204	0.000576	0.006455
					x(m)	----	1.6006	0.3098
					c	----	0.0009	0.0020
					p	----	----	----
					-側	M(kNm)	-292323.795	-267416.915
(1/m)	-0.000347	-0.000778	-0.001880					
x(m)	----	2.2653	1.0641					
c	----	0.0018	0.0020					
p	----	----	----					

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
16-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000032	道示V	+側	M(kNm)	75104.663	63649.385	68496.023
		M=	-7394.411				(1/m)	0.000201	0.000612	0.008163
						x(m)	----	1.2315	0.2450	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-180743.095	-162154.383	-163926.061
						(1/m)	-0.000323	-0.000754	-0.004357	
						x(m)	----	1.6857	0.4590	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
17-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000031	道示V	+側	M(kNm)	74228.525	62474.027	67327.500
		M=	-7394.411				(1/m)	0.000198	0.000608	0.008315
						x(m)	----	1.2168	0.2405	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-177825.983	-159235.393	-161106.569
						(1/m)	-0.000318	-0.000746	-0.004519	
						x(m)	----	1.6645	0.4425	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	----	----	
17-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000011	道示V	+側	M(kNm)	95935.218	84962.194	89650.139
		M=	20290.410				(1/m)	0.000205	0.000656	0.009490
						x(m)	----	1.0118	0.2108	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-103213.442	-87805.677	-90123.712
						(1/m)	-0.000306	-0.000783	-0.005617	
						x(m)	----	1.3746	0.3560	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
18-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000011	道示V	+側	M(kNm)	95935.223	84962.198	89650.144
		M=	20290.410				(1/m)	0.000205	0.000656	0.009490
						x(m)	----	1.0118	0.2108	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-103213.438	-87805.672	-90123.708
						(1/m)	-0.000306	-0.000783	-0.005617	
						x(m)	----	1.3746	0.3560	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
18-j	Nmax	N=	-4753.869	-0.000001	道示V	+側	M(kNm)	101735.346	87888.355	91922.445
		M=	39964.790				(1/m)	0.000187	0.000665	0.012882
						x(m)	----	0.7733	0.1553	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-43646.432	-28555.428	-31390.924
						(1/m)	-0.000257	-0.000759	-0.007826	
						x(m)	----	1.0456	0.2556	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
19-i	Nmax	N=	-4753.869	-0.000001	道示V	+側	M(kNm)	101735.346	87888.355	91922.445
		M=	39964.790				(1/m)	0.000187	0.000665	0.012882
						x(m)	----	0.7733	0.1553	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-43646.432	-28555.428	-31390.924
						(1/m)	-0.000257	-0.000759	-0.007826	
						x(m)	----	1.0456	0.2556	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
19-j	Nmax	N=	-4753.869	-0.000011	道示V	+側	M(kNm)	101025.061	83552.491	86740.935
		M=	47914.643				(1/m)	0.000163	0.000647	0.017600
						x(m)	----	0.6209	0.1136	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-13429.792	711.421	-1979.971
						(1/m)	-0.000211	-0.000715	-0.010691	
						x(m)	----	0.8359	0.1871	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
20-i	Nmax	N=	-4753.869	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	100272.995	82824.733	85986.038
		M=	47914.643				(1/m)	0.000162	0.000646	0.017771
						x(m)	----	0.6172	0.1125	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-13442.807	765.863	-1910.714
						(1/m)	-0.000209	-0.000713	-0.010796	
						x(m)	----	0.8308	0.1853	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
20-j	Nmax	N=	-4753.869	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	100268.457	82820.704	85983.463
		M=	47873.108				(1/m)	0.000162	0.000646	0.017771
						x(m)	----	0.6172	0.1125	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-13442.889	766.662	-1907.850
						(1/m)	-0.000209	-0.000713	-0.010797	
						x(m)	----	0.8308	0.1852	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
21-i	Nmax	N=	-4753.869	-0.000011	道示V	+側	M(kNm)	101020.763	83547.867	86733.702
		M=	47873.108				(1/m)	0.000163	0.000647	0.017603
						x(m)	----	0.6208	0.1136	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-13429.871	712.368	-1976.968
						(1/m)	-0.000211	-0.000715	-0.010693	
						x(m)	----	0.8358	0.1870	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
21-j	Nmax	N=	-4753.869	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	101719.219	87873.747	91909.468
		M=	39701.735				(1/m)	0.000187	0.000665	0.012884
						x(m)	----	0.7732	0.1552	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-43644.210	-28549.665	-31386.895
						(1/m)	-0.000257	-0.000759	-0.007827	
						x(m)	----	1.0455	0.2555	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
22-i	Nmax	N=	-4753.869	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	101719.219	87873.747	91909.468
		M=	39701.735				(1/m)	0.000187	0.000665	0.012884
						x(m)	----	0.7732	0.1552	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-43644.210	-28549.665	-31386.895
						(1/m)	-0.000257	-0.000759	-0.007827	
						x(m)	----	1.0455	0.2555	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
22-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000035	道示V	+側	M(kNm)	97569.319	85509.755	90251.052
		M=	19805.834				(1/m)	0.000233	0.000695	0.007931
						x(m)	----	1.1358	0.2522	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-133629.035	-120916.554	-122469.423
						(1/m)	-0.000357	-0.000863	-0.004100	
						x(m)	----	1.5497	0.4878	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
23-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000035	道示V	+側	M(kNm)	97569.309	85509.746	90251.042
		M=	19805.834				(1/m)	0.000233	0.000695	0.007931
						x(m)	----	1.1358	0.2522	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-133629.047	-120916.564	-122469.433
						(1/m)	-0.000357	-0.000863	-0.004100	
						x(m)	----	1.5497	0.4878	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
23-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000030	道示V	+側	M(kNm)	74198.423	62547.500	67397.699
		M=	-8072.818				(1/m)	0.000198	0.000609	0.008301
						x(m)	----	1.2181	0.2409	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-178220.352	-159533.527	-161397.744
						(1/m)	-0.000319	-0.000747	-0.004505	
						x(m)	----	1.6664	0.4440	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	----	----	
24-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000031	道示V	+側	M(kNm)	75075.198	63726.346	68564.641
		M=	-8072.818				(1/m)	0.000201	0.000612	0.008150
						x(m)	----	1.2329	0.2454	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-181143.778	-162457.209	-164221.918
						(1/m)	-0.000323	-0.000755	-0.004342	
						x(m)	----	1.6877	0.4606	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
24-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000032	道示V	+側	M(kNm)	66870.855	53789.506	58421.065
		M=	-44928.061				(1/m)	0.000204	0.000576	0.006453
						x(m)	----	1.6010	0.3099	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-292398.415	-267489.820	-267765.225
						(1/m)	-0.000347	-0.000778	-0.001874	
						x(m)	----	2.2660	1.0671	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	
25-i	Nmax	N=	-4753.869	0.000032	道示V	+側	M(kNm)	66870.851	53789.502	58421.061
		M=	-44928.061				(1/m)	0.000204	0.000576	0.006453
						x(m)	----	1.6010	0.3099	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-292398.423	-267489.824	-267765.229
						(1/m)	-0.000347	-0.000778	-0.001874	
						x(m)	----	2.2660	1.0671	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時		
25-j	Nmax	N= -4753.869 M= -87188.500	0.000022	道示V	+側	M(kNm)	82752.217	72563.726	75712.845
					(1/m)	0.000216	0.000567	0.004366	
						x(m)	----	2.1688	0.4581
						c	----	0.0012	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-446430.661	----
					(1/m)	-0.000387	----	-0.000411	
					x(m)	----	----	4.8680	
					c	----	----	0.0020	
					p	----	----	----	
26-i	Nmax	N= -4753.869 M= -87188.500	0.000022	道示V	+側	M(kNm)	82752.205	72563.712	75712.831
					(1/m)	0.000216	0.000567	0.004366	
						x(m)	----	2.1688	0.4581
						c	----	0.0012	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-446430.678	----
					(1/m)	-0.000387	----	-0.000411	
					x(m)	----	----	4.8680	
					c	----	----	0.0020	
					p	----	----	----	
26-j	Nmax	N= -4753.869 M=-133067.977	0.000023	道示V	+側	M(kNm)	56732.040	37468.858	40779.144
					(1/m)	0.000185	0.000493	0.004446	
						x(m)	----	2.4405	0.4499
						c	----	0.0012	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-574918.805	----
					(1/m)	-0.000355	----	-0.000361	
					x(m)	----	----	5.5330	
					c	----	----	0.0020	
					p	----	----	----	
27-i	Nmax	N= -4753.869 M=-133067.977	0.000027	道示V	+側	M(kNm)	57499.759	38698.799	41717.548
					(1/m)	0.000190	0.000501	0.004215	
						x(m)	----	2.4889	0.4744
						c	----	0.0012	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-589835.402	----
					(1/m)	-0.000364	----	-0.000361	
					x(m)	----	----	5.5330	
					c	----	----	0.0020	
					p	----	----	----	
27-j	Nmax	N= -4753.869 M=-165091.697	0.000022	道示V	+側	M(kNm)	54149.776	33973.323	36579.029
					(1/m)	0.000178	0.000472	0.003867	
						x(m)	----	2.7733	0.5172
						c	----	0.0013	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-687138.258	----
					(1/m)	-0.000351	----	-0.000333	
					x(m)	----	----	6.0000	
					c	----	----	0.0020	
					p	----	----	----	
28-i	Nmax	N= -4753.869 M=-165091.697	0.000059	道示V	+側	M(kNm)	-33338.465	10657.525	37952.020
					(1/m)	0.000116	0.000417	0.003540	
						x(m)	----	2.3640	0.5649
						c	----	0.0010	0.0020
						p	----	----	----
						-側	M(kNm)	-655648.139	-647359.054
					(1/m)	-0.000153	-0.000438	-0.002014	
					x(m)	----	2.5346	0.9932	
					c	----	0.0011	0.0020	
					p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
28-j	Nmax	N=	-4753.869	0.000054	道示V	+側	M(kNm)	-38477.278	5484.758	33204.465
		M=-	-186032.848				(1/m)	0.000117	0.000419	0.003457
						x(m)	----	2.3788	0.5786	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-668147.387	-659245.340	-687237.141
						(1/m)	-0.000155	-0.000440	-0.001968	
						x(m)	----	2.5496	1.0164	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
29-i	Nmax	N=	0.000	0.000037	道示V	+側	M(kNm)	-31953.677	15988.905	45474.025
		M=-	-226846.311				(1/m)	0.000121	0.000426	0.003112
						x(m)	----	2.4396	0.6427	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-683038.906	-676329.955	-705398.526
						(1/m)	-0.000160	-0.000448	-0.001785	
						x(m)	----	2.6108	1.1207	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	----	----	
29-j	Nmax	N=	0.000	0.000043	道示V	+側	M(kNm)	-29887.328	16308.693	44329.823
		M=-	-203823.110				(1/m)	0.000118	0.000420	0.003398
						x(m)	----	2.3893	0.5887	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-660258.532	-653138.110	-681331.974
						(1/m)	-0.000155	-0.000442	-0.001936	
						x(m)	----	2.5601	1.0332	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
30-i	Nmax	N=	0.000	-0.000004	道示V	+側	M(kNm)	57185.362	39023.284	41306.591
		M=-	-203823.110				(1/m)	0.000182	0.000480	0.003614
						x(m)	----	2.8290	0.5534	
						c	----	0.0014	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-699657.599	----	-497485.815
						(1/m)	-0.000359	----	-0.000333	
						x(m)	----	----	6.0000	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
30-j	Nmax	N=	0.000	-0.000001	道示V	+側	M(kNm)	59341.677	42262.020	45004.324
		M=-	-168329.305				(1/m)	0.000194	0.000509	0.004005
						x(m)	----	2.5330	0.4993	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-600447.874	----	-439633.372
						(1/m)	-0.000371	----	-0.000361	
						x(m)	----	----	5.5330	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
31-i	Nmax	N=	0.000	-0.000005	道示V	+側	M(kNm)	58697.996	41220.430	44255.065
		M=-	-168329.305				(1/m)	0.000189	0.000501	0.004226
						x(m)	----	2.4867	0.4733	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-586175.269	----	-435167.199
						(1/m)	-0.000362	----	-0.000361	
						x(m)	----	----	5.5330	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
31-j	Nmax	N=	0.000	-0.000001	道示V	+側	M(kNm)	60166.270	45161.367	49082.999
		M=-	-116897.693				(1/m)	0.000201	0.000540	0.005096
						x(m)	----	2.0381	0.3924	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-435113.772	----	-349913.289
						(1/m)	-0.000364	----	-0.000411	
						x(m)	----	----	4.8680	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
32-i	Nmax	N=	0.000	-0.000001	道示V	+側	M(kNm)	60166.274	45161.373	49083.005
		M=-	-116897.693				(1/m)	0.000201	0.000540	0.005096
						x(m)	----	2.0381	0.3924	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-435113.761	----	-349913.283
						(1/m)	-0.000364	----	-0.000411	
						x(m)	----	----	4.8680	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	----	
32-j	Nmax	N=	0.000	0.000004	道示V	+側	M(kNm)	63275.767	50600.942	55184.470
		M=-	-68622.440				(1/m)	0.000206	0.000580	0.006306
						x(m)	----	1.6205	0.3172	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-301515.383	-276541.496	-276679.469
						(1/m)	-0.000354	-0.000798	-0.001485	
						x(m)	----	2.3146	1.3472	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	
33-i	Nmax	N=	0.000	0.000004	道示V	+側	M(kNm)	63275.770	50600.947	55184.474
		M=-	-68622.440				(1/m)	0.000206	0.000580	0.006306
						x(m)	----	1.6205	0.3172	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-301515.375	-276541.492	-276679.465
						(1/m)	-0.000354	-0.000798	-0.001485	
						x(m)	----	2.3146	1.3472	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	----	----	
33-j	Nmax	N=	0.000	-0.000017	道示V	+側	M(kNm)	81378.177	70084.975	74924.863
		M=-	-25289.706				(1/m)	0.000203	0.000614	0.008070
						x(m)	----	1.2408	0.2478	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-172382.903	-158310.054	-160018.924
						(1/m)	-0.000322	-0.000759	-0.004255	
						x(m)	----	1.6992	0.4700	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	
34-i	Nmax	N=	0.000	-0.000018	道示V	+側	M(kNm)	80496.888	68983.302	73827.278
		M=-	-25289.706				(1/m)	0.000201	0.000611	0.008201
						x(m)	----	1.2279	0.2439	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-169970.796	-155805.474	-157603.990
						(1/m)	-0.000317	-0.000752	-0.004397	
						x(m)	----	1.6804	0.4548	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	----	----	



部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時			
34-j	Nmax	N=	0.000	0.000021	道示V	+側	M(kNm)	73739.150	63050.267	67627.941
		M=	9066.437				(1/m)	0.000190	0.000642	0.010298
						x(m)	----	0.9598	0.1942	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-111227.581	-96266.461	-98801.597
						(1/m)	-0.000291	-0.000754	-0.006228	
						x(m)	----	1.3037	0.3211	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
35-i	Nmax	N=	0.000	0.000021	道示V	+側	M(kNm)	73739.153	63050.270	67627.943
		M=	9066.437				(1/m)	0.000190	0.000642	0.010298
						x(m)	----	0.9598	0.1942	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-111227.578	-96266.458	-98801.594
						(1/m)	-0.000291	-0.000754	-0.006228	
						x(m)	----	1.3037	0.3211	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	----	----	
35-j	Nmax	N=	0.000	-0.000054	道示V	+側	M(kNm)	136361.078	120933.523	125577.822
		M=	37338.854				(1/m)	0.000244	0.000726	0.009199
						x(m)	----	0.9576	0.2174	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-51864.773	-41580.796	-43757.451
						(1/m)	-0.000324	-0.000871	-0.005371	
						x(m)	----	1.2960	0.3724	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
36-i	Nmax	N=	0.000	-0.000054	道示V	+側	M(kNm)	136361.085	120933.529	125577.828
		M=	37338.854				(1/m)	0.000244	0.000726	0.009199
						x(m)	----	0.9576	0.2174	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-51864.767	-41580.789	-43757.445
						(1/m)	-0.000324	-0.000871	-0.005371	
						x(m)	----	1.2960	0.3724	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	----	----	
36-j	Nmax	N=	0.000	-0.000066	道示V	+側	M(kNm)	147246.812	124898.368	129213.254
		M=	53007.979				(1/m)	0.000233	0.000710	0.011225
						x(m)	----	0.8225	0.1782	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-14706.985	-4259.106	-6920.862
						(1/m)	-0.000280	-0.000824	-0.006819	
						x(m)	----	1.1102	0.2933	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	
37-i	Nmax	N=	0.000	-0.000063	道示V	+側	M(kNm)	145608.272	123373.038	127660.817
		M=	53007.979				(1/m)	0.000230	0.000708	0.011365
						x(m)	----	0.8161	0.1760	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	----	----	
						-側	M(kNm)	-14804.299	-4212.823	-6894.711
						(1/m)	-0.000277	-0.000820	-0.006904	
						x(m)	----	1.1016	0.2897	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	----	----	

部材No.	全死荷重時		0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時		
37-j	Nmax	N=	0.000	-0.000071	道示V	+側	M(kNm)	144262.198	122114.958	126380.671
		M=	49758.269				(1/m)	0.000228	0.000706	0.011483
			x(m)	----	0.8108	0.1742				
			c	----	0.0006	0.0020				
			p	----	----	----				
			-側	M(kNm)	-14881.212	-4175.203	-6874.063			
		(1/m)	-0.000275	-0.000817	-0.006976					
		x(m)	----	1.0944	0.2867					
		c	----	0.0009	0.0020					
		p	----	----	----					
38-i	Nmax	N=	0.000	-0.000071	道示V	+側	M(kNm)	144262.198	122114.958	126380.671
		M=	49758.269				(1/m)	0.000228	0.000706	0.011483
			x(m)	----	0.8108	0.1742				
			c	----	0.0006	0.0020				
			p	----	----	----				
			-側	M(kNm)	-14881.212	-4175.203	-6874.063			
		(1/m)	-0.000275	-0.000817	-0.006976					
		x(m)	----	1.0944	0.2867					
		c	----	0.0009	0.0020					
		p	----	----	----					
38-j	Nmax	N=	0.000	-0.000063	道示V	+側	M(kNm)	86099.359	76503.597	80865.311
		M=	6697.801				(1/m)	0.000207	0.000714	0.010964
			x(m)	----	0.8348	0.1824				
			c	----	0.0006	0.0020				
			p	----	----	----				
			-側	M(kNm)	-63481.595	-55689.175	-58300.906			
		(1/m)	-0.000301	-0.000832	-0.006661					
		x(m)	----	1.1268	0.3003					
		c	----	0.0009	0.0020					
		p	----	----	----					
39-i	Nmax	N=	0.000	-0.000063	道示V	+側	M(kNm)	86099.348	76503.586	80865.301
		M=	6697.801				(1/m)	0.000207	0.000714	0.010964
			x(m)	----	0.8348	0.1824				
			c	----	0.0006	0.0020				
			p	----	----	----				
			-側	M(kNm)	-63481.607	-55689.186	-58300.917			
		(1/m)	-0.000301	-0.000832	-0.006661					
		x(m)	----	1.1268	0.3003					
		c	----	0.0009	0.0020					
		p	----	----	----					

### 6.3 平均せん断応力度

せん断力による平均せん断応力度(設計荷重作用時)

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d * tan	S' (kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	a (N/mm <sup>2</sup> )
11-i	1.200	-2388.234	全死荷重時	-9825.519	-205142.448	6.0000	-2128.923	-5308.362	-0.74	> 0.55
			設計時	-12388.475	-240170.924	6.0000	-2492.440	-7507.800	-1.04	> 0.55
			温度時	-12458.027	-245564.719	6.0000	-2548.416	-7521.377	-1.04	> 0.55
			地震時	-10069.122	-224033.822	6.0000	-2324.973	-5355.914	-0.74	> 0.55
11-j	1.200	139.265	全死荷重時	-10673.574	-228203.929	6.0000	0.000	-10812.839	-1.50	> 0.55
			設計時	-13317.950	-267542.002	6.0000	0.000	-13457.215	-1.87	> 0.55
			温度時	-13387.502	-273092.290	6.0000	0.000	-13526.768	-1.88	> 0.55
			地震時	-10917.177	-247643.408	6.0000	0.000	-11056.442	-1.54	> 0.55
12-i	1.200	139.073	全死荷重時	9703.516	-184648.346	6.0000	0.000	9564.442	1.33	> 0.55
			設計時	12256.139	-225612.675	6.0000	0.000	12117.065	1.68	> 0.55
			温度時	12260.784	-238870.311	6.0000	0.000	12121.710	1.68	> 0.55
			地震時	10550.650	-226890.181	6.0000	0.000	10411.576	1.45	> 0.55
12-j	1.200	2584.402	全死荷重時	8855.461	-163769.497	6.0000	1699.563	4571.495	0.63	> 0.55
			設計時	11327.417	-200489.264	6.0000	2080.633	6662.382	0.93	> 0.55
			温度時	11323.636	-197346.584	6.0000	2048.019	6691.214	0.93	> 0.55
			地震時	9702.595	-204105.281	6.0000	2118.159	5000.033	0.69	> 0.55
28-i	1.200	-2585.199	全死荷重時	-8883.151	-165091.697	6.0000	-1713.285	-4584.667	-0.64	> 0.55
			設計時	-11354.262	-201783.089	6.0000	-2094.060	-6675.003	-0.93	> 0.55
			温度時	-11358.043	-199001.538	6.0000	-2065.194	-6707.651	-0.93	> 0.55
			地震時	-9730.285	-205657.215	6.0000	-2134.265	-5010.821	-0.70	> 0.55
28-j	1.200	-139.105	全死荷重時	-9731.206	-186032.848	6.0000	0.000	-9592.100	-1.33	> 0.55
			設計時	-12283.039	-226969.667	6.0000	0.000	-12143.934	-1.69	> 0.55
			温度時	-12286.821	-224196.624	6.0000	0.000	-12147.716	-1.69	> 0.55
			地震時	-10578.340	-228504.417	6.0000	0.000	-10439.235	-1.45	> 0.55
29-i	1.200	-139.249	全死荷重時	10656.561	-226846.311	6.0000	0.000	10795.811	1.50	> 0.55
			設計時	13300.801	-266174.336	6.0000	0.000	13440.050	1.87	> 0.55
			温度時	13368.691	-271591.959	6.0000	0.000	13507.940	1.88	> 0.55
			地震時	10906.708	-246807.990	6.0000	0.000	11045.957	1.53	> 0.55
29-j	1.200	2387.801	全死荷重時	9808.507	-203823.110	6.0000	2115.231	5305.475	0.74	> 0.55
			設計時	12371.294	-238839.805	6.0000	2478.626	7504.867	1.04	> 0.55
			温度時	12439.184	-244104.675	6.0000	2533.264	7518.120	1.04	> 0.55
			地震時	10058.653	-223221.959	6.0000	2316.548	5354.304	0.74	> 0.55
40-i	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	-43555.583	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.10
			設計時	6477.614	-80702.346	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.09
			温度時	7843.963	-89403.823	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.10
			地震時	10277.047	-105236.898	4.5000	0.000	10277.047	0.33	> 0.13
40-j	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	-29293.975	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.11
			設計時	6477.614	-61439.676	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.09
			温度時	7843.963	-66042.104	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.11
			地震時	10277.047	-74405.758	4.5000	0.000	10277.047	0.33	> 0.13
41-i	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	-29293.975	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.11
			設計時	6477.614	-61439.676	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.09
			温度時	7843.963	-66042.104	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.11
			地震時	10277.047	-74405.758	4.5000	0.000	10277.047	0.33	> 0.13
41-j	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	-19786.237	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.14
			設計時	6477.614	-48597.895	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.10
			温度時	7843.963	-50467.624	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.12
			地震時	10585.747	-53542.965	4.5000	0.000	10585.747	0.34	> 0.15
42-i	2.000	0.000	全死荷重時	4753.869	-19786.237	4.5000	0.000	4753.869	0.53	> 0.14
			設計時	6477.614	-48597.895	4.5000	0.000	6477.614	0.72	> 0.12
			温度時	7843.963	-50467.624	4.5000	0.000	7843.963	0.87	> 0.13
			地震時	10585.747	-53542.965	4.5000	0.000	10585.747	1.18	> 0.16
42-j	2.000	0.000	全死荷重時	4753.869	84798.887	4.5000	0.000	4753.869	0.53	> 0.10
			設計時	6477.614	92661.690	4.5000	0.000	6477.614	0.72	> 0.10
			温度時	7843.963	120851.650	4.5000	0.000	7843.963	0.87	> 0.11
			地震時	12633.947	201873.659	4.5000	0.000	12633.947	1.40	> 0.13
43-i	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	84798.887	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.09
			設計時	6477.614	92661.690	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.09
			温度時	7843.963	120851.650	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.10
			地震時	12633.947	201873.659	4.5000	0.000	12633.947	0.40	> 0.12

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	a (N/mm <sup>2</sup> )
43-j	7.000	0.000	全死荷重時	4753.869	101437.429	4.5000	0.000	4753.869	0.15	> 0.09
			設計時	6477.614	115134.806	4.5000	0.000	6477.614	0.21	> 0.09
			温度時	7843.963	148106.989	4.5000	0.000	7843.963	0.25	> 0.10
			地震時	13174.172	247037.865	4.5000	0.000	13174.172	0.42	> 0.12
44-i	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	40813.463	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.10
			設計時	-6477.614	72604.548	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.09
			温度時	-7843.963	80795.214	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.10
			地震時	-10606.878	103246.711	4.5000	0.000	-10606.878	-0.34	> 0.13
44-j	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	26551.856	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.12
			設計時	-6477.614	53341.878	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.10
			温度時	-7843.963	57433.495	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.11
			地震時	-10606.878	71426.077	4.5000	0.000	-10606.878	-0.34	> 0.14
45-i	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	26551.856	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.12
			設計時	-6477.614	53341.878	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.10
			温度時	-7843.963	57433.495	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.11
			地震時	-10606.878	71426.077	4.5000	0.000	-10606.878	-0.34	> 0.14
45-j	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	17044.117	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.14
			設計時	-6477.614	40500.097	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.11
			温度時	-7843.963	41859.015	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.12
			地震時	-10915.578	49903.622	4.5000	0.000	-10915.578	-0.35	> 0.15
46-i	2.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	17044.117	4.5000	0.000	-4753.869	-0.53	> 0.14
			設計時	-6477.614	40500.097	4.5000	0.000	-6477.614	-0.72	> 0.12
			温度時	-7843.963	41859.015	4.5000	0.000	-7843.963	-0.87	> 0.14
			地震時	-10915.578	49903.622	4.5000	0.000	-10915.578	-1.21	> 0.17
46-j	2.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	-70902.464	4.5000	0.000	-4753.869	-0.53	> 0.11
			設計時	-6477.614	-78286.372	4.5000	0.000	-6477.614	-0.72	> 0.11
			温度時	-7843.963	-102204.920	4.5000	0.000	-7843.963	-0.87	> 0.11
			地震時	-12637.928	-167966.309	4.5000	0.000	-12637.928	-1.40	> 0.13
47-i	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	-70902.464	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.10
			設計時	-6477.614	-78286.372	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.10
			温度時	-7843.963	-102204.920	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.10
			地震時	-12637.928	-167966.309	4.5000	0.000	-12637.928	-0.40	> 0.13
47-j	7.000	0.000	全死荷重時	-4753.869	-102278.001	4.5000	0.000	-4753.869	-0.15	> 0.09
			設計時	-6477.614	-120664.248	4.5000	0.000	-6477.614	-0.21	> 0.09
			温度時	-7843.963	-153600.702	4.5000	0.000	-7843.963	-0.25	> 0.10
			地震時	-13656.638	-254738.376	4.5000	0.000	-13656.638	-0.43	> 0.12

## 6.4 せん断終局耐力

### 6.4.1 ウェブ圧壊に対する耐力

#### せん断力による圧壊に対する照査

部材No.	max (N/mm <sup>2</sup> )	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
11-i	5.30	1.200	6.0000	-2388.234	a)	-19393.831	-370795.281	-3848.031	-15545.800	-40548.234	2.61
					b)	-16232.908	-292713.638	-3037.717	-13195.191	-40548.234	3.07
					c)	-21558.032	-446881.357	-4637.635	-16920.396	-40548.234	2.40
11-j	5.30	1.200	6.0000	139.265	a)	-20699.853	-412029.052	0.000	-20699.853	-38020.735	1.84
					b)	-17284.513	-326549.113	0.000	-17284.513	-38020.735	2.20
					c)	-23138.139	-494531.845	0.000	-23138.139	-38020.735	1.64
12-i	5.30	1.200	6.0000	139.073	a)	18997.596	-355991.954	0.000	18997.596	38299.073	2.02
					b)	16085.073	-287059.168	0.000	16085.073	38299.073	2.38
					c)	20838.861	-415130.872	0.000	20838.861	38299.073	1.84
12-j	5.30	1.200	6.0000	2584.402	a)	17693.458	-318234.743	3302.569	14390.888	40744.402	2.83
					b)	15035.351	-255568.915	2652.237	12383.114	40744.402	3.29
					c)	19260.034	-372413.368	3864.823	15395.211	40744.402	2.65
28-i	5.30	1.200	6.0000	-2585.199	a)	-17724.405	-319742.480	-3318.216	-14406.189	-40745.199	2.83
					b)	-15060.928	-256820.177	-2665.223	-12395.705	-40745.199	3.29
					c)	-19298.820	-374285.770	-3884.255	-15414.565	-40745.199	2.64
28-j	5.30	1.200	6.0000	-139.105	a)	-19028.684	-357576.242	0.000	-19028.684	-38299.105	2.01
					b)	-16110.790	-288374.897	0.000	-16110.790	-38299.105	2.38
					c)	-20877.742	-417095.247	0.000	-20877.742	-38299.105	1.83
29-i	5.30	1.200	6.0000	-139.249	a)	20677.507	-410247.918	0.000	20677.507	38020.751	1.84
					b)	17267.160	-325166.374	0.000	17267.160	38020.751	2.20
					c)	23109.246	-492227.557	0.000	23109.246	38020.751	1.65
29-j	5.30	1.200	6.0000	2387.801	a)	19371.407	-369059.327	3830.016	15541.392	40547.801	2.61
					b)	16215.476	-291364.847	3023.720	13191.757	40547.801	3.07
					c)	21529.085	-444638.612	4614.361	16914.724	40547.801	2.40
40-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	-152969.645	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	-136422.492	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	-145315.105	0.000	9486.203	100800.000	10.63
40-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	-123888.563	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	-109658.227	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	-117145.785	0.000	9486.203	100800.000	10.63
41-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	-123888.563	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	-109658.227	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	-117145.785	0.000	9486.203	100800.000	10.63
41-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	-104501.176	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	-91815.383	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	-98366.238	0.000	9486.203	100800.000	10.63
42-i	3.20	2.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	-104501.176	0.000	9835.503	28800.000	2.93
					b)	9063.231	-91815.383	0.000	9063.231	28800.000	3.18
					c)	9486.203	-98366.238	0.000	9486.203	28800.000	3.04
42-j	3.20	2.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	108760.090	0.000	9835.503	28800.000	2.93
					b)	9063.231	104455.894	0.000	9063.231	28800.000	3.18
					c)	9486.203	108208.775	0.000	9486.203	28800.000	3.04
43-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	108760.090	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	104455.894	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	108208.775	0.000	9486.203	100800.000	10.63
43-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	9835.503	142688.018	0.000	9835.503	100800.000	10.25
					b)	9063.231	135680.870	0.000	9063.231	100800.000	11.12
					c)	9486.203	141072.981	0.000	9486.203	100800.000	10.63
44-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	136171.374	0.000	-9835.503	-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	120291.175	0.000	-9063.231	-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	131912.104	0.000	-9486.203	-100800.000	10.63

部材No.	max (N/mm <sup>2</sup> )	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率
44-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	107090.292	0.000	-9835.503-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	93526.910	0.000	-9063.231-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	103742.784	0.000	-9486.203-100800.000	10.63
45-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	107090.292	0.000	-9835.503-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	93526.910	0.000	-9063.231-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	103742.784	0.000	-9486.203-100800.000	10.63
45-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	87702.904	0.000	-9835.503-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	75684.067	0.000	-9063.231-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	84963.237	0.000	-9486.203-100800.000	10.63
46-i	3.20	2.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	87702.904	0.000	-9835.503-28800.000	2.93
					b)	-9063.231	75684.067	0.000	-9063.231-28800.000	3.18
					c)	-9486.203	84963.237	0.000	-9486.203-28800.000	3.04
46-j	3.20	2.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	-91630.433	0.000	-9835.503-28800.000	2.93
					b)	-9063.231	-89362.235	0.000	-9063.231-28800.000	3.18
					c)	-9486.203	-88747.569	0.000	-9486.203-28800.000	3.04
47-i	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	-91630.433	0.000	-9835.503-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	-89362.235	0.000	-9063.231-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	-88747.569	0.000	-9486.203-100800.000	10.63
47-j	3.20	7.000	4.5000	0.000	a)	-9835.503	-155608.812	0.000	-9835.503-100800.000	10.25
					b)	-9063.231	-148243.618	0.000	-9063.231-100800.000	11.12
					c)	-9486.203	-150720.073	0.000	-9486.203-100800.000	10.63

### 6.4.2 斜引張破壊に対する耐力

せん断力による斜引張破壊に対する照査

部材No.	bw (m)	Sp (kN)	Ss (kN)	Ssp (kN)	d (m)	k	Sc (kN)	Sus (kN)	Sh (kN)	安全率	
11-i	1.200	-2388.234	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	-162829.904	-15545.800	10.47
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	-162829.904	-13195.191	12.34
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	-162829.904	-16920.396	9.62
11-j	1.200	139.265	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	-160302.404	-20699.853	7.74
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	-160302.404	-17284.513	9.27
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	-160302.404	-23138.139	6.93
12-i	1.200	139.073	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	160580.743	18997.596	8.45
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	160580.743	16085.073	9.98
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	160580.743	20838.861	7.71
12-j	1.200	2584.402	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	163026.072	14390.888	11.33
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	163026.072	12383.114	13.17
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	163026.072	15395.211	10.59
28-i	1.200	-2585.199	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	-163026.868	-14406.189	11.32
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	-163026.868	-12395.705	13.15
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	-163026.868	-15414.565	10.58
28-j	1.200	-139.105	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	-160580.775	-19028.684	8.44
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	-160580.775	-16110.790	9.97
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	-160580.775	-20877.742	7.69
29-i	1.200	-139.249	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	160302.420	20677.507	7.75
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	160302.420	17267.160	9.28
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	160302.420	23109.246	6.94
29-j	1.200	2387.801	152521.670	0.000	6.0000	a)	2.000	7920.000	162829.470	15541.392	10.48
			152521.670	0.000	6.0000	b)	2.000	7920.000	162829.470	13191.757	12.34
			152521.670	0.000	6.0000	c)	2.000	7920.000	162829.470	16914.724	9.63
40-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.175	12952.198	12952.198	9835.503	1.32
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.157	12753.820	12753.820	9063.231	1.41
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.224	13494.969	13494.969	9486.203	1.42
40-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.216	13404.581	13404.581	9835.503	1.36
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.195	13175.773	13175.773	9063.231	1.45
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.278	14088.907	14088.907	9486.203	1.49
41-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.216	13404.581	13404.581	9835.503	1.36
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.195	13175.773	13175.773	9063.231	1.45
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.278	14088.907	14088.907	9486.203	1.49
41-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.270	14004.818	14004.818	9835.503	1.42
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.246	13732.746	13732.746	9063.231	1.52
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.351	14894.423	14894.423	9486.203	1.57
42-i	2.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.393	4388.617	4388.617	9835.503	0.45
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.357	4275.526	4275.526	9063.231	0.47
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.511	4758.398	4758.398	9486.203	0.50
42-j	2.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.511	4760.845	4760.845	9835.503	0.48
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.421	4476.297	4476.297	9063.231	0.49
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.640	5165.089	5165.089	9486.203	0.54
43-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.352	14900.308	14900.308	9835.503	1.51
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.289	14215.754	14215.754	9063.231	1.57
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.440	15872.824	15872.824	9486.203	1.67
43-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.286	14182.338	14182.338	9835.503	1.44
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.238	13646.062	13646.062	9063.231	1.51
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.362	15012.627	15012.627	9486.203	1.58
44-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.188	13099.026	-13099.026	-9835.503	1.33
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.169	12882.717	-12882.717	-9063.231	1.42
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.241	13682.367	-13682.367	-9486.203	1.44
44-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.5000	a)	1.239	13662.241	-13662.241	-9835.503	1.39
			0.000	0.000	4.5000	b)	1.217	13414.333	-13414.333	-9063.231	1.48
			0.000	0.000	4.5000	c)	1.306	14403.923	-14403.923	-9486.203	1.52

せん断力による斜引張破壊に対する照査

部材No.	bw (m)	Sp (kN)	Ss (kN)	Ssp (kN)	d (m)	k	Sc (kN)	Sus (kN)	Sh (kN)	安全率	
45-i	7.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.239	13662.241	-13662.241	-9835.503	1.39
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.217	13414.333	-13414.333	-9063.231	1.48
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.306	14403.923	-14403.923	-9486.203	1.52
45-j	7.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.309	14434.403	-14434.403	-9835.503	1.47
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.283	14146.261	-14146.261	-9063.231	1.56
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.397	15406.138	-15406.138	-9486.203	1.62
46-i	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.450	4567.183	-4567.183	-9835.503	0.46
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.412	4447.411	-4447.411	-9063.231	0.49
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.578	4971.102	-4971.102	-9486.203	0.52
46-j	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.564	4926.374	-4926.374	-9835.503	0.50
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.454	4580.050	-4580.050	-9063.231	0.51
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.733	5460.432	-5460.432	-9486.203	0.58
47-i	7.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.388	15298.531	-15298.531	-9835.503	1.56
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.312	14465.359	-14465.359	-9063.231	1.60
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.504	16583.349	-16583.349	-9486.203	1.75
47-j	7.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.5000 a)	1.260	13893.334	-13893.334	-9835.503	1.41
			0.000	0.000	0.000	4.5000 b)	1.214	13382.980	-13382.980	-9063.231	1.48
			0.000	0.000	0.000	4.5000 c)	1.340	14772.937	-14772.937	-9486.203	1.56



## 6.5 斜引張応力度

せん断力による斜引張応力度

全死荷重時 (  $I_a = -1.00\text{N/mm}^2$  )

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I ( $\text{m}^4$ )	Q ( $\text{m}^3$ )	S (kN)	Sp (kN)	s ( $\text{N/mm}^2$ )	x ( $\text{N/mm}^2$ )	y ( $\text{N/mm}^2$ )	I ( $\text{N/mm}^2$ )
11-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-9825.519	-2388.234	-1.25	9.34	0.00	-0.17
11-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-10673.574	139.265	-1.82	9.70	0.00	-0.33
12-i	5.200(ウェブ)	1.200	69.67679	10.8549	9703.516	139.073	1.24	5.24	0.00	-0.28
12-j	5.200(ウェブ)	1.200	69.67679	10.8549	8855.461	2584.402	0.81	4.69	0.00	-0.14
28-i	5.200(ウェブ)	1.200	69.67679	10.8549	-8883.151	-2585.199	-0.82	4.73	0.00	-0.14
28-j	5.200(ウェブ)	1.200	69.67679	10.8549	-9731.206	-139.105	-1.25	5.29	0.00	-0.28
29-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	10656.561	-139.249	1.82	9.69	0.00	-0.33
29-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	9808.507	2387.801	1.25	9.34	0.00	-0.16

設計時 (  $I_a = -1.00\text{N/mm}^2$  )

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I ( $\text{m}^4$ )	Q ( $\text{m}^3$ )	S (kN)	Sp (kN)	s ( $\text{N/mm}^2$ )	x ( $\text{N/mm}^2$ )	y ( $\text{N/mm}^2$ )	I ( $\text{N/mm}^2$ )
11-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12388.475	-2388.234	-1.69	9.41	0.00	-0.29
11-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-13317.950	139.265	-2.27	9.78	0.00	-0.50
12-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12256.139	139.073	2.04	9.35	0.00	-0.43
12-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	11327.417	2584.402	1.47	9.24	0.00	-0.23
28-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-11354.262	-2585.199	-1.48	9.24	0.00	-0.23
28-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12283.039	-139.105	-2.05	9.36	0.00	-0.43
29-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	13300.801	-139.249	2.27	9.78	0.00	-0.50
29-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12371.294	2387.801	1.68	9.41	0.00	-0.29

温度時 (  $I_a = -1.00\text{N/mm}^2$  )

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I ( $\text{m}^4$ )	Q ( $\text{m}^3$ )	S (kN)	Sp (kN)	s ( $\text{N/mm}^2$ )	x ( $\text{N/mm}^2$ )	y ( $\text{N/mm}^2$ )	I ( $\text{N/mm}^2$ )
11-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12295.110	-2388.234	-1.67	9.00	0.00	-0.30
11-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-13224.585	139.265	-2.25	9.37	0.00	-0.51
12-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12253.221	139.073	2.04	8.88	0.00	-0.45
12-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	11324.499	2584.402	1.47	8.76	0.00	-0.24
28-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-11357.179	-2585.199	-1.48	8.77	0.00	-0.24
28-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12285.957	-139.105	-2.05	8.89	0.00	-0.45
29-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	13206.272	-139.249	2.25	9.37	0.00	-0.51
29-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12276.766	2387.801	1.67	9.00	0.00	-0.30

## 6.6 Sp一覧表

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm <sup>2</sup> )	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm <sup>2</sup> )	Sp (kN)
1-j	Step4	2635.3	10.000	0.13917	945.52	3467.824
	Step6	2635.3	10.000	0.08367	923.65	2036.726
	合計					5504.550
2-i	Step4	2635.3	10.000	0.13917	945.52	3467.824
	Step6	2635.3	10.000	0.08367	923.65	2036.726
	合計					5504.550
2-j	Step4	2635.3	10.000	0.00000	880.38	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	904.21	0.000
	合計					0.000
3-i	Step4	2635.3	10.000	0.00000	880.38	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	904.21	0.000
	合計					0.000
3-j	Step4	2635.3	10.000	0.00000	890.43	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	912.42	0.000
	合計					0.000
4-i	Step4	2635.3	10.000	0.00000	903.27	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	922.04	0.000
	合計					0.000
4-j	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1032.67	0.000
	Step4	2635.3	10.000	-0.13917	881.49	-3232.972
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	932.90	0.000
	合計					-3232.972
5-i	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1032.67	0.000
	Step4	2635.3	10.000	-0.13917	881.49	-3232.972
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	932.90	0.000
	合計					-3232.972
5-j	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1025.98	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	964.27	-1186.772
	合計					-1186.772
6-i	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1025.98	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	964.27	-1186.772
	合計					-1186.772
6-j	Step3	2635.3	16.000	-0.00800	961.79	-324.375
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	955.30	-1175.728
	合計					-1500.103
7-i	Step3	2635.3	16.000	-0.00800	980.88	-330.810
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	968.09	-1191.471
	合計					-1522.281
7-j	Step2	2635.3	8.000	-0.02133	839.04	-377.300
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	964.19	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	948.89	-1167.837
	合計					-1545.137
8-i	Step2	2635.3	8.000	-0.02133	839.04	-377.296
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	964.19	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	948.89	-1167.837
	合計					-1545.133
8-j	Step2	2635.3	16.000	-0.03566	769.10	-1156.580
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	947.18	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	930.83	-1145.616
	合計					-2302.196
9-i	Step2	2635.3	16.000	-0.03566	769.10	-1156.577
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	947.18	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	930.83	-1145.616
	合計					-2302.193
9-j	Step2	2635.3	24.000	-0.04626	699.29	-2046.013
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	933.71	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	915.97	-1127.328
	合計					-3173.341

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm <sup>2</sup> )	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm <sup>2</sup> )	Sp (kN)
10-i	Step2	2635.3	24.000	-0.04626	726.08	-2124.391
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	950.38	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	930.21	-1144.853
	合計					-3269.244
10-j	Step1	2635.3	4.000	-0.19982	391.93	-825.512
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	739.44	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	946.91	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	925.39	-1138.915
合計					-1964.427	
11-i	Step1	2635.3	4.000	-0.19982	558.30	-1175.938
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	880.80	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1037.44	0.000
	Step6	2635.3	10.000	-0.04670	985.01	-1212.296
合計					-2388.234	
11-j	Step1	2635.3	4.000	0.00000	627.66	0.000
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	878.29	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1033.08	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00455	967.00	139.265
合計					139.265	
12-i	Step1	2635.3	4.000	0.00000	617.59	0.000
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	868.22	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1023.05	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00457	961.45	139.073
合計					139.073	
12-j	Step1	2635.3	4.000	0.19982	543.04	1143.811
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	865.06	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1021.75	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	948.34	1440.591
合計					2584.402	
13-i	Step1	2635.3	4.000	0.19982	375.22	790.324
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	722.03	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	929.56	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	888.25	1349.316
合計					2139.640	
13-j	Step2	2635.3	24.000	0.04626	709.49	2075.855
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	933.76	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	893.34	1357.047
合計					3432.902	
14-i	Step2	2635.3	24.000	0.04626	682.19	1995.958
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	916.57	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	878.59	1334.641
合計					3330.599	
14-j	Step2	2635.3	16.000	0.03566	753.78	1133.534
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	931.91	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	894.25	1358.438
合計					2491.972	
15-i	Step2	2635.3	16.000	0.03566	753.78	1133.537
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	931.91	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	894.25	1358.438
合計					2491.975	
15-j	Step2	2635.3	8.000	0.02133	827.81	372.249
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	953.09	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	914.62	1389.371
合計					1761.620	
16-i	Step2	2635.3	8.000	0.02133	827.81	372.252
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	953.09	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	914.62	1389.371
合計					1761.623	
16-j	Step3	2635.3	16.000	0.00800	977.74	329.751
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	938.82	1426.131
合計					1755.881	

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm <sup>2</sup> )	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm <sup>2</sup> )	Sp (kN)
17-i	Step3	2635.3	16.000	0.00800	958.70	323.332
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	926.04	1406.729
	合計					1730.061
17-j	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1029.97	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.13917	900.34	660.419
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	941.66	1430.457
	合計					2090.877
18-i	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1029.97	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.13917	900.34	660.419
	Step6	2635.3	12.000	0.04804	941.66	1430.457
	合計					2090.877
18-j	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1091.97	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.00000	968.64	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.66	0.000
	合計					0.000
19-i	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1091.97	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.00000	968.64	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.66	0.000
	合計					0.000
19-j	Step5	2635.3	2.000	0.00000	972.97	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	958.50	0.000
	合計					0.000
20-i	Step5	2635.3	2.000	0.00000	964.15	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.67	0.000
	合計					0.000
20-j	Step5	2635.3	2.000	0.00000	964.10	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.62	0.000
	合計					0.000
21-i	Step5	2635.3	2.000	0.00000	972.92	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	958.46	0.000
	合計					0.000
21-j	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1091.89	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.00000	968.43	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.50	0.000
	合計					0.000
22-i	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1091.89	0.000
	Step5	2635.3	2.000	0.00000	968.43	0.000
	Step6	2635.3	12.000	0.00000	950.50	0.000
	合計					0.000
22-j	Step3	2635.3	16.000	-0.06425	931.45	-2523.319
	Step5	2635.3	2.000	-0.13917	873.71	-640.886
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	916.10	-1391.627
	合計					-4555.831
23-i	Step3	2635.3	16.000	-0.06425	931.45	-2523.316
	Step5	2635.3	2.000	-0.13917	873.71	-640.886
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	916.10	-1391.627
	合計					-4555.828
23-j	Step3	2635.3	16.000	0.00000	961.45	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	925.83	-1406.407
	合計					-1406.407
24-i	Step3	2635.3	16.000	0.00000	980.53	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	938.62	-1425.836
	合計					-1425.836
24-j	Step2	2635.3	8.000	-0.02133	828.09	-372.377
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	953.37	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	914.78	-1389.621
	合計					-1761.998
25-i	Step2	2635.3	8.000	-0.02133	828.09	-372.374
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	953.37	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	914.78	-1389.621
	合計					-1761.995

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm <sup>2</sup> )	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm <sup>2</sup> )	Sp (kN)
25-j	Step2	2635.3	24.000	-0.11005	688.16	-4789.789
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	926.46	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	889.04	-1350.512
	合計					-6140.301
26-i	Step2	2635.3	24.000	-0.11005	688.16	-4789.786
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	926.46	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	889.04	-1350.512
	合計					-6140.298
26-j	Step2	2635.3	24.000	-0.03959	684.20	-1713.368
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	916.45	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	878.42	-1334.387
	合計					-3047.755
27-i	Step2	2635.3	24.000	-0.03959	711.58	-1781.923
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	933.67	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	893.19	-1356.822
	合計					-3138.745
27-j	Step1	2635.3	4.000	-0.19982	375.45	-790.802
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	722.56	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	929.84	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	888.45	-1349.627
	合計					-2140.429
28-i	Step1	2635.3	4.000	-0.19982	543.27	-1144.297
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	865.58	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1022.01	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.04804	948.54	-1440.902
	合計					-2585.199
28-j	Step1	2635.3	4.000	0.00000	617.84	0.000
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	868.76	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1023.33	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.00457	961.67	-139.105
	合計					-139.105
29-i	Step1	2635.3	4.000	0.00000	627.51	0.000
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	878.43	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1032.95	0.000
	Step6	2635.3	12.000	-0.00455	966.89	-139.249
	合計					-139.249
29-j	Step1	2635.3	4.000	0.19982	558.15	1175.639
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	880.94	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	1037.32	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	984.90	1212.162
	合計					2387.801
30-i	Step1	2635.3	4.000	0.19982	391.75	825.153
	Step2	2635.3	24.000	0.00000	739.56	0.000
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	946.78	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	925.27	1138.769
	合計					1963.921
30-j	Step2	2635.3	24.000	0.04626	726.19	2124.706
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	950.24	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	930.09	1144.702
	合計					3269.409
31-i	Step2	2635.3	24.000	0.04626	699.39	2046.294
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	933.56	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	915.84	1127.167
	合計					3173.461
31-j	Step2	2635.3	16.000	0.03566	768.97	1156.381
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	947.05	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	930.72	1145.482
	合計					2301.863
32-i	Step2	2635.3	16.000	0.03566	768.97	1156.384
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	947.05	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	930.72	1145.482
	合計					2301.867

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm <sup>2</sup> )	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm <sup>2</sup> )	Sp (kN)
32-j	Step2	2635.3	8.000	0.02133	838.91	377.238
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	964.06	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	948.79	1167.714
	合計					1544.952
33-i	Step2	2635.3	8.000	0.02133	838.91	377.241
	Step3	2635.3	16.000	0.00000	964.06	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	948.79	1167.714
	合計					1544.955
33-j	Step3	2635.3	16.000	0.06512	976.68	2681.674
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	976.83	1202.223
	合計					3883.897
34-i	Step3	2635.3	16.000	0.06512	958.94	2632.960
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	964.90	1187.547
	合計					3820.507
34-j	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1025.92	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	964.27	1186.770
	合計					1186.770
35-i	Step3	2635.3	10.000	0.00000	1025.92	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.04670	964.27	1186.770
	合計					1186.770
35-j	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1032.78	0.000
	Step4	2635.3	10.000	0.13917	881.69	3233.700
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	933.07	0.000
	合計					3233.700
36-i	Step3	2635.3	4.000	0.00000	1032.78	0.000
	Step4	2635.3	10.000	0.13917	881.69	3233.700
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	933.07	0.000
	合計					3233.700
36-j	Step4	2635.3	10.000	0.00000	903.52	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	922.26	0.000
	合計					0.000
37-i	Step4	2635.3	10.000	0.00000	890.69	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	912.65	0.000
	合計					0.000
37-j	Step4	2635.3	10.000	0.00000	880.50	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	904.33	0.000
	合計					0.000
38-i	Step4	2635.3	10.000	0.00000	880.50	0.000
	Step6	2635.3	10.000	0.00000	904.33	0.000
	合計					0.000
38-j	Step4	2635.3	10.000	-0.13917	945.53	-3467.842
	Step6	2635.3	10.000	-0.08367	923.65	-2036.736
	合計					-5504.578
39-i	Step4	2635.3	10.000	-0.13917	945.53	-3467.842
	Step6	2635.3	10.000	-0.08367	923.65	-2036.736
	合計					-5504.578