

UC-BRIDGEサンプルデータ

出力例

PRC_Box_3SpanRahmen_01_V7

汎用フレームモデル 張り出し施工

3 径間連続 PRC ラーメン橋

目次

1章 設計条件	1
1.1 使用材料	1
1.1.1 コンクリート	1
1.1.2 鉄筋	3
1.1.3 PC鋼材	4
1.2 検討荷重ケース	5
1.3 荷重の組み合わせと割増係数	6
2章 入力データ	7
2.1 構造データ	7
2.1.1 節点データ	7
2.1.2 部材データ	8
2.1.3 支点データ	9
2.1.4 支間長データ	11
2.1.5 照査点データ	12
曲げ照査点	12
せん断照査点	12
2.2 荷重データ	14
2.2.1 作用荷重(FRAME)	14
施工ステップ1	14
施工ステップ2	16
施工ステップ3	18
施工ステップ4	20
施工ステップ5	22
施工ステップ6	24
施工ステップ7	26
施工ステップ8	28
2.3 鋼材配置データ	35
2.3.1 PC鋼材	35
3章 構造図	44
3.1 全体構造図	44
3.2 架設ステップ図	45
3.3 鋼材配置図	46
3.4 鋼材配置ステップ図	47
4章 解析結果	48
4.1 断面力	48
4.1.1 累計 合計	48
施工ステップ1	48
施工ステップ5	50
施工ステップ8	55
4.1.2 累計 弾性解	61
施工ステップ1	61
施工ステップ5	66
施工ステップ8	77
4.1.3 活荷重	96
4.2 変位	101
4.2.1 累計 合計	101
施工ステップ1	101
施工ステップ5	102
施工ステップ8	107

4.2.2 累計 弾性解	112
施工ステップ1	112
施工ステップ5	114
施工ステップ8	119
4.2.3 活荷重	130
4.3 組み合わせ断面力の抽出結果一覧	135
4.3.1 施工ステップ1	135
4.3.2 施工ステップ5	138
4.3.3 施工ステップ8	146
5章 鋼材結果	154
5.1 断面諸数値一覧一覧(一般用)	154
5.1.1 総断面・純断面	154
5.2 断面諸数値一覧一覧(M用有効幅)	154
5.2.1 総断面・純断面	154
5.2.2 施工ステップ1	160
5.2.3 施工ステップ5	161
5.2.4 施工ステップ8	164
5.3 断面諸数値一覧一覧(N用有効幅)	167
5.3.1 総断面・純断面	167
5.3.2 施工ステップ1	173
5.3.3 施工ステップ5	174
5.3.4 施工ステップ8	177
5.4 摩擦・セットロス(ケーブル毎)	180
5.4.1 施工ステップ1, Group1, Cable1	180
5.4.2 施工ステップ1, Group1, Cable2	181
5.4.3 施工ステップ2, Group2, Cable1	182
5.4.4 施工ステップ2, Group2, Cable2	183
5.4.5 施工ステップ2, Group2, Cable3	184
5.4.6 施工ステップ2, Group2, Cable4	185
5.4.7 施工ステップ2, Group2, Cable5	186
5.4.8 施工ステップ2, Group2, Cable6	187
5.4.9 施工ステップ3, Group3, Cable1	188
5.4.10 施工ステップ3, Group3, Cable2	189
5.4.11 施工ステップ3, Group3, Cable3	190
5.4.12 施工ステップ3, Group3, Cable4	191
5.4.13 施工ステップ3, Group3, Cable5	192
5.4.14 施工ステップ3, Group3, Cable6	193
5.4.15 施工ステップ4, Group4, Cable1	194
5.4.16 施工ステップ4, Group4, Cable2	195
5.4.17 施工ステップ5, Group5, Cable1	196
5.4.18 施工ステップ6, Group6, Cable1	197
5.4.19 施工ステップ6, Group6, Cable2	199
6章 照査結果	200
6.1 合成応力度(一覧)	200
6.1.1 施工ステップ 1	200
6.1.2 施工ステップ 5	201
6.1.3 施工ステップ 8	205
6.2 M- 曲線	209
6.3 平均せん断応力度	227
6.4 せん断終局耐力	239

6.4.1 ウェブ圧壊に対する耐力	239
6.4.2 斜引張破壊に対する耐力	244
6.5 斜引張応力度	249
6.6 Sp一覧表	253

1章 設計条件

1.1 使用材料

1.1.1 コンクリート

部材種別	上部工/ 下部工	材質	セメント種類	コンクリ ート構造	鉄筋
コンクリート A 主桁	上部工	40	早強セメント	PC	SD295A
コンクリート B 橋脚	下部工	24	早強セメント	RC	SD295A
コンクリート C 橋脚2	下部工	40	早強セメント	RC	SD295A
コンクリート D 場所打ち	上部工	21	早強セメント	PC	SD295A

部材種別名称:主桁

	基準値	単位
設計基準強度	40.00	N/mm ²
許容曲げ圧縮応力度	(導入直後)	18.00 N/mm ²
"	(その他)	14.00 N/mm ²
許容曲げ引張応力度	(導入直後)	-1.50 N/mm ²
"	(死荷重時)	0.00 N/mm ²
"	(設計荷重時)	-1.50 N/mm ²
"	(温度変化時)	-2.00 N/mm ²
"	(風時)	0.00 N/mm ²
"	(温度+風時)	0.00 N/mm ²
"	(中間支点上)	0.00 N/mm ²
負担できる平均せん断応力度	(設計時)	0.55 N/mm ²
平均せん断応力度最大	(せん断のみ)	5.30 N/mm ²
"	(せん断とねじり)	6.10 N/mm ²
許容斜引張応力度	(死荷重時:せん断のみ)	1.000 N/mm ²
"	(死荷重時:せん断とねじり)	1.300 N/mm ²
許容斜引張応力度	(設計時:せん断のみ)	1.000 N/mm ²
"	(設計時:せん断とねじり)	1.300 N/mm ²
ヤング係数	(設計基準値)	3.100 × 10 ⁴ N/mm ²
"	(導入時)	2.600 × 10 ⁴ N/mm ²
クリープ係数	(主桁自重作用時)	2.60 ---
"	(橋面荷重作用時)	1.70 ---
乾燥収縮度	(プレストレス減少算出時)	20.00 × 10 ⁻⁵ ---
"	(不静定力算出時)	15.00 × 10 ⁻⁵ ---
単位体積重量		24.50 kN/m ³
線膨張係数		10.00 × 10 ⁻⁶ ---
せん断弾性係数		1.348 × 10 ⁴ N/mm ²
粗骨材の最大寸法		25.0 mm

部材種別名称:橋脚

	基準値	単位
設計基準強度	24.00	N/mm ²
許容曲げ圧縮応力度	(導入直後) 0.00	N/mm ²
"	(その他) 8.00	N/mm ²
許容曲げ引張応力度	(導入直後) 0.00	N/mm ²
"	(死荷重時) 0.00	N/mm ²
"	(設計荷重時) 0.00	N/mm ²
"	(温度変化時) 0.00	N/mm ²
"	(風時) 0.00	N/mm ²
"	(温度+風時) 0.00	N/mm ²
"	(中間支点上) 0.00	N/mm ²
負担できる平均せん断応力度	(設計時) 0.35	N/mm ²
平均せん断応力度最大	(せん断のみ) 3.20	N/mm ²
"	(せん断とねじり) 4.00	N/mm ²
許容斜引張応力度	(死荷重時:せん断のみ) 0.000	N/mm ²
"	(死荷重時:せん断とねじり) 0.000	N/mm ²
許容斜引張応力度	(設計時:せん断のみ) 0.000	N/mm ²
"	(設計時:せん断とねじり) 0.000	N/mm ²
ヤング係数	(設計基準値) 2.500 × 10 ⁴	N/mm ²
"	(導入時) 0.000 × 10 ⁴	N/mm ²
クリープ係数	(主桁自重作用時) 2.60	---
"	(橋面荷重作用時) 1.70	---
乾燥収縮度	(プレストレス減少算出時) 0.00 × 10 ⁻⁵	---
"	(不静定力算出時) 15.00 × 10 ⁻⁵	---
単位体積重量	24.50	kN/m ³
線膨張係数	10.00 × 10 ⁻⁶	---
せん断弾性係数	1.087 × 10 ⁴	N/mm ²
粗骨材の最大寸法	25.0	mm
許容せん断応力度 a1	(下部工用) 0.23	N/mm ²
コンクリートが負担できる平均せん断応力度 c(下部工用)	0.35	N/mm ²

1.1.2 鉄筋

鉄筋規格:SD295A

	基準値	単位
降伏点応力度	295.0	N/mm ²
設計引張強度	440.0	N/mm ²
許容引張応力度の基本値(導入直後)	180.0	N/mm ²
" (死荷重時)	180.0	N/mm ²
" (設計時)	180.0	N/mm ²
" (衝突時・地震時)	180.0	N/mm ²
ヤング係数	2.00 × 10 ⁵	N/mm ²
PRC橋の応力度上限値 (斜引張鉄筋)	120.0	N/mm ²
" (横方向鉄筋)	120.0	N/mm ²
" (軸方向鉄筋)	120.0	N/mm ²
疲労強度算出用係数 a	4.0	---
" K	0.13	---
等価繰返し回数	21.0 × 10 ⁶	回
材料係数 s	1.05	---

1.1.3 PC鋼材

	名称	材質
鋼材1	PC鋼材1	フレシネ 12S12.7B (SWPR7B)
鋼材2	PC鋼材2	12W7 (SWPR1AN)
外ケーブル	外ケーブル	フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)

鋼材名称:PC鋼材1

鋼材種類:フレシネ 12S12.7B (SWPR7B)

	基準値	単位
鋼材断面積 A_p	1184.500	mm ²
シース直径	65.0	mm
(引張)応力度 p_u	1850.0	N/mm ²
降伏点強度 p_y	0.0	N/mm ²
許容(引張)応力度(導入直後)	1295.0	N/mm ²
" (設計荷重時)	1110.0	N/mm ²
" (引張補強材として)	180.0	N/mm ²
ヤング係数 E_p	2.00 × 10 ⁵	N/mm ²
1.0m当たりの摩擦係数	0.00400	---
1.0rad当たりの摩擦係数 μ	0.30000	---
すべりによるセット量	8.0	mm
レラクセーション率(中間支点上)	1.5	%
" (その他)	1.5	%
単位長さ質量	9.290	kg/m
弾性変形による減少量(仮定値)	20.0	N/mm ²
プレストレスの低減量(引張側鉄筋量)	5.0	%
疲労強度算出用係数 a	2.0	---
" k	0.15	---
等価繰返し回数	22.0 × 10 ⁶	回
材料係数 s	1.05	---

外ケーブル

鋼材種類:フレシネ 19S15.2B (SWPR7B)

	基準値	単位
鋼材断面積 A_p	2635.300	mm ²
シース直径	0.0	mm
(引張)応力度 p_u	1850.0	N/mm ²
降伏点強度 p_y	0.0	N/mm ²
許容(引張)応力度(導入直後)	1295.0	N/mm ²
" (設計荷重時)	1110.0	N/mm ²
" (引張補強材として)	180.0	N/mm ²
ヤング係数 E_p	2.00 × 10 ⁵	N/mm ²
1.0m当たりの摩擦係数	0.00000	---
1.0rad当たりの摩擦係数 μ	0.30000	---
すべりによるセット量	12.0	mm
レラクセーション率(中間支点上)	1.5	%
" (その他)	1.5	%
単位長さ質量	20.919	kg/m
弾性変形による減少量(仮定値)	20.0	N/mm ²
プレストレスの低減量(引張側鉄筋量)	5.0	%
疲労強度算出用係数 a	0.0	---
" k	0.00	---
等価繰返し回数	0.0 × 10 ⁶	回
材料係数 s	0.00	---
Mu算出時の p	0.0	N/mm ²

1.2 検討荷重ケース

荷重ケース	荷重名	表示名
1	自重	自重
2	橋面荷重	橋面荷重
3	雪荷重(活あり)	雪荷重(活あり)
4	雪荷重(活なし)	雪荷重(活なし)
5	乾燥収縮	乾燥収縮
6	温度上昇	温度上昇
7	温度差	温度差
8	地震時慣性力()	地震時慣性力()
9	地震時慣性力()	地震時慣性力()
19~26	活荷重	活荷重
35	直プレ2次	直プレ2次
37	鉄筋拘束力	鉄筋拘束力
38	直プレ2次(外)	直プレ2次(外)
70	直プレ	直プレ
71	有プレ	有プレ
72	直プレ(外)	直プレ(外)
73	有プレ(外)	有プレ(外)
82	施工時荷重	施工時荷重
83	クリープロス(PC1)	クリープロス(PC1)
85	クリープロス(外)	クリープロス(外)

1.3 荷重の組み合わせと割増係数

	割増係数	死荷重	支点沈	活荷重	ブレ2	クリープ	乾燥	温度	地震	風	衝突
導入直後	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
死荷重時	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全死荷重時	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設計時	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
温度時	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
風時	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
温度+風時	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
衝突時	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
地震時	1.50	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
施工時	1.25	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
疲労時		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
終局時a		1.30	0.00	2.50	1.00	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
終局時b		1.00	0.00	2.50	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
終局時c		1.70	0.00	1.70	1.00	1.70	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

荷重の影響

雪荷重	: する
支点移動	: しない
横桁反力	: しない
横方向荷重	: しない
施工時荷重	: する

抽出荷重

Mmax, Mmin	: する
Smax, Smin	: する
Nmax, Nmin	: する
Tmax, Tmin	: しない

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の解析用断面

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 ²)	I(m ⁴)		
1	1	1	2	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
2	2	2	3	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
3	3	3	4	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
4	4	4	5	主桁	剛	剛	1	2	7.0385	8.9687	3.1000	10.0000
5	5	5	6	主桁	剛	剛	2	3	7.1821	10.3343	3.1000	10.0000
6	6	6	7	主桁	剛	剛	3	4	7.8422	14.2848	3.1000	10.0000
7	7	7	8	主桁	剛	剛	4	5	9.0421	21.6391	3.1000	10.0000
8	8	8	9	主桁	剛	剛	5	6	10.4124	32.4050	3.1000	10.0000
9	9	9	10	主桁	剛	剛	6	7	11.9287	47.3279	3.1000	10.0000
10	10	10	11	主桁	剛	剛	7	8	13.1223	62.8045	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	8	7	13.1223	62.8045	3.1000	10.0000
14	14	14	15	主桁	剛	剛	7	6	11.9287	47.3279	3.1000	10.0000
15	15	15	16	主桁	剛	剛	6	5	10.4124	32.4050	3.1000	10.0000
16	16	16	17	主桁	剛	剛	5	4	9.0421	21.6391	3.1000	10.0000
17	17	17	18	主桁	剛	剛	4	3	7.8422	14.2848	3.1000	10.0000
18	18	18	19	主桁	剛	剛	3	2	7.1821	10.3343	3.1000	10.0000
19	19	19	20	主桁	剛	剛	2	1	7.0385	8.9687	3.1000	10.0000
20	20	20	21	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
21	21	21	22	主桁	剛	剛	1	2	7.0385	8.9687	3.1000	10.0000
22	22	22	23	主桁	剛	剛	2	3	7.1821	10.3343	3.1000	10.0000
23	23	23	24	主桁	剛	剛	3	4	7.8422	14.2848	3.1000	10.0000
24	24	24	25	主桁	剛	剛	4	5	9.0421	21.6391	3.1000	10.0000
25	25	25	26	主桁	剛	剛	5	6	10.4124	32.4050	3.1000	10.0000
26	26	26	27	主桁	剛	剛	6	7	11.9287	47.3279	3.1000	10.0000
27	27	27	28	主桁	剛	剛	7	8	13.1223	62.8045	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	8	7	13.1223	62.8045	3.1000	10.0000
31	31	31	32	主桁	剛	剛	7	6	11.9287	47.3279	3.1000	10.0000
32	32	32	33	主桁	剛	剛	6	5	10.4124	32.4050	3.1000	10.0000
33	33	33	34	主桁	剛	剛	5	4	9.0421	21.6391	3.1000	10.0000
34	34	34	35	主桁	剛	剛	4	3	7.8422	14.2848	3.1000	10.0000
35	35	35	36	主桁	剛	剛	3	2	7.1821	10.3343	3.1000	10.0000
36	36	36	37	主桁	剛	剛	2	1	7.0385	8.9687	3.1000	10.0000
37	37	37	38	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
38	38	38	39	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	3.1000	10.0000
39	39	39	40	主桁	剛	剛	1	1	7.0025	8.6466	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 支間長データ

	支間左側の 節点名	支間長 L(m)
1	1	24.0000
2	12	30.0000
3	29	24.0000

2.1.5 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	311.6915	331.3013	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	331.3013	311.6915	0.0000	0.0000
5	14	27	27	311.6915	331.3013	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	331.3013	311.6915	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	-1.4175	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	-1.4175	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	27	27	-1.4175	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	-1.4175	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 : 施工荷重No.1
 荷重ケース: 82 : 施工時荷重

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	205.6677	237.3928	0.0000	0.0000
2	14	8	8	237.3928	272.8124	0.0000	0.0000
3	14	9	9	272.8124	311.6915	0.0000	0.0000
4	14	14	14	311.6915	272.8124	0.0000	0.0000
5	14	15	15	272.8124	237.3928	0.0000	0.0000
6	14	16	16	237.3928	205.6677	0.0000	0.0000
7	14	24	24	205.6677	237.3928	0.0000	0.0000
8	14	25	25	237.3928	272.8124	0.0000	0.0000
9	14	26	26	272.8124	311.6915	0.0000	0.0000
10	14	31	31	311.6915	272.8124	0.0000	0.0000
11	14	32	32	272.8124	237.3928	0.0000	0.0000
12	14	33	33	237.3928	205.6677	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	-1.9650	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	8	8	-1.7625	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	9	9	-1.5525	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	10	10	-0.6000	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	-0.6000	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	14	14	-1.5525	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	15	15	-1.7625	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	16	16	-1.9650	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	24	24	-1.9650	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	25	25	-1.7625	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	26	26	-1.5525	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	27	27	-0.6000	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	-0.6000	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	31	31	-1.5525	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	32	32	-1.7625	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	33	33	-1.9650	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 : 施工荷重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: 82 : 施工時荷重

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	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

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 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)

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

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	4	4	171.5613	173.3252	0.0000	0.0000
2	14	5	5	173.3252	178.5977	0.0000	0.0000
3	14	6	6	178.5977	205.6677	0.0000	0.0000
4	14	17	17	205.6677	178.5977	0.0000	0.0000
5	14	18	18	178.5977	173.3252	0.0000	0.0000
6	14	19	19	173.3252	171.5613	0.0000	0.0000
7	14	21	21	171.5613	173.3252	0.0000	0.0000
8	14	22	22	173.3252	178.5977	0.0000	0.0000
9	14	23	23	178.5977	205.6677	0.0000	0.0000
10	14	34	34	205.6677	178.5977	0.0000	0.0000
11	14	35	35	178.5977	173.3252	0.0000	0.0000
12	14	36	36	173.3252	171.5613	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 横桁自重

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

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	5	5	97.2258	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	18	18	107.5070	i端側から	0.0000	0.0000
3	24	23	23	107.5070	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	36	36	97.2258	i端側から	0.0000	0.0000

No.3

荷重名 : 乾燥収縮

支点データ : 3 : 施工時支点ケースNo.1(3-1)

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	4	4	-1.4925	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	5	5	-1.4850	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	6	6	-1.4175	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	7	7	-0.4650	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	8	8	-0.4050	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	9	9	-0.3450	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	10	10	-0.2025	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	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
11	31	14	14	-0.3450	0.0000	0.0000	0.0000
12	31	15	15	-0.4050	0.0000	0.0000	0.0000
13	31	16	16	-0.4650	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	17	17	-1.4175	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	18	18	-1.4850	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	19	19	-1.4925	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	21	21	-1.4925	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	22	22	-1.4850	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	23	23	-1.4175	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	24	24	-0.4650	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	25	25	-0.4050	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	26	26	-0.3450	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	27	27	-0.2025	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	-0.2025	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	31	31	-0.3450	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	-0.4050	0.0000	0.0000	0.0000
29	31	33	33	-0.4650	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	34	34	-1.4175	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	35	35	-1.4850	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	36	36	-1.4925	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 : 施工荷重No.3
 荷重ケース: 82 : 施工時荷重

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	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

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	171.5613	171.5613	0.0000	0.0000
2	14	2	2	171.5613	171.5613	0.0000	0.0000
3	14	3	3	171.5613	171.5613	0.0000	0.0000
4	14	37	37	171.5613	171.5613	0.0000	0.0000
5	14	38	38	171.5613	171.5613	0.0000	0.0000
6	14	39	39	171.5613	171.5613	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	85.7806	-21.4452	0.0000
2	51	40		0.0000	85.7806	21.4452	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		625.2400	i端側から	0.0000	0.0000
2	24	39		625.2400	i端側から	1.5000	0.0000
3	24	3		93.7860	i端側から	0.0000	0.0000
4	24	38		93.7860	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	-0.2400	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.2400	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.2400	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.0675	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.0300	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	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.0675	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	21	21	-0.1425	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	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	23	23	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	24	24	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	25	25	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	26	26	-0.0675	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	27	27	-0.0300	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	-0.0300	0.0000	0.0000	0.0000
30	31	31	31	-0.0675	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	32	32	-0.0750	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	33	33	-0.0975	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	34	34	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	35	35	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	36	36	-0.1425	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	37	37	-0.2400	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	38	38	-0.2400	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	39	39	-0.2400	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 : 施工荷重No.4

支点データ : 4 : 施工時支点ケースNo.1(4-1)

荷重ケース: 82 : 施工時荷重

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	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	171.5613	171.5613	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	-0.7500	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.7500	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.7500	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.2850	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.2700	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.1800	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.1575	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.0525	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	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.1575	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.1800	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.2700	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.2850	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-0.6525	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-0.2850	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-0.2700	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-0.1800	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-0.1575	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-0.0525	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	-0.0525	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-0.1275	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-0.1575	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-0.1800	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-0.2700	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-0.2850	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-0.7500	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-0.7500	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-0.7500	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

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	-0.9225	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-0.9225	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-0.9225	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-0.6150	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-0.6075	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-0.5850	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-0.4200	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-0.3525	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-0.1500	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	-0.1500	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-0.3525	0.0000	0.0000	0.0000
16	31	16	16	-0.4200	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-0.5850	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-0.6075	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-0.6150	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-1.1175	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-0.6150	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-0.6075	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-0.5850	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-0.4200	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-0.3525	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-0.1500	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	-0.1500	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-0.2775	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-0.3525	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-0.4200	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-0.5850	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-0.6075	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-0.6150	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-0.9225	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-0.9225	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-0.9225	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	-12.8475	0.0000	0.0000	0.0000
2	31	2	2	-12.8475	0.0000	0.0000	0.0000
3	31	3	3	-12.8475	0.0000	0.0000	0.0000
4	31	4	4	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
5	31	5	5	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
6	31	6	6	-12.2775	0.0000	0.0000	0.0000
7	31	7	7	-11.4000	0.0000	0.0000	0.0000
8	31	8	8	-11.6325	0.0000	0.0000	0.0000
9	31	9	9	-11.8650	0.0000	0.0000	0.0000
10	31	10	10	-11.6850	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	-11.6850	0.0000	0.0000	0.0000
14	31	14	14	-11.8650	0.0000	0.0000	0.0000
15	31	15	15	-11.6325	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	-11.4000	0.0000	0.0000	0.0000
17	31	17	17	-12.2775	0.0000	0.0000	0.0000
18	31	18	18	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
19	31	19	19	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
20	31	20	20	-12.9900	0.0000	0.0000	0.0000
21	31	21	21	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
22	31	22	22	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
23	31	23	23	-12.2775	0.0000	0.0000	0.0000
24	31	24	24	-11.4000	0.0000	0.0000	0.0000
25	31	25	25	-11.6325	0.0000	0.0000	0.0000
26	31	26	26	-11.8650	0.0000	0.0000	0.0000
27	31	27	27	-11.6850	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	-11.6850	0.0000	0.0000	0.0000
31	31	31	31	-11.8650	0.0000	0.0000	0.0000
32	31	32	32	-11.6325	0.0000	0.0000	0.0000
33	31	33	33	-11.4000	0.0000	0.0000	0.0000
34	31	34	34	-12.2775	0.0000	0.0000	0.0000
35	31	35	35	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
36	31	36	36	-12.2325	0.0000	0.0000	0.0000
37	31	37	37	-12.8475	0.0000	0.0000	0.0000
38	31	38	38	-12.8475	0.0000	0.0000	0.0000
39	31	39	39	-12.8475	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

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

荷重ケース: 6 : 温度上昇

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

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

荷重ケース: 7 : 温度差

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		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
2	42	2		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
3	42	3		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
4	42	4		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5447.8353
5	42	5		6079.8750	5447.8353	6079.8750	6073.7414
6	42	6		6079.8750	6073.7414	6110.8750	7891.5051
7	42	7		6110.8750	7891.5051	6141.8750	10038.1818
8	42	8		6141.8750	10038.1818	6172.8750	12401.2074
9	42	9		6172.8750	12401.2074	6203.8750	14918.3046
10	42	10		6203.8750	14918.3046	6203.8750	16616.7216
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		6203.8750	16616.7216	6203.8750	14918.3046
14	42	14		6203.8750	14918.3046	6172.8750	12401.2074
15	42	15		6172.8750	12401.2074	6141.8750	10038.1818
16	42	16		6141.8750	10038.1818	6110.8750	7891.5051
17	42	17		6110.8750	7891.5051	6079.8750	6073.7414
18	42	18		6079.8750	6073.7414	6079.8750	5447.8353
19	42	19		6079.8750	5447.8353	6079.8750	5241.0567
20	42	20		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
21	42	21		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5447.8353
22	42	22		6079.8750	5447.8353	6079.8750	6073.7414
23	42	23		6079.8750	6073.7414	6110.8750	7891.5051
24	42	24		6110.8750	7891.5051	6141.8750	10038.1818
25	42	25		6141.8750	10038.1818	6172.8750	12401.2074
26	42	26		6172.8750	12401.2074	6203.8750	14918.3046
27	42	27		6203.8750	14918.3046	6203.8750	16616.7216
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		6203.8750	16616.7216	6203.8750	14918.3046
31	42	31		6203.8750	14918.3046	6172.8750	12401.2074
32	42	32		6172.8750	12401.2074	6141.8750	10038.1818
33	42	33		6141.8750	10038.1818	6110.8750	7891.5051
34	42	34		6110.8750	7891.5051	6079.8750	6073.7414
35	42	35		6079.8750	6073.7414	6079.8750	5447.8353
36	42	36		6079.8750	5447.8353	6079.8750	5241.0567
37	42	37		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
38	42	38		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567
39	42	39		6079.8750	5241.0567	6079.8750	5241.0567

No.3

荷重名 : 雪荷重(活あり)

支点データ : 8 : 常時支点(8-1)

荷重ケース: 3 : 雪荷重(活あり)

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.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		17.1561	0.0000	0.0000	0.0000
2	51	40		17.1561	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		-17.1561	0.0000	0.0000	0.0000
2	51	40		-17.1561	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		125.0480	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		125.0480	i端側から	1.5000	0.0000
5	23	3		18.7572	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	5		19.4452	i端側から	0.0000	0.0000
7	23	18		21.5014	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	23		21.5014	i端側から	0.0000	0.0000
9	23	36		19.4452	i端側から	0.0000	0.0000
10	23	38		18.7572	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		-125.0480	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		-125.0480	i端側から	1.5000	0.0000
5	23	3		-18.7572	i端側から	0.0000	0.0000
6	23	5		-19.4452	i端側から	0.0000	0.0000
7	23	18		-21.5014	i端側から	0.0000	0.0000
8	23	23		-21.5014	i端側から	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 : 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.16

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 12S12.7B (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
 グラウト工施工ステップ 緊張ステップ

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 12S12.7B (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
 グラウト工施工ステップ 緊張ステップ

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 12S12.7B (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
グラウト工施工ステップ 緊張ステップ

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 12S12.7B (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
グラウト工施工ステップ 緊張ステップ

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 12S12.7B (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
 グラウト工施工ステップ 緊張ステップ

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 グループNo.6
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

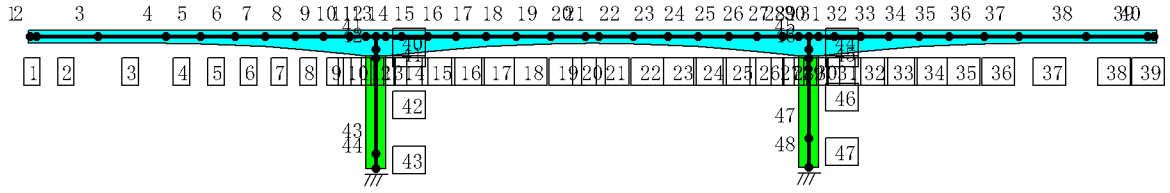
No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	0.15000	1.50000	0.1000
2	13.25000	2.60000	0.1000
3	41.80000	2.60000	0.1000
4	80.30000	0.80000	0.1000
5	115.30000	2.60000	0.1000
6	145.30000	2.60000	0.1000
7	180.30000	0.80000	0.1000
8	218.80000	2.60000	0.1000
9	247.35000	2.60000	0.1000
10	260.45000	1.50000	0.1000

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

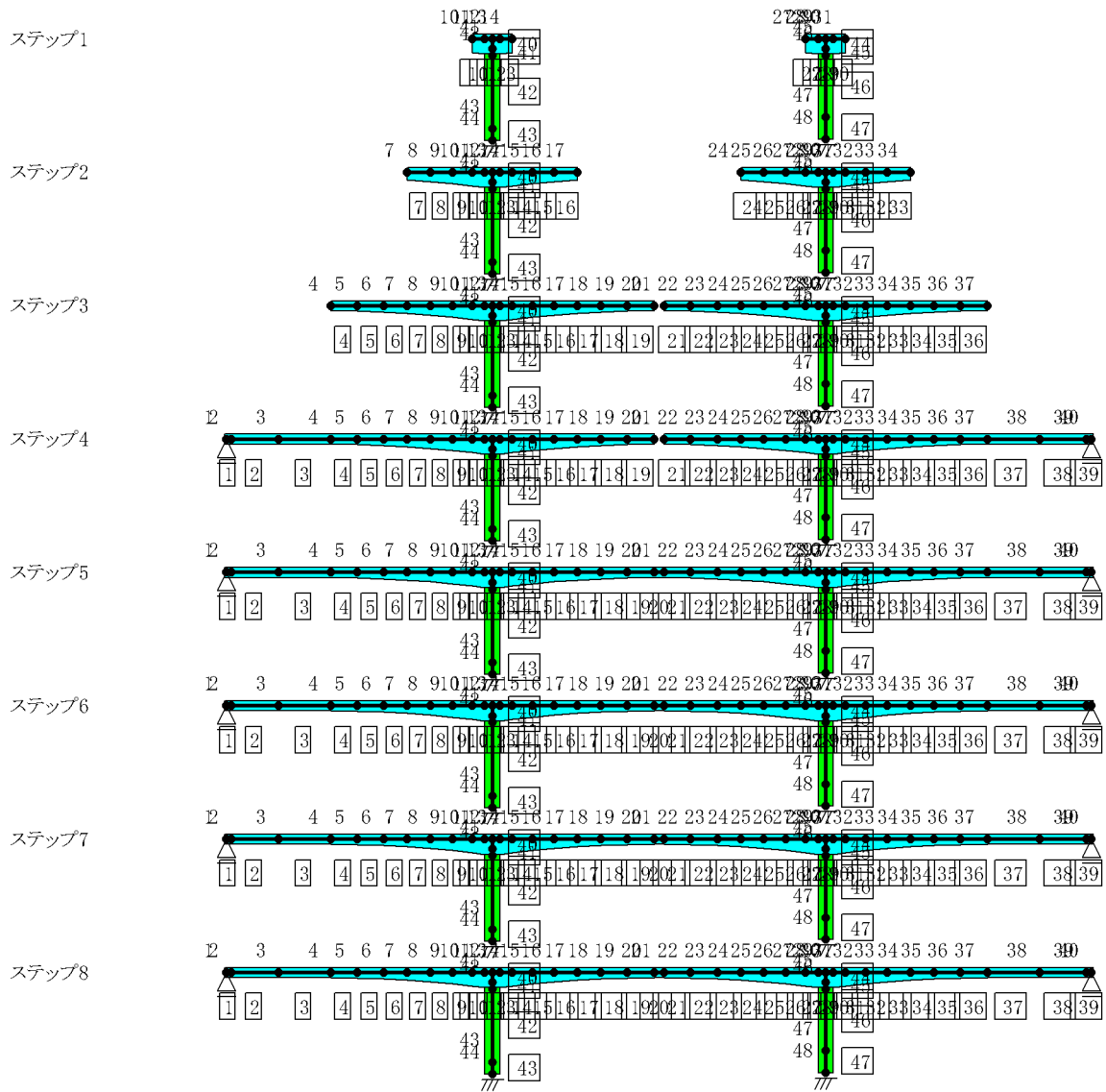
No.	座標X(m)	座標Y(m)	半径R(m)
1	78.20000	1.50000	0.1000
2	80.30000	1.50000	0.1000
3	115.30000	2.60000	0.1000
4	145.30000	2.60000	0.1000
5	180.30000	1.50000	0.1000
6	182.40000	1.50000	0.1000

3章 構造図

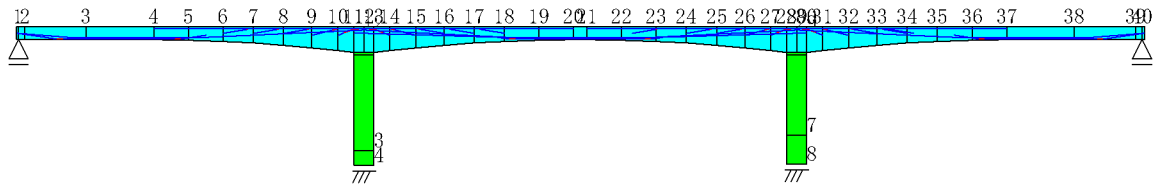
3.1 全体構造図



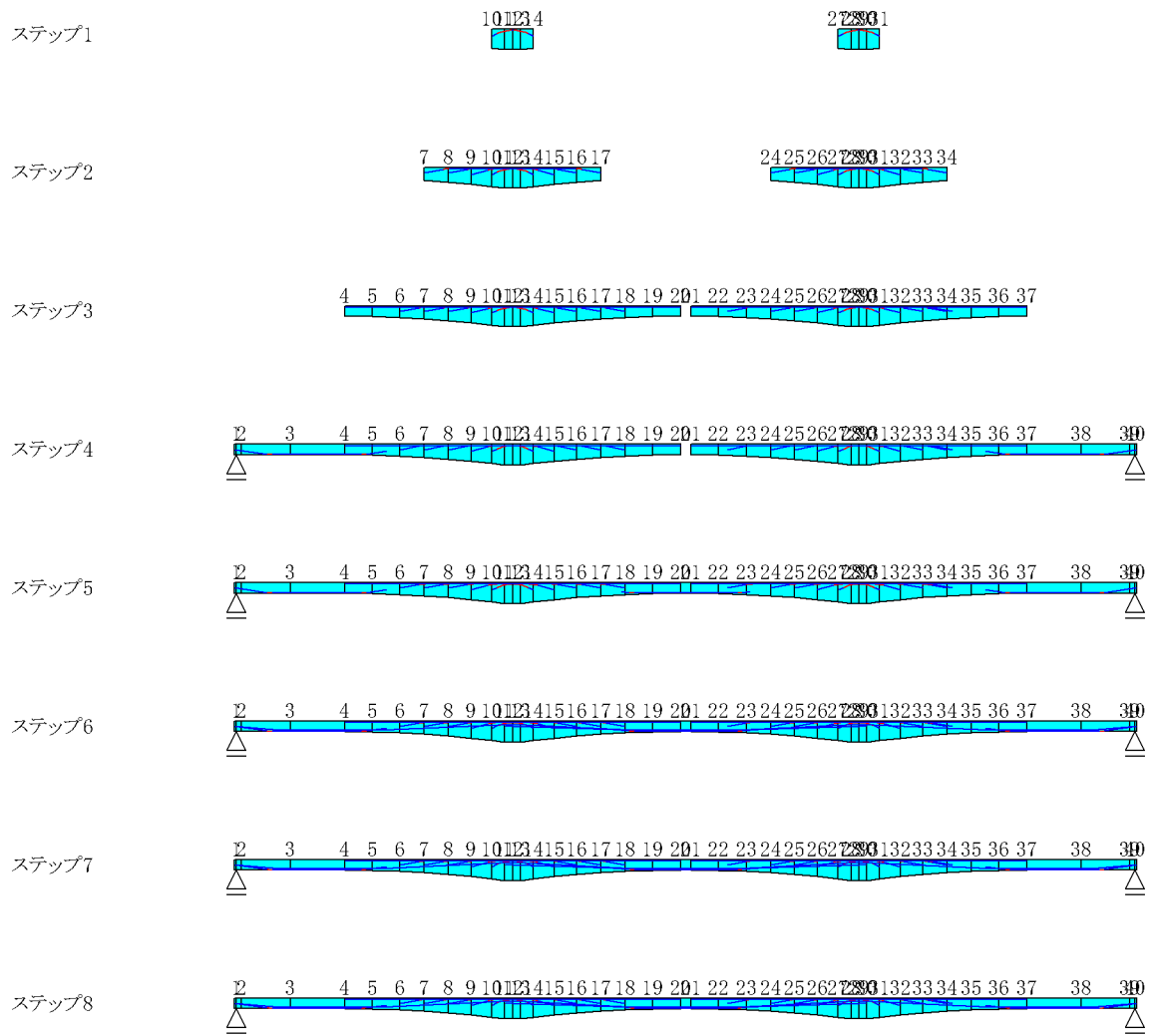
3.2 架設ステップ図



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	0.000	0.000	0.000
10-j	-2237.541	-1205.611	0.000	0.000
11-j	-5788.773	-1951.039	0.000	0.000
12-i	-5788.773	1951.039	0.000	0.000
12-j	-2237.541	1205.611	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	-2237.541	-1205.611	0.000	0.000
28-j	-5788.773	-1951.039	0.000	0.000
29-i	-5788.773	1951.039	0.000	0.000
29-j	-2237.541	1205.611	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	6574.538	0.000
40-j	0.000	0.000	6574.538	0.000
41-j	0.000	0.000	8118.038	0.000
42-j	0.000	0.000	18359.038	0.000
43-j	0.000	0.000	21060.163	0.000
44-i	0.000	0.000	6574.538	0.000
44-j	0.000	0.000	6574.538	0.000
45-j	0.000	0.000	8118.038	0.000
46-j	0.000	0.000	16729.788	0.000
47-j	0.000	0.000	21823.338	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 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) 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
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) クリープロス(PC1) 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

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

6) 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	-21.445	3833.027	0.000	0.000
1-j	5535.089	3575.685	0.000	0.000
2-j	38955.819	1148.093	0.000	0.000
3-i	38955.819	1054.307	0.000	0.000
3-j	34446.121	-1630.626	0.000	0.000
4-j	15892.335	-3010.172	0.000	0.000
5-i	15892.335	-3107.398	0.000	0.000
5-j	-14569.497	-4515.090	0.000	0.000
6-j	-50771.840	-5860.018	0.000	0.000
7-j	-97089.916	-7410.730	0.000	0.000
8-j	-150523.997	-9068.897	0.000	0.000
9-j	-210081.275	-10822.408	0.000	0.000
10-j	-252902.847	-12028.020	0.000	0.000
11-j	-280804.497	-12773.447	0.000	0.000
12-i	-242711.762	11410.637	183.949	0.000
12-j	-217876.435	10665.209	183.949	0.000
13-j	-180165.402	9459.598	183.949	0.000
14-j	-128784.986	7706.086	183.949	0.000
15-j	-84209.174	6047.920	183.949	0.000
16-j	-47430.771	4497.208	183.949	0.000
17-j	-20768.101	3152.279	183.949	0.000
18-i	-20768.101	3044.772	183.949	0.000
18-j	-2068.808	1637.081	183.949	0.000
19-j	5500.246	257.535	183.949	0.000
20-j	5500.824	-257.149	183.949	0.000
21-j	-2065.144	-1636.695	183.949	0.000
22-j	-20761.351	-3044.387	183.949	0.000
23-i	-20761.351	-3151.894	183.949	0.000
23-j	-47421.321	-4496.822	183.949	0.000
24-j	-84197.024	-6047.534	183.949	0.000
25-j	-128770.330	-7705.701	183.949	0.000
26-j	-180148.431	-9459.212	183.949	0.000
27-j	-217858.018	-10664.824	183.949	0.000
28-j	-242692.477	-11410.251	183.949	0.000
29-i	-281221.613	12778.674	0.000	0.000
29-j	-253308.202	12033.247	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
30-j	-210467.029	10827.635	0.000	0.000
31-j	-150878.388	9074.124	0.000	0.000
32-j	-97410.332	7415.957	0.000	0.000
33-j	-51055.667	5865.245	0.000	0.000
34-j	-14816.735	4520.317	0.000	0.000
35-j	15686.913	3112.625	0.000	0.000
36-i	15686.913	3015.399	0.000	0.000
36-j	34282.516	1635.853	0.000	0.000
37-j	38874.016	-1049.080	0.000	0.000
38-i	38874.016	-1142.866	0.000	0.000
38-j	5527.248	-3570.458	0.000	0.000
39-j	-21.445	-3827.800	0.000	0.000
40-i	-38092.735	-183.949	26856.544	0.000
40-j	-38644.583	-183.949	26856.544	0.000
41-j	-39012.482	-183.949	28400.044	0.000
42-j	-43059.367	-183.949	38641.044	0.000
43-j	-43703.190	-183.949	41342.169	0.000
44-i	38529.136	183.949	26861.386	0.000
44-j	39080.984	183.949	26861.386	0.000
45-j	39448.883	183.949	28404.886	0.000
46-j	42851.946	183.949	37016.636	0.000
47-j	44066.011	183.949	42110.186	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
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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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 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	180.197	0.000	0.000
1-j	270.295	180.197	0.000	0.000
2-j	2820.078	180.197	0.000	0.000
3-j	5640.156	180.197	0.000	0.000
4-j	7081.729	180.197	0.000	0.000
5-j	8523.303	180.197	0.000	0.000
6-j	9784.679	180.197	0.000	0.000
7-j	11046.056	180.197	0.000	0.000
8-j	12217.334	180.197	0.000	0.000
9-j	13298.514	180.197	0.000	0.000
10-j	13974.252	180.197	0.000	0.000
11-j	14379.694	180.197	0.000	0.000
12-i	2418.251	-0.521	-146.852	0.000
12-j	2417.079	-0.521	-146.852	0.000
13-j	2415.125	-0.521	-146.852	0.000
14-j	2411.999	-0.521	-146.852	0.000
15-j	2408.613	-0.521	-146.852	0.000
16-j	2404.965	-0.521	-146.852	0.000
17-j	2401.318	-0.521	-146.852	0.000
18-j	2397.150	-0.521	-146.852	0.000
19-j	2392.982	-0.521	-146.852	0.000
20-j	2391.419	-0.521	-146.852	0.000
21-j	2387.251	-0.521	-146.852	0.000
22-j	2383.083	-0.521	-146.852	0.000
23-j	2379.436	-0.521	-146.852	0.000
24-j	2375.789	-0.521	-146.852	0.000
25-j	2372.402	-0.521	-146.852	0.000
26-j	2369.276	-0.521	-146.852	0.000
27-j	2367.323	-0.521	-146.852	0.000
28-j	2366.150	-0.521	-146.852	0.000
29-i	14592.835	-182.868	0.000	0.000
29-j	14181.383	-182.868	0.000	0.000
30-j	13495.629	-182.868	0.000	0.000
31-j	12398.424	-182.868	0.000	0.000
32-j	11209.784	-182.868	0.000	0.000
33-j	9929.711	-182.868	0.000	0.000
34-j	8649.638	-182.868	0.000	0.000
35-j	7186.697	-182.868	0.000	0.000
36-j	5723.756	-182.868	0.000	0.000
37-j	2861.878	-182.868	0.000	0.000
38-j	274.301	-182.868	0.000	0.000
39-j	0.000	-182.868	0.000	0.000
40-i	11961.443	146.852	-180.718	0.000
40-j	12402.000	146.852	-180.718	0.000
41-j	12695.704	146.852	-180.718	0.000
42-j	15926.451	146.852	-180.718	0.000
43-j	16440.434	146.852	-180.718	0.000
44-i	-12226.685	-146.852	-182.347	0.000
44-j	-12667.241	-146.852	-182.347	0.000
45-j	-12960.946	-146.852	-182.347	0.000
46-j	-15677.710	-146.852	-182.347	0.000
47-j	-16646.934	-146.852	-182.347	0.000

4) 直ブレ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	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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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

5) クリープロス(PC1) 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	-1.409	0.000	0.000
1-j	-2.114	-1.409	0.000	0.000
2-j	-22.056	-1.409	0.000	0.000
3-j	-44.112	-1.409	0.000	0.000
4-j	-55.387	-1.409	0.000	0.000
5-j	-66.662	-1.409	0.000	0.000
6-j	-76.527	-1.409	0.000	0.000
7-j	-86.393	-1.409	0.000	0.000
8-j	-95.554	-1.409	0.000	0.000
9-j	-104.010	-1.409	0.000	0.000
10-j	-109.295	-1.409	0.000	0.000
11-j	-112.466	-1.409	0.000	0.000
12-i	-5.185	0.078	-1.023	0.000
12-j	-5.009	0.078	-1.023	0.000
13-j	-4.716	0.078	-1.023	0.000
14-j	-4.246	0.078	-1.023	0.000
15-j	-3.737	0.078	-1.023	0.000
16-j	-3.190	0.078	-1.023	0.000
17-j	-2.642	0.078	-1.023	0.000
18-j	-2.016	0.078	-1.023	0.000
19-j	-1.390	0.078	-1.023	0.000
20-j	-1.155	0.078	-1.023	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
21-j	-0.529	0.078	-1.023	0.000
22-j	0.097	0.078	-1.023	0.000
23-j	0.645	0.078	-1.023	0.000
24-j	1.193	0.078	-1.023	0.000
25-j	1.702	0.078	-1.023	0.000
26-j	2.171	0.078	-1.023	0.000
27-j	2.465	0.078	-1.023	0.000
28-j	2.641	0.078	-1.023	0.000
29-i	-119.194	1.494	0.000	0.000
29-j	-115.834	1.494	0.000	0.000
30-j	-110.232	1.494	0.000	0.000
31-j	-101.270	1.494	0.000	0.000
32-j	-91.562	1.494	0.000	0.000
33-j	-81.106	1.494	0.000	0.000
34-j	-70.650	1.494	0.000	0.000
35-j	-58.701	1.494	0.000	0.000
36-j	-46.752	1.494	0.000	0.000
37-j	-23.376	1.494	0.000	0.000
38-j	-2.240	1.494	0.000	0.000
39-j	0.000	1.494	0.000	0.000
40-i	-107.280	1.023	1.488	0.000
40-j	-104.212	1.023	1.488	0.000
41-j	-102.166	1.023	1.488	0.000
42-j	-79.660	1.023	1.488	0.000
43-j	-76.080	1.023	1.488	0.000
44-i	121.835	-1.023	1.415	0.000
44-j	118.766	-1.023	1.415	0.000
45-j	116.720	-1.023	1.415	0.000
46-j	97.796	-1.023	1.415	0.000
47-j	91.044	-1.023	1.415	0.000

6) 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	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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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

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	-21.445	4084.830	0.000	0.000
1-j	5912.794	3827.488	0.000	0.000
2-j	42896.545	1399.897	0.000	0.000
3-i	42896.545	1306.111	0.000	0.000
3-j	42327.573	-1378.823	0.000	0.000
4-j	25788.215	-2758.369	0.000	0.000
5-i	25788.215	-2855.595	0.000	0.000
5-j	-2659.188	-4263.286	0.000	0.000
6-j	-37098.906	-5608.215	0.000	0.000
7-j	-81654.357	-7158.926	0.000	0.000
8-j	-133451.714	-8817.093	0.000	0.000
9-j	-191498.171	-10570.605	0.000	0.000
10-j	-233375.480	-11776.216	0.000	0.000
11-j	-260710.572	-12521.644	0.000	0.000
12-i	-225515.008	11409.349	-815.947	0.000
12-j	-200682.578	10663.922	-815.947	0.000
13-j	-162976.374	9458.310	-815.947	0.000
14-j	-111603.684	7704.799	-815.947	0.000
15-j	-67036.242	6046.632	-815.947	0.000
16-j	-30266.853	4495.920	-815.947	0.000
17-j	-3613.197	3150.992	-815.947	0.000
18-i	-3613.197	3043.485	-815.947	0.000
18-j	15075.794	1635.793	-815.947	0.000
19-j	22634.546	256.247	-815.947	0.000
20-j	22631.261	-258.437	-815.947	0.000
21-j	15054.991	-1637.983	-815.947	0.000
22-j	-3651.517	-3045.674	-815.947	0.000
23-i	-3651.517	-3153.181	-815.947	0.000
23-j	-30320.501	-4498.110	-815.947	0.000
24-j	-67105.218	-6048.822	-815.947	0.000
25-j	-111686.894	-7706.988	-815.947	0.000
26-j	-163072.722	-9460.500	-815.947	0.000
27-j	-200787.138	-10666.111	-815.947	0.000
28-j	-225624.494	-11411.539	-815.947	0.000
29-i	-260864.460	12523.572	0.000	0.000
29-j	-233525.029	11778.144	0.000	0.000
30-j	-191640.488	10572.533	0.000	0.000
31-j	-133582.461	8819.022	0.000	0.000
32-j	-81772.569	7160.855	0.000	0.000
33-j	-37203.619	5610.143	0.000	0.000
34-j	-2750.402	4265.215	0.000	0.000
35-j	25712.428	2857.523	0.000	0.000
36-i	25712.428	2760.297	0.000	0.000
36-j	42267.214	1380.751	0.000	0.000
37-j	42866.365	-1304.182	0.000	0.000
38-i	42866.365	-1397.968	0.000	0.000
38-j	5909.901	-3825.560	0.000	0.000
39-j	-21.445	-4082.902	0.000	0.000
40-i	-35195.564	815.947	26603.453	0.000
40-j	-32747.722	815.947	26603.453	0.000
41-j	-31115.827	815.947	28146.953	0.000
42-j	-13164.983	815.947	38387.953	0.000
43-j	-10309.167	815.947	41089.078	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
44-i	35239.966	-815.947	26607.571	0.000
44-j	32792.123	-815.947	26607.571	0.000
45-j	31160.228	-815.947	28151.071	0.000
46-j	16065.201	-815.947	36762.821	0.000
47-j	10679.948	-815.947	41856.371	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	850.676	0.000	0.000
1-j	1237.075	798.758	0.000	0.000
2-j	9074.445	308.998	0.000	0.000
3-j	9671.633	-232.680	0.000	0.000
4-j	6702.609	-509.576	0.000	0.000
5-j	1518.418	-786.472	0.000	0.000
6-j	-4834.880	-1028.756	0.000	0.000
7-j	-12884.166	-1271.040	0.000	0.000
8-j	-21877.104	-1496.018	0.000	0.000
9-j	-31476.228	-1703.690	0.000	0.000
10-j	-38108.431	-1833.485	0.000	0.000
11-j	-42321.383	-1911.362	0.000	0.000
12-i	-36437.884	1730.259	-285.985	0.000
12-j	-32632.413	1652.382	-285.985	0.000
13-j	-26679.346	1522.587	-285.985	0.000
14-j	-18166.839	1314.915	-285.985	0.000
15-j	-10351.069	1089.937	-285.985	0.000
16-j	-3569.503	847.653	-285.985	0.000
17-j	1516.076	605.369	-285.985	0.000
18-j	5251.445	328.473	-285.985	0.000
19-j	6771.646	51.577	-285.985	0.000
20-j	6770.624	-52.259	-285.985	0.000
21-j	5244.969	-329.155	-285.985	0.000
22-j	1504.146	-606.051	-285.985	0.000
23-j	-3586.204	-848.335	-285.985	0.000
24-j	-10372.542	-1090.619	-285.985	0.000
25-j	-18192.743	-1315.597	-285.985	0.000
26-j	-26709.340	-1523.269	-285.985	0.000
27-j	-32664.964	-1653.064	-285.985	0.000
28-j	-36471.969	-1730.941	-285.985	0.000
29-i	-42316.760	1911.304	0.000	0.000
29-j	-38103.938	1833.427	0.000	0.000
30-j	-31471.952	1703.632	0.000	0.000
31-j	-21873.176	1495.960	0.000	0.000
32-j	-12880.614	1270.982	0.000	0.000
33-j	-4831.734	1028.698	0.000	0.000
34-j	1521.158	786.414	0.000	0.000
35-j	6704.886	509.518	0.000	0.000
36-j	9673.446	232.622	0.000	0.000
37-j	9075.352	-309.056	0.000	0.000
38-j	1237.162	-798.816	0.000	0.000
39-j	0.000	-850.734	0.000	0.000
40-i	-5883.499	285.985	3641.621	0.000
40-j	-5025.542	285.985	3641.621	0.000
41-j	-4453.571	285.985	3641.621	0.000
42-j	1838.109	285.985	3641.621	0.000
43-j	2839.058	285.985	3641.621	0.000
44-i	5844.791	-285.985	3642.245	0.000
44-j	4986.835	-285.985	3642.245	0.000
45-j	4414.864	-285.985	3642.245	0.000
46-j	-875.867	-285.985	3642.245	0.000
47-j	-2763.372	-285.985	3642.245	0.000

3) 直ブレ2次 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	-38.328	0.000	0.000
1-j	-57.492	-38.328	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
2-j	-599.836	-38.328	0.000	0.000
3-j	-1199.672	-38.328	0.000	0.000
4-j	-1506.298	-38.328	0.000	0.000
5-j	-1812.923	-38.328	0.000	0.000
6-j	-2081.221	-38.328	0.000	0.000
7-j	-2349.518	-38.328	0.000	0.000
8-j	-2598.651	-38.328	0.000	0.000
9-j	-2828.620	-38.328	0.000	0.000
10-j	-2972.351	-38.328	0.000	0.000
11-j	-3058.589	-38.328	0.000	0.000
12-i	-7905.013	-4.506	-408.992	0.000
12-j	-7915.151	-4.506	-408.992	0.000
13-j	-7932.049	-4.506	-408.992	0.000
14-j	-7959.085	-4.506	-408.992	0.000
15-j	-7988.374	-4.506	-408.992	0.000
16-j	-8019.916	-4.506	-408.992	0.000
17-j	-8051.458	-4.506	-408.992	0.000
18-j	-8087.506	-4.506	-408.992	0.000
19-j	-8123.555	-4.506	-408.992	0.000
20-j	-8137.073	-4.506	-408.992	0.000
21-j	-8173.121	-4.506	-408.992	0.000
22-j	-8209.169	-4.506	-408.992	0.000
23-j	-8240.711	-4.506	-408.992	0.000
24-j	-8272.253	-4.506	-408.992	0.000
25-j	-8301.542	-4.506	-408.992	0.000
26-j	-8328.578	-4.506	-408.992	0.000
27-j	-8345.476	-4.506	-408.992	0.000
28-j	-8355.614	-4.506	-408.992	0.000
29-i	-2453.399	30.744	0.000	0.000
29-j	-2384.224	30.744	0.000	0.000
30-j	-2268.933	30.744	0.000	0.000
31-j	-2084.467	30.744	0.000	0.000
32-j	-1884.629	30.744	0.000	0.000
33-j	-1669.418	30.744	0.000	0.000
34-j	-1454.208	30.744	0.000	0.000
35-j	-1208.253	30.744	0.000	0.000
36-j	-962.298	30.744	0.000	0.000
37-j	-481.149	30.744	0.000	0.000
38-j	-46.117	30.744	0.000	0.000
39-j	0.000	30.744	0.000	0.000
40-i	4846.423	408.992	33.822	0.000
40-j	6073.400	408.992	33.822	0.000
41-j	6891.384	408.992	33.822	0.000
42-j	15889.209	408.992	33.822	0.000
43-j	17320.681	408.992	33.822	0.000
44-i	-5902.215	-408.992	35.250	0.000
44-j	-7129.192	-408.992	35.250	0.000
45-j	-7947.176	-408.992	35.250	0.000
46-j	-15513.528	-408.992	35.250	0.000
47-j	-18212.876	-408.992	35.250	0.000

4) 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	545.013	0.000	0.000
1-j	817.519	545.013	0.000	0.000
2-j	8529.453	545.013	0.000	0.000
3-j	17058.906	545.013	0.000	0.000
4-j	21419.009	545.013	0.000	0.000
5-j	25779.113	545.013	0.000	0.000
6-j	29594.204	545.013	0.000	0.000
7-j	33409.295	545.013	0.000	0.000
8-j	36951.879	545.013	0.000	0.000
9-j	40221.957	545.013	0.000	0.000
10-j	42265.755	545.013	0.000	0.000
11-j	43492.034	545.013	0.000	0.000
12-i	37249.023	-2.657	-590.166	0.000
12-j	37243.046	-2.657	-590.166	0.000
13-j	37233.083	-2.657	-590.166	0.000
14-j	37217.144	-2.657	-590.166	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
15-j	37199.876	-2.657	-590.166	0.000
16-j	37181.281	-2.657	-590.166	0.000
17-j	37162.685	-2.657	-590.166	0.000
18-j	37141.432	-2.657	-590.166	0.000
19-j	37120.180	-2.657	-590.166	0.000
20-j	37112.210	-2.657	-590.166	0.000
21-j	37090.957	-2.657	-590.166	0.000
22-j	37069.705	-2.657	-590.166	0.000
23-j	37051.109	-2.657	-590.166	0.000
24-j	37032.513	-2.657	-590.166	0.000
25-j	37015.245	-2.657	-590.166	0.000
26-j	36999.306	-2.657	-590.166	0.000
27-j	36989.344	-2.657	-590.166	0.000
28-j	36983.367	-2.657	-590.166	0.000
29-i	43598.781	-546.351	0.000	0.000
29-j	42369.492	-546.351	0.000	0.000
30-j	40320.677	-546.351	0.000	0.000
31-j	37042.573	-546.351	0.000	0.000
32-j	33491.294	-546.351	0.000	0.000
33-j	29666.840	-546.351	0.000	0.000
34-j	25842.385	-546.351	0.000	0.000
35-j	21471.580	-546.351	0.000	0.000
36-j	17100.775	-546.351	0.000	0.000
37-j	8550.387	-546.351	0.000	0.000
38-j	819.526	-546.351	0.000	0.000
39-j	0.000	-546.351	0.000	0.000
40-i	6243.012	590.166	-547.670	0.000
40-j	8013.508	590.166	-547.670	0.000
41-j	9193.840	590.166	-547.670	0.000
42-j	22177.484	590.166	-547.670	0.000
43-j	24243.063	590.166	-547.670	0.000
44-i	-6615.414	-590.166	-543.694	0.000
44-j	-8385.911	-590.166	-543.694	0.000
45-j	-9566.242	-590.166	-543.694	0.000
46-j	-20484.306	-590.166	-543.694	0.000
47-j	-24379.399	-590.166	-543.694	0.000

5) クリープロス(PC1) 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	10.982	0.000	0.000
1-j	16.473	10.982	0.000	0.000
2-j	171.864	10.982	0.000	0.000
3-j	343.728	10.982	0.000	0.000
4-j	431.582	10.982	0.000	0.000
5-j	519.436	10.982	0.000	0.000
6-j	596.308	10.982	0.000	0.000
7-j	673.180	10.982	0.000	0.000
8-j	744.562	10.982	0.000	0.000
9-j	810.452	10.982	0.000	0.000
10-j	851.634	10.982	0.000	0.000
11-j	876.343	10.982	0.000	0.000
12-i	1698.207	1.318	29.297	0.000
12-j	1701.172	1.318	29.297	0.000
13-j	1706.114	1.318	29.297	0.000
14-j	1714.020	1.318	29.297	0.000
15-j	1722.586	1.318	29.297	0.000
16-j	1731.810	1.318	29.297	0.000
17-j	1741.034	1.318	29.297	0.000
18-j	1751.576	1.318	29.297	0.000
19-j	1762.118	1.318	29.297	0.000
20-j	1766.071	1.318	29.297	0.000
21-j	1776.613	1.318	29.297	0.000
22-j	1787.155	1.318	29.297	0.000
23-j	1796.379	1.318	29.297	0.000
24-j	1805.603	1.318	29.297	0.000
25-j	1814.168	1.318	29.297	0.000
26-j	1822.075	1.318	29.297	0.000
27-j	1827.016	1.318	29.297	0.000
28-j	1829.981	1.318	29.297	0.000
29-i	802.849	-10.061	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
29-j	780.213	-10.061	0.000	0.000
30-j	742.485	-10.061	0.000	0.000
31-j	682.120	-10.061	0.000	0.000
32-j	616.725	-10.061	0.000	0.000
33-j	546.300	-10.061	0.000	0.000
34-j	475.874	-10.061	0.000	0.000
35-j	395.388	-10.061	0.000	0.000
36-j	314.902	-10.061	0.000	0.000
37-j	157.451	-10.061	0.000	0.000
38-j	15.091	-10.061	0.000	0.000
39-j	0.000	-10.061	0.000	0.000
40-i	-821.865	-29.297	-9.664	0.000
40-j	-909.756	-29.297	-9.664	0.000
41-j	-968.351	-29.297	-9.664	0.000
42-j	-1612.889	-29.297	-9.664	0.000
43-j	-1715.429	-29.297	-9.664	0.000
44-i	1027.132	29.297	-11.379	0.000
44-j	1115.024	29.297	-11.379	0.000
45-j	1173.618	29.297	-11.379	0.000
46-j	1715.616	29.297	-11.379	0.000
47-j	1908.977	29.297	-11.379	0.000

6) 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	-55.038	0.000	0.000
1-j	-82.557	-55.038	0.000	0.000
2-j	-861.340	-55.038	0.000	0.000
3-j	-1722.681	-55.038	0.000	0.000
4-j	-2162.982	-55.038	0.000	0.000
5-j	-2603.284	-55.038	0.000	0.000
6-j	-2988.548	-55.038	0.000	0.000
7-j	-3373.812	-55.038	0.000	0.000
8-j	-3731.557	-55.038	0.000	0.000
9-j	-4061.783	-55.038	0.000	0.000
10-j	-4268.175	-55.038	0.000	0.000
11-j	-4392.010	-55.038	0.000	0.000
12-i	-3434.790	0.064	33.083	0.000
12-j	-3434.644	0.064	33.083	0.000
13-j	-3434.403	0.064	33.083	0.000
14-j	-3434.016	0.064	33.083	0.000
15-j	-3433.596	0.064	33.083	0.000
16-j	-3433.145	0.064	33.083	0.000
17-j	-3432.694	0.064	33.083	0.000
18-j	-3432.178	0.064	33.083	0.000
19-j	-3431.662	0.064	33.083	0.000
20-j	-3431.468	0.064	33.083	0.000
21-j	-3430.952	0.064	33.083	0.000
22-j	-3430.436	0.064	33.083	0.000
23-j	-3429.985	0.064	33.083	0.000
24-j	-3429.533	0.064	33.083	0.000
25-j	-3429.114	0.064	33.083	0.000
26-j	-3428.727	0.064	33.083	0.000
27-j	-3428.485	0.064	33.083	0.000
28-j	-3428.340	0.064	33.083	0.000
29-i	-4406.660	55.221	0.000	0.000
29-j	-4282.412	55.221	0.000	0.000
30-j	-4075.332	55.221	0.000	0.000
31-j	-3744.004	55.221	0.000	0.000
32-j	-3385.066	55.221	0.000	0.000
33-j	-2998.517	55.221	0.000	0.000
34-j	-2611.968	55.221	0.000	0.000
35-j	-2170.197	55.221	0.000	0.000
36-j	-1728.427	55.221	0.000	0.000
37-j	-864.213	55.221	0.000	0.000
38-j	-82.832	55.221	0.000	0.000
39-j	0.000	55.221	0.000	0.000
40-i	-957.220	-33.083	55.102	0.000
40-j	-1056.468	-33.083	55.102	0.000
41-j	-1122.634	-33.083	55.102	0.000
42-j	-1850.453	-33.083	55.102	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
43-j	-1966.242	-33.083	55.102	0.000
44-i	978.319	33.083	55.157	0.000
44-j	1077.568	33.083	55.157	0.000
45-j	1143.733	33.083	55.157	0.000
46-j	1755.763	33.083	55.157	0.000
47-j	1974.109	33.083	55.157	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	0.000	0.000	0.000
10-j	-2237.541	-1205.611	0.000	0.000
11-j	-5788.773	-1951.039	0.000	0.000
12-i	-5788.773	1951.039	0.000	0.000
12-j	-2237.541	1205.611	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	-2237.541	-1205.611	0.000	0.000
28-j	-5788.773	-1951.039	0.000	0.000
29-i	-5788.773	1951.039	0.000	0.000
29-j	-2237.541	1205.611	0.000	0.000
30-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	6574.538	0.000
40-j	0.000	0.000	6574.538	0.000
41-j	0.000	0.000	8118.038	0.000
42-j	0.000	0.000	18359.038	0.000
43-j	0.000	0.000	21060.163	0.000
44-i	0.000	0.000	6574.538	0.000
44-j	0.000	0.000	6574.538	0.000
45-j	0.000	0.000	8118.038	0.000
46-j	0.000	0.000	16729.788	0.000
47-j	0.000	0.000	21823.338	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) 直ブレ2次 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) 鉄筋拘束力 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	-35.696	0.000	-149.891	0.000
11-i	-35.114	0.000	-147.447	0.000
11-j	-35.855	0.000	-150.751	0.000
12-j	-35.114	0.000	-147.447	0.000
13-i	-35.696	0.000	-149.891	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	-35.696	0.000	-149.891	0.000
28-i	-35.114	0.000	-147.447	0.000
28-j	-35.855	0.000	-150.751	0.000
29-j	-35.114	0.000	-147.447	0.000
30-i	-35.696	0.000	-149.891	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) 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

7) 直プレ 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	10971.607	0.000	4739.549	0.000
11-i	10971.610	0.000	4739.549	0.000
11-j	12969.899	0.000	5153.317	0.000
12-j	10971.610	0.000	4739.549	0.000
13-i	10971.607	0.000	4739.549	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
27-i	0.000	0.000	0.000	0.000
27-j	10971.607	0.000	4739.549	0.000
28-i	10971.610	0.000	4739.549	0.000
28-j	12969.899	0.000	5153.317	0.000
29-j	10971.610	0.000	4739.549	0.000
30-i	10971.607	0.000	4739.549	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) 有プレ 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	10836.640	0.000	4681.245	0.000
11-i	10837.840	0.000	4681.763	0.000
11-j	12820.372	0.000	5093.906	0.000
12-j	10837.840	0.000	4681.763	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13- i	10836.640	0.000	4681.245	0.000
13- j	0.000	0.000	0.000	0.000
27- i	0.000	0.000	0.000	0.000
27- j	10836.640	0.000	4681.245	0.000
28- i	10837.840	0.000	4681.763	0.000
28- j	12820.372	0.000	5093.906	0.000
29- j	10837.840	0.000	4681.763	0.000
30- i	10836.640	0.000	4681.245	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

9) 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	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

10) 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	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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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

11) 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	-750.000	0.000	0.000
10-j	-2812.500	-750.000	0.000	0.000
11-j	-4500.000	-750.000	0.000	0.000
12-i	-4500.000	750.000	0.000	0.000
12-j	-2812.500	750.000	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	-2812.500	-750.000	0.000	0.000
28-j	-4500.000	-750.000	0.000	0.000
29-i	-4500.000	750.000	0.000	0.000
29-j	-2812.500	750.000	0.000	0.000
30-j	0.000	750.000	0.000	0.000
40-i	0.000	0.000	1500.000	0.000
40-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
41-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
42-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
43-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
44-i	0.000	0.000	1500.000	0.000
44-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
45-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
46-j	0.000	0.000	1500.000	0.000
47-j	0.000	0.000	1500.000	0.000

12) クリープロス(PC1) 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

13) 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

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
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	-21.445	3836.484	0.000	0.000
1-j	5540.275	3579.142	0.000	0.000
2-j	39009.930	1151.551	0.000	0.000
3-i	39009.930	1057.765	0.000	0.000
3-j	34554.344	-1627.169	0.000	0.000
4-j	16028.218	-3006.715	0.000	0.000
5-i	16028.218	-3103.941	0.000	0.000
5-j	-14405.953	-4511.632	0.000	0.000
6-j	-50584.093	-5856.561	0.000	0.000
7-j	-96877.965	-7407.272	0.000	0.000
8-j	-150289.572	-9065.439	0.000	0.000
9-j	-209826.104	-10818.951	0.000	0.000
10-j	-252634.710	-12024.562	0.000	0.000
11-j	-280528.581	-12769.990	0.000	0.000
12-i	-243844.463	11410.748	342.607	0.000
12-j	-219008.887	10665.320	342.607	0.000
13-j	-181297.439	9459.708	342.607	0.000
14-j	-129916.360	7706.197	342.607	0.000
15-j	-85339.829	6048.030	342.607	0.000
16-j	-48560.652	4497.319	342.607	0.000
17-j	-21897.208	3152.390	342.607	0.000
18-i	-21897.208	3044.883	342.607	0.000
18-j	-3197.030	1637.191	342.607	0.000
19-j	4372.908	257.645	342.607	0.000
20-j	4373.818	-257.038	342.607	0.000
21-j	-3191.265	-1636.584	342.607	0.000
22-j	-21886.588	-3044.276	342.607	0.000
23-i	-21886.588	-3151.783	342.607	0.000
23-j	-48545.783	-4496.712	342.607	0.000
24-j	-85320.712	-6047.423	342.607	0.000
25-j	-129893.299	-7705.590	342.607	0.000
26-j	-181270.737	-9459.102	342.607	0.000
27-j	-218979.909	-10664.713	342.607	0.000
28-j	-243814.120	-11410.141	342.607	0.000
29-i	-280983.098	12775.686	0.000	0.000
29-j	-253076.412	12030.258	0.000	0.000
30-j	-210246.447	10824.646	0.000	0.000
31-j	-150675.740	9071.135	0.000	0.000
32-j	-97227.112	7412.968	0.000	0.000
33-j	-50893.369	5862.257	0.000	0.000
34-j	-14675.360	4517.328	0.000	0.000
35-j	15804.377	3109.636	0.000	0.000
36-i	15804.377	3012.410	0.000	0.000
36-j	34376.069	1632.864	0.000	0.000
37-j	38920.792	-1052.069	0.000	0.000
38-i	38920.792	-1145.855	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
38-j	5531.731	-3573.447	0.000	0.000
39-j	-21.445	-3830.789	0.000	0.000
40-i	-36684.118	-342.607	26853.197	0.000
40-j	-37711.938	-342.607	26853.197	0.000
41-j	-38397.152	-342.607	28396.697	0.000
42-j	-45934.499	-342.607	38637.697	0.000
43-j	-47133.622	-342.607	41338.822	0.000
44-i	37168.978	342.607	26858.286	0.000
44-j	38196.799	342.607	26858.286	0.000
45-j	38882.012	342.607	28401.786	0.000
46-j	45220.235	342.607	37013.536	0.000
47-j	47481.439	342.607	42107.086	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
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	-1.280	0.000	0.000
1-j	-1.921	-1.280	0.000	0.000
2-j	-20.038	-1.280	0.000	0.000
3-j	-40.075	-1.280	0.000	0.000
4-j	-50.318	-1.280	0.000	0.000
5-j	-60.561	-1.280	0.000	0.000
6-j	-69.523	-1.280	0.000	0.000
7-j	-78.486	-1.280	0.000	0.000
8-j	-86.808	-1.280	0.000	0.000
9-j	-94.490	-1.280	0.000	0.000
10-j	-99.292	-1.280	0.000	0.000
11-j	-102.173	-1.280	0.000	0.000
12-i	46.263	-0.056	-20.993	0.000
12-j	46.136	-0.056	-20.993	0.000
13-j	45.925	-0.056	-20.993	0.000
14-j	45.586	-0.056	-20.993	0.000
15-j	45.219	-0.056	-20.993	0.000
16-j	44.824	-0.056	-20.993	0.000
17-j	44.429	-0.056	-20.993	0.000
18-j	43.977	-0.056	-20.993	0.000
19-j	43.526	-0.056	-20.993	0.000
20-j	43.357	-0.056	-20.993	0.000
21-j	42.905	-0.056	-20.993	0.000
22-j	42.454	-0.056	-20.993	0.000
23-j	42.058	-0.056	-20.993	0.000
24-j	41.663	-0.056	-20.993	0.000
25-j	41.297	-0.056	-20.993	0.000
26-j	40.958	-0.056	-20.993	0.000
27-j	40.746	-0.056	-20.993	0.000
28-j	40.619	-0.056	-20.993	0.000
29-i	-99.951	1.253	0.000	0.000
29-j	-97.132	1.253	0.000	0.000
30-j	-92.436	1.253	0.000	0.000
31-j	-84.920	1.253	0.000	0.000
32-j	-76.779	1.253	0.000	0.000
33-j	-68.012	1.253	0.000	0.000
34-j	-59.244	1.253	0.000	0.000
35-j	-49.224	1.253	0.000	0.000
36-j	-39.204	1.253	0.000	0.000
37-j	-19.602	1.253	0.000	0.000
38-j	-1.879	1.253	0.000	0.000
39-j	0.000	1.253	0.000	0.000
40-i	-148.436	20.993	1.224	0.000
40-j	-85.458	20.993	1.224	0.000
41-j	-43.473	20.993	1.224	0.000
42-j	418.364	20.993	1.224	0.000
43-j	491.839	20.993	1.224	0.000
44-i	140.570	-20.993	1.309	0.000
44-j	77.592	-20.993	1.309	0.000
45-j	35.607	-20.993	1.309	0.000
46-j	-352.756	-20.993	1.309	0.000
47-j	-491.308	-20.993	1.309	0.000

4) 直ブレ2次 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	184.069	0.000	0.000
1-j	276.103	184.069	0.000	0.000
2-j	2880.676	184.069	0.000	0.000
3-j	5761.353	184.069	0.000	0.000
4-j	7233.903	184.069	0.000	0.000
5-j	8706.453	184.069	0.000	0.000
6-j	9994.934	184.069	0.000	0.000
7-j	11283.416	184.069	0.000	0.000
8-j	12479.863	184.069	0.000	0.000
9-j	13584.275	184.069	0.000	0.000
10-j	14274.533	184.069	0.000	0.000
11-j	14688.688	184.069	0.000	0.000
12-i	3041.727	-0.229	-172.623	0.000
12-j	3041.212	-0.229	-172.623	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	3040.354	-0.229	-172.623	0.000
14-j	3038.981	-0.229	-172.623	0.000
15-j	3037.493	-0.229	-172.623	0.000
16-j	3035.891	-0.229	-172.623	0.000
17-j	3034.289	-0.229	-172.623	0.000
18-j	3032.459	-0.229	-172.623	0.000
19-j	3030.628	-0.229	-172.623	0.000
20-j	3029.941	-0.229	-172.623	0.000
21-j	3028.110	-0.229	-172.623	0.000
22-j	3026.280	-0.229	-172.623	0.000
23-j	3024.678	-0.229	-172.623	0.000
24-j	3023.076	-0.229	-172.623	0.000
25-j	3021.588	-0.229	-172.623	0.000
26-j	3020.215	-0.229	-172.623	0.000
27-j	3019.357	-0.229	-172.623	0.000
28-j	3018.842	-0.229	-172.623	0.000
29-i	14847.078	-186.054	0.000	0.000
29-j	14428.457	-186.054	0.000	0.000
30-j	13730.756	-186.054	0.000	0.000
31-j	12614.435	-186.054	0.000	0.000
32-j	11405.086	-186.054	0.000	0.000
33-j	10102.711	-186.054	0.000	0.000
34-j	8800.336	-186.054	0.000	0.000
35-j	7311.907	-186.054	0.000	0.000
36-j	5823.478	-186.054	0.000	0.000
37-j	2911.739	-186.054	0.000	0.000
38-j	279.080	-186.054	0.000	0.000
39-j	0.000	-186.054	0.000	0.000
40-i	11646.961	172.623	-184.298	0.000
40-j	12164.830	172.623	-184.298	0.000
41-j	12510.076	172.623	-184.298	0.000
42-j	16307.781	172.623	-184.298	0.000
43-j	16911.961	172.623	-184.298	0.000
44-i	-11828.236	-172.623	-185.825	0.000
44-j	-12346.105	-172.623	-185.825	0.000
45-j	-12691.351	-172.623	-185.825	0.000
46-j	-15884.876	-172.623	-185.825	0.000
47-j	-17024.188	-172.623	-185.825	0.000

5) 鉄筋拘束力 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	55.789	0.000	-201.355	0.000
1-j	54.026	0.000	-195.889	0.000
2-j	44.896	0.000	-166.935	0.000
3-j	45.769	0.000	-170.183	0.000
4-i	26.130	0.000	-97.158	0.000
4-j	77.964	0.000	-270.529	0.000
5-i	77.955	0.000	-270.522	0.000
5-j	95.429	0.000	-310.832	0.000
6-i	92.434	0.000	-301.075	0.000
6-j	72.689	0.000	-381.195	0.000
7-i	45.103	0.000	-236.530	0.000
7-j	36.904	0.000	-478.703	0.000
8-i	34.929	0.000	-452.263	0.000
8-j	-27.522	0.000	-524.570	0.000
9-i	-25.923	0.000	-495.223	0.000
9-j	-74.624	0.000	-541.454	0.000
10-i	-56.306	0.000	-412.049	0.000
10-j	-111.909	0.000	-554.417	0.000
11-i	-110.635	0.000	-548.394	0.000
11-j	-110.063	0.000	-545.328	0.000
12-i	-110.427	0.000	-547.438	0.000
12-j	-110.971	0.000	-550.338	0.000
13-i	-112.245	0.000	-556.362	0.000
13-j	-56.469	0.000	-413.388	0.000
14-i	-74.790	0.000	-542.813	0.000
14-j	-25.936	0.000	-495.544	0.000
15-i	-27.535	0.000	-524.892	0.000
15-j	16.572	0.000	-451.430	0.000
16-i	17.459	0.000	-477.884	0.000
16-j	44.957	0.000	-239.414	0.000
17-i	72.162	0.000	-384.293	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
17-j	101.695	0.000	-333.923	0.000
18-i	104.722	0.000	-343.866	0.000
18-j	62.288	0.000	-218.010	0.000
19-i	62.290	0.000	-218.011	0.000
19-j	8.635	0.000	-31.397	0.000
20-i	19.246	0.000	-69.981	0.000
20-j	19.246	0.000	-69.981	0.000
21-i	8.635	0.000	-31.397	0.000
21-j	62.290	0.000	-218.010	0.000
22-i	62.288	0.000	-218.010	0.000
22-j	130.401	0.000	-424.940	0.000
23-i	126.938	0.000	-413.650	0.000
23-j	72.572	0.000	-386.460	0.000
24-i	45.251	0.000	-240.974	0.000
24-j	17.407	0.000	-476.804	0.000
25-i	16.521	0.000	-450.363	0.000
25-j	-32.711	0.000	-624.213	0.000
26-i	-30.968	0.000	-591.835	0.000
26-j	-74.763	0.000	-542.822	0.000
27-i	-56.439	0.000	-413.298	0.000
27-j	-112.257	0.000	-556.440	0.000
28-i	-110.983	0.000	-550.417	0.000
28-j	-110.567	0.000	-548.250	0.000
29-i	-110.200	0.000	-546.121	0.000
29-j	-110.772	0.000	-549.187	0.000
30-i	-112.046	0.000	-555.212	0.000
30-j	-56.408	0.000	-412.883	0.000
31-i	-74.730	0.000	-542.319	0.000
31-j	-25.960	0.000	-496.190	0.000
32-i	-27.560	0.000	-525.549	0.000
32-j	34.876	0.000	-451.645	0.000
33-i	36.850	0.000	-478.077	0.000
33-j	44.613	0.000	-237.150	0.000
34-i	71.857	0.000	-381.965	0.000
34-j	92.496	0.000	-301.277	0.000
35-i	95.491	0.000	-311.035	0.000
35-j	78.003	0.000	-270.697	0.000
36-i	78.013	0.000	-270.704	0.000
36-j	26.167	0.000	-97.295	0.000
37-i	45.824	0.000	-170.387	0.000
37-j	44.923	0.000	-167.037	0.000
38-j	54.029	0.000	-195.900	0.000
39-j	55.789	0.000	-201.355	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) 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	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

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
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

7) 直プレ 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	-6443.183	0.000	13079.741	0.000
1-j	-9282.125	0.000	13177.299	0.000
2-i	-9282.129	0.000	13177.300	0.000
2-j	-26291.534	0.000	14213.769	0.000
3-j	-26313.516	0.000	14225.653	0.000
4-i	-26309.153	0.000	14223.295	0.000
4-j	-15482.503	0.000	18575.110	0.000
5-i	-15482.436	0.000	18575.201	0.000
5-j	11217.946	0.000	14029.293	0.000
6-i	11220.515	0.000	14032.506	0.000
6-j	24520.035	0.000	22440.844	0.000
7-i	24594.119	0.000	22508.646	0.000
7-j	48201.390	0.000	33622.838	0.000
8-i	48221.212	0.000	33636.642	0.000
8-j	81611.435	0.000	44428.017	0.000
9-i	81655.817	0.000	44452.123	0.000
9-j	121184.798	0.000	54728.777	0.000
10-i	121533.720	0.000	54886.229	0.000
10-j	148206.860	0.000	59744.286	0.000
11-i	148218.412	0.000	59748.973	0.000
11-j	149965.093	0.000	60075.484	0.000
12-i	148851.630	0.000	59629.439	0.000
12-j	147235.837	0.000	59352.647	0.000
13-i	147224.270	0.000	59347.953	0.000
13-j	120817.660	0.000	54562.849	0.000
14-i	120467.936	0.000	54405.035	0.000
14-j	81300.580	0.000	44258.750	0.000
15-i	81255.850	0.000	44234.455	0.000
15-j	49844.132	0.000	33740.268	0.000
16-i	49823.922	0.000	33726.618	0.000
16-j	24720.937	0.000	22557.212	0.000
17-i	24647.199	0.000	22489.928	0.000
17-j	7657.522	0.000	16637.510	0.000
18-i	7655.004	0.000	16634.371	0.000
18-j	-1076.500	0.000	8342.747	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
19-i	-1076.564	0.000	8342.656	0.000
19-j	-5203.640	0.000	2827.805	0.000
20-j	-5203.640	0.000	2827.805	0.000
21-j	-1076.569	0.000	8342.654	0.000
22-i	-1076.505	0.000	8342.745	0.000
22-j	12510.846	0.000	24143.287	0.000
23-i	12515.547	0.000	24149.566	0.000
23-j	24914.121	0.000	22715.691	0.000
24-i	24988.719	0.000	22783.707	0.000
24-j	49579.348	0.000	33560.711	0.000
25-i	49599.522	0.000	33574.336	0.000
25-j	81818.870	0.000	53308.839	0.000
26-i	81870.912	0.000	53346.548	0.000
26-j	120561.737	0.000	54319.833	0.000
27-i	120913.918	0.000	54478.173	0.000
27-j	147275.158	0.000	59368.699	0.000
28-i	147286.728	0.000	59373.394	0.000
28-j	149247.846	0.000	59789.974	0.000
29-i	150374.314	0.000	60241.229	0.000
29-j	148627.447	0.000	59914.558	0.000
30-i	148615.872	0.000	59909.861	0.000
30-j	121901.549	0.000	55052.589	0.000
31-i	121552.397	0.000	54895.033	0.000
31-j	81963.022	0.000	44619.900	0.000
32-i	81918.590	0.000	44595.767	0.000
32-j	48076.767	0.000	33535.721	0.000
33-i	48056.963	0.000	33521.930	0.000
33-j	16906.737	0.000	21911.847	0.000
34-i	16854.250	0.000	21843.825	0.000
34-j	11221.371	0.000	14033.576	0.000
35-i	11218.802	0.000	14030.364	0.000
35-j	-15480.624	0.000	18574.337	0.000
36-i	-15480.691	0.000	18574.245	0.000
36-j	-26306.691	0.000	14221.963	0.000
37-i	-26310.843	0.000	14224.208	0.000
37-j	-26290.198	0.000	14213.047	0.000
38-j	-9282.110	0.000	13177.273	0.000
39-i	-9282.107	0.000	13177.273	0.000
39-j	-6443.183	0.000	13079.741	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) 有プレ 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	-6413.132	0.000	13018.737	0.000
1-j	-9239.756	0.000	13117.150	0.000
2-i	-9239.760	0.000	13117.151	0.000
2-j	-26253.066	0.000	14192.972	0.000
3-j	-26266.745	0.000	14200.368	0.000
4-i	-26277.421	0.000	14206.139	0.000
4-j	-15443.162	0.000	18536.363	0.000
5-i	-15442.827	0.000	18536.142	0.000
5-j	11198.863	0.000	14005.428	0.000
6-i	11201.990	0.000	14009.338	0.000
6-j	24486.914	0.000	22410.532	0.000
7-i	24568.785	0.000	22485.460	0.000
7-j	48168.141	0.000	33599.641	0.000
8-i	48190.171	0.000	33614.986	0.000
8-j	81597.670	0.000	44420.515	0.000
9-i	81647.642	0.000	44447.665	0.000
9-j	121185.646	0.000	54729.157	0.000
10-i	121556.001	0.000	54896.288	0.000
10-j	148245.980	0.000	59760.078	0.000
11-i	148257.520	0.000	59764.762	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
11-j	150039.697	0.000	60105.343	0.000
12-i	148891.552	0.000	59645.404	0.000
12-j	147243.484	0.000	59355.739	0.000
13-i	147231.927	0.000	59351.050	0.000
13-j	120815.518	0.000	54561.878	0.000
14-i	120442.599	0.000	54393.588	0.000
14-j	81277.037	0.000	44245.926	0.000
15-i	81226.724	0.000	44218.591	0.000
15-j	49816.355	0.000	33721.460	0.000
16-i	49794.056	0.000	33706.397	0.000
16-j	24695.074	0.000	22533.613	0.000
17-i	24614.180	0.000	22459.799	0.000
17-j	7656.085	0.000	16603.528	0.000
18-i	7653.241	0.000	16599.623	0.000
18-j	-1060.862	0.000	8322.045	0.000
19-i	-1060.945	0.000	8322.091	0.000
19-j	-5185.385	0.000	2817.884	0.000
20-i	-5181.851	0.000	2815.964	0.000
20-j	-5181.852	0.000	2815.965	0.000
21-i	-5185.385	0.000	2817.885	0.000
21-j	-1060.950	0.000	8322.089	0.000
22-i	-1060.867	0.000	8322.044	0.000
22-j	12494.089	0.000	24082.910	0.000
23-i	12499.553	0.000	24090.701	0.000
23-j	24880.661	0.000	22685.184	0.000
24-i	24962.503	0.000	22759.805	0.000
24-j	49549.990	0.000	33540.834	0.000
25-i	49572.242	0.000	33555.866	0.000
25-j	81767.058	0.000	53275.451	0.000
26-i	81825.415	0.000	53317.297	0.000
26-j	120537.087	0.000	54308.717	0.000
27-i	120912.527	0.000	54477.537	0.000
27-j	147282.621	0.000	59371.717	0.000
28-i	147294.181	0.000	59376.408	0.000
28-j	149286.565	0.000	59805.457	0.000
29-i	150448.309	0.000	60270.843	0.000
29-j	148665.936	0.000	59930.096	0.000
30-i	148654.371	0.000	59925.403	0.000
30-j	121923.323	0.000	55062.418	0.000
31-i	121552.722	0.000	54895.176	0.000
31-j	81954.483	0.000	44615.243	0.000
32-i	81904.446	0.000	44588.059	0.000
32-j	48046.170	0.000	33514.375	0.000
33-i	48024.165	0.000	33499.049	0.000
33-j	16889.501	0.000	21889.509	0.000
34-i	16831.684	0.000	21814.578	0.000
34-j	11202.900	0.000	14010.476	0.000
35-i	11199.775	0.000	14006.568	0.000
35-j	-15440.929	0.000	18535.177	0.000
36-i	-15441.264	0.000	18535.398	0.000
36-j	-26274.716	0.000	14204.677	0.000
37-i	-26263.609	0.000	14198.672	0.000
37-j	-26251.498	0.000	14192.125	0.000
38-j	-9239.738	0.000	13117.119	0.000
39-i	-9239.734	0.000	13117.119	0.000
39-j	-6413.132	0.000	13018.737	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

9) 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	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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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

10) 有プレ(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	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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
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

11) 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

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

12) クリープロス(PC1) 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	-1.409	0.000	0.000
1-j	-2.114	-1.409	0.000	0.000
2-j	-22.056	-1.409	0.000	0.000
3-j	-44.112	-1.409	0.000	0.000
4-j	-55.387	-1.409	0.000	0.000
5-j	-66.662	-1.409	0.000	0.000
6-j	-76.527	-1.409	0.000	0.000
7-j	-86.393	-1.409	0.000	0.000
8-j	-95.554	-1.409	0.000	0.000
9-j	-104.010	-1.409	0.000	0.000
10-j	-109.295	-1.409	0.000	0.000
11-j	-112.466	-1.409	0.000	0.000
12-i	-5.185	0.078	-1.023	0.000
12-j	-5.009	0.078	-1.023	0.000
13-j	-4.716	0.078	-1.023	0.000
14-j	-4.246	0.078	-1.023	0.000
15-j	-3.737	0.078	-1.023	0.000
16-j	-3.190	0.078	-1.023	0.000
17-j	-2.642	0.078	-1.023	0.000
18-j	-2.016	0.078	-1.023	0.000
19-j	-1.390	0.078	-1.023	0.000
20-j	-1.155	0.078	-1.023	0.000
21-j	-0.529	0.078	-1.023	0.000
22-j	0.097	0.078	-1.023	0.000
23-j	0.645	0.078	-1.023	0.000
24-j	1.193	0.078	-1.023	0.000
25-j	1.702	0.078	-1.023	0.000
26-j	2.171	0.078	-1.023	0.000
27-j	2.465	0.078	-1.023	0.000
28-j	2.641	0.078	-1.023	0.000
29-i	-119.194	1.494	0.000	0.000
29-j	-115.834	1.494	0.000	0.000
30-j	-110.232	1.494	0.000	0.000
31-j	-101.270	1.494	0.000	0.000
32-j	-91.562	1.494	0.000	0.000
33-j	-81.106	1.494	0.000	0.000
34-j	-70.650	1.494	0.000	0.000
35-j	-58.701	1.494	0.000	0.000
36-j	-46.752	1.494	0.000	0.000
37-j	-23.376	1.494	0.000	0.000
38-j	-2.240	1.494	0.000	0.000
39-j	0.000	1.494	0.000	0.000
40-i	-107.280	1.023	1.488	0.000
40-j	-104.212	1.023	1.488	0.000
41-j	-102.166	1.023	1.488	0.000
42-j	-79.660	1.023	1.488	0.000
43-j	-76.080	1.023	1.488	0.000
44-i	121.835	-1.023	1.415	0.000
44-j	118.766	-1.023	1.415	0.000
45-j	116.720	-1.023	1.415	0.000
46-j	97.796	-1.023	1.415	0.000
47-j	91.044	-1.023	1.415	0.000

13) 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	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

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	-21.445	3836.484	0.000	0.000
1-j	5540.275	3579.142	0.000	0.000
2-j	39009.930	1151.551	0.000	0.000
3-i	39009.930	1057.765	0.000	0.000
3-j	34554.344	-1627.169	0.000	0.000
4-j	16028.218	-3006.715	0.000	0.000
5-i	16028.218	-3103.941	0.000	0.000
5-j	-14405.953	-4511.632	0.000	0.000
6-j	-50584.093	-5856.561	0.000	0.000
7-j	-96877.965	-7407.272	0.000	0.000
8-j	-150289.572	-9065.439	0.000	0.000
9-j	-209826.104	-10818.951	0.000	0.000
10-j	-252634.710	-12024.562	0.000	0.000
11-j	-280528.581	-12769.990	0.000	0.000
12-i	-243844.463	11410.748	342.607	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
12-j	-219008.887	10665.320	342.607	0.000
13-j	-181297.439	9459.708	342.607	0.000
14-j	-129916.360	7706.197	342.607	0.000
15-j	-85339.829	6048.030	342.607	0.000
16-j	-48560.652	4497.319	342.607	0.000
17-j	-21897.208	3152.390	342.607	0.000
18-i	-21897.208	3044.883	342.607	0.000
18-j	-3197.030	1637.191	342.607	0.000
19-j	4372.908	257.645	342.607	0.000
20-j	4373.818	-257.038	342.607	0.000
21-j	-3191.265	-1636.584	342.607	0.000
22-j	-21886.588	-3044.276	342.607	0.000
23-i	-21886.588	-3151.783	342.607	0.000
23-j	-48545.783	-4496.712	342.607	0.000
24-j	-85320.712	-6047.423	342.607	0.000
25-j	-129893.299	-7705.590	342.607	0.000
26-j	-181270.737	-9459.102	342.607	0.000
27-j	-218979.909	-10664.713	342.607	0.000
28-j	-243814.120	-11410.141	342.607	0.000
29-i	-280983.098	12775.686	0.000	0.000
29-j	-253076.412	12030.258	0.000	0.000
30-j	-210246.447	10824.646	0.000	0.000
31-j	-150675.740	9071.135	0.000	0.000
32-j	-97227.112	7412.968	0.000	0.000
33-j	-50893.369	5862.257	0.000	0.000
34-j	-14675.360	4517.328	0.000	0.000
35-j	15804.377	3109.636	0.000	0.000
36-i	15804.377	3012.410	0.000	0.000
36-j	34376.069	1632.864	0.000	0.000
37-j	38920.792	-1052.069	0.000	0.000
38-i	38920.792	-1145.855	0.000	0.000
38-j	5531.731	-3573.447	0.000	0.000
39-j	-21.445	-3830.789	0.000	0.000
40-i	-36684.118	-342.607	26853.197	0.000
40-j	-37711.938	-342.607	26853.197	0.000
41-j	-38397.152	-342.607	28396.697	0.000
42-j	-45934.499	-342.607	38637.697	0.000
43-j	-47133.622	-342.607	41338.822	0.000
44-i	37168.978	342.607	26858.286	0.000
44-j	38196.799	342.607	26858.286	0.000
45-j	38882.012	342.607	28401.786	0.000
46-j	45220.235	342.607	37013.536	0.000
47-j	47481.439	342.607	42107.086	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	861.526	0.000	0.000
1-j	1253.351	809.608	0.000	0.000
2-j	9244.258	319.849	0.000	0.000
3-j	10011.258	-221.829	0.000	0.000
4-j	7129.040	-498.725	0.000	0.000
5-j	2031.654	-775.621	0.000	0.000
6-j	-4245.689	-1017.905	0.000	0.000
7-j	-12219.020	-1260.189	0.000	0.000
8-j	-21141.429	-1485.167	0.000	0.000
9-j	-30675.449	-1692.839	0.000	0.000
10-j	-37266.962	-1822.634	0.000	0.000
11-j	-41455.500	-1900.511	0.000	0.000
12-i	-36213.996	1730.274	-255.290	0.000
12-j	-32408.492	1652.397	-255.290	0.000
13-j	-26455.370	1522.602	-255.290	0.000
14-j	-17942.776	1314.930	-255.290	0.000
15-j	-10126.912	1089.952	-255.290	0.000
16-j	-3345.245	847.668	-255.290	0.000
17-j	1740.435	605.384	-255.290	0.000
18-j	5475.920	328.488	-255.290	0.000
19-j	6996.237	51.592	-255.290	0.000
20-j	6995.258	-52.244	-255.290	0.000
21-j	5469.720	-329.140	-255.290	0.000
22-j	1729.013	-606.036	-255.290	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
23-j	-3361.236	-848.320	-255.290	0.000
24-j	-10147.472	-1090.604	-255.290	0.000
25-j	-17967.579	-1315.582	-255.290	0.000
26-j	-26484.089	-1523.254	-255.290	0.000
27-j	-32439.658	-1653.049	-255.290	0.000
28-j	-36246.631	-1730.926	-255.290	0.000
29-i	-41451.923	1900.466	0.000	0.000
29-j	-37263.485	1822.589	0.000	0.000
30-j	-30672.140	1692.794	0.000	0.000
31-j	-21138.389	1485.122	0.000	0.000
32-j	-12216.272	1260.144	0.000	0.000
33-j	-4243.255	1017.860	0.000	0.000
34-j	2033.774	775.576	0.000	0.000
35-j	7130.802	498.680	0.000	0.000
36-j	10012.662	221.784	0.000	0.000
37-j	9244.960	-319.893	0.000	0.000
38-j	1253.418	-809.653	0.000	0.000
39-j	0.000	-861.571	0.000	0.000
40-i	-5241.504	255.290	3630.785	0.000
40-j	-4475.635	255.290	3630.785	0.000
41-j	-3965.056	255.290	3630.785	0.000
42-j	1651.317	255.290	3630.785	0.000
43-j	2544.830	255.290	3630.785	0.000
44-i	5205.292	-255.290	3631.393	0.000
44-j	4439.423	-255.290	3631.393	0.000
45-j	3928.844	-255.290	3631.393	0.000
46-j	-794.015	-255.290	3631.393	0.000
47-j	-2478.927	-255.290	3631.393	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	273.801	0.000	0.000
1-j	398.326	257.301	0.000	0.000
2-j	2937.907	101.651	0.000	0.000
3-j	3181.667	-70.499	0.000	0.000
4-j	2265.672	-158.499	0.000	0.000
5-j	645.678	-246.499	0.000	0.000
6-j	-1349.318	-323.499	0.000	0.000
7-j	-3883.313	-400.499	0.000	0.000
8-j	-6718.933	-471.999	0.000	0.000
9-j	-9748.929	-537.999	0.000	0.000
10-j	-11843.770	-579.249	0.000	0.000
11-j	-13174.925	-603.999	0.000	0.000
12-i	-11509.129	549.896	-81.133	0.000
12-j	-10299.706	525.146	-81.133	0.000
13-j	-8407.751	483.896	-81.133	0.000
14-j	-5702.373	417.896	-81.133	0.000
15-j	-3218.422	346.396	-81.133	0.000
16-j	-1063.148	269.396	-81.133	0.000
17-j	553.126	192.396	-81.133	0.000
18-j	1740.296	104.396	-81.133	0.000
19-j	2223.466	16.396	-81.133	0.000
20-j	2223.155	-16.604	-81.133	0.000
21-j	1738.325	-104.604	-81.133	0.000
22-j	549.496	-192.604	-81.133	0.000
23-j	-1068.230	-269.604	-81.133	0.000
24-j	-3224.956	-346.604	-81.133	0.000
25-j	-5710.256	-418.104	-81.133	0.000
26-j	-8416.878	-484.104	-81.133	0.000
27-j	-10309.611	-525.354	-81.133	0.000
28-j	-11519.500	-550.104	-81.133	0.000
29-i	-13173.788	603.985	0.000	0.000
29-j	-11842.665	579.235	0.000	0.000
30-j	-9747.878	537.985	0.000	0.000
31-j	-6717.967	471.985	0.000	0.000
32-j	-3882.439	400.485	0.000	0.000
33-j	-1348.544	323.485	0.000	0.000
34-j	646.352	246.485	0.000	0.000
35-j	2266.232	158.485	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
36-j	3182.113	70.485	0.000	0.000
37-j	2938.130	-101.665	0.000	0.000
38-j	398.347	-257.315	0.000	0.000
39-j	0.000	-273.815	0.000	0.000
40-i	-1665.796	81.133	1153.896	0.000
40-j	-1422.397	81.133	1153.896	0.000
41-j	-1260.130	81.133	1153.896	0.000
42-j	524.803	81.133	1153.896	0.000
43-j	808.770	81.133	1153.896	0.000
44-i	1654.288	-81.133	1154.089	0.000
44-j	1410.888	-81.133	1154.089	0.000
45-j	1248.621	-81.133	1154.089	0.000
46-j	-252.345	-81.133	1154.089	0.000
47-j	-787.825	-81.133	1154.089	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	273.801	0.000	0.000
1-j	398.326	257.301	0.000	0.000
2-j	2937.907	101.651	0.000	0.000
3-j	3181.667	-70.499	0.000	0.000
4-j	2265.672	-158.499	0.000	0.000
5-j	645.678	-246.499	0.000	0.000
6-j	-1349.318	-323.499	0.000	0.000
7-j	-3883.313	-400.499	0.000	0.000
8-j	-6718.933	-471.999	0.000	0.000
9-j	-9748.929	-537.999	0.000	0.000
10-j	-11843.770	-579.249	0.000	0.000
11-j	-13174.925	-603.999	0.000	0.000
12-i	-11509.129	549.896	-81.133	0.000
12-j	-10299.706	525.146	-81.133	0.000
13-j	-8407.751	483.896	-81.133	0.000
14-j	-5702.373	417.896	-81.133	0.000
15-j	-3218.422	346.396	-81.133	0.000
16-j	-1063.148	269.396	-81.133	0.000
17-j	553.126	192.396	-81.133	0.000
18-j	1740.296	104.396	-81.133	0.000
19-j	2223.466	16.396	-81.133	0.000
20-j	2223.155	-16.604	-81.133	0.000
21-j	1738.325	-104.604	-81.133	0.000
22-j	549.496	-192.604	-81.133	0.000
23-j	-1068.230	-269.604	-81.133	0.000
24-j	-3224.956	-346.604	-81.133	0.000
25-j	-5710.256	-418.104	-81.133	0.000
26-j	-8416.878	-484.104	-81.133	0.000
27-j	-10309.611	-525.354	-81.133	0.000
28-j	-11519.500	-550.104	-81.133	0.000
29-i	-13173.788	603.985	0.000	0.000
29-j	-11842.665	579.235	0.000	0.000
30-j	-9747.878	537.985	0.000	0.000
31-j	-6717.967	471.985	0.000	0.000
32-j	-3882.439	400.485	0.000	0.000
33-j	-1348.544	323.485	0.000	0.000
34-j	646.352	246.485	0.000	0.000
35-j	2266.232	158.485	0.000	0.000
36-j	3182.113	70.485	0.000	0.000
37-j	2938.130	-101.665	0.000	0.000
38-j	398.347	-257.315	0.000	0.000
39-j	0.000	-273.815	0.000	0.000
40-i	-1665.796	81.133	1153.896	0.000
40-j	-1422.397	81.133	1153.896	0.000
41-j	-1260.130	81.133	1153.896	0.000
42-j	524.803	81.133	1153.896	0.000
43-j	808.770	81.133	1153.896	0.000
44-i	1654.288	-81.133	1154.089	0.000
44-j	1410.888	-81.133	1154.089	0.000
45-j	1248.621	-81.133	1154.089	0.000
46-j	-252.345	-81.133	1154.089	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
47-j	-787.825	-81.133	1154.089	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	-65.138	0.000	0.000
1-j	-97.706	-65.138	0.000	0.000
2-j	-1019.403	-65.138	0.000	0.000
3-j	-2038.806	-65.138	0.000	0.000
4-j	-2559.907	-65.138	0.000	0.000
5-j	-3081.007	-65.138	0.000	0.000
6-j	-3536.971	-65.138	0.000	0.000
7-j	-3992.934	-65.138	0.000	0.000
8-j	-4416.328	-65.138	0.000	0.000
9-j	-4807.153	-65.138	0.000	0.000
10-j	-5051.419	-65.138	0.000	0.000
11-j	-5197.979	-65.138	0.000	0.000
12-i	2790.858	-3.600	-1196.880	0.000
12-j	2782.757	-3.600	-1196.880	0.000
13-j	2769.257	-3.600	-1196.880	0.000
14-j	2747.655	-3.600	-1196.880	0.000
15-j	2724.254	-3.600	-1196.880	0.000
16-j	2699.052	-3.600	-1196.880	0.000
17-j	2673.851	-3.600	-1196.880	0.000
18-j	2645.049	-3.600	-1196.880	0.000
19-j	2616.248	-3.600	-1196.880	0.000
20-j	2605.447	-3.600	-1196.880	0.000
21-j	2576.645	-3.600	-1196.880	0.000
22-j	2547.843	-3.600	-1196.880	0.000
23-j	2522.642	-3.600	-1196.880	0.000
24-j	2497.440	-3.600	-1196.880	0.000
25-j	2474.039	-3.600	-1196.880	0.000
26-j	2452.438	-3.600	-1196.880	0.000
27-j	2438.937	-3.600	-1196.880	0.000
28-j	2430.837	-3.600	-1196.880	0.000
29-i	-5087.980	63.759	0.000	0.000
29-j	-4944.521	63.759	0.000	0.000
30-j	-4705.425	63.759	0.000	0.000
31-j	-4322.870	63.759	0.000	0.000
32-j	-3908.435	63.759	0.000	0.000
33-j	-3462.121	63.759	0.000	0.000
34-j	-3015.807	63.759	0.000	0.000
35-j	-2505.734	63.759	0.000	0.000
36-j	-1995.661	63.759	0.000	0.000
37-j	-997.831	63.759	0.000	0.000
38-j	-95.639	63.759	0.000	0.000
39-j	0.000	63.759	0.000	0.000
40-i	-7988.837	1196.880	61.537	0.000
40-j	-4398.197	1196.880	61.537	0.000
41-j	-2004.438	1196.880	61.537	0.000
42-j	24326.918	1196.880	61.537	0.000
43-j	28515.997	1196.880	61.537	0.000
44-i	7518.816	-1196.880	67.359	0.000
44-j	3928.177	-1196.880	67.359	0.000
45-j	1534.417	-1196.880	67.359	0.000
46-j	-20607.859	-1196.880	67.359	0.000
47-j	-28507.266	-1196.880	67.359	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	77.055	0.000	0.000
1-j	115.582	77.055	0.000	0.000
2-j	1205.909	77.055	0.000	0.000
3-j	2411.817	77.055	0.000	0.000
4-j	3028.256	77.055	0.000	0.000
5-j	3644.695	77.055	0.000	0.000
6-j	4184.079	77.055	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
7-j	4723.463	77.055	0.000	0.000
8-j	5224.320	77.055	0.000	0.000
9-j	5686.649	77.055	0.000	0.000
10-j	5975.605	77.055	0.000	0.000
11-j	6148.979	77.055	0.000	0.000
12-i	-3314.010	4.294	1419.368	0.000
12-j	-3304.349	4.294	1419.368	0.000
13-j	-3288.246	4.294	1419.368	0.000
14-j	-3262.482	4.294	1419.368	0.000
15-j	-3234.571	4.294	1419.368	0.000
16-j	-3204.512	4.294	1419.368	0.000
17-j	-3174.454	4.294	1419.368	0.000
18-j	-3140.102	4.294	1419.368	0.000
19-j	-3105.750	4.294	1419.368	0.000
20-j	-3092.868	4.294	1419.368	0.000
21-j	-3058.516	4.294	1419.368	0.000
22-j	-3024.163	4.294	1419.368	0.000
23-j	-2994.105	4.294	1419.368	0.000
24-j	-2964.047	4.294	1419.368	0.000
25-j	-2936.136	4.294	1419.368	0.000
26-j	-2910.372	4.294	1419.368	0.000
27-j	-2894.269	4.294	1419.368	0.000
28-j	-2884.608	4.294	1419.368	0.000
29-i	6019.901	-75.437	0.000	0.000
29-j	5850.167	-75.437	0.000	0.000
30-j	5567.277	-75.437	0.000	0.000
31-j	5114.653	-75.437	0.000	0.000
32-j	4624.310	-75.437	0.000	0.000
33-j	4096.248	-75.437	0.000	0.000
34-j	3568.187	-75.437	0.000	0.000
35-j	2964.688	-75.437	0.000	0.000
36-j	2361.189	-75.437	0.000	0.000
37-j	1180.595	-75.437	0.000	0.000
38-j	113.156	-75.437	0.000	0.000
39-j	0.000	-75.437	0.000	0.000
40-i	9462.989	-1419.368	-72.761	0.000
40-j	5204.886	-1419.368	-72.761	0.000
41-j	2366.150	-1419.368	-72.761	0.000
42-j	-28859.938	-1419.368	-72.761	0.000
43-j	-33827.725	-1419.368	-72.761	0.000
44-i	-8904.508	1419.368	-79.731	0.000
44-j	-4646.405	1419.368	-79.731	0.000
45-j	-1807.670	1419.368	-79.731	0.000
46-j	24450.631	1419.368	-79.731	0.000
47-j	33818.458	1419.368	-79.731	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	-5241.057	173.865	-6079.875	0.000
1-j	-4980.259	173.865	-6079.875	0.000
2-j	-2520.070	173.865	-6079.875	0.000
3-j	200.916	173.865	-6079.875	0.000
4-i	200.916	148.018	-6079.875	0.000
4-j	1385.057	148.018	-6079.875	0.000
5-i	1385.057	95.627	-6079.875	0.000
5-j	2150.070	95.627	-6079.875	0.000
6-i	2150.070	-85.816	-6079.875	0.000
6-j	1549.361	-85.816	-6110.875	0.000
7-i	1549.361	-132.803	-6110.875	0.000
7-j	619.739	-132.803	-6141.875	0.000
8-i	619.739	-189.677	-6141.875	0.000
8-j	-613.165	-189.677	-6172.875	0.000
9-i	-613.165	-245.651	-6172.875	0.000
9-j	-2087.072	-245.651	-6203.875	0.000
10-i	-2087.072	-279.046	-6203.875	0.000
10-j	-3133.496	-279.046	-6203.875	0.000
11-i	-3133.496	173.865	-6203.875	0.000
11-j	-2742.300	173.865	-6203.875	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
12-i	-9634.029	0.822	-5724.067	0.000
12-j	-9632.178	0.822	-5724.067	0.000
13-i	-9632.178	453.733	-5724.067	0.000
13-j	-7930.678	453.733	-5724.067	0.000
14-i	-7930.678	420.338	-5724.067	0.000
14-j	-5408.647	420.338	-5693.067	0.000
15-i	-5408.647	364.365	-5693.067	0.000
15-j	-3040.277	364.365	-5662.067	0.000
16-i	-3040.277	307.490	-5662.067	0.000
16-j	-887.844	307.490	-5631.067	0.000
17-i	-887.844	260.503	-5631.067	0.000
17-j	935.676	260.503	-5600.067	0.000
18-i	935.676	79.061	-5600.067	0.000
18-j	1568.160	79.061	-5600.067	0.000
19-i	1568.160	26.670	-5600.067	0.000
19-j	1781.517	26.670	-5600.067	0.000
20-i	1781.517	0.822	-5600.067	0.000
20-j	1783.984	0.822	-5600.067	0.000
21-i	1783.984	-25.025	-5600.067	0.000
21-j	1583.783	-25.025	-5600.067	0.000
22-i	1583.783	-77.416	-5600.067	0.000
22-j	964.455	-77.416	-5600.067	0.000
23-i	964.455	-258.858	-5600.067	0.000
23-j	-847.553	-258.858	-5631.067	0.000
24-i	-847.553	-305.846	-5631.067	0.000
24-j	-2988.473	-305.846	-5662.067	0.000
25-i	-2988.473	-362.720	-5662.067	0.000
25-j	-5346.154	-362.720	-5693.067	0.000
26-i	-5346.154	-418.694	-5693.067	0.000
26-j	-7858.318	-418.694	-5724.067	0.000
27-i	-7858.318	-452.089	-5724.067	0.000
27-j	-9553.651	-452.089	-5724.067	0.000
28-i	-9553.651	0.822	-5724.067	0.000
28-j	-9551.801	0.822	-5724.067	0.000
29-i	-2775.671	-173.447	-6203.875	0.000
29-j	-3165.926	-173.447	-6203.875	0.000
30-i	-3165.926	279.464	-6203.875	0.000
30-j	-2117.935	279.464	-6203.875	0.000
31-i	-2117.935	246.069	-6203.875	0.000
31-j	-641.518	246.069	-6172.875	0.000
32-i	-641.518	190.096	-6172.875	0.000
32-j	594.104	190.096	-6141.875	0.000
33-i	594.104	133.221	-6141.875	0.000
33-j	1526.653	133.221	-6110.875	0.000
34-i	1526.653	86.234	-6110.875	0.000
34-j	2130.290	86.234	-6079.875	0.000
35-i	2130.290	-95.208	-6079.875	0.000
35-j	1368.622	-95.208	-6079.875	0.000
36-i	1368.622	-147.599	-6079.875	0.000
36-j	187.827	-147.599	-6079.875	0.000
37-i	187.827	-173.447	-6079.875	0.000
37-j	-2526.615	-173.447	-6079.875	0.000
38-j	-4980.887	-173.447	-6079.875	0.000
39-j	-5241.057	-173.447	-6079.875	0.000
40-i	6891.729	-479.808	-173.043	0.000
40-j	5452.304	-479.808	-173.043	0.000
41-j	4492.688	-479.808	-173.043	0.000
42-j	-6063.092	-479.808	-173.043	0.000
43-j	-7742.420	-479.808	-173.043	0.000
44-i	-6776.130	479.808	-174.269	0.000
44-j	-5336.705	479.808	-174.269	0.000
45-j	-4377.089	479.808	-174.269	0.000
46-j	4499.362	479.808	-174.269	0.000
47-j	7666.096	479.808	-174.269	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)
-------	--------------	------------	------------	--------------

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-303.352	143.304	0.000
1-j	-455.028	-303.352	208.456	0.000
2-j	-4747.462	-303.352	823.056	0.000
3-i	-4747.462	-303.352	841.814	0.000
3-j	-9494.923	-303.352	1521.566	0.000
4-j	-11921.741	-303.352	1870.454	0.000
5-i	-11921.741	-303.352	1889.899	0.000
5-j	-14348.558	-303.352	2244.417	0.000
6-j	-16472.023	-303.352	2577.259	0.000
7-j	-18595.489	-303.352	2951.259	0.000
8-j	-20567.278	-303.352	3342.188	0.000
9-j	-22387.391	-303.352	3747.624	0.000
10-j	-23524.962	-303.352	4022.956	0.000
11-j	-24207.504	-303.352	4192.566	0.000
12-i	59550.729	-1194.041	-2532.121	0.000
12-j	56864.136	-1194.041	-2362.510	0.000
13-j	52386.482	-1194.041	-2087.179	0.000
14-j	45222.236	-1194.041	-1681.742	0.000
15-j	37460.969	-1194.041	-1290.813	0.000
16-j	29102.682	-1194.041	-916.814	0.000
17-j	20744.394	-1194.041	-583.971	0.000
18-i	20744.394	-1194.041	-562.470	0.000
18-j	11192.065	-1194.041	-207.952	0.000
19-j	1639.737	-1194.041	140.936	0.000
20-j	-1942.386	-1194.041	271.240	0.000
21-j	-11494.715	-1194.041	620.128	0.000
22-j	-21047.043	-1194.041	974.646	0.000
23-i	-21047.043	-1194.041	996.147	0.000
23-j	-29405.331	-1194.041	1328.990	0.000
24-j	-37763.618	-1194.041	1702.989	0.000
25-j	-45524.885	-1194.041	2093.918	0.000
26-j	-52689.132	-1194.041	2499.355	0.000
27-j	-57166.786	-1194.041	2774.686	0.000
28-j	-59853.378	-1194.041	2944.297	0.000
29-i	24935.964	-312.481	-4192.566	0.000
29-j	24232.882	-312.481	-4022.956	0.000
30-j	23061.079	-312.481	-3747.624	0.000
31-j	21186.195	-312.481	-3342.188	0.000
32-j	19155.070	-312.481	-2951.259	0.000
33-j	16967.705	-312.481	-2577.259	0.000
34-j	14780.339	-312.481	-2244.417	0.000
35-j	12280.493	-312.481	-1889.899	0.000
36-i	12280.493	-312.481	-1870.454	0.000
36-j	9780.647	-312.481	-1521.566	0.000
37-j	4890.324	-312.481	-841.814	0.000
38-i	4890.324	-312.481	-823.056	0.000
38-j	468.721	-312.481	-208.456	0.000
39-j	0.000	-312.481	-143.304	0.000
40-i	-83758.233	7259.179	-890.689	0.000
40-j	-61980.695	7259.179	-890.689	0.000
41-j	-47153.637	7567.879	-890.689	0.000
42-j	141869.906	9616.079	-890.689	0.000
43-j	176471.577	10156.304	-890.689	0.000
44-i	-84789.342	7671.355	881.560	0.000
44-j	-61775.275	7671.355	881.560	0.000
45-j	-46123.865	7980.055	881.560	0.000
46-j	117438.898	9702.405	881.560	0.000
47-j	184836.517	10721.115	881.560	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	303.352	-143.304	0.000
1-j	455.028	303.352	-208.456	0.000
2-j	4747.462	303.352	-823.056	0.000
3-i	4747.462	303.352	-841.814	0.000
3-j	9494.923	303.352	-1521.566	0.000
4-j	11921.741	303.352	-1870.454	0.000
5-i	11921.741	303.352	-1889.899	0.000
5-j	14348.558	303.352	-2244.417	0.000
6-j	16472.023	303.352	-2577.259	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
7-j	18595.489	303.352	-2951.259	0.000
8-j	20567.278	303.352	-3342.188	0.000
9-j	22387.391	303.352	-3747.624	0.000
10-j	23524.962	303.352	-4022.956	0.000
11-j	24207.504	303.352	-4192.566	0.000
12-i	-59550.729	1194.041	2532.121	0.000
12-j	-56864.136	1194.041	2362.510	0.000
13-j	-52386.482	1194.041	2087.179	0.000
14-j	-45222.236	1194.041	1681.742	0.000
15-j	-37460.969	1194.041	1290.813	0.000
16-j	-29102.682	1194.041	916.814	0.000
17-j	-20744.394	1194.041	583.971	0.000
18-i	-20744.394	1194.041	562.470	0.000
18-j	-11192.065	1194.041	207.952	0.000
19-j	-1639.737	1194.041	-140.936	0.000
20-j	1942.386	1194.041	-271.240	0.000
21-j	11494.715	1194.041	-620.128	0.000
22-j	21047.043	1194.041	-974.646	0.000
23-i	21047.043	1194.041	-996.147	0.000
23-j	29405.331	1194.041	-1328.990	0.000
24-j	37763.618	1194.041	-1702.989	0.000
25-j	45524.885	1194.041	-2093.918	0.000
26-j	52689.132	1194.041	-2499.355	0.000
27-j	57166.786	1194.041	-2774.686	0.000
28-j	59853.378	1194.041	-2944.297	0.000
29-i	-24935.964	312.481	4192.566	0.000
29-j	-24232.882	312.481	4022.956	0.000
30-j	-23061.079	312.481	3747.624	0.000
31-j	-21186.195	312.481	3342.188	0.000
32-j	-19155.070	312.481	2951.259	0.000
33-j	-16967.705	312.481	2577.259	0.000
34-j	-14780.339	312.481	2244.417	0.000
35-j	-12280.493	312.481	1889.899	0.000
36-i	-12280.493	312.481	1870.454	0.000
36-j	-9780.647	312.481	1521.566	0.000
37-j	-4890.324	312.481	841.814	0.000
38-i	-4890.324	312.481	823.056	0.000
38-j	-468.721	312.481	208.456	0.000
39-j	0.000	312.481	143.304	0.000
40-i	83758.233	-7259.179	890.689	0.000
40-j	61980.695	-7259.179	890.689	0.000
41-j	47153.637	-7567.879	890.689	0.000
42-j	-141869.906	-9616.079	890.689	0.000
43-j	-176471.577	-10156.304	890.689	0.000
44-i	84789.342	-7671.355	-881.560	0.000
44-j	61775.275	-7671.355	-881.560	0.000
45-j	46123.865	-7980.055	-881.560	0.000
46-j	-117438.898	-9702.405	-881.560	0.000
47-j	-184836.517	-10721.115	-881.560	0.000

10) 直ブレ2次 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	184.069	0.000	0.000
1-j	276.103	184.069	0.000	0.000
2-j	2880.676	184.069	0.000	0.000
3-j	5761.353	184.069	0.000	0.000
4-j	7233.903	184.069	0.000	0.000
5-j	8706.453	184.069	0.000	0.000
6-j	9994.934	184.069	0.000	0.000
7-j	11283.416	184.069	0.000	0.000
8-j	12479.863	184.069	0.000	0.000
9-j	13584.275	184.069	0.000	0.000
10-j	14274.533	184.069	0.000	0.000
11-j	14688.688	184.069	0.000	0.000
12-i	3041.727	-0.229	-172.623	0.000
12-j	3041.212	-0.229	-172.623	0.000
13-j	3040.354	-0.229	-172.623	0.000
14-j	3038.981	-0.229	-172.623	0.000
15-j	3037.493	-0.229	-172.623	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
16-j	3035.891	-0.229	-172.623	0.000
17-j	3034.289	-0.229	-172.623	0.000
18-j	3032.459	-0.229	-172.623	0.000
19-j	3030.628	-0.229	-172.623	0.000
20-j	3029.941	-0.229	-172.623	0.000
21-j	3028.110	-0.229	-172.623	0.000
22-j	3026.280	-0.229	-172.623	0.000
23-j	3024.678	-0.229	-172.623	0.000
24-j	3023.076	-0.229	-172.623	0.000
25-j	3021.588	-0.229	-172.623	0.000
26-j	3020.215	-0.229	-172.623	0.000
27-j	3019.357	-0.229	-172.623	0.000
28-j	3018.842	-0.229	-172.623	0.000
29-i	14847.078	-186.054	0.000	0.000
29-j	14428.457	-186.054	0.000	0.000
30-j	13730.756	-186.054	0.000	0.000
31-j	12614.435	-186.054	0.000	0.000
32-j	11405.086	-186.054	0.000	0.000
33-j	10102.711	-186.054	0.000	0.000
34-j	8800.336	-186.054	0.000	0.000
35-j	7311.907	-186.054	0.000	0.000
36-j	5823.478	-186.054	0.000	0.000
37-j	2911.739	-186.054	0.000	0.000
38-j	279.080	-186.054	0.000	0.000
39-j	0.000	-186.054	0.000	0.000
40-i	11646.961	172.623	-184.298	0.000
40-j	12164.830	172.623	-184.298	0.000
41-j	12510.076	172.623	-184.298	0.000
42-j	16307.781	172.623	-184.298	0.000
43-j	16911.961	172.623	-184.298	0.000
44-i	-11828.236	-172.623	-185.825	0.000
44-j	-12346.105	-172.623	-185.825	0.000
45-j	-12691.351	-172.623	-185.825	0.000
46-j	-15884.876	-172.623	-185.825	0.000
47-j	-17024.188	-172.623	-185.825	0.000

11) 鉄筋拘束力 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	762.958	0.000	-2857.266	0.000
1-j	745.327	0.000	-2833.311	0.000
2-j	651.867	0.000	-2765.503	0.000
3-j	647.805	0.000	-2747.622	0.000
4-i	542.886	0.000	-2309.496	0.000
4-j	647.433	0.000	-2598.574	0.000
5-i	647.284	0.000	-2597.997	0.000
5-j	708.874	0.000	-2486.785	0.000
6-i	708.084	0.000	-2484.850	0.000
6-j	475.869	0.000	-2612.106	0.000
7-i	413.030	0.000	-2272.373	0.000
7-j	219.466	0.000	-2542.442	0.000
8-i	220.055	0.000	-2544.979	0.000
8-j	-76.264	0.000	-2609.192	0.000
9-i	-75.344	0.000	-2608.914	0.000
9-j	-281.584	0.000	-2632.752	0.000
10-i	-257.339	0.000	-2443.457	0.000
10-j	-403.578	0.000	-2567.143	0.000
11-i	-403.205	0.000	-2567.341	0.000
11-j	-402.577	0.000	-2644.246	0.000
12-i	-397.574	0.000	-2607.845	0.000
12-j	-401.956	0.000	-2606.670	0.000
13-i	-402.338	0.000	-2606.387	0.000
13-j	-256.439	0.000	-2480.699	0.000
14-i	-280.623	0.000	-2670.748	0.000
14-j	-75.904	0.000	-2643.963	0.000
15-i	-76.825	0.000	-2644.115	0.000
15-j	120.739	0.000	-2575.656	0.000
16-i	120.203	0.000	-2573.085	0.000
16-j	403.431	0.000	-2321.885	0.000
17-i	464.974	0.000	-2666.237	0.000
17-j	730.162	0.000	-2687.594	0.000
18-i	730.937	0.000	-2689.099	0.000
18-j	574.817	0.000	-2351.830	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
19-i	574.949	0.000	-2352.371	0.000
19-j	469.808	0.000	-2026.024	0.000
20-i	583.384	0.000	-2509.946	0.000
20-j	583.406	0.000	-2510.039	0.000
21-i	469.826	0.000	-2026.104	0.000
21-j	575.081	0.000	-2352.922	0.000
22-i	574.949	0.000	-2352.381	0.000
22-j	804.618	0.000	-2927.816	0.000
23-i	803.656	0.000	-2925.812	0.000
23-j	466.410	0.000	-2674.275	0.000
24-i	404.649	0.000	-2328.724	0.000
24-j	120.032	0.000	-2569.572	0.000
25-i	120.567	0.000	-2572.120	0.000
25-j	-83.199	0.000	-2870.787	0.000
26-i	-82.155	0.000	-2869.528	0.000
26-j	-280.309	0.000	-2669.544	0.000
27-i	-256.128	0.000	-2479.433	0.000
27-j	-402.404	0.000	-2606.852	0.000
28-i	-402.023	0.000	-2607.136	0.000
28-j	-398.053	0.000	-2611.089	0.000
29-i	-403.035	0.000	-2647.345	0.000
29-j	-403.681	0.000	-2570.472	0.000
30-i	-404.053	0.000	-2570.269	0.000
30-j	-257.681	0.000	-2446.720	0.000
31-i	-281.938	0.000	-2636.128	0.000
31-j	-75.446	0.000	-2612.631	0.000
32-i	-76.365	0.000	-2612.881	0.000
32-j	219.825	0.000	-2542.365	0.000
33-i	219.239	0.000	-2539.851	0.000
33-j	407.372	0.000	-2272.735	0.000
34-i	469.370	0.000	-2612.574	0.000
34-j	708.071	0.000	-2484.787	0.000
35-i	708.862	0.000	-2486.725	0.000
35-j	647.308	0.000	-2598.070	0.000
36-i	647.457	0.000	-2598.647	0.000
36-j	542.912	0.000	-2309.588	0.000
37-i	647.855	0.000	-2747.804	0.000
37-j	651.892	0.000	-2765.594	0.000
38-j	745.327	0.000	-2833.312	0.000
39-j	762.958	0.000	-2857.266	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) 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	499.513	0.000	0.000
1-j	749.270	499.513	0.000	0.000
2-j	7817.385	499.513	0.000	0.000
3-j	15634.771	499.513	0.000	0.000
4-j	19630.879	499.513	0.000	0.000
5-j	23626.986	499.513	0.000	0.000
6-j	27123.580	499.513	0.000	0.000
7-j	30620.174	499.513	0.000	0.000
8-j	33867.012	499.513	0.000	0.000
9-j	36864.092	499.513	0.000	0.000
10-j	38737.268	499.513	0.000	0.000
11-j	39861.173	499.513	0.000	0.000
12-i	36325.336	-2.619	-646.822	0.000
12-j	36319.443	-2.619	-646.822	0.000
13-j	36309.621	-2.619	-646.822	0.000
14-j	36293.905	-2.619	-646.822	0.000
15-j	36276.880	-2.619	-646.822	0.000
16-j	36258.545	-2.619	-646.822	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
17-j	36240.210	-2.619	-646.822	0.000
18-j	36219.256	-2.619	-646.822	0.000
19-j	36198.302	-2.619	-646.822	0.000
20-j	36190.445	-2.619	-646.822	0.000
21-j	36169.491	-2.619	-646.822	0.000
22-j	36148.537	-2.619	-646.822	0.000
23-j	36130.202	-2.619	-646.822	0.000
24-j	36111.867	-2.619	-646.822	0.000
25-j	36094.842	-2.619	-646.822	0.000
26-j	36079.127	-2.619	-646.822	0.000
27-j	36069.304	-2.619	-646.822	0.000
28-j	36063.411	-2.619	-646.822	0.000
29-i	39970.336	-500.881	0.000	0.000
29-j	38843.353	-500.881	0.000	0.000
30-j	36965.048	-500.881	0.000	0.000
31-j	33959.759	-500.881	0.000	0.000
32-j	30704.030	-500.881	0.000	0.000
33-j	27197.860	-500.881	0.000	0.000
34-j	23691.690	-500.881	0.000	0.000
35-j	19684.639	-500.881	0.000	0.000
36-j	15677.588	-500.881	0.000	0.000
37-j	7838.794	-500.881	0.000	0.000
38-j	751.322	-500.881	0.000	0.000
39-j	0.000	-500.881	0.000	0.000
40-i	3535.837	646.822	-502.133	0.000
40-j	5476.303	646.822	-502.133	0.000
41-j	6769.948	646.822	-502.133	0.000
42-j	21000.033	646.822	-502.133	0.000
43-j	23263.910	646.822	-502.133	0.000
44-i	-3906.925	-646.822	-498.262	0.000
44-j	-5847.391	-646.822	-498.262	0.000
45-j	-7141.035	-646.822	-498.262	0.000
46-j	-19107.244	-646.822	-498.262	0.000
47-j	-23376.269	-646.822	-498.262	0.000

13) 直ブレ 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	-5527.550	0.000	11220.995	0.000
1-j	-7916.662	0.000	11238.830	0.000
2-i	-7916.665	0.000	11238.830	0.000
2-j	-21770.617	0.000	11769.664	0.000
3-j	-22279.898	0.000	12044.992	0.000
4-i	-22614.498	0.000	12225.885	0.000
4-j	-13116.850	0.000	16138.642	0.000
5-i	-13116.862	0.000	16138.826	0.000
5-j	10094.593	0.000	12624.415	0.000
6-i	10094.890	0.000	12624.787	0.000
6-j	22005.320	0.000	20139.366	0.000
7-i	22228.171	0.000	20343.320	0.000
7-j	43465.875	0.000	30319.714	0.000
8-i	43450.764	0.000	30309.152	0.000
8-j	73245.836	0.000	39874.024	0.000
9-i	73238.943	0.000	39870.218	0.000
9-j	108651.089	0.000	49068.386	0.000
10-i	109203.083	0.000	49317.547	0.000
10-j	133293.369	0.000	53727.636	0.000
11-i	133280.780	0.000	53722.583	0.000
11-j	134521.837	0.000	53888.647	0.000
12-i	132190.787	0.000	52954.834	0.000
12-j	130035.374	0.000	52413.172	0.000
13-i	130051.949	0.000	52419.834	0.000
13-j	106664.372	0.000	48171.039	0.000
14-i	106066.956	0.000	47901.364	0.000
14-j	71657.063	0.000	39009.109	0.000
15-i	71676.398	0.000	39019.688	0.000
15-j	44127.919	0.000	29871.082	0.000
16-i	44148.301	0.000	29884.907	0.000
16-j	22136.590	0.000	20199.063	0.000
17-i	21903.283	0.000	19986.177	0.000
17-j	6954.619	0.000	14837.574	0.000
18-i	6953.547	0.000	14837.820	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
18-j	-817.153	0.000	7421.496	0.000
19-i	-817.216	0.000	7421.399	0.000
19-j	-4558.809	0.000	2477.385	0.000
20-i	-4477.453	0.000	2433.174	0.000
20-j	-4477.196	0.000	2433.035	0.000
21-i	-4558.592	0.000	2477.268	0.000
21-j	-816.873	0.000	7421.355	0.000
22-i	-816.810	0.000	7421.453	0.000
22-j	11118.292	0.000	21240.822	0.000
23-i	11119.997	0.000	21241.157	0.000
23-j	22163.264	0.000	20207.571	0.000
24-i	22398.024	0.000	20421.616	0.000
24-j	43933.782	0.000	29739.347	0.000
25-i	43913.706	0.000	29725.729	0.000
25-j	71885.261	0.000	46833.125	0.000
26-i	71866.202	0.000	46824.247	0.000
26-j	106162.138	0.000	47831.967	0.000
27-i	106761.746	0.000	48101.786	0.000
27-j	130139.371	0.000	52455.318	0.000
28-i	130122.860	0.000	52448.682	0.000
28-j	132597.478	0.000	53119.546	0.000
29-i	134890.450	0.000	54038.105	0.000
29-j	133649.540	0.000	53871.910	0.000
30-i	133662.203	0.000	53876.994	0.000
30-j	109536.580	0.000	49468.399	0.000
31-i	108983.471	0.000	49218.734	0.000
31-j	73519.888	0.000	40023.694	0.000
32-i	73527.019	0.000	40027.630	0.000
32-j	43311.409	0.000	30211.784	0.000
33-i	43326.477	0.000	30222.316	0.000
33-j	15281.542	0.000	19805.526	0.000
34-i	15126.699	0.000	19604.846	0.000
34-j	10095.147	0.000	12625.108	0.000
35-i	10094.853	0.000	12624.741	0.000
35-j	-13116.372	0.000	16138.834	0.000
36-i	-13116.360	0.000	16138.650	0.000
36-j	-22614.219	0.000	12225.734	0.000
37-i	-22279.171	0.000	12044.599	0.000
37-j	-21770.253	0.000	11769.467	0.000
38-j	-7916.662	0.000	11238.826	0.000
39-i	-7916.659	0.000	11238.826	0.000
39-j	-5527.550	0.000	11220.995	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) 有ブレ 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	-5527.550	0.000	11220.995	0.000
1-j	-7916.662	0.000	11238.830	0.000
2-i	-7916.665	0.000	11238.830	0.000
2-j	-21770.617	0.000	11769.664	0.000
3-j	-22279.898	0.000	12044.992	0.000
4-i	-22614.498	0.000	12225.885	0.000
4-j	-13116.850	0.000	16138.642	0.000
5-i	-13116.862	0.000	16138.826	0.000
5-j	10094.593	0.000	12624.415	0.000
6-i	10094.890	0.000	12624.787	0.000
6-j	22005.320	0.000	20139.366	0.000
7-i	22228.171	0.000	20343.320	0.000
7-j	43465.875	0.000	30319.714	0.000
8-i	43450.764	0.000	30309.152	0.000
8-j	73245.836	0.000	39874.024	0.000
9-i	73238.943	0.000	39870.218	0.000
9-j	108651.089	0.000	49068.386	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
10-i	109203.083	0.000	49317.547	0.000
10-j	133293.369	0.000	53727.636	0.000
11-i	133280.780	0.000	53722.583	0.000
11-j	134521.837	0.000	53888.647	0.000
12-i	132190.787	0.000	52954.834	0.000
12-j	130035.374	0.000	52413.172	0.000
13-i	130051.949	0.000	52419.834	0.000
13-j	106664.372	0.000	48171.039	0.000
14-i	106066.956	0.000	47901.364	0.000
14-j	71657.063	0.000	39009.109	0.000
15-i	71676.398	0.000	39019.688	0.000
15-j	44127.919	0.000	29871.082	0.000
16-i	44148.301	0.000	29884.907	0.000
16-j	22136.590	0.000	20199.063	0.000
17-i	21903.283	0.000	19986.177	0.000
17-j	6954.619	0.000	14837.574	0.000
18-i	6953.547	0.000	14837.820	0.000
18-j	-817.153	0.000	7421.496	0.000
19-i	-817.216	0.000	7421.399	0.000
19-j	-4558.809	0.000	2477.385	0.000
20-i	-4477.453	0.000	2433.174	0.000
20-j	-4477.196	0.000	2433.035	0.000
21-i	-4558.592	0.000	2477.268	0.000
21-j	-816.873	0.000	7421.355	0.000
22-i	-816.810	0.000	7421.453	0.000
22-j	11118.292	0.000	21240.822	0.000
23-i	11119.997	0.000	21241.157	0.000
23-j	22163.264	0.000	20207.571	0.000
24-i	22398.024	0.000	20421.616	0.000
24-j	43933.782	0.000	29739.347	0.000
25-i	43913.706	0.000	29725.729	0.000
25-j	71885.261	0.000	46833.125	0.000
26-i	71866.202	0.000	46824.247	0.000
26-j	106162.138	0.000	47831.967	0.000
27-i	106761.746	0.000	48101.786	0.000
27-j	130139.371	0.000	52455.318	0.000
28-i	130122.860	0.000	52448.682	0.000
28-j	132597.478	0.000	53119.546	0.000
29-i	134890.450	0.000	54038.105	0.000
29-j	133649.540	0.000	53871.910	0.000
30-i	133662.203	0.000	53876.994	0.000
30-j	109536.580	0.000	49468.399	0.000
31-i	108983.471	0.000	49218.734	0.000
31-j	73519.888	0.000	40023.694	0.000
32-i	73527.019	0.000	40027.630	0.000
32-j	43311.409	0.000	30211.784	0.000
33-i	43326.477	0.000	30222.316	0.000
33-j	15281.542	0.000	19805.526	0.000
34-i	15126.699	0.000	19604.846	0.000
34-j	10095.147	0.000	12625.108	0.000
35-i	10094.853	0.000	12624.741	0.000
35-j	-13116.372	0.000	16138.834	0.000
36-i	-13116.360	0.000	16138.650	0.000
36-j	-22614.219	0.000	12225.734	0.000
37-i	-22279.171	0.000	12044.599	0.000
37-j	-21770.253	0.000	11769.467	0.000
38-i	-7916.662	0.000	11238.826	0.000
39-i	-7916.659	0.000	11238.826	0.000
39-j	-5527.550	0.000	11220.995	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

15) 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)
-------	--------------	------------	------------	--------------

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	-11881.742	0.000	25411.718	0.000
1-j	-15007.054	0.000	25338.834	0.000
2-i	-15007.058	0.000	25338.834	0.000
2-j	-39091.337	0.000	25549.011	0.000
3-j	-39685.390	0.000	25937.267	0.000
4-i	-40276.674	0.000	26323.714	0.000
4-j	-39251.250	0.000	26167.934	0.000
5-i	-39252.297	0.000	26168.631	0.000
5-j	-30621.763	0.000	27145.796	0.000
6-i	-30612.642	0.000	27137.712	0.000
6-j	-14016.214	0.000	27256.724	0.000
7-i	-14121.350	0.000	27461.181	0.000
7-j	4094.770	0.000	27502.752	0.000
8-i	4090.494	0.000	27474.013	0.000
8-j	23281.956	0.000	27505.075	0.000
9-i	23259.983	0.000	27479.112	0.000
9-j	41452.788	0.000	27523.889	0.000
10-i	41529.155	0.000	27574.594	0.000
10-j	53576.209	0.000	27621.117	0.000
11-i	53566.035	0.000	27615.870	0.000
11-j	62921.267	0.000	32638.710	0.000
12-i	62487.855	0.000	32413.889	0.000
12-j	58027.177	0.000	31883.118	0.000
13-i	58040.152	0.000	31890.249	0.000
13-j	44047.662	0.000	31887.464	0.000
14-i	43950.574	0.000	31817.182	0.000
14-j	22741.516	0.000	31864.702	0.000
15-i	22765.931	0.000	31898.916	0.000
15-j	1453.447	0.000	31987.588	0.000
16-i	1455.051	0.000	32022.971	0.000
16-j	-21206.481	0.000	32023.939	0.000
17-i	-21041.363	0.000	31774.590	0.000
17-j	-40144.584	0.000	31281.991	0.000
18-i	-40158.762	0.000	31293.037	0.000
18-j	-46788.886	0.000	31116.795	0.000
19-i	-46787.518	0.000	31115.886	0.000
19-j	-48180.250	0.000	31364.837	0.000
20-i	-47318.469	0.000	30803.827	0.000
20-j	-47316.304	0.000	30802.417	0.000
21-i	-48178.457	0.000	31363.670	0.000
21-j	-46777.108	0.000	31108.962	0.000
22-i	-46778.473	0.000	31109.870	0.000
22-j	-40111.398	0.000	31200.147	0.000
23-i	-40096.572	0.000	31188.617	0.000
23-j	-21035.706	0.000	31765.711	0.000
24-i	-21201.338	0.000	32015.834	0.000
24-j	1455.230	0.000	32026.917	0.000
25-i	1453.629	0.000	31991.594	0.000
25-j	22631.912	0.000	31749.263	0.000
26-i	22605.931	0.000	31712.811	0.000
26-j	43958.112	0.000	31824.523	0.000
27-i	44054.949	0.000	31894.628	0.000
27-j	58050.752	0.000	31896.073	0.000
28-i	58037.796	0.000	31888.953	0.000
28-j	62490.824	0.000	32415.429	0.000
29-i	62907.830	0.000	32631.740	0.000
29-j	53554.676	0.000	27610.014	0.000
30-i	53564.884	0.000	27615.278	0.000
30-j	41520.706	0.000	27568.984	0.000
31-i	41444.075	0.000	27518.104	0.000
31-j	23255.547	0.000	27473.872	0.000
32-i	23277.584	0.000	27499.909	0.000
32-j	4090.807	0.000	27476.116	0.000
33-i	4095.078	0.000	27504.822	0.000
33-j	-14037.767	0.000	27435.508	0.000
34-i	-13931.516	0.000	27227.846	0.000
34-j	-30614.712	0.000	27139.548	0.000
35-i	-30623.826	0.000	27147.625	0.000
35-j	-39255.616	0.000	26170.844	0.000
36-i	-39254.567	0.000	26170.144	0.000
36-j	-40279.441	0.000	26325.522	0.000
37-i	-39688.125	0.000	25939.055	0.000
37-j	-39092.705	0.000	25549.905	0.000
38-j	-15007.081	0.000	25338.874	0.000
39-i	-15007.077	0.000	25338.874	0.000
39-j	-11881.742	0.000	25411.718	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

16) 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	-11881.742	0.000	25411.718	0.000
1-j	-15007.054	0.000	25338.834	0.000
2-i	-15007.058	0.000	25338.834	0.000
2-j	-39091.337	0.000	25549.011	0.000
3-j	-39685.390	0.000	25937.267	0.000
4-i	-40276.674	0.000	26323.714	0.000
4-j	-39251.250	0.000	26167.934	0.000
5-i	-39252.297	0.000	26168.631	0.000
5-j	-30621.763	0.000	27145.796	0.000
6-i	-30612.642	0.000	27137.712	0.000
6-j	-14016.214	0.000	27256.724	0.000
7-i	-14121.350	0.000	27461.181	0.000
7-j	4094.770	0.000	27502.752	0.000
8-i	4090.494	0.000	27474.013	0.000
8-j	23281.956	0.000	27505.075	0.000
9-i	23259.983	0.000	27479.112	0.000
9-j	41452.788	0.000	27523.889	0.000
10-i	41529.155	0.000	27574.594	0.000
10-j	53576.209	0.000	27621.117	0.000
11-i	53566.035	0.000	27615.870	0.000
11-j	62921.267	0.000	32638.710	0.000
12-i	62487.855	0.000	32413.889	0.000
12-j	58027.177	0.000	31883.118	0.000
13-i	58040.152	0.000	31890.249	0.000
13-j	44047.662	0.000	31887.464	0.000
14-i	43950.574	0.000	31817.182	0.000
14-j	22741.516	0.000	31864.702	0.000
15-i	22765.931	0.000	31898.916	0.000
15-j	1453.447	0.000	31987.588	0.000
16-i	1455.051	0.000	32022.971	0.000
16-j	-21206.481	0.000	32023.939	0.000
17-i	-21041.363	0.000	31774.590	0.000
17-j	-40144.584	0.000	31281.991	0.000
18-i	-40158.762	0.000	31293.037	0.000
18-j	-46788.886	0.000	31116.795	0.000
19-i	-46787.518	0.000	31115.886	0.000
19-j	-48180.250	0.000	31364.837	0.000
20-i	-47318.469	0.000	30803.827	0.000
20-j	-47316.304	0.000	30802.417	0.000
21-i	-48178.457	0.000	31363.670	0.000
21-j	-46777.108	0.000	31108.962	0.000
22-i	-46778.473	0.000	31109.870	0.000
22-j	-40111.398	0.000	31200.147	0.000
23-i	-40096.572	0.000	31188.617	0.000
23-j	-21035.706	0.000	31765.711	0.000
24-i	-21201.338	0.000	32015.834	0.000
24-j	1455.230	0.000	32026.917	0.000
25-i	1453.629	0.000	31991.594	0.000
25-j	22631.912	0.000	31749.263	0.000
26-i	22605.931	0.000	31712.811	0.000
26-j	43958.112	0.000	31824.523	0.000
27-i	44054.949	0.000	31894.628	0.000
27-j	58050.752	0.000	31896.073	0.000
28-i	58037.796	0.000	31888.953	0.000
28-j	62490.824	0.000	32415.429	0.000
29-i	62907.830	0.000	32631.740	0.000
29-j	53554.676	0.000	27610.014	0.000
30-i	53564.884	0.000	27615.278	0.000
30-j	41520.706	0.000	27568.984	0.000
31-i	41444.075	0.000	27518.104	0.000
31-j	23255.547	0.000	27473.872	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
32-i	23277.584	0.000	27499.909	0.000
32-j	4090.807	0.000	27476.116	0.000
33-i	4095.078	0.000	27504.822	0.000
33-j	-14037.767	0.000	27435.508	0.000
34-i	-13931.516	0.000	27227.846	0.000
34-j	-30614.712	0.000	27139.548	0.000
35-i	-30623.826	0.000	27147.625	0.000
35-j	-39255.616	0.000	26170.844	0.000
36-i	-39254.567	0.000	26170.144	0.000
36-j	-40279.441	0.000	26325.522	0.000
37-i	-39688.125	0.000	25939.055	0.000
37-j	-39092.705	0.000	25549.905	0.000
38-j	-15007.081	0.000	25338.874	0.000
39-i	-15007.077	0.000	25338.874	0.000
39-j	-11881.742	0.000	25411.718	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

17) 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
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

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

18) クリープロス(PC1) 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	10.982	0.000	0.000
1-j	16.473	10.982	0.000	0.000
2-j	171.864	10.982	0.000	0.000
3-j	343.728	10.982	0.000	0.000
4-j	431.582	10.982	0.000	0.000
5-j	519.436	10.982	0.000	0.000
6-j	596.308	10.982	0.000	0.000
7-j	673.180	10.982	0.000	0.000
8-j	744.562	10.982	0.000	0.000
9-j	810.452	10.982	0.000	0.000
10-j	851.634	10.982	0.000	0.000
11-j	876.343	10.982	0.000	0.000
12-i	1698.207	1.318	29.297	0.000
12-j	1701.172	1.318	29.297	0.000
13-j	1706.114	1.318	29.297	0.000
14-j	1714.020	1.318	29.297	0.000
15-j	1722.586	1.318	29.297	0.000
16-j	1731.810	1.318	29.297	0.000
17-j	1741.034	1.318	29.297	0.000
18-j	1751.576	1.318	29.297	0.000
19-j	1762.118	1.318	29.297	0.000
20-j	1766.071	1.318	29.297	0.000
21-j	1776.613	1.318	29.297	0.000
22-j	1787.155	1.318	29.297	0.000
23-j	1796.379	1.318	29.297	0.000
24-j	1805.603	1.318	29.297	0.000
25-j	1814.168	1.318	29.297	0.000
26-j	1822.075	1.318	29.297	0.000
27-j	1827.016	1.318	29.297	0.000
28-j	1829.981	1.318	29.297	0.000
29-i	802.849	-10.061	0.000	0.000
29-j	780.213	-10.061	0.000	0.000
30-j	742.485	-10.061	0.000	0.000
31-j	682.120	-10.061	0.000	0.000
32-j	616.725	-10.061	0.000	0.000
33-j	546.300	-10.061	0.000	0.000
34-j	475.874	-10.061	0.000	0.000
35-j	395.388	-10.061	0.000	0.000
36-j	314.902	-10.061	0.000	0.000
37-j	157.451	-10.061	0.000	0.000
38-j	15.091	-10.061	0.000	0.000
39-j	0.000	-10.061	0.000	0.000
40-i	-821.865	-29.297	-9.664	0.000
40-j	-909.756	-29.297	-9.664	0.000
41-j	-968.351	-29.297	-9.664	0.000
42-j	-1612.889	-29.297	-9.664	0.000
43-j	-1715.429	-29.297	-9.664	0.000
44-i	1027.132	29.297	-11.379	0.000
44-j	1115.024	29.297	-11.379	0.000
45-j	1173.618	29.297	-11.379	0.000
46-j	1715.616	29.297	-11.379	0.000
47-j	1908.977	29.297	-11.379	0.000

19) 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	-55.038	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-j	-82.557	-55.038	0.000	0.000
2-j	-861.340	-55.038	0.000	0.000
3-j	-1722.681	-55.038	0.000	0.000
4-j	-2162.982	-55.038	0.000	0.000
5-j	-2603.284	-55.038	0.000	0.000
6-j	-2988.548	-55.038	0.000	0.000
7-j	-3373.812	-55.038	0.000	0.000
8-j	-3731.557	-55.038	0.000	0.000
9-j	-4061.783	-55.038	0.000	0.000
10-j	-4268.175	-55.038	0.000	0.000
11-j	-4392.010	-55.038	0.000	0.000
12-i	-3434.790	0.064	33.083	0.000
12-j	-3434.644	0.064	33.083	0.000
13-j	-3434.403	0.064	33.083	0.000
14-j	-3434.016	0.064	33.083	0.000
15-j	-3433.596	0.064	33.083	0.000
16-j	-3433.145	0.064	33.083	0.000
17-j	-3432.694	0.064	33.083	0.000
18-j	-3432.178	0.064	33.083	0.000
19-j	-3431.662	0.064	33.083	0.000
20-j	-3431.468	0.064	33.083	0.000
21-j	-3430.952	0.064	33.083	0.000
22-j	-3430.436	0.064	33.083	0.000
23-j	-3429.985	0.064	33.083	0.000
24-j	-3429.533	0.064	33.083	0.000
25-j	-3429.114	0.064	33.083	0.000
26-j	-3428.727	0.064	33.083	0.000
27-j	-3428.485	0.064	33.083	0.000
28-j	-3428.340	0.064	33.083	0.000
29-i	-4406.660	55.221	0.000	0.000
29-j	-4282.412	55.221	0.000	0.000
30-j	-4075.332	55.221	0.000	0.000
31-j	-3744.004	55.221	0.000	0.000
32-j	-3385.066	55.221	0.000	0.000
33-j	-2998.517	55.221	0.000	0.000
34-j	-2611.968	55.221	0.000	0.000
35-j	-2170.197	55.221	0.000	0.000
36-j	-1728.427	55.221	0.000	0.000
37-j	-864.213	55.221	0.000	0.000
38-j	-82.832	55.221	0.000	0.000
39-j	0.000	55.221	0.000	0.000
40-i	-957.220	-33.083	55.102	0.000
40-j	-1056.468	-33.083	55.102	0.000
41-j	-1122.634	-33.083	55.102	0.000
42-j	-1850.453	-33.083	55.102	0.000
43-j	-1966.242	-33.083	55.102	0.000
44-i	978.319	33.083	55.157	0.000
44-j	1077.568	33.083	55.157	0.000
45-j	1143.733	33.083	55.157	0.000
46-j	1755.763	33.083	55.157	0.000
47-j	1974.109	33.083	55.157	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	2261.545	1582.221	0.000	0.000
2-j	16910.708	663.507	0.000	0.000
3-j	19731.459	-256.219	0.000	0.000
4-j	16401.731	-619.715	0.000	0.000
5-j	10609.394	-804.466	0.000	0.000
6-j	6386.928	-526.704	0.000	0.000
7-j	3559.024	-370.783	0.000	0.000
8-j	1698.239	-272.547	0.000	0.000
9-j	511.129	-159.270	0.000	0.000
10-j	258.722	-12.917	0.000	0.000
11-j	246.519	2.580	0.000	0.000
12-i	12246.283	-291.192	-1139.009	0.000
12-j	11656.529	-265.646	-1135.909	0.000
13-j	10798.212	-224.304	-1117.177	0.000
14-j	9727.465	-166.016	-1052.097	0.000
15-j	9385.303	183.955	-367.787	0.000
16-j	10551.828	218.884	-77.183	0.000
17-j	11900.080	226.996	284.892	0.000
18-j	13314.177	152.880	789.107	0.000
19-j	14224.518	60.152	1760.861	0.000
20-j	14229.462	-56.900	1760.415	0.000
21-j	13342.556	-151.830	767.231	0.000
22-j	11926.614	-228.403	259.595	0.000
23-j	10564.907	-220.571	-103.346	0.000
24-j	9378.505	-186.293	-391.779	0.000
25-j	9670.283	162.801	-1078.564	0.000
26-j	10723.334	221.440	-1142.753	0.000
27-j	11572.056	263.156	-1161.203	0.000
28-j	12156.789	288.972	-1164.253	0.000
29-i	243.353	-2.586	0.000	0.000
29-j	255.715	13.072	0.000	0.000
30-j	512.505	160.559	0.000	0.000
31-j	1707.965	273.123	0.000	0.000
32-j	3578.314	371.484	0.000	0.000
33-j	6417.071	527.706	0.000	0.000
34-j	10652.542	804.953	0.000	0.000
35-j	16441.666	618.637	0.000	0.000
36-j	19762.567	255.168	0.000	0.000
37-j	16924.725	-664.440	0.000	0.000
38-j	2262.712	-1583.013	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	34403.261	-1722.616	1960.794	0.000
40-j	29490.653	-1716.249	1973.033	0.000
41-j	26225.248	-1710.860	1982.286	0.000
42-j	15369.807	1068.862	134.761	0.000
43-j	20673.914	1886.783	1594.331	0.000
44-i	39820.330	-1886.801	2241.424	0.000
44-j	34344.244	-1886.801	2241.489	0.000
45-j	30693.522	-1886.800	2241.542	0.000
46-j	11098.773	533.660	2555.884	0.000
47-j	16838.042	1690.411	1751.806	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	-145.265	-102.112	0.000	0.000
2-j	-1515.603	-102.112	0.000	0.000
3-j	-3031.206	-102.112	0.000	0.000
4-j	-3805.955	-102.112	0.000	0.000
5-j	-4692.874	-226.050	0.000	0.000
6-j	-8687.539	-1153.758	0.000	0.000
7-j	-17772.859	-1593.457	0.000	0.000
8-j	-28621.744	-1924.811	0.000	0.000
9-j	-40417.027	-2208.291	0.000	0.000
10-j	-48642.669	-2386.184	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
11-j	-53885.603	-2488.306	0.000	0.000
12-i	-53399.926	2318.392	911.037	0.000
12-j	-48515.499	2204.848	915.298	0.000
13-j	-40928.233	2014.994	907.273	0.000
14-j	-30189.273	1721.693	851.873	0.000
15-j	-20511.279	1400.876	731.020	0.000
16-j	-12384.903	824.437	-279.948	0.000
17-j	-7623.085	570.976	-569.871	0.000
18-j	-4194.364	336.618	-1018.578	0.000
19-j	-2736.486	95.576	-1966.756	0.000
20-j	-2747.278	-99.369	-1959.299	0.000
21-j	-4232.156	-338.262	-991.813	0.000
22-j	-7664.809	-570.285	-541.100	0.000
23-j	-12421.239	-823.624	-250.628	0.000
24-j	-20488.406	-1397.858	751.800	0.000
25-j	-30148.326	-1719.024	870.020	0.000
26-j	-40873.181	-2012.698	923.510	0.000
27-j	-48453.624	-2202.949	930.634	0.000
28-j	-53334.877	-2316.780	925.994	0.000
29-i	-53852.740	2487.882	0.000	0.000
29-j	-48610.810	2385.600	0.000	0.000
30-j	-40387.697	2207.460	0.000	0.000
31-j	-28598.296	1923.665	0.000	0.000
32-j	-17758.146	1592.106	0.000	0.000
33-j	-8685.569	1152.062	0.000	0.000
34-j	-4731.180	225.457	0.000	0.000
35-j	-3841.305	103.066	0.000	0.000
36-j	-3059.360	103.066	0.000	0.000
37-j	-1529.680	103.066	0.000	0.000
38-j	-146.615	103.066	0.000	0.000
39-j	0.000	0.000	0.000	0.000
40-i	-40072.323	1894.971	2238.969	0.000
40-j	-34575.814	1894.970	2239.034	0.000
41-j	-30911.476	1894.970	2239.088	0.000
42-j	-12654.897	-851.635	3189.381	0.000
43-j	-17192.507	-1690.395	1752.947	0.000
44-i	-34190.388	1720.145	1958.774	0.000
44-j	-29284.808	1713.445	1971.027	0.000
45-j	-26025.229	1707.224	1981.214	0.000
46-j	-13049.358	-795.082	732.412	0.000
47-j	-20368.413	-1894.916	1591.546	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	1680.493	0.000	0.000
1-j	2221.220	1603.167	0.000	0.000
2-j	13865.464	966.971	0.000	0.000
3-j	13169.602	463.097	0.000	0.000
4-j	10425.289	293.294	0.000	0.000
5-j	7384.160	173.477	0.000	0.000
6-j	4959.870	102.036	0.000	0.000
7-j	2916.159	53.442	0.000	0.000
8-j	1408.944	23.401	0.000	0.000
9-j	431.128	6.456	0.000	0.000
10-j	255.408	3.647	0.000	0.000
11-j	246.509	3.442	0.000	0.000
12-i	-43915.196	2584.383	547.390	0.000
12-j	-39590.455	2503.281	576.546	0.000
13-j	-32823.974	2368.222	616.887	0.000
14-j	-23153.612	2152.907	660.059	0.000
15-j	-14224.495	1920.519	676.118	0.000
16-j	-6341.030	1671.891	656.078	0.000
17-j	-176.392	1427.024	595.567	0.000
18-j	4817.143	1158.897	478.718	0.000
19-j	7823.027	913.656	316.347	0.000
20-j	8521.439	829.699	245.283	0.000
21-j	9416.951	632.407	40.118	0.000
22-j	9383.641	475.953	-177.004	0.000
23-j	8981.128	371.344	-363.998	0.000
24-j	8323.439	321.339	-1061.541	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
25-j	9431.379	302.349	-1120.372	0.000
26-j	10663.817	292.857	-1153.128	0.000
27-j	11563.536	290.303	-1162.666	0.000
28-j	12156.779	289.880	-1164.254	0.000
29-i	-42451.019	2683.423	0.000	0.000
29-j	-38076.918	2602.362	0.000	0.000
30-j	-31180.083	2466.601	0.000	0.000
31-j	-21202.326	2247.950	0.000	0.000
32-j	-11851.852	2008.354	0.000	0.000
33-j	-3498.894	1746.460	0.000	0.000
34-j	3014.471	1480.434	0.000	0.000
35-j	7998.947	1175.337	0.000	0.000
36-j	10274.349	873.348	0.000	0.000
37-j	6635.009	356.807	0.000	0.000
38-j	-109.988	103.902	0.000	0.000
39-j	0.000	103.066	0.000	0.000
40-i	-40072.313	1894.971	2238.384	0.000
40-j	-34575.802	1894.971	2238.384	0.000
41-j	-30911.461	1894.971	2238.384	0.000
42-j	9396.287	1894.971	2238.384	0.000
43-j	15808.883	1894.971	2238.384	0.000
44-i	-33761.755	1741.978	1873.815	0.000
44-j	-28793.293	1741.978	1873.815	0.000
45-j	-25480.985	1741.978	1873.815	0.000
46-j	5157.865	1741.978	1873.815	0.000
47-j	16088.482	1741.978	1873.815	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	-102.112	0.000	0.000
1-j	-108.640	-102.948	0.000	0.000
2-j	6641.909	-356.390	0.000	0.000
3-j	10278.458	-873.268	0.000	0.000
4-j	7997.850	-1175.425	0.000	0.000
5-j	3007.287	-1480.648	0.000	0.000
6-j	-3511.100	-1746.742	0.000	0.000
7-j	-11867.690	-2008.661	0.000	0.000
8-j	-21219.522	-2248.242	0.000	0.000
9-j	-31196.235	-2466.845	0.000	0.000
10-j	-38091.084	-2602.561	0.000	0.000
11-j	-42463.424	-2683.589	0.000	0.000
12-i	12246.271	-292.155	-1139.010	0.000
12-j	11648.123	-292.577	-1137.388	0.000
13-j	10739.584	-295.117	-1127.652	0.000
14-j	9491.816	-304.553	-1094.260	0.000
15-j	8366.430	-323.441	-1034.398	0.000
16-j	8981.087	-371.975	-338.865	0.000
17-j	9371.623	-476.222	-150.365	0.000
18-j	9397.856	-632.264	67.156	0.000
19-j	8502.591	-829.178	271.156	0.000
20-j	7806.017	-913.006	341.413	0.000
21-j	4808.679	-1157.963	501.010	0.000
22-j	-172.984	-1425.900	614.779	0.000
23-j	-6326.696	-1670.686	672.979	0.000
24-j	-14200.668	-1919.310	691.519	0.000
25-j	-23123.588	-2151.760	674.959	0.000
26-j	-32791.437	-2367.185	632.144	0.000
27-j	-39558.271	-2502.337	592.426	0.000
28-j	-43884.048	-2583.505	563.801	0.000
29-i	243.344	-3.399	0.000	0.000
29-j	252.362	-3.604	0.000	0.000
30-j	431.358	-6.462	0.000	0.000
31-j	1415.203	-23.509	0.000	0.000
32-j	2929.580	-53.691	0.000	0.000
33-j	4979.658	-102.444	0.000	0.000
34-j	7408.266	-174.041	0.000	0.000
35-j	10451.177	-294.014	0.000	0.000
36-j	13193.837	-463.932	0.000	0.000
37-j	13878.854	-967.869	0.000	0.000
38-j	2222.391	-1603.962	0.000	0.000
39-j	0.000	-1681.269	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
40-i	34009.971	-1741.978	1880.007	0.000
40-j	29041.509	-1741.978	1880.007	0.000
41-j	25729.201	-1741.978	1880.007	0.000
42-j	-10706.188	-1741.978	1880.007	0.000
43-j	-16502.728	-1741.978	1880.007	0.000
44-i	34779.992	-1894.971	1604.869	0.000
44-j	29283.481	-1894.971	1604.869	0.000
45-j	25619.140	-1894.971	1604.869	0.000
46-j	-8276.012	-1894.971	1604.869	0.000
47-j	-20368.336	-1894.971	1604.869	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	-41782.212	1996.105	1761.379	0.000
12-j	-37529.563	1925.419	1761.379	0.000
13-j	-30795.243	1807.609	1761.379	0.000
14-j	-20939.250	1619.113	1761.379	0.000
15-j	-11538.199	1414.909	1761.379	0.000
16-j	-2898.396	1194.997	1761.379	0.000
17-j	4202.023	975.085	1761.379	0.000
18-j	10431.827	723.757	1761.379	0.000
19-j	14170.489	160.741	1761.379	0.000
20-j	14139.198	-186.227	1761.379	0.000
21-j	10360.009	-715.547	1761.379	0.000
22-j	4187.957	-966.875	1761.379	0.000
23-j	-2861.928	-1186.787	1761.379	0.000
24-j	-11451.197	-1406.699	1761.379	0.000
25-j	-20805.324	-1610.903	1761.379	0.000
26-j	-30618.002	-1799.399	1761.379	0.000
27-j	-37325.250	-1917.209	1761.379	0.000
28-j	-41561.657	-1987.895	1761.379	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	-996.810	-273.875	4031.491	0.000
40-j	-1911.311	-273.875	4031.491	0.000
41-j	-2520.979	-273.875	4031.491	0.000
42-j	-9227.321	-273.875	4031.491	0.000
43-j	-10294.239	-273.875	4031.491	0.000
44-i	1017.719	293.281	4030.851	0.000
44-j	1989.054	293.281	4030.851	0.000
45-j	2636.610	293.281	4030.851	0.000
46-j	8626.509	293.281	4030.851	0.000
47-j	10763.446	293.281	4030.851	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	-6587.053	95.575	-1966.756	0.000
12-j	-6408.418	95.575	-1966.756	0.000
13-j	-6110.694	95.575	-1966.756	0.000
14-j	-5634.335	95.575	-1966.756	0.000
15-j	-5118.280	95.575	-1966.756	0.000
16-j	-4562.527	95.575	-1966.756	0.000
17-j	-4006.775	95.575	-1966.756	0.000
18-j	-3371.630	95.575	-1966.756	0.000
19-j	-2736.485	95.575	-1966.756	0.000
20-j	-2498.305	95.575	-1966.756	0.000
21-j	-1863.160	95.575	-1966.756	0.000
22-j	-1228.015	95.575	-1966.756	0.000
23-j	-672.263	95.575	-1966.756	0.000
24-j	-116.511	95.575	-1966.756	0.000
25-j	399.545	95.575	-1966.756	0.000
26-j	875.904	95.575	-1966.756	0.000
27-j	1173.628	95.575	-1966.756	0.000
28-j	1352.263	95.575	-1966.756	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	-13216.064	1119.396	-233.142	0.000
40-j	-10042.195	1119.396	-233.142	0.000
41-j	-7926.281	1119.396	-233.142	0.000
42-j	15348.763	1119.396	-233.142	0.000
43-j	19051.611	1119.396	-233.142	0.000
44-i	13133.590	-1144.205	-231.138	0.000
44-j	9889.377	-1144.205	-231.138	0.000
45-j	7726.568	-1144.205	-231.138	0.000
46-j	-12279.411	-1144.205	-231.138	0.000
47-j	-19416.679	-1144.205	-231.138	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	1.11716	0.01018
11	0.00000	1.08149	0.00751
12	0.00000	1.07175	0.00000
13	0.00000	1.08149	-0.00751
14	0.00000	1.11716	-0.01018
27	0.00000	1.03736	0.01018
28	0.00000	1.00169	0.00751
29	0.00000	0.99195	0.00000
30	0.00000	1.00169	-0.00751
31	0.00000	1.03736	-0.01018
41	0.00000	1.03574	0.00000
42	0.00000	1.00891	0.00000
43	0.00000	0.12597	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.95593	0.00000
46	0.00000	0.92910	0.00000
47	0.00000	0.23232	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 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	0.08864	-0.16037	-0.04219
11	0.04856	-0.02638	-0.02281
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-0.04856	-0.02638	0.02281
14	-0.08864	-0.16037	0.04219
27	0.08864	-0.16037	-0.04219
28	0.04856	-0.02638	-0.02281
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-0.04856	-0.02638	0.02281
31	-0.08864	-0.16037	0.04219
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) 直ブレ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	0.00000	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

5) クリープロス(PC1) 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	-0.00096	0.00172	0.00045
11	-0.00051	0.00028	0.00024
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00051	0.00028	-0.00024
14	0.00096	0.00172	-0.00045
27	-0.00096	0.00172	0.00045
28	-0.00051	0.00028	0.00024
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00051	0.00028	-0.00024
31	0.00096	0.00172	-0.00045
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

6) 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	0.00000	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

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	-19.72194	0.00000	-4.69544
2	-19.72194	7.03206	-4.67328
3	-19.72194	62.80025	-2.79168
4	-19.94403	205.77820	4.81336
5	-19.94403	163.01500	5.75594
6	-19.94403	116.42771	5.70720
7	-19.94403	90.72728	5.53106
8	-19.94403	55.33870	4.46642
9	-19.94403	29.68060	3.34359
10	-19.94403	13.70318	2.30358
11	-19.94403	6.20926	1.67246
12	-19.94403	2.88529	1.27463
13	-19.94524	0.41929	0.92427
14	-19.94732	-1.97455	0.37112
15	-19.95098	-2.46284	-0.53668
16	-19.95552	4.45504	-1.51905
17	-19.96117	18.76619	-2.47707
18	-19.96777	23.06884	-2.67970
19	-19.97603	46.72426	-3.11427
20	-19.98445	71.55536	-3.03962
21	19.20275	72.56517	3.06118
22	19.19433	47.56137	3.13590
23	19.18608	23.73229	2.70150
24	19.17947	19.21983	2.49902
25	19.17383	4.75453	1.54114
26	19.16928	-2.30730	0.55888
27	19.16562	-2.03225	-0.34884
28	19.16354	0.27797	-0.90195
29	19.16234	2.69373	-1.25228
30	19.16234	5.96802	-1.65065
31	19.16234	13.38193	-2.28272
32	19.16234	29.31972	-3.32461
33	19.16234	54.86347	-4.45017
34	19.16234	90.15237	-5.51875
35	19.16234	115.84251	-5.70026
36	19.16234	162.40405	-5.75623
37	19.16234	205.19773	-4.82044
38	18.95086	62.48770	2.77398
39	18.95086	7.00041	4.65221
40	18.95086	0.00000	4.67433
41	-16.28018	2.73415	1.16769
42	-14.01684	2.63013	1.09555
43	-0.24699	0.27318	0.14079
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	15.56734	2.54256	-1.14413
46	13.35192	2.43853	-1.07118
47	0.88183	0.50917	-0.26600
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 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	11.10771	0.00000	2.57194
2	10.97964	-3.81466	2.51090
3	9.72866	-32.12071	1.31519
4	12.10899	-92.90861	-2.46593
5	11.31944	-70.85062	-2.96901
6	10.46613	-47.44167	-2.72561
7	11.80517	-48.12448	-3.23570
8	10.77319	-27.67163	-2.53803
9	9.56748	-13.38265	-1.79843
10	8.40180	-4.75377	-1.12828
11	7.59643	-1.29750	-0.69971
12	7.10018	-0.01270	-0.44182
13	6.60488	0.70796	-0.19919
14	5.80116	0.67363	0.20242
15	4.63838	-2.23843	0.81961
16	3.43627	-9.93234	1.49157
17	2.40876	-22.73882	2.09650
18	3.70901	-13.41896	1.40849
19	3.04265	-25.88061	1.65146
20	2.76398	-39.19933	1.64746
21	-2.10593	-41.79119	-1.81084
22	-2.38460	-27.16484	-1.81504
23	-3.26897	-13.65534	-1.47413
24	-1.86572	-23.00883	-2.11168
25	-2.89427	-10.09986	-1.50699
26	-4.26193	-2.31436	-0.82975
27	-5.55738	0.64142	-0.20806
28	-6.36073	0.69651	0.19372
29	-6.85676	-0.01204	0.43662
30	-7.35430	-1.28616	0.69541
31	-8.16188	-4.72926	1.12554
32	-9.33150	-13.35080	1.79865
33	-10.53814	-27.65050	2.54037
34	-11.55736	-47.98986	3.18245
35	-10.20435	-46.49913	2.57975
36	-11.05766	-68.75621	2.82679
37	-11.84721	-89.69074	2.32714

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
38	-9.48409	-32.01192	-1.30937
39	-10.73507	-3.80339	-2.50340
40	-10.86314	0.00000	-2.56442
41	5.82536	-0.01185	-0.40786
42	5.03284	-0.01129	-0.38456
43	0.09206	-0.00099	-0.05233
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-5.59861	-0.01119	0.40194
46	-4.81843	-0.01062	0.37815
47	-0.32849	-0.00188	0.09857
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次(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	0.00000	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
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

5) クリープロス(PC1) 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	-0.05420	0.00000	-0.00561
2	-0.05299	0.00801	-0.00504

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
3	-0.04574	0.04187	-0.00025
4	-0.04327	-0.16872	0.00472
5	-0.03708	-0.20879	0.00488
6	-0.02552	-0.23309	-0.00017
7	-0.05041	0.09774	0.01156
8	-0.04082	0.03663	0.00539
9	-0.03493	0.01453	0.00171
10	-0.03463	0.00985	0.00095
11	-0.03681	0.00489	0.00172
12	-0.03924	0.00010	0.00271
13	-0.03896	-0.00598	0.00255
14	-0.03713	-0.01366	0.00162
15	-0.03174	-0.01714	-0.00128
16	-0.02424	0.00519	-0.00535
17	-0.01628	0.05958	-0.00975
18	-0.04342	-0.29602	0.00475
19	-0.03626	-0.31942	0.00173
20	-0.03389	-0.33053	0.00136
21	0.02546	-0.20895	0.00432
22	0.02782	-0.24343	0.00399
23	0.04010	-0.25953	-0.00139
24	0.01019	0.09319	0.01266
25	0.01811	0.01822	0.00835
26	0.03169	-0.01916	0.00217
27	0.04176	-0.01582	-0.00200
28	0.04354	-0.00678	-0.00290
29	0.04387	0.00009	-0.00307
30	0.04148	0.00572	-0.00211
31	0.03938	0.01223	-0.00139
32	0.03978	0.01981	-0.00223
33	0.04565	0.04549	-0.00595
34	0.05482	0.10897	-0.01148
35	0.02953	-0.22809	0.00145
36	0.04105	-0.21371	-0.00368
37	0.04726	-0.18289	-0.00360
38	0.04945	0.04299	0.00033
39	0.05672	0.00811	0.00510
40	0.05793	0.00000	0.00568
41	-0.03153	0.00009	0.00243
42	-0.02685	0.00009	0.00225
43	-0.00042	0.00001	0.00024
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.03514	0.00008	-0.00275
46	0.02984	0.00008	-0.00254
47	0.00179	0.00001	-0.00055
48	0.00000	0.00000	0.00000

6) クリープロス(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	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
20	0.00000	0.00000	0.00000

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

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	-20.02598	0.00000	-11.53456
2	-20.02598	17.27505	-11.48108
3	-20.02598	154.50680	-6.88010
4	-20.24807	321.15088	5.89002
5	-20.24807	262.58875	8.52220
6	-20.24807	190.41020	9.17695
7	-20.24807	140.83035	8.75863
8	-20.24807	84.70144	7.06992
9	-20.24807	44.43767	5.16505
10	-20.24807	19.73998	3.33931
11	-20.24807	9.21759	2.23574
12	-20.24807	4.95745	1.53779
13	-20.23839	2.19236	0.93218
14	-20.22179	0.54060	-0.01789
15	-20.19218	4.45523	-1.57105
16	-20.15571	20.29022	-3.16825
17	-20.11084	47.98649	-4.57268
18	-20.05697	67.67894	-4.88232
19	-19.98998	106.85669	-4.68301
20	-19.92163	139.39855	-3.34716
21	19.29718	140.39787	3.37570
22	19.36552	107.63002	4.71077
23	19.43251	68.23609	4.90843
24	19.48638	48.30958	4.59716
25	19.53125	20.44662	3.19134
26	19.56772	4.46492	1.59307
27	19.59733	0.34074	0.03910
28	19.61393	1.91374	-0.91139
29	19.62361	4.63232	-1.51725
30	19.62361	8.84679	-2.21568
31	19.62361	19.29559	-3.32012
32	19.62361	43.96329	-5.14762
33	19.62361	84.12214	-7.05502
34	19.62361	140.15971	-8.74736
35	19.62361	189.73641	-9.17100
36	19.62361	261.89685	-8.52340
37	19.62361	320.49654	-5.89795

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
38	19.41214	154.14846	6.85986
39	19.41214	17.23873	11.45689
40	19.41214	0.00000	11.51034
41	-15.92721	4.69346	1.34477
42	-13.36060	4.51210	1.22273
43	-0.16740	0.46788	0.09837
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	15.36512	4.36830	-1.32374
46	12.84089	4.18691	-1.20138
47	0.64028	0.87243	-0.20368
48	0.00000	0.00000	0.00000

2) 橋面荷重 ステップ8 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-0.10544	0.00000	-2.23822
2	-0.10544	3.35239	-2.22838
3	-0.10544	30.23317	-1.37694
4	-0.10544	38.94418	0.28066
5	-0.10544	34.04735	0.90687
6	-0.10544	25.44524	1.18798
7	-0.10544	17.18562	1.12855
8	-0.10544	9.94361	0.90613
9	-0.10544	4.87383	0.62970
10	-0.10544	1.86162	0.35797
11	-0.10544	0.81843	0.19315
12	-0.10544	0.49799	0.08988
13	-0.10169	0.39752	0.00106
14	-0.09526	0.66624	-0.13966
15	-0.08376	2.23409	-0.36840
16	-0.06962	5.43482	-0.59548
17	-0.05223	10.31654	-0.77022
18	-0.03115	15.95293	-0.80540
19	-0.00492	21.62810	-0.57318
20	0.02182	24.43723	-0.11025
21	0.03315	24.43423	0.11224
22	0.05990	21.61002	0.57490
23	0.08612	15.92327	0.80653
24	0.10721	10.28095	0.77076
25	0.12460	5.39711	0.59553
26	0.13874	2.19724	0.36807
27	0.15024	0.63221	0.13904
28	0.15667	0.36606	-0.00182
29	0.16042	0.46834	-0.09073
30	0.16042	0.79068	-0.19398
31	0.16042	1.83697	-0.35878
32	0.16042	4.85396	-0.63048
33	0.16042	9.92858	-0.90685
34	0.16042	17.17531	-1.12918
35	0.16042	25.43894	-1.18849
36	0.16042	34.04453	-0.90723
37	0.16042	38.94360	-0.28087
38	0.16042	30.23401	1.37695
39	0.16042	3.35250	2.22846
40	0.16042	0.00000	2.23830
41	0.11916	0.46463	0.06062
42	0.22310	0.44240	0.04366
43	0.02746	0.03891	-0.01465
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.06704	0.43498	-0.06167
46	-0.17323	0.41274	-0.04486
47	-0.08320	0.07339	0.02150
48	0.00000	0.00000	0.00000

3) 直ブレ2次 ステップ8 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	26.54297	0.00000	6.86974
2	26.24864	-10.20410	6.72721

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
3	23.37377	-87.54493	3.73571
4	23.90060	-162.53492	-3.10391
5	22.24479	-130.66699	-4.71886
6	20.55832	-91.28619	-4.81697
7	21.15911	-77.89883	-5.11973
8	19.26447	-45.21662	-4.10194
9	17.09142	-21.97605	-2.94752
10	14.92876	-7.68655	-1.83406
11	13.49722	-2.07578	-1.13341
12	12.62109	0.00110	-0.71215
13	11.75002	1.14668	-0.30672
14	10.32714	0.99145	0.36453
15	8.17996	-4.28749	1.41342
16	6.02597	-17.25186	2.47829
17	4.15480	-38.08827	3.35183
18	4.68659	-37.87982	2.69292
19	3.41747	-59.18475	2.52640
20	2.87617	-76.68146	1.78904
21	-2.05840	-79.15078	-2.03417
22	-2.59969	-59.68279	-2.77491
23	-4.27942	-36.85787	-2.76337
24	-3.80456	-37.30938	-3.32016
25	-5.67767	-16.68410	-2.45234
26	-8.11055	-3.88814	-1.38328
27	-10.48402	1.19103	-0.33024
28	-11.90612	1.22016	0.33961
29	-12.77858	0.00118	0.74466
30	-13.65715	-2.15184	1.16857
31	-15.09290	-7.90326	1.87386
32	-17.26313	-22.45944	2.99642
33	-19.43796	-46.05164	4.15975
34	-21.30852	-78.91842	5.07964
35	-20.68127	-91.23657	4.61141
36	-22.36774	-129.05641	4.53355
37	-24.02355	-159.52081	2.93762
38	-23.51393	-87.41480	-3.73378
39	-26.38880	-10.18689	-6.71579
40	-26.68313	0.00000	-6.85824
41	10.53602	0.00103	-0.67687
42	9.20880	0.00098	-0.64990
43	0.18957	0.00009	-0.10692
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-10.60402	0.00110	0.70400
46	-9.22611	0.00104	0.67345
47	-0.69159	0.00018	0.20457
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 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	43.64565	0.00000	9.14165
2	43.04288	-13.52954	8.88990
3	37.27867	-113.21734	4.65373
4	30.81706	-139.13031	-1.09082
5	27.93252	-122.31730	-3.04537
6	25.08499	-93.18563	-4.07281
7	22.77969	-64.58546	-3.94233
8	20.89490	-39.02279	-3.25752
9	19.36307	-20.30728	-2.43417
10	18.11866	-7.90121	-1.66100
11	17.42428	-2.49319	-1.21114
12	16.98194	-0.07580	-0.93261
13	16.51303	1.71482	-0.66106
14	15.71374	3.32123	-0.20812
15	14.28131	2.11967	0.56775
16	12.51803	-4.48459	1.40009
17	10.34848	-17.10548	2.09703
18	7.69488	-32.79206	2.23132
19	4.41227	-47.95182	1.47926
20	1.08198	-55.10493	0.29435

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
21	-0.42253	-55.12635	-0.28012
22	-3.75282	-48.08029	-1.46728
23	-7.03543	-32.99196	-2.22681
24	-9.68902	-17.31329	-2.09897
25	-11.85858	-4.66562	-1.40597
26	-13.62186	1.98694	-0.57691
27	-15.05429	3.25085	0.19649
28	-15.85358	1.69026	0.64824
29	-16.32249	-0.07075	0.91911
30	-16.76483	-2.45808	1.19791
31	-17.45920	-7.81742	1.64826
32	-18.70362	-20.15013	2.42243
33	-20.23545	-38.79408	3.24721
34	-22.12024	-64.29426	3.93508
35	-24.42554	-92.86159	4.07007
36	-27.27307	-121.98735	3.04651
37	-30.15761	-138.82461	1.09560
38	-36.61922	-113.03524	-4.64334
39	-42.38343	-13.51116	-8.87766
40	-42.98620	0.00000	-9.12939
41	14.23963	-0.07072	-0.89397
42	12.48216	-0.06734	-0.86278
43	0.26400	-0.00592	-0.14864
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-13.62378	-0.06571	0.87841
46	-11.89879	-0.06235	0.84585
47	-0.91977	-0.01109	0.27083
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) クリープロス(PC1) 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	-2.54071	0.00000	-0.70957
2	-2.51330	1.05519	-0.69647
3	-2.23137	9.11676	-0.39050
4	-1.91708	11.09547	0.11111
5	-1.76364	9.45615	0.28843
6	-1.62116	6.85350	0.33558
7	-1.54223	4.93071	0.31344
8	-1.40663	2.91250	0.25571
9	-1.25633	1.45252	0.18757
10	-1.10586	0.52123	0.11923
11	-1.01286	0.14816	0.07840
12	-0.95761	-0.00122	0.05451
13	-0.89243	-0.09341	0.02706
14	-0.78075	-0.10254	-0.02047
15	-0.60262	0.26558	-0.09739
16	-0.43023	1.15428	-0.16859
17	-0.28258	2.53812	-0.21704
18	-0.19272	3.67022	-0.20307
19	-0.09515	5.06279	-0.13676
20	-0.05260	5.70410	-0.01952
21	0.01597	5.80308	0.04029
22	0.05853	4.99278	0.15846
23	0.20014	3.47188	0.20709
24	0.31875	2.37759	0.21140
25	0.46596	1.02735	0.16486
26	0.66869	0.16769	0.09066
27	0.87148	-0.15144	0.01188
28	0.98284	-0.11119	-0.03506
29	1.04798	-0.00137	-0.06220
30	1.10345	0.16557	-0.08632
31	1.19681	0.56906	-0.12754
32	1.34788	1.55245	-0.19661
33	1.49837	3.07393	-0.26549
34	1.63225	5.14543	-0.31634
35	1.70926	7.03209	-0.32668
36	1.85172	9.57036	-0.28119
37	2.00510	11.15845	-0.10549
38	2.31897	9.14451	0.39280
39	2.60087	1.05746	0.69799

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
40	2.62828	0.00000	0.71108
41	-0.79822	-0.00114	0.05168
42	-0.69697	-0.00108	0.04954
43	-0.01420	-0.00010	0.00801
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.86685	-0.00127	-0.05848
46	0.75259	-0.00120	-0.05575
47	0.05540	-0.00021	-0.01643
48	0.00000	0.00000	0.00000

6) クリープロス(外) ステップ8 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	-3.26702	0.00000	-0.71904
2	-3.21667	1.06357	-0.69836
3	-2.73931	8.79895	-0.35068
4	-2.23197	10.54578	0.10073
5	-2.01464	9.18167	0.23951
6	-1.79978	6.91653	0.31123
7	-1.63153	4.75775	0.29459
8	-1.50072	2.86488	0.23893
9	-1.39724	1.49794	0.17726
10	-1.31700	0.59256	0.12210
11	-1.27504	0.19111	0.09136
12	-1.24905	0.00610	0.07281
13	-1.21766	-0.13689	0.05429
14	-1.16162	-0.27925	0.02242
15	-1.05744	-0.23833	-0.03323
16	-0.92889	0.18788	-0.09337
17	-0.77191	1.04855	-0.14488
18	-0.56213	2.11052	-0.14567
19	-0.31097	3.03365	-0.08421
20	-0.08483	3.44284	-0.02201
21	0.01881	3.44901	0.01790
22	0.24523	3.07158	0.08047
23	0.50021	2.16785	0.14560
24	0.71315	1.09584	0.14714
25	0.87022	0.21886	0.09576
26	1.00196	-0.22152	0.03497
27	1.10872	-0.27121	-0.02107
28	1.16465	-0.13404	-0.05287
29	1.19601	0.00574	-0.07137
30	1.22207	0.18757	-0.08997
31	1.26414	0.58401	-0.12081
32	1.34455	1.48216	-0.17613
33	1.44809	2.84240	-0.23799
34	1.57953	4.72926	-0.29380
35	1.74865	6.88301	-0.31064
36	1.96340	9.14549	-0.23943
37	2.18062	10.51111	-0.10117
38	2.68781	8.77769	0.34948
39	3.16512	1.06142	0.69693
40	3.21547	0.00000	0.71760
41	-1.03693	0.00569	0.06852
42	-0.90298	0.00542	0.06539
43	-0.01794	0.00048	0.01014
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.98835	0.00533	-0.06699
46	0.85754	0.00506	-0.06379
47	0.06281	0.00090	-0.01864
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	0.76884	0.00546
11	0.00000	0.74969	0.00403
12	0.00000	0.74445	0.00000
13	0.00000	0.74969	-0.00403
14	0.00000	0.76884	-0.00546
27	0.00000	0.71352	0.00546
28	0.00000	0.69437	0.00403
29	0.00000	0.68914	0.00000
30	0.00000	0.69437	-0.00403
31	0.00000	0.71352	-0.00546
41	0.00000	0.71941	0.00000
42	0.00000	0.70075	0.00000
43	0.00000	0.08760	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.66409	0.00000
46	0.00000	0.64543	0.00000
47	0.00000	0.16156	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	0.08437	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	-0.08438	0.03630	0.00000
27	0.08437	0.03052	0.00000
28	0.03122	0.03052	0.00000
29	0.00000	0.03052	0.00000
30	-0.03122	0.03052	0.00000
31	-0.08438	0.03052	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	0.03052	0.00000
46	0.00000	0.03052	0.00000
47	0.00000	0.00000	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次 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	0.04755	-0.08608	-0.02263
11	0.02609	-0.01418	-0.01226
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	-0.02609	-0.01418	0.01226
14	-0.04755	-0.08608	0.02263
27	0.04755	-0.08608	-0.02263
28	0.02609	-0.01418	-0.01226
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	-0.02609	-0.01418	0.01226
31	-0.04755	-0.08608	0.02263
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) 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	0.00000	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

6) 施工時荷重 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	0.11133	0.00652
11	0.00000	0.09028	0.00381
12	0.00000	0.08566	0.00000
13	0.00000	0.09028	-0.00381
14	0.00000	0.11133	-0.00652
27	0.00000	0.10618	0.00652
28	0.00000	0.08513	0.00381
29	0.00000	0.08052	0.00000
30	0.00000	0.08513	-0.00381
31	0.00000	0.10618	-0.00652
41	0.00000	0.07995	0.00000
42	0.00000	0.07614	0.00000
43	0.00000	0.00667	0.00000
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.00000	0.07480	0.00000
46	0.00000	0.07099	0.00000
47	0.00000	0.01257	0.00000
48	0.00000	0.00000	0.00000

7) クリープロス(PC1) 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	-0.00096	0.00172	0.00045
11	-0.00051	0.00028	0.00024

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
12	0.00000	0.00000	0.00000
13	0.00051	0.00028	-0.00024
14	0.00096	0.00172	-0.00045
27	-0.00096	0.00172	0.00045
28	-0.00051	0.00028	0.00024
29	0.00000	0.00000	0.00000
30	0.00051	0.00028	-0.00024
31	0.00096	0.00172	-0.00045
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

8) 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	0.00000	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

施工ステップ5

1) 自重 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	-16.69701	0.00000	-3.41922
2	-16.69701	5.12101	-3.40360
3	-16.69701	45.97681	-2.07660
4	-16.86870	151.66557	3.36213
5	-16.86870	121.39639	4.11633
6	-16.86870	87.78444	4.16002
7	-16.86870	67.81747	4.06257
8	-16.86870	41.75765	3.30262
9	-16.86870	22.68348	2.50878
10	-16.86870	10.47624	1.78148
11	-16.86870	4.60364	1.33683
12	-16.86870	1.90256	1.05929
13	-16.87054	-0.20495	0.81836
14	-16.87369	-2.52963	0.43357
15	-16.87925	-3.92935	-0.19374
16	-16.88615	-0.26948	-0.88433
17	-16.89471	8.55676	-1.57353
18	-16.90457	11.16394	-1.71419
19	-16.91688	26.34823	-2.00408
20	-16.92944	42.35250	-1.96070
21	16.25799	43.21011	1.97860
22	16.24542	27.06231	2.02208
23	16.23311	11.73327	1.73239
24	16.22325	8.96393	1.59194
25	16.21469	0.00824	0.90292
26	16.20779	-3.77286	0.21246

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
27	16.20223	-2.54107	-0.41475
28	16.19908	-0.28708	-0.79948
29	16.19724	1.77792	-1.04038
30	16.19724	4.43699	-1.31839
31	16.19724	10.24201	-1.76387
32	16.19724	22.40392	-2.49282
33	16.19724	41.38220	-3.28904
34	16.19724	67.35922	-4.05243
35	16.19724	87.30560	-4.15444
36	16.19724	120.89836	-4.11691
37	16.19724	151.19624	-3.36850
38	16.03371	45.72314	2.06212
39	16.03371	5.09541	3.38655
40	16.03371	0.00000	3.40215
41	-13.81622	1.80026	0.97531
42	-11.92269	1.73010	0.91804
43	-0.21540	0.17773	0.12256
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	13.20312	1.67560	-0.95531
46	11.35033	1.60543	-0.89731
47	0.76584	0.33155	-0.23020
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	x(mm)	面内解析結果	
		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
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.56302	0.00000	0.00365
2	0.54817	-0.00547	0.00364
3	0.40808	-0.05404	0.00306
4	0.68213	-0.04924	0.00131
5	0.52913	-0.05470	0.00001
6	0.37613	-0.04940	-0.00138
7	0.62966	0.11930	-0.00240
8	0.44014	0.13878	-0.00318
9	0.28414	0.16114	-0.00371
10	0.24296	0.22080	-0.00408
11	0.15662	0.23646	-0.00427
12	0.10633	0.24618	-0.00437
13	0.05616	0.25597	-0.00433
14	-0.02999	0.27202	-0.00424
15	-0.07083	0.26059	-0.00405
16	-0.22640	0.28595	-0.00376
17	-0.41540	0.31060	-0.00329
18	-0.16126	0.17558	-0.00258
19	-0.31351	0.19181	-0.00148
20	-0.46574	0.19858	-0.00022
21	0.47084	0.19758	0.00031
22	0.31861	0.19011	0.00155
23	0.16636	0.17343	0.00262
24	0.42050	0.30627	0.00329
25	0.23150	0.28174	0.00372
26	0.07593	0.25667	0.00399
27	0.03509	0.26274	0.00416
28	-0.05106	0.24700	0.00424
29	-0.10123	0.23742	0.00428
30	-0.15152	0.22790	0.00418
31	-0.23787	0.21258	0.00400
32	-0.27904	0.15919	0.00363
33	-0.43504	0.13731	0.00311
34	-0.62457	0.11824	0.00235
35	-0.37103	-0.04815	0.00135
36	-0.52403	-0.05335	-0.00001
37	-0.67703	-0.04802	-0.00128
38	-0.40298	-0.05285	-0.00300
39	-0.54307	-0.00535	-0.00356
40	-0.55792	0.00000	-0.00357
41	0.09278	0.22570	-0.00464
42	0.08340	0.21205	-0.00473
43	0.00215	0.02389	-0.00120
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.08799	0.21694	0.00453
46	-0.07884	0.20328	0.00461
47	-0.00730	0.04506	0.00210
48	0.00000	0.00000	0.00000

4) 直ブレ2次 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	8.55557	0.00000	1.84447
2	8.46532	-2.73624	1.80147
3	7.58372	-23.14502	0.96044
4	9.23197	-66.13571	-1.68225
5	8.63746	-50.83085	-2.08583
6	8.05265	-34.27906	-1.93583
7	8.90706	-33.52761	-2.23018
8	8.20964	-19.47741	-1.74132
9	7.43232	-9.63986	-1.24920
10	6.68688	-3.53497	-0.80977

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
11	6.16814	-1.01081	-0.52792
12	5.85380	-0.01053	-0.36102
13	5.54040	0.62729	-0.20605
14	5.02325	0.89523	0.05483
15	4.28061	-0.55519	0.45340
16	3.50676	-5.04010	0.89301
17	2.81366	-12.90314	1.31054
18	3.63731	-6.73714	0.88464
19	3.19696	-14.59731	1.04411
20	3.00056	-23.02561	1.04325
21	-2.51845	-24.79654	-1.14953
22	-2.71485	-15.51776	-1.15046
23	-3.29326	-6.97227	-0.92887
24	-2.40704	-13.14183	-1.32237
25	-3.10088	-5.19908	-0.90489
26	-3.96847	-0.64092	-0.46259
27	-4.78730	0.85541	-0.06165
28	-5.30413	0.61287	0.19932
29	-5.61806	-0.00997	0.35452
30	-5.93333	-0.99631	0.52202
31	-6.45367	-3.50040	0.80494
32	-7.20192	-9.58254	1.24638
33	-7.97992	-19.40791	1.73986
34	-8.66827	-33.35488	2.18901
35	-7.80496	-33.54038	1.83551
36	-8.38977	-49.29846	1.98765
37	-8.98427	-63.82629	1.58610
38	-7.34798	-23.05694	-0.95542
39	-8.22958	-2.72735	-1.79555
40	-8.31983	0.00000	-1.83854
41	4.81076	-0.00982	-0.33415
42	4.16094	-0.00935	-0.31558
43	0.07702	-0.00082	-0.04375
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-4.59515	-0.00927	0.32723
46	-3.95944	-0.00879	0.30839
47	-0.27279	-0.00156	0.08172
48	0.00000	0.00000	0.00000

5) 直プレ2次(外) 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
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

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

6) クリープロス(PC1) 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	-0.05420	0.00000	-0.00561
2	-0.05299	0.00801	-0.00504
3	-0.04574	0.04187	-0.00025
4	-0.04327	-0.16872	0.00472
5	-0.03708	-0.20879	0.00488
6	-0.02552	-0.23309	-0.00017
7	-0.05041	0.09774	0.01156
8	-0.04082	0.03663	0.00539
9	-0.03493	0.01453	0.00171
10	-0.03463	0.00985	0.00095
11	-0.03681	0.00489	0.00172
12	-0.03924	0.00010	0.00271
13	-0.03896	-0.00598	0.00255
14	-0.03713	-0.01366	0.00162
15	-0.03174	-0.01714	-0.00128
16	-0.02424	0.00519	-0.00535
17	-0.01628	0.05958	-0.00975
18	-0.04342	-0.29602	0.00475
19	-0.03626	-0.31942	0.00173
20	-0.03389	-0.33053	0.00136
21	0.02546	-0.20895	0.00432
22	0.02782	-0.24343	0.00399
23	0.04010	-0.25953	-0.00139
24	0.01019	0.09319	0.01266
25	0.01811	0.01822	0.00835
26	0.03169	-0.01916	0.00217
27	0.04176	-0.01582	-0.00200
28	0.04354	-0.00678	-0.00290
29	0.04387	0.00009	-0.00307
30	0.04148	0.00572	-0.00211
31	0.03938	0.01223	-0.00139
32	0.03978	0.01981	-0.00223
33	0.04565	0.04549	-0.00595
34	0.05482	0.10897	-0.01148
35	0.02953	-0.22809	0.00145
36	0.04105	-0.21371	-0.00368
37	0.04726	-0.18289	-0.00360
38	0.04945	0.04299	0.00033
39	0.05672	0.00811	0.00510
40	0.05793	0.00000	0.00568
41	-0.03153	0.00009	0.00243
42	-0.02685	0.00009	0.00225
43	-0.00042	0.00001	0.00024
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.03514	0.00008	-0.00275
46	0.02984	0.00008	-0.00254

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
47	0.00179	0.00001	-0.00055
48	0.00000	0.00000	0.00000

7) 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	0.00000	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
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

施工ステップ8

1) 自重 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	-16.69701	0.00000	-3.41922
2	-16.69701	5.12101	-3.40360
3	-16.69701	45.97681	-2.07660
4	-16.86870	151.66557	3.36213
5	-16.86870	121.39639	4.11633
6	-16.86870	87.78444	4.16002
7	-16.86870	67.81747	4.06257
8	-16.86870	41.75765	3.30262
9	-16.86870	22.68348	2.50878
10	-16.86870	10.47624	1.78148

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
11	-16.86870	4.60364	1.33683
12	-16.86870	1.90256	1.05929
13	-16.87054	-0.20495	0.81836
14	-16.87369	-2.52963	0.43357
15	-16.87925	-3.92935	-0.19374
16	-16.88615	-0.26948	-0.88433
17	-16.89471	8.55676	-1.57353
18	-16.90457	11.16394	-1.71419
19	-16.91688	26.34823	-2.00408
20	-16.92944	42.35250	-1.96070
21	16.25799	43.21011	1.97860
22	16.24542	27.06231	2.02208
23	16.23311	11.73327	1.73239
24	16.22325	8.96393	1.59194
25	16.21469	0.00824	0.90292
26	16.20779	-3.77286	0.21246
27	16.20223	-2.54107	-0.41475
28	16.19908	-0.28708	-0.79948
29	16.19724	1.77792	-1.04038
30	16.19724	4.43699	-1.31839
31	16.19724	10.24201	-1.76387
32	16.19724	22.40392	-2.49282
33	16.19724	41.38220	-3.28904
34	16.19724	67.35922	-4.05243
35	16.19724	87.30560	-4.15444
36	16.19724	120.89836	-4.11691
37	16.19724	151.19624	-3.36850
38	16.03371	45.72314	2.06212
39	16.03371	5.09541	3.38655
40	16.03371	0.00000	3.40215
41	-13.81622	1.80026	0.97531
42	-11.92269	1.73010	0.91804
43	-0.21540	0.17773	0.12256
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	13.20312	1.67560	-0.95531
46	11.35033	1.60543	-0.89731
47	0.76584	0.33155	-0.23020
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	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	-0.03669	0.00000	-0.83305
2	-0.03669	1.24780	-0.82951
3	-0.03669	11.30675	-0.52194
4	-0.03669	14.81220	0.08143
5	-0.03669	13.09786	0.33334
6	-0.03669	9.87036	0.45232
7	-0.03669	6.69963	0.43706
8	-0.03669	3.88719	0.35263
9	-0.03669	1.91203	0.24549
10	-0.03669	0.73620	0.13996
11	-0.03669	0.32992	0.07461
12	-0.03669	0.20735	0.03362
13	-0.03532	0.17264	-0.00211
14	-0.03297	0.29027	-0.05872
15	-0.02883	0.93106	-0.14908
16	-0.02369	2.22003	-0.23910
17	-0.01731	4.17588	-0.30792
18	-0.00996	6.41477	-0.31837
19	-0.00079	8.64505	-0.22366
20	0.00857	9.72446	-0.03891
21	0.01210	9.72330	0.03968
22	0.02146	8.63800	0.22433
23	0.03063	6.40314	0.31882
24	0.03799	4.16180	0.30815
25	0.04436	2.20495	0.23915
26	0.04950	0.91615	0.14897
27	0.05364	0.27630	0.05851
28	0.05600	0.15957	0.00184

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
29	0.05737	0.19492	-0.03392
30	0.05737	0.31817	-0.07490
31	0.05737	0.72556	-0.14025
32	0.05737	1.90311	-0.24577
33	0.05737	3.88002	-0.35289
34	0.05737	6.69419	-0.43729
35	0.05737	9.86643	-0.45252
36	0.05737	13.09531	-0.33349
37	0.05737	14.81065	-0.08153
38	0.05737	11.30630	0.52190
39	0.05737	1.24777	0.82949
40	0.05737	0.00000	0.83303
41	0.04728	0.19352	0.02265
42	0.08610	0.18430	0.01630
43	0.01036	0.01614	-0.00553
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.02764	0.18109	-0.02304
46	-0.06728	0.17187	-0.01674
47	-0.03142	0.03043	0.00813
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	-0.01166	0.00000	-0.26475
2	-0.01166	0.39656	-0.26363
3	-0.01166	3.59339	-0.16588
4	-0.01166	4.70745	0.02588
5	-0.01166	4.16262	0.10594
6	-0.01166	3.13689	0.14375
7	-0.01166	2.12920	0.13890
8	-0.01166	1.23538	0.11207
9	-0.01166	0.60766	0.07802
10	-0.01166	0.23397	0.04448
11	-0.01166	0.10485	0.02371
12	-0.01166	0.06590	0.01068
13	-0.01123	0.05487	-0.00067
14	-0.01048	0.09225	-0.01866
15	-0.00916	0.29590	-0.04738
16	-0.00753	0.70555	-0.07599
17	-0.00550	1.32713	-0.09786
18	-0.00317	2.03867	-0.10118
19	-0.00025	2.74747	-0.07108
20	0.00272	3.09052	-0.01236
21	0.00385	3.09015	0.01261
22	0.00682	2.74523	0.07129
23	0.00974	2.03497	0.10132
24	0.01207	1.32266	0.09793
25	0.01410	0.70075	0.07600
26	0.01573	0.29116	0.04735
27	0.01705	0.08781	0.01859
28	0.01780	0.05071	0.00058
29	0.01823	0.06195	-0.01078
30	0.01823	0.10112	-0.02381
31	0.01823	0.23059	-0.04457
32	0.01823	0.60483	-0.07811
33	0.01823	1.23310	-0.11215
34	0.01823	2.12747	-0.13898
35	0.01823	3.13564	-0.14382
36	0.01823	4.16181	-0.10598
37	0.01823	4.70696	-0.02591
38	0.01823	3.59324	0.16586
39	0.01823	0.39655	0.26362
40	0.01823	0.00000	0.26475
41	0.01503	0.06150	0.00720
42	0.02736	0.05857	0.00518
43	0.00329	0.00513	-0.00176
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00878	0.05755	-0.00732
46	-0.02138	0.05462	-0.00532

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
47	-0.00999	0.00967	0.00258
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	-0.01166	0.00000	-0.26475
2	-0.01166	0.39656	-0.26363
3	-0.01166	3.59339	-0.16588
4	-0.01166	4.70745	0.02588
5	-0.01166	4.16262	0.10594
6	-0.01166	3.13689	0.14375
7	-0.01166	2.12920	0.13890
8	-0.01166	1.23538	0.11207
9	-0.01166	0.60766	0.07802
10	-0.01166	0.23397	0.04448
11	-0.01166	0.10485	0.02371
12	-0.01166	0.06590	0.01068
13	-0.01123	0.05487	-0.00067
14	-0.01048	0.09225	-0.01866
15	-0.00916	0.29590	-0.04738
16	-0.00753	0.70555	-0.07599
17	-0.00550	1.32713	-0.09786
18	-0.00317	2.03867	-0.10118
19	-0.00025	2.74747	-0.07108
20	0.00272	3.09052	-0.01236
21	0.00385	3.09015	0.01261
22	0.00682	2.74523	0.07129
23	0.00974	2.03497	0.10132
24	0.01207	1.32266	0.09793
25	0.01410	0.70075	0.07600
26	0.01573	0.29116	0.04735
27	0.01705	0.08781	0.01859
28	0.01780	0.05071	0.00058
29	0.01823	0.06195	-0.01078
30	0.01823	0.10112	-0.02381
31	0.01823	0.23059	-0.04457
32	0.01823	0.60483	-0.07811
33	0.01823	1.23310	-0.11215
34	0.01823	2.12747	-0.13898
35	0.01823	3.13564	-0.14382
36	0.01823	4.16181	-0.10598
37	0.01823	4.70696	-0.02591
38	0.01823	3.59324	0.16586
39	0.01823	0.39655	0.26362
40	0.01823	0.00000	0.26475
41	0.01503	0.06150	0.00720
42	0.02736	0.05857	0.00518
43	0.00329	0.00513	-0.00176
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-0.00878	0.05755	-0.00732
46	-0.02138	0.05462	-0.00532
47	-0.00999	0.00967	0.00258
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	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	17.01412	0.00000	0.14677
2	16.79272	-0.22002	0.14650
3	14.70418	-2.14175	0.11701
4	12.82322	-3.31150	0.02774
5	11.64242	-3.27873	-0.03843
6	10.46222	-2.69827	-0.10886
7	9.81538	-1.60185	-0.16116
8	8.79846	-0.33897	-0.20045
9	7.86343	1.05091	-0.22766
10	7.09371	2.50894	-0.24652
11	6.56355	3.45103	-0.25601

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
12	6.24597	4.03304	-0.26135
13	5.93480	4.61781	-0.25845
14	5.41568	5.57696	-0.25310
15	4.66537	7.02538	-0.24182
16	3.75445	8.53959	-0.22412
17	2.76742	10.00922	-0.19582
18	2.15504	11.07555	-0.15335
19	1.01785	12.03626	-0.08694
20	-0.11907	12.42848	-0.01125
21	0.41053	12.41744	0.01801
22	-0.72638	11.97455	0.09257
23	-1.86358	10.97757	0.15655
24	-2.47595	9.89471	0.19663
25	-3.46299	8.42648	0.22282
26	-4.37391	6.92578	0.23891
27	-5.12422	5.49261	0.24898
28	-5.64334	4.55010	0.25369
29	-5.95450	3.97644	0.25623
30	-6.27209	3.40584	0.25100
31	-6.80225	2.48215	0.24171
32	-7.57197	1.05755	0.22325
33	-8.50700	-0.30556	0.19662
34	-9.52392	-1.54456	0.15816
35	-10.17076	-2.62187	0.10696
36	-11.35096	-3.19330	0.03802
37	-12.53176	-3.22862	-0.02674
38	-14.41272	-2.09007	-0.11413
39	-16.50126	-0.21476	-0.14299
40	-16.72266	0.00000	-0.14326
41	5.43891	3.63905	-0.27533
42	4.88283	3.37640	-0.28015
43	0.12500	0.45965	-0.06959
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-5.16442	3.58243	0.26915
46	-4.62141	3.31976	0.27326
47	-0.42406	0.86681	0.12196
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	-19.38124	0.00000	-0.17258
2	-19.15624	0.25871	-0.17226
3	-17.03374	2.51729	-0.13738
4	-14.68624	3.93270	-0.03177
5	-13.48624	3.88560	0.04650
6	-12.28624	3.19061	0.12982
7	-11.23624	2.07030	0.19169
8	-10.18624	0.56907	0.23817
9	-9.21124	-1.08186	0.27035
10	-8.31124	-2.76996	0.29266
11	-7.74874	-3.88832	0.30389
12	-7.41124	-4.57916	0.31021
13	-7.08136	-5.27324	0.30676
14	-6.53195	-6.41168	0.30041
15	-5.65498	-8.17392	0.28702
16	-4.70856	-9.97112	0.26600
17	-3.69400	-11.71534	0.23240
18	-2.68487	-13.16541	0.18198
19	-1.53587	-14.30534	0.10314
20	-0.38791	-14.77037	0.01328
21	0.04247	-14.75815	-0.02141
22	1.19043	-14.23224	-0.10991
23	2.33943	-13.04863	-0.18585
24	3.34856	-11.58090	-0.23342
25	4.36311	-9.83797	-0.26451
26	5.30953	-8.05653	-0.28360
27	6.18650	-6.31904	-0.29555
28	6.73592	-5.20023	-0.30114
29	7.06580	-4.51928	-0.30415
30	7.40330	-3.84193	-0.29797

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
31	7.96580	-2.74533	-0.28697
32	8.86580	-1.08995	-0.26513
33	9.84080	0.52928	-0.23362
34	10.89080	2.00217	-0.18812
35	11.94080	3.10214	-0.12755
36	13.14080	3.78618	-0.04598
37	14.34080	3.83592	0.03065
38	16.68830	2.45734	0.13404
39	18.81080	0.25260	0.16819
40	19.03580	0.00000	0.16851
41	-6.45338	-4.12888	0.32676
42	-5.79344	-3.82869	0.33246
43	-0.14828	-0.52532	0.08255
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	6.12800	-4.06898	-0.31945
46	5.48354	-3.76877	-0.32430
47	0.50309	-0.99067	-0.14470
48	0.00000	0.00000	0.00000

7) 温度差 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	-3.03771	0.00000	0.21192
2	-2.99570	-0.29625	0.18332
3	-2.59939	-1.33650	-0.01465
4	-2.16106	-0.37033	-0.08235
5	-1.93815	0.21990	-0.05953
6	-1.71969	0.53233	-0.01539
7	-1.54418	0.53220	0.01385
8	-1.39118	0.39000	0.02516
9	-1.26719	0.22204	0.02519
10	-1.16678	0.08448	0.01966
11	-1.10959	0.01953	0.01464
12	-1.07629	-0.00988	0.01158
13	-1.04557	-0.02464	0.00154
14	-0.99280	0.00232	-0.01537
15	-0.90018	0.18153	-0.04265
16	-0.78584	0.55588	-0.06998
17	-0.64483	1.13059	-0.09048
18	-0.48314	1.77942	-0.09010
19	-0.28192	2.38570	-0.05884
20	-0.07659	2.66772	-0.01064
21	0.00080	2.66973	0.00931
22	0.20612	2.39762	0.05776
23	0.40734	1.79796	0.08958
24	0.56904	1.15097	0.09050
25	0.71005	0.57449	0.07049
26	0.82438	0.19570	0.04352
27	0.91700	0.01043	0.01652
28	0.96977	-0.02110	-0.00025
29	1.00049	-0.00935	-0.01020
30	1.03379	0.01700	-0.01329
31	1.09098	0.07701	-0.01838
32	1.19139	0.20725	-0.02402
33	1.31539	0.36823	-0.02418
34	1.46838	0.50441	-0.01311
35	1.64389	0.50060	0.01579
36	1.86235	0.18684	0.05948
37	2.08527	-0.40122	0.08187
38	2.52359	-1.35494	0.01360
39	2.91990	-0.29811	-0.18456
40	2.96191	0.00000	-0.21316
41	-1.01985	-0.00922	0.02551
42	-0.96110	-0.00878	0.03299
43	-0.03311	-0.00077	0.01818
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.94858	-0.00869	-0.02387
46	0.89329	-0.00825	-0.03118
47	0.10834	-0.00146	-0.03021
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	31.78014	0.00000	0.90598
2	31.77892	-1.35833	0.90470
3	31.74531	-13.45556	0.76739
4	31.66011	-22.57320	0.35161
5	31.59794	-24.20015	0.04349
6	31.52369	-23.27643	-0.28452
7	31.45436	-20.45178	-0.52812
8	31.38542	-16.12751	-0.71108
9	31.32213	-11.10060	-0.83779
10	31.26468	-5.81411	-0.92562
11	31.22887	-2.26083	-0.96983
12	31.20682	-0.05087	-0.99469
13	31.21996	2.11846	-0.93406
14	31.24046	5.42121	-0.82885
15	31.27097	9.78089	-0.62926
16	31.30082	12.97450	-0.36176
17	31.32830	14.24038	-0.01446
18	31.34981	12.88560	0.37952
19	31.36363	8.09541	0.77827
20	31.36485	0.94754	0.96288
21	31.36200	-1.94859	0.96119
22	31.34567	-9.04808	0.76787
23	31.31704	-13.72482	0.36156
24	31.28366	-14.93714	-0.03720
25	31.24589	-13.50100	-0.38766
26	31.20774	-10.13266	-0.65712
27	31.17054	-5.60211	-0.85794
28	31.14624	-2.18914	-0.96374
29	31.13089	0.04732	-1.02469
30	31.15294	2.32393	-0.99908
31	31.18874	5.98437	-0.95353
32	31.24620	11.43032	-0.86306
33	31.30949	16.60892	-0.73255
34	31.37843	21.06377	-0.54407
35	31.44775	23.97386	-0.29314
36	31.52201	24.92589	0.04473
37	31.58418	23.25049	0.36213
38	31.66937	13.85948	0.79041
39	31.70299	1.39911	0.93187
40	31.70421	0.00000	0.93318
41	27.96370	-0.04747	-1.15920
42	25.55938	-0.04521	-1.24140
43	0.75948	-0.00396	-0.41880
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	27.79568	0.04396	-1.19012
46	25.33023	0.04172	-1.27140
47	2.65198	0.00739	-0.74784
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	-31.78014	0.00000	-0.90598
2	-31.77892	1.35833	-0.90470
3	-31.74531	13.45556	-0.76739
4	-31.66011	22.57320	-0.35161
5	-31.59794	24.20015	-0.04349
6	-31.52369	23.27643	0.28452
7	-31.45436	20.45178	0.52812
8	-31.38542	16.12751	0.71108
9	-31.32213	11.10060	0.83779
10	-31.26468	5.81411	0.92562
11	-31.22887	2.26083	0.96983
12	-31.20682	0.05087	0.99469
13	-31.21996	-2.11846	0.93406
14	-31.24046	-5.42121	0.82885
15	-31.27097	-9.78089	0.62926
16	-31.30082	-12.97450	0.36176
17	-31.32830	-14.24038	0.01446

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
18	-31.34981	-12.88560	-0.37952
19	-31.36363	-8.09541	-0.77827
20	-31.36485	-0.94754	-0.96288
21	-31.36200	1.94859	-0.96119
22	-31.34567	9.04808	-0.76787
23	-31.31704	13.72482	-0.36156
24	-31.28366	14.93714	0.03720
25	-31.24589	13.50100	0.38766
26	-31.20774	10.13266	0.65712
27	-31.17054	5.60211	0.85794
28	-31.14624	2.18914	0.96374
29	-31.13089	-0.04732	1.02469
30	-31.15294	-2.32393	0.99908
31	-31.18874	-5.98437	0.95353
32	-31.24620	-11.43032	0.86306
33	-31.30949	-16.60892	0.73255
34	-31.37843	-21.06377	0.54407
35	-31.44775	-23.97386	0.29314
36	-31.52201	-24.92589	-0.04473
37	-31.58418	-23.25049	-0.36213
38	-31.66937	-13.85948	-0.79041
39	-31.70299	-1.39911	-0.93187
40	-31.70421	0.00000	-0.93318
41	-27.96370	0.04747	1.15920
42	-25.55938	0.04521	1.24140
43	-0.75948	0.00396	0.41880
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-27.79568	-0.04396	1.19012
46	-25.33023	-0.04172	1.27140
47	-2.65198	-0.00739	0.74784
48	0.00000	0.00000	0.00000

10) 直プレ2次 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	8.55557	0.00000	1.84447
2	8.46532	-2.73624	1.80147
3	7.58372	-23.14502	0.96044
4	9.23197	-66.13571	-1.68225
5	8.63746	-50.83085	-2.08583
6	8.05265	-34.27906	-1.93583
7	8.90706	-33.52761	-2.23018
8	8.20964	-19.47741	-1.74132
9	7.43232	-9.63986	-1.24920
10	6.68688	-3.53497	-0.80977
11	6.16814	-1.01081	-0.52792
12	5.85380	-0.01053	-0.36102
13	5.54040	0.62729	-0.20605
14	5.02325	0.89523	0.05483
15	4.28061	-0.55519	0.45340
16	3.50676	-5.04010	0.89301
17	2.81366	-12.90314	1.31054
18	3.63731	-6.73714	0.88464
19	3.19696	-14.59731	1.04411
20	3.00056	-23.02561	1.04325
21	-2.51845	-24.79654	-1.14953
22	-2.71485	-15.51776	-1.15046
23	-3.29326	-6.97227	-0.92887
24	-2.40704	-13.14183	-1.32237
25	-3.10088	-5.19908	-0.90489
26	-3.96847	-0.64092	-0.46259
27	-4.78730	0.85541	-0.06165
28	-5.30413	0.61287	0.19932
29	-5.61806	-0.00997	0.35452
30	-5.93333	-0.99631	0.52202
31	-6.45367	-3.50040	0.80494
32	-7.20192	-9.58254	1.24638
33	-7.97992	-19.40791	1.73986
34	-8.66827	-33.35488	2.18901
35	-7.80496	-33.54038	1.83551

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
36	-8.38977	-49.29846	1.98765
37	-8.98427	-63.82629	1.58610
38	-7.34798	-23.05694	-0.95542
39	-8.22958	-2.72735	-1.79555
40	-8.31983	0.00000	-1.83854
41	4.81076	-0.00982	-0.33415
42	4.16094	-0.00935	-0.31558
43	0.07702	-0.00082	-0.04375
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-4.59515	-0.00927	0.32723
46	-3.95944	-0.00879	0.30839
47	-0.27279	-0.00156	0.08172
48	0.00000	0.00000	0.00000

11) 直ブレ2次(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	15.89231	0.00000	3.16133
2	15.69481	-4.68196	3.07866
3	13.80614	-39.59607	1.67198
4	11.68897	-49.99632	-0.26681
5	10.61225	-44.67697	-1.03963
6	9.54934	-34.40144	-1.46918
7	8.69139	-23.96657	-1.45482
8	7.94730	-14.49700	-1.21033
9	7.34729	-7.53551	-0.90575
10	6.86383	-2.91857	-0.61779
11	6.58916	-0.91485	-0.44611
12	6.41446	-0.02868	-0.33963
13	6.22957	0.61495	-0.23327
14	5.91391	1.14768	-0.05577
15	5.35832	0.54086	0.24215
16	4.66878	-2.15641	0.56262
17	3.81366	-7.17680	0.82881
18	2.82770	-13.30628	0.86534
19	1.60439	-19.13968	0.56339
20	0.36333	-21.80171	0.09665
21	-0.10446	-21.80971	-0.09133
22	-1.34552	-19.18771	-0.55890
23	-2.56882	-13.38118	-0.86362
24	-3.55478	-7.25501	-0.82946
25	-4.40990	-2.22489	-0.56481
26	-5.09944	0.49053	-0.24561
27	-5.65503	1.12095	0.05136
28	-5.97069	0.60561	0.22840
29	-6.15558	-0.02675	0.33449
30	-6.33028	-0.90148	0.44108
31	-6.60496	-2.88672	0.61296
32	-7.08841	-7.47589	0.90132
33	-7.68842	-14.41045	1.20647
34	-8.43252	-23.85687	1.45218
35	-9.29046	-34.28003	1.46824
36	-10.35337	-44.55418	1.04017
37	-11.43009	-49.88364	0.26874
38	-13.54726	-39.52994	-1.66818
39	-15.43593	-4.67531	-3.07424
40	-15.63343	0.00000	-3.15689
41	5.40975	-0.02676	-0.32945
42	4.75973	-0.02549	-0.32024
43	0.10375	-0.00223	-0.05829
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-5.16755	-0.02485	0.32348
46	-4.53005	-0.02358	0.31370
47	-0.35980	-0.00418	0.10550
48	0.00000	0.00000	0.00000

12) クリープロス(PC1) 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	-2.54071	0.00000	-0.70957
2	-2.51330	1.05519	-0.69647
3	-2.23137	9.11676	-0.39050
4	-1.91708	11.09547	0.11111
5	-1.76364	9.45615	0.28843
6	-1.62116	6.85350	0.33558
7	-1.54223	4.93071	0.31344
8	-1.40663	2.91250	0.25571
9	-1.25633	1.45252	0.18757
10	-1.10586	0.52123	0.11923
11	-1.01286	0.14816	0.07840
12	-0.95761	-0.00122	0.05451
13	-0.89243	-0.09341	0.02706
14	-0.78075	-0.10254	-0.02047
15	-0.60262	0.26558	-0.09739
16	-0.43023	1.15428	-0.16859
17	-0.28258	2.53812	-0.21704
18	-0.19272	3.67022	-0.20307
19	-0.09515	5.06279	-0.13676
20	-0.05260	5.70410	-0.01952
21	0.01597	5.80308	0.04029
22	0.05853	4.99278	0.15846
23	0.20014	3.47188	0.20709
24	0.31875	2.37759	0.21140
25	0.46596	1.02735	0.16486
26	0.66869	0.16769	0.09066
27	0.87148	-0.15144	0.01188
28	0.98284	-0.11119	-0.03506
29	1.04798	-0.00137	-0.06220
30	1.10345	0.16557	-0.08632
31	1.19681	0.56906	-0.12754
32	1.34788	1.55245	-0.19661
33	1.49837	3.07393	-0.26549
34	1.63225	5.14543	-0.31634
35	1.70926	7.03209	-0.32668
36	1.85172	9.57036	-0.28119
37	2.00510	11.15845	-0.10549
38	2.31897	9.14451	0.39280
39	2.60087	1.05746	0.69799
40	2.62828	0.00000	0.71108
41	-0.79822	-0.00114	0.05168
42	-0.69697	-0.00108	0.04954
43	-0.01420	-0.00010	0.00801
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.86685	-0.00127	-0.05848
46	0.75259	-0.00120	-0.05575
47	0.05540	-0.00021	-0.01643
48	0.00000	0.00000	0.00000

13) クリープロス(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	-3.26702	0.00000	-0.71904
2	-3.21667	1.06357	-0.69836
3	-2.73931	8.79895	-0.35068
4	-2.23197	10.54578	0.10073
5	-2.01464	9.18167	0.23951
6	-1.79978	6.91653	0.31123
7	-1.63153	4.75775	0.29459
8	-1.50072	2.86488	0.23893
9	-1.39724	1.49794	0.17726
10	-1.31700	0.59256	0.12210
11	-1.27504	0.19111	0.09136
12	-1.24905	0.00610	0.07281
13	-1.21766	-0.13689	0.05429
14	-1.16162	-0.27925	0.02242
15	-1.05744	-0.23833	-0.03323
16	-0.92889	0.18788	-0.09337
17	-0.77191	1.04855	-0.14488
18	-0.56213	2.11052	-0.14567
19	-0.31097	3.03365	-0.08421

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	-0.08483	3.44284	-0.02201
21	0.01881	3.44901	0.01790
22	0.24523	3.07158	0.08047
23	0.50021	2.16785	0.14560
24	0.71315	1.09584	0.14714
25	0.87022	0.21886	0.09576
26	1.00196	-0.22152	0.03497
27	1.10872	-0.27121	-0.02107
28	1.16465	-0.13404	-0.05287
29	1.19601	0.00574	-0.07137
30	1.22207	0.18757	-0.08997
31	1.26414	0.58401	-0.12081
32	1.34455	1.48216	-0.17613
33	1.44809	2.84240	-0.23799
34	1.57953	4.72926	-0.29380
35	1.74865	6.88301	-0.31064
36	1.96340	9.14549	-0.23943
37	2.18062	10.51111	-0.10117
38	2.68781	8.77769	0.34948
39	3.16512	1.06142	0.69693
40	3.21547	0.00000	0.71760
41	-1.03693	0.00569	0.06852
42	-0.90298	0.00542	0.06539
43	-0.01794	0.00048	0.01014
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	0.98835	0.00533	-0.06699
46	0.85754	0.00506	-0.06379
47	0.06281	0.00090	-0.01864
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	4.06181	0.00000	0.19421
2	4.06181	-0.29118	0.19394
3	4.06181	-2.88372	0.16437
4	4.06181	-4.83340	0.07484
5	4.06181	-5.17680	0.00850
6	4.06181	-4.97099	-0.06213
7	4.06181	-4.35674	-0.11458
8	4.06181	-3.41959	-0.15397
9	4.06181	-2.33157	-0.18126
10	4.06181	-1.18810	-0.20017
11	4.06181	-0.41977	-0.20969
12	4.06181	0.05802	0.20907
13	4.06401	0.54934	-0.22154
14	4.06781	1.39364	-0.22846
15	4.07454	2.76636	-0.22819
16	4.08298	4.16704	-0.20373
17	4.09357	5.33970	-0.13658
18	4.10595	5.81925	-0.01466
19	4.12167	5.08868	0.16812
20	4.13800	2.98398	0.31205
21	4.14424	1.95407	0.33965
22	4.16099	-0.89299	0.32067
23	4.17769	-3.11456	0.19304
24	4.19130	-4.04810	0.04780
25	4.20325	-3.96590	-0.08685
26	4.21300	-3.08288	-0.19305
27	4.22093	-1.69608	-0.27326
28	4.22546	-0.59411	-0.31578
29	4.22811	0.14358	0.29350
30	4.22811	0.96047	-0.38497
31	4.22811	2.54107	-0.45558
32	4.22811	5.63180	-0.56701
33	4.22811	9.69601	-0.67177
34	4.22811	14.66637	-0.73053
35	4.22811	19.64816	-0.66994
36	4.22811	23.96731	-0.38191
37	4.22811	25.26091	0.06450
38	4.22811	17.51981	0.88380
39	4.22811	1.86053	1.23760
40	4.22811	0.00000	1.24173
41	3.43832	0.05049	0.19740
42	3.04535	0.04537	0.07813
43	0.08547	0.00704	0.00280
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	3.28934	0.13657	0.25972
46	2.74768	0.13200	0.02671
47	0.22947	0.02821	0.00457
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	-4.19123	0.00000	-1.23718
2	-4.19123	1.85371	-1.23305
3	-4.19123	17.45239	-0.87996
4	-4.19123	25.14844	-0.06281
5	-4.19123	23.84748	0.38201
6	-4.19123	19.53413	0.66834
7	-4.19123	14.56782	0.72767
8	-4.19123	9.62069	0.66797
9	-4.19123	5.58327	0.56256
10	-4.19123	2.52060	0.45067
11	-4.19123	0.95883	0.37983
12	-4.19123	0.15363	-0.28889
13	-4.18853	-0.57173	0.31011
14	-4.18392	-1.65112	0.26691
15	-4.17585	-2.99649	0.18560
16	-4.16592	-3.82735	0.07821

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
17	-4.15372	-3.84654	-0.05736
18	-4.13984	-2.84705	-0.20251
19	-4.12277	-0.55660	-0.32760
20	-4.10565	2.32403	-0.34033
21	-4.09928	3.35132	-0.30964
22	-4.08258	5.40938	-0.15974
23	-4.06651	6.06172	0.02495
24	-4.05384	5.51244	0.14635
25	-4.04301	4.27709	0.21204
26	-4.03439	2.82767	0.23490
27	-4.02751	1.41888	0.23375
28	-4.02363	0.55625	0.22600
29	-4.02138	0.05544	-0.21211
30	-4.02138	-0.43114	0.21354
31	-4.02138	-1.21360	0.20385
32	-4.02138	-2.37807	0.18458
33	-4.02138	-3.48603	0.15679
34	-4.02138	-4.44030	0.11666
35	-4.02138	-5.06566	0.06324
36	-4.02138	-5.27493	-0.00870
37	-4.02138	-4.92477	-0.07628
38	-4.02138	-2.93810	-0.16747
39	-4.02138	-0.29667	-0.19759
40	-4.02138	0.00000	-0.19787
41	-3.26796	0.14704	-0.25509
42	-2.73645	0.14275	0.00474
43	-0.07058	0.00781	-0.00247
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-3.38673	0.04832	-0.20026
46	-2.98695	0.04347	-0.10036
47	-0.27930	-0.00030	-0.00582
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	-3.65372	2.01706	-1.34156
3	-3.68782	18.85028	-0.93253
4	-3.74698	26.63162	-0.01998
5	-3.77555	24.91205	0.43268
6	-3.78826	20.26160	0.70032
7	-3.79803	15.11694	0.74842
8	-3.80465	10.03136	0.68787
9	-3.81058	5.85896	0.58450
10	-3.82438	2.65890	0.47454
11	-3.84885	1.00707	0.40330
12	-2.76732	0.23024	-0.14049
13	3.20610	0.81598	-0.32682
14	3.14891	2.13434	-0.37392
15	3.00696	4.60392	-0.44372
16	2.85865	7.70639	-0.50227
17	0.51747	11.40125	-0.58618
18	0.36234	15.46351	-0.55888
19	0.18359	19.28082	-0.37334
20	-0.03510	21.09914	-0.06904
21	-0.10843	21.10286	0.06683
22	-0.32998	19.30307	0.37080
23	-0.50413	15.49712	0.55821
24	-0.66183	11.43709	0.58640
25	-2.93019	7.74326	0.50410
26	-3.07368	4.62758	0.44597
27	-3.20958	2.14356	0.37647
28	-3.26566	0.81518	0.32969
29	2.75997	0.21636	0.14337
30	3.91422	1.00525	-0.40665
31	3.88975	2.66885	-0.47757
32	3.87790	5.88611	-0.58722
33	3.87261	10.07490	-0.69019
34	3.86621	15.17466	-0.75016

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
35	3.85639	20.32870	-0.70131
36	3.84349	24.98264	-0.43266
37	3.81428	26.69748	0.02095
38	3.75369	18.88916	0.93473
39	3.71874	2.02095	1.34416
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	-2.34623	0.21488	-0.13743
42	-2.06807	0.20464	-0.04657
43	-0.04575	0.01792	-0.00045
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	2.32463	0.20101	0.13942
46	2.04416	0.19077	0.06366
47	0.16521	0.03377	0.00159
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	3.31701	-0.40465	0.26951
3	3.31713	-4.00723	0.22838
4	3.31759	-6.71505	0.10383
5	3.31808	-7.19046	0.01154
6	3.31750	-6.90185	-0.08672
7	3.31877	-6.04533	-0.15968
8	3.32113	-4.73965	-0.21448
9	3.32445	-3.22438	-0.25239
10	3.33383	-1.63260	-0.27851
11	3.34532	-0.56515	-0.29020
12	3.13935	-0.01331	0.10299
13	-3.67446	-0.65832	0.34303
14	-3.63882	-1.89679	0.31731
15	-3.52180	-3.64775	0.26769
16	-3.39656	-5.16855	0.20229
17	-1.08558	-6.35540	0.18486
18	-1.02181	-7.42739	0.12256
19	-0.95569	-8.05703	0.03726
20	-0.88844	-8.01748	-0.04437
21	1.04542	-8.03884	0.04722
22	1.11243	-8.09904	-0.03508
23	1.17837	-7.48219	-0.12165
24	1.24608	-6.41262	-0.18504
25	3.48493	-5.22630	-0.20428
26	3.60610	-3.69084	-0.27023
27	3.71809	-1.92338	-0.32027
28	3.75505	-0.67327	-0.34637
29	-3.04319	-0.01241	-0.10279
30	-3.39401	-0.57687	0.29306
31	-3.38048	-1.65424	0.28104
32	-3.37289	-3.26039	0.25466
33	-3.37016	-4.78920	0.21638
34	-3.36812	-6.10640	0.16108
35	-3.36702	-6.97027	0.08743
36	-3.36630	-7.26085	-0.01173
37	-3.36588	-6.78030	-0.10489
38	-3.36548	-4.04590	-0.23059
39	-3.36673	-0.40854	-0.27211
40	0.00000	0.00000	0.00000
41	2.87156	-0.01243	0.11585
42	2.65392	-0.01183	0.11848
43	0.08212	-0.00104	0.00163
44	0.00000	0.00000	0.00000
45	-2.77564	-0.01153	-0.11537
46	-2.55870	-0.01094	-0.13161
47	-0.27924	-0.00194	-0.00591
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	3.31701	0.00000	0.26989
2	3.31701	-0.40465	0.26951
3	3.31742	-4.00723	0.22838
4	1.34172	9.66319	0.21453
5	-0.19591	17.89809	0.46508
6	-3.74269	20.15037	0.70541
7	-3.77502	15.09205	0.75090
8	-3.78719	10.02138	0.68864
9	-3.79424	5.85687	0.58472
10	-3.79583	2.65721	0.47483
11	-3.79603	1.00295	0.40511
12	3.53888	0.10207	0.25295
13	-3.69971	-0.65433	0.34481
14	-3.55100	-1.89373	0.31791
15	-3.40833	-3.64147	0.26889
16	-1.12034	-4.89823	0.23179
17	-1.07432	-6.35415	0.18518
18	0.89382	-5.78101	0.16834
19	3.86013	0.27858	0.23374
20	3.68263	7.68454	0.32710
21	3.59235	9.29786	0.38516
22	3.06063	11.12692	0.51823
23	-0.22998	15.15196	0.57693
24	-0.46362	11.31436	0.59546
25	-0.64550	7.43661	0.53466
26	-2.93110	4.61725	0.44775
27	-3.10132	2.13974	0.37723
28	-3.26313	0.81158	0.33130
29	4.05297	0.13456	0.30425
30	-3.36428	-0.57324	0.29463
31	-3.36419	-1.65283	0.28127
32	-3.36399	-3.25962	0.25471
33	-3.36362	-4.78863	0.21641
34	-3.36275	-6.10586	0.16109
35	-3.36251	-6.96922	0.08744
36	1.08423	2.65339	0.00325
37	2.94435	15.56928	0.15334
38	3.80802	18.81558	0.94009
39	3.71874	2.02095	1.34416
40	3.71874	0.00000	1.34887
41	2.80737	0.09373	0.22711
42	1.28486	0.08129	0.17230
43	0.06300	0.01003	0.00281
44	0.00000	0.00000	0.04884
45	3.13371	0.12670	0.27037
46	0.67385	0.08376	0.13636
47	0.20444	0.01568	0.00905
48	0.00000	0.00000	0.06954

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	-3.65372	0.00000	-1.34628
2	-3.65372	2.01706	-1.34156
3	-3.74086	18.77607	-0.93785
4	-2.89753	15.50629	-0.15264
5	-1.08072	2.60921	-0.00329
6	3.31175	-6.90071	-0.08673
7	3.31368	-6.04466	-0.15969
8	3.31329	-4.73902	-0.21450
9	3.31372	-3.22352	-0.25245
10	3.31395	-1.63100	-0.27876
11	3.31405	-0.56102	-0.29201
12	-3.99740	0.14328	-0.30082
13	3.20737	0.81191	-0.32865
14	3.03601	2.13029	-0.37471
15	2.85944	4.59347	-0.44551
16	0.50192	7.40458	-0.53348
17	0.32104	11.27992	-0.59518
18	0.08619	15.12005	-0.57770
19	-3.11361	11.19114	-0.51927

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
20	-3.61828	9.37791	-0.38547
21	-3.69574	7.76611	-0.32699
22	-3.79271	0.34974	-0.23197
23	-0.73597	-5.80834	-0.16686
24	1.23059	-6.41135	-0.18548
25	1.27648	-4.94974	-0.23314
26	3.49658	-3.68468	-0.27142
27	3.63397	-1.92051	-0.32084
28	3.77553	-0.66978	-0.34792
29	-3.57405	0.09607	-0.25578
30	3.86534	1.00164	-0.40824
31	3.86516	2.66736	-0.47781
32	3.86356	5.88414	-0.58743
33	3.85687	10.06583	-0.69095
34	3.84409	15.14964	-0.75264
35	3.81145	20.21694	-0.70639
36	0.25510	17.91251	-0.46517
37	-1.32911	9.60457	-0.21483
38	-3.36708	-4.04589	-0.23059
39	-3.36673	-0.40854	-0.27211
40	-3.36673	0.00000	-0.27249
41	-3.09332	0.13556	-0.26696
42	-0.68955	0.09263	-0.15103
43	-0.06952	0.00805	-0.00253
44	0.00000	0.00000	-0.04033
45	-2.82765	0.08782	-0.22985
46	-1.14018	0.07585	-0.16075
47	-0.26776	0.01345	-0.01001
48	0.00000	0.00000	-0.08464

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	-2237.541	-2273.237
	min	-5050.041	-5085.737
11-i	max	-2237.541	-2272.655
	min	-5050.041	-5085.155
11-j	max	-5788.773	-5824.628
	min	-10288.773	-10324.628
12-i	max	-5788.773	-5824.628
	min	-10288.773	-10324.628
12-j	max	-2237.541	-2272.655
	min	-5050.041	-5085.155
13-i	max	-2237.541	-2273.237
	min	-5050.041	-5085.737
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	-2237.541	-2273.237
	min	-5050.041	-5085.737
28-i	max	-2237.541	-2272.655
	min	-5050.041	-5085.155
28-j	max	-5788.773	-5824.628
	min	-10288.773	-10324.628
29-i	max	-5788.773	-5824.628
	min	-10288.773	-10324.628
29-j	max	-2237.541	-2272.655
	min	-5050.041	-5085.155
30-i	max	-2237.541	-2273.237
	min	-5050.041	-5085.737
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	0.000	0.000
	min	-750.000	-750.000
10-j	max	-1205.611	-1205.611
	min	-1955.611	-1955.611
11-i	max	-1205.611	-1205.611
	min	-1955.611	-1955.611
11-j	max	-1951.039	-1951.039
	min	-2701.039	-2701.039
12-i	max	2701.039	2701.039
	min	1951.039	1951.039
12-j	max	1955.611	1955.611
	min	1205.611	1205.611
13-i	max	1955.611	1955.611
	min	1205.611	1205.611
13-j	max	750.000	750.000
	min	0.000	0.000
27-i	max	0.000	0.000
	min	-750.000	-750.000
27-j	max	-1205.611	-1205.611
	min	-1955.611	-1955.611
28-i	max	-1205.611	-1205.611
	min	-1955.611	-1955.611
28-j	max	-1951.039	-1951.039
	min	-2701.039	-2701.039
29-i	max	2701.039	2701.039
	min	1951.039	1951.039
29-j	max	1955.611	1955.611
	min	1205.611	1205.611
30-i	max	1955.611	1955.611
	min	1205.611	1205.611
30-j	max	750.000	750.000
	min	0.000	0.000
40-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
40-j	max	0.000	0.000

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	5839.456	5855.375
	min	5839.456	5855.375
2-i	max	5839.456	5855.375
	min	5839.456	5855.375
2-j	max	41872.782	41778.698
	min	41872.782	41778.698
3-i	max	41872.782	41778.698
	min	41872.782	41778.698
3-j	max	40259.260	40047.859
	min	40259.260	40047.859
4-i	max	40253.032	40028.219
	min	40253.032	40028.219
4-j	max	23228.729	22946.323
	min	23228.729	22946.323
5-i	max	23228.582	22946.313
	min	23228.582	22946.313
5-j	max	-5733.412	-6077.989
	min	-5733.412	-6077.989
6-i	max	-5735.914	-6080.984
	min	-5735.914	-6080.984
6-j	max	-40661.043	-41060.522
	min	-40661.043	-41060.522
7-i	max	-40686.237	-41088.108
	min	-40686.237	-41088.108
7-j	max	-85713.949	-86171.835
	min	-85713.949	-86171.835
8-i	max	-85715.764	-86173.810
	min	-85715.764	-86173.810
8-j	max	-138005.353	-138516.547
	min	-138005.353	-138516.547
9-i	max	-138003.853	-138514.947
	min	-138003.853	-138514.947
9-j	max	-196497.126	-197055.885
	min	-196497.126	-197055.885
10-i	max	-196479.613	-197037.567
	min	-196479.613	-197037.567
10-j	max	-238661.820	-239249.091
	min	-238661.820	-239249.091
11-i	max	-238660.545	-239247.817
	min	-238660.545	-239247.817
11-j	max	-266145.386	-266749.505
	min	-266145.386	-266749.505
12-i	max	-240909.069	-240362.860
	min	-240909.069	-240362.860
12-j	max	-216074.481	-215529.200
	min	-216074.481	-215529.200
13-i	max	-216075.756	-215530.474
	min	-216075.756	-215530.474
13-j	max	-178310.545	-177765.537
	min	-178310.545	-177765.537
14-i	max	-178328.059	-177783.858

部材No.		Start時	End時
	min	-178328.059	-177783.858
14-j	max	-126902.092	-126357.583
	min	-126902.092	-126357.583
15-i	max	-126903.592	-126359.182
	min	-126903.592	-126359.182
15-j	max	-82287.416	-81742.508
	min	-82287.416	-81742.508
16-i	max	-82286.619	-81741.621
	min	-82286.619	-81741.621
16-j	max	-45486.303	-44939.214
	min	-45486.303	-44939.214
17-i	max	-45461.489	-44912.009
	min	-45461.489	-44912.009
17-j	max	-18777.434	-18223.301
	min	-18777.434	-18223.301
18-i	max	-18774.929	-18220.273
	min	-18774.929	-18220.273
18-j	max	-114.120	432.592
	min	-114.120	432.592
19-i	max	-113.977	432.594
	min	-113.977	432.594
19-j	max	7403.536	7943.999
	min	7403.536	7943.999
20-i	max	7403.536	7954.610
	min	7403.536	7954.610
20-j	max	7403.760	7953.691
	min	7403.760	7953.691
21-i	max	7403.760	7943.080
	min	7403.760	7943.080
21-j	max	-112.560	426.774
	min	-112.560	426.774
22-i	max	-112.703	426.772
	min	-112.703	426.772
22-j	max	-18749.521	-18205.316
	min	-18749.521	-18205.316
23-i	max	-18752.375	-18208.779
	min	-18752.375	-18208.779
23-j	max	-45457.470	-44926.610
	min	-45457.470	-44926.610
24-i	max	-45482.389	-44953.930
	min	-45482.389	-44953.930
24-j	max	-82281.966	-81760.972
	min	-82281.966	-81760.972
25-i	max	-82282.763	-81761.858
	min	-82282.763	-81761.858
25-j	max	-126902.998	-126387.640
	min	-126902.998	-126387.640
26-i	max	-126901.356	-126385.897
	min	-126901.356	-126385.897
26-j	max	-178321.481	-177810.789
	min	-178321.481	-177810.789
27-i	max	-178303.962	-177792.464
	min	-178303.962	-177792.464

部材No.		Start時	End時
27-j	max	-216068.643	-215559.741
	min	-216068.643	-215559.741
28-i	max	-216067.368	-215558.467
	min	-216067.368	-215558.467
28-j	max	-240901.734	-240393.634
	min	-240901.734	-240393.634
29-i	max	-266420.703	-266958.123
	min	-266420.703	-266958.123
29-j	max	-238928.103	-239450.557
	min	-238928.103	-239450.557
30-i	max	-238929.378	-239451.832
	min	-238929.378	-239451.832
30-j	max	-196734.207	-197230.475
	min	-196734.207	-197230.475
31-i	max	-196751.724	-197248.797
	min	-196751.724	-197248.797
31-j	max	-138237.699	-138692.116
	min	-138237.699	-138692.116
32-i	max	-138239.199	-138693.715
	min	-138239.199	-138693.715
32-j	max	-85927.208	-86334.013
	min	-85927.208	-86334.013
33-i	max	-85925.395	-86332.039
	min	-85925.395	-86332.039
33-j	max	-40873.915	-41230.460
	min	-40873.915	-41230.460
34-i	max	-40849.036	-41203.217
	min	-40849.036	-41203.217
34-j	max	-5898.987	-6204.496
	min	-5898.987	-6204.496
35-i	max	-5896.485	-6201.500
	min	-5896.485	-6201.500
35-j	max	23093.088	22843.689
	min	23093.088	22843.689
36-i	max	23093.235	22843.698
	min	23093.235	22843.698
36-j	max	40145.118	39946.483
	min	40145.118	39946.483
37-i	max	40151.354	39966.141
	min	40151.354	39966.141
37-j	max	41818.829	41737.839
	min	41818.829	41737.839
38-i	max	41818.829	41737.839
	min	41818.829	41737.839
38-j	max	5834.286	5851.459
	min	5834.286	5851.459
39-i	max	5834.286	5851.459
	min	5834.286	5851.459
40-i	max	-25236.572	-26387.008
	min	-25236.572	-26387.008
40-j	max	-25746.523	-26432.253
	min	-25746.523	-26432.253

部材No.		Start時	End時
41-i	max	-25746.523	-26432.253
	min	-25746.523	-26432.253
41-j	max	-26086.491	-26462.417
	min	-26086.491	-26462.417
42-i	max	-26086.491	-26462.417
	min	-26086.491	-26462.417
42-j	max	-29826.132	-26794.212
	min	-29826.132	-26794.212
43-i	max	-29826.132	-26794.212
	min	-29826.132	-26794.212
43-j	max	-30421.075	-26846.998
	min	-30421.075	-26846.998
44-i	max	25519.227	26564.857
	min	25519.227	26564.857
44-j	max	26029.178	26610.101
	min	26029.178	26610.101
45-i	max	26029.178	26610.101
	min	26029.178	26610.101
45-j	max	26369.145	26640.265
	min	26369.145	26640.265
46-i	max	26369.145	26640.265
	min	26369.145	26640.265
46-j	max	29513.844	26919.275
	min	29513.844	26919.275
47-i	max	29513.844	26919.275
	min	29513.844	26919.275
47-j	max	30635.736	27018.813
	min	30635.736	27018.813

2) ステップ5 せん断力Sy

部材No.		Start時	End時
1-j	max	3760.712	3753.192
	min	3760.712	3753.192
2-i	max	3760.712	3753.192
	min	3760.712	3753.192
2-j	max	1333.121	1325.600
	min	1333.121	1325.600
3-i	max	1239.335	1231.814
	min	1239.335	1231.814
3-j	max	-1445.599	-1453.119
	min	-1445.599	-1453.119
4-i	max	-1445.599	-1453.119
	min	-1445.599	-1453.119
4-j	max	-2825.145	-2832.665
	min	-2825.145	-2832.665
5-i	max	-2922.371	-2929.891
	min	-2922.371	-2929.891
5-j	max	-4330.062	-4337.583
	min	-4330.062	-4337.583
6-i	max	-4330.062	-4337.583
	min	-4330.062	-4337.583
6-j	max	-5674.991	-5682.512
	min	-5674.991	-5682.512

部材No.		Start時	End時
7-i	max	-5674.991	-5682.512
	min	-5674.991	-5682.512
7-j	max	-7225.703	-7233.223
	min	-7225.703	-7233.223
8-i	max	-7225.703	-7233.223
	min	-7225.703	-7233.223
8-j	max	-8883.869	-8891.390
	min	-8883.869	-8891.390
9-i	max	-8883.869	-8891.390
	min	-8883.869	-8891.390
9-j	max	-10637.381	-10644.901
	min	-10637.381	-10644.901
10-i	max	-10637.381	-10644.901
	min	-10637.381	-10644.901
10-j	max	-11842.992	-11850.513
	min	-11842.992	-11850.513
11-i	max	-11842.992	-11850.513
	min	-11842.992	-11850.513
11-j	max	-12588.420	-12595.940
	min	-12588.420	-12595.940
12-i	max	11410.519	11410.138
	min	11410.519	11410.138
12-j	max	10665.091	10664.710
	min	10665.091	10664.710
13-i	max	10665.091	10664.710
	min	10665.091	10664.710
13-j	max	9459.480	9459.099
	min	9459.480	9459.099
14-i	max	9459.480	9459.099
	min	9459.480	9459.099
14-j	max	7705.968	7705.587
	min	7705.968	7705.587
15-i	max	7705.968	7705.587
	min	7705.968	7705.587
15-j	max	6047.801	6047.420
	min	6047.801	6047.420
16-i	max	6047.801	6047.420
	min	6047.801	6047.420
16-j	max	4497.090	4496.709
	min	4497.090	4496.709
17-i	max	4497.090	4496.709
	min	4497.090	4496.709
17-j	max	3152.161	3151.780
	min	3152.161	3151.780
18-i	max	3044.654	3044.273
	min	3044.654	3044.273
18-j	max	1636.962	1636.582
	min	1636.962	1636.582
19-i	max	1636.962	1636.582
	min	1636.962	1636.582
19-j	max	257.416	257.036
	min	257.416	257.036

部材No.		Start時	End時
20-i	max	257.416	257.036
	min	257.416	257.036
20-j	max	-257.267	-257.648
	min	-257.267	-257.648
21-i	max	-257.267	-257.648
	min	-257.267	-257.648
21-j	max	-1636.813	-1637.194
	min	-1636.813	-1637.194
22-i	max	-1636.813	-1637.194
	min	-1636.813	-1637.194
22-j	max	-3044.505	-3044.886
	min	-3044.505	-3044.886
23-i	max	-3152.012	-3152.393
	min	-3152.012	-3152.393
23-j	max	-4496.941	-4497.322
	min	-4496.941	-4497.322
24-i	max	-4496.941	-4497.322
	min	-4496.941	-4497.322
24-j	max	-6047.652	-6048.033
	min	-6047.652	-6048.033
25-i	max	-6047.652	-6048.033
	min	-6047.652	-6048.033
25-j	max	-7705.819	-7706.200
	min	-7705.819	-7706.200
26-i	max	-7705.819	-7706.200
	min	-7705.819	-7706.200
26-j	max	-9459.330	-9459.711
	min	-9459.330	-9459.711
27-i	max	-9459.330	-9459.711
	min	-9459.330	-9459.711
27-j	max	-10664.942	-10665.323
	min	-10664.942	-10665.323
28-i	max	-10664.942	-10665.323
	min	-10664.942	-10665.323
28-j	max	-11410.370	-11410.751
	min	-11410.370	-11410.751
29-i	max	12591.869	12598.553
	min	12591.869	12598.553
29-j	max	11846.441	11853.125
	min	11846.441	11853.125
30-i	max	11846.441	11853.125
	min	11846.441	11853.125
30-j	max	10640.829	10647.514
	min	10640.829	10647.514
31-i	max	10640.829	10647.514
	min	10640.829	10647.514
31-j	max	8887.318	8894.002
	min	8887.318	8894.002
32-i	max	8887.318	8894.002
	min	8887.318	8894.002
32-j	max	7229.151	7235.836
	min	7229.151	7235.836
33-i	max	7229.151	7235.836

部材No.		Start時	End時
	min	7229.151	7235.836
33-j	max	5678.440	5685.124
	min	5678.440	5685.124
34-i	max	5678.440	5685.124
	min	5678.440	5685.124
34-j	max	4333.511	4340.195
	min	4333.511	4340.195
35-i	max	4333.511	4340.195
	min	4333.511	4340.195
35-j	max	2925.819	2932.504
	min	2925.819	2932.504
36-i	max	2828.593	2835.278
	min	2828.593	2835.278
36-j	max	1449.047	1455.732
	min	1449.047	1455.732
37-i	max	1449.047	1455.732
	min	1449.047	1455.732
37-j	max	-1235.886	-1229.202
	min	-1235.886	-1229.202
38-i	max	-1329.672	-1322.988
	min	-1329.672	-1322.988
38-j	max	-3757.264	-3750.579
	min	-3757.264	-3750.579
39-i	max	-3757.264	-3750.579
	min	-3757.264	-3750.579
40-i	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
40-j	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
41-i	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
41-j	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
42-i	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
42-j	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
43-i	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
43-j	max	-169.984	-15.082
	min	-169.984	-15.082
44-i	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
44-j	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
45-i	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
45-j	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
46-i	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
46-j	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082

部材No.		Start時	End時
47-i	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082
47-j	max	169.984	15.082
	min	169.984	15.082

4.3.3 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	6606.737	8889.759	11151.304	11266.886	9344.787
	min	6606.737	8889.759	8744.493	3648.652	8434.731
2-i	max	6606.737	8889.759	11151.304	11266.886	9344.787
	min	6606.737	8889.759	8744.493	3648.652	8434.731
2-j	max	50136.685	61781.502	78692.210	79898.118	66528.963
	min	50136.685	61781.502	60265.899	56539.920	57034.040
3-i	max	50136.685	61781.502	78692.210	79898.118	66528.963
	min	50136.685	61781.502	60265.899	56539.920	57034.040
3-j	max	56807.855	68270.153	88001.612	90614.345	77765.077
	min	56807.855	68270.153	65238.947	62827.130	58775.230
4-i	max	56807.855	68165.234	87896.693	90509.426	77660.157
	min	56807.855	68165.234	65134.028	62722.211	58670.311
4-j	max	43969.527	51025.334	67427.066	71840.379	62947.075
	min	43969.527	51025.334	47219.379	44191.123	39103.594
5-i	max	43969.527	51025.185	67426.917	71840.230	62946.926
	min	43969.527	51025.185	47219.230	44190.974	39103.445
5-j	max	19223.154	19015.116	29624.510	35419.275	33363.674
	min	19223.154	19015.116	14322.242	10677.547	4666.557
6-i	max	19223.154	19014.325	29623.719	35418.484	33362.883
	min	19223.154	19014.325	14321.451	10676.756	4665.767
6-j	max	-11978.162	-21223.461	-14836.533	-9103.092	-4751.438
	min	-11978.162	-21223.461	-29911.000	-34095.080	-37695.485
7-i	max	-11978.162	-21286.301	-14899.372	-9165.932	-4814.277
	min	-11978.162	-21286.301	-29973.840	-34157.919	-37758.324
7-j	max	-53295.211	-73836.157	-70277.133	-64933.931	-55240.668
	min	-53295.211	-73836.157	-91609.016	-96332.480	-92431.646
8-i	max	-53295.211	-73835.568	-70276.544	-64933.342	-55240.080
	min	-53295.211	-73835.568	-91608.428	-96331.891	-92431.057
8-j	max	-102085.482	-135174.111	-133475.872	-128251.552	-114606.833
	min	-102085.482	-135174.111	-163795.855	-169633.340	-155741.389
9-i	max	-102085.482	-135173.191	-133474.952	-128250.632	-114605.913
	min	-102085.482	-135173.191	-163794.936	-169632.420	-155740.469
9-j	max	-157356.166	-203670.060	-203158.931	-197472.282	-181282.669
	min	-157356.166	-203670.060	-244087.086	-251860.808	-226057.451
10-i	max	-157356.166	-203645.815	-203134.686	-197448.037	-181258.424
	min	-157356.166	-203645.815	-244062.841	-251836.563	-226033.206
10-j	max	-197498.616	-252905.814	-252647.092	-246671.487	-229380.853
	min	-197498.616	-252905.814	-301548.484	-310657.584	-276430.776
11-i	max	-197498.616	-252905.442	-252646.720	-246671.115	-229380.480
	min	-197498.616	-252905.442	-301548.111	-310657.212	-276430.403
11-j	max	-223792.794	-284889.658	-284643.140	-278494.161	-260682.154
	min	-223792.794	-284889.658	-338775.261	-347666.540	-309097.162
12-i	max	-197907.580	-243461.309	-231215.026	-227901.016	-183910.580
	min	-197907.580	-243461.309	-296861.234	-309809.273	-303012.038
12-j	max	-173088.156	-213639.473	-201982.944	-198678.595	-156775.337
	min	-173088.156	-213639.473	-262154.972	-275091.499	-270503.609
13-i	max	-173088.156	-213639.855	-201983.326	-198678.977	-156775.719
	min	-173088.156	-213639.855	-262155.354	-275091.881	-270503.991
13-j	max	-135403.628	-167977.906	-157179.694	-153891.448	-115591.424
	min	-135403.628	-167977.906	-208906.139	-220125.063	-220364.389
14-i	max	-135403.628	-168002.091	-157203.879	-153915.633	-115615.609

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
	min	-135403.628	-168002.091	-208930.324	-220149.248	-220388.574
14-j	max	-84065.621	-105263.082	-95535.616	-92273.134	-60040.846
	min	-84065.621	-105263.082	-135452.354	-144123.483	-150485.317
15-i	max	-84065.621	-105264.002	-95536.536	-92274.055	-60041.766
	min	-84065.621	-105264.002	-135453.274	-144124.403	-150486.238
15-j	max	-39535.750	-50260.248	-40874.945	-37640.374	-12799.279
	min	-39535.750	-50260.248	-70771.527	-77046.375	-87721.217
16-i	max	-39535.750	-50260.785	-40875.482	-37640.911	-12799.816
	min	-39535.750	-50260.785	-70772.064	-77046.911	-87721.754
16-j	max	-2806.824	-4336.991	6214.837	9419.350	24765.691
	min	-2806.824	-4336.991	-16721.894	-20814.251	-33439.672
17-i	max	-2806.824	-4275.449	6276.379	9480.892	24827.233
	min	-2806.824	-4275.449	-16660.352	-20752.708	-33378.130
17-j	max	23806.369	29279.584	41179.664	45289.794	50023.978
	min	23806.369	29279.584	21656.499	18482.045	8535.190
18-i	max	23806.369	29280.359	41180.439	45290.568	50024.753
	min	23806.369	29280.359	21657.273	18482.819	8535.965
18-j	max	42449.118	52660.724	65974.901	70683.163	63852.790
	min	42449.118	52660.724	48466.360	45326.258	41468.659
19-i	max	42449.118	52660.856	65975.033	70683.295	63852.922
	min	42449.118	52660.856	48466.492	45326.390	41468.791
19-j	max	49961.627	62042.794	76267.313	81154.579	63682.531
	min	49961.627	62042.794	59306.309	56200.559	60403.058
20-i	max	49961.627	62156.371	76380.889	81268.156	63796.108
	min	49961.627	62156.371	59419.886	56314.136	60516.634
20-j	max	49941.001	62123.633	76353.095	81229.946	64066.019
	min	49941.001	62123.633	59376.355	56283.487	60181.247
21-i	max	49941.001	62010.053	76239.515	81116.366	63952.439
	min	49941.001	62010.053	59262.775	56169.907	60067.667
21-j	max	42318.489	52453.509	65796.065	70438.363	63948.224
	min	42318.489	52453.509	48221.353	45162.838	40958.794
22-i	max	42318.489	52453.377	65795.933	70438.232	63948.092
	min	42318.489	52453.377	48221.221	45162.706	40958.662
22-j	max	23565.737	28971.840	40898.455	44887.073	50018.884
	min	23565.737	28971.840	21307.031	18282.868	7924.797
23-i	max	23565.737	28970.878	40897.493	44886.111	50017.922
	min	23565.737	28970.878	21306.069	18281.905	7923.835
23-j	max	-3143.709	-4809.092	5755.815	8749.921	24596.239
	min	-3143.709	-4809.092	-17230.331	-21071.988	-34214.423
24-i	max	-3143.709	-4870.853	5694.055	8688.160	24534.478
	min	-3143.709	-4870.853	-17292.091	-21133.749	-34276.184
24-j	max	-39968.889	-50948.915	-41570.410	-38606.363	-13185.297
	min	-39968.889	-50948.915	-71437.321	-77389.842	-88712.533
25-i	max	-39968.889	-50948.379	-41569.875	-38605.828	-13184.761
	min	-39968.889	-50948.379	-71436.786	-77389.306	-88711.998
25-j	max	-84588.137	-106100.296	-96430.012	-93493.876	-60575.410
	min	-84588.137	-106100.296	-136248.621	-144530.911	-151625.181
26-i	max	-84588.137	-106099.252	-96428.968	-93492.832	-60574.366
	min	-84588.137	-106099.252	-136247.577	-144529.867	-151624.137
26-j	max	-136008.647	-168962.735	-158239.402	-155329.030	-116273.604
	min	-136008.647	-168962.735	-209835.916	-220604.606	-221651.867
27-i	max	-136008.647	-168938.555	-158215.221	-155304.849	-116249.423
	min	-136008.647	-168938.555	-209811.736	-220580.425	-221627.687

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
27-j	max	-173744.739	-214682.780	-203110.725	-200216.456	-157515.995
	min	-173744.739	-214682.780	-263136.404	-275584.324	-271849.566
28-i	max	-173744.739	-214682.399	-203110.343	-200216.074	-157515.613
	min	-173744.739	-214682.399	-263136.023	-275583.943	-271849.184
28-j	max	-198595.101	-244553.786	-232396.998	-229512.390	-184700.408
	min	-198595.101	-244553.786	-297888.663	-310325.072	-304407.165
29-i	max	-223322.889	-284304.452	-284061.099	-278041.198	-259368.488
	min	-223322.889	-284304.452	-338157.192	-346952.764	-309240.415
29-j	max	-197041.960	-252336.766	-252081.051	-246230.884	-228103.884
	min	-197041.960	-252336.766	-300947.576	-309963.669	-276569.648
30-i	max	-197041.960	-252337.138	-252081.423	-246231.256	-228104.256
	min	-197041.960	-252337.138	-300947.948	-309964.041	-276570.020
30-j	max	-156921.591	-203104.527	-202592.022	-197024.745	-180043.448
	min	-156921.591	-203104.527	-243492.224	-251177.435	-226165.606
31-i	max	-156921.591	-203128.784	-202616.279	-197049.002	-180067.705
	min	-156921.591	-203128.784	-243516.481	-251201.692	-226189.863
31-j	max	-101686.239	-134675.698	-132967.733	-127853.080	-113489.503
	min	-101686.239	-134675.698	-163273.994	-169030.165	-155861.892
32-i	max	-101686.239	-134676.617	-132968.652	-127853.999	-113490.422
	min	-101686.239	-134676.617	-163274.913	-169031.084	-155862.811
32-j	max	-52934.244	-73385.908	-69807.594	-64589.180	-54230.838
	min	-52934.244	-73385.908	-91144.053	-95768.363	-92540.978
33-i	max	-52934.244	-73386.495	-69808.181	-64589.767	-54231.425
	min	-52934.244	-73386.495	-91144.640	-95768.950	-92541.564
33-j	max	-11658.415	-20893.442	-14476.371	-8853.470	-3925.738
	min	-11658.415	-20893.442	-29579.011	-33675.259	-37861.147
34-i	max	-11658.415	-20831.444	-14414.373	-8791.472	-3863.739
	min	-11658.415	-20831.444	-29517.013	-33613.261	-37799.149
34-j	max	19501.682	19361.455	30013.997	35712.474	34141.794
	min	19501.682	19361.455	14630.275	11062.088	4581.115
35-i	max	19501.682	19362.246	30014.788	35713.265	34142.585
	min	19501.682	19362.246	14631.066	11062.879	4581.907
35-j	max	44200.947	51313.638	67755.304	72088.614	63594.131
	min	44200.947	51313.638	47472.333	44507.645	39033.145
36-i	max	44200.947	51313.787	67755.453	72088.763	63594.280
	min	44200.947	51313.787	47472.483	44507.795	39033.294
36-j	max	56992.166	68394.976	88157.543	90706.559	78175.623
	min	56992.166	68394.976	65335.616	62974.427	58614.328
37-i	max	56992.166	68499.919	88262.486	90811.501	78280.566
	min	56992.166	68499.919	65440.559	63079.370	58719.271
37-j	max	50228.841	61896.384	78821.110	80001.704	66786.708
	min	50228.841	61896.384	60366.705	56659.495	57006.061
38-i	max	50228.841	61896.384	78821.110	80001.704	66786.708
	min	50228.841	61896.384	60366.705	56659.495	57006.061
38-j	max	6615.570	8900.768	11163.480	11276.636	9369.489
	min	6615.570	8900.768	8754.153	3660.111	8432.047
39-i	max	6615.570	8900.768	11163.480	11276.636	9369.489
	min	6615.570	8900.768	8754.153	3660.111	8432.047
40-i	max	-25885.214	-41423.346	-7020.085	9334.633	42334.887
	min	-25885.214	-41423.346	-81495.669	-90958.658	-125181.579
40-j	max	-20627.039	-31473.175	-1982.522	8674.668	30507.520
	min	-20627.039	-31473.175	-66048.989	-71253.875	-93453.870

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
41-i	max	-20627.039	-31473.175	-1982.522	8674.668	30507.520
	min	-20627.039	-31473.175	-66048.989	-71253.875	-93453.870
41-j	max	-17121.588	-24839.727	1385.521	8244.359	22313.910
	min	-17121.588	-24839.727	-55751.203	-58117.354	-71993.364
42-i	max	-17121.588	-24839.727	1385.521	8244.359	22313.910
	min	-17121.588	-24839.727	-55751.203	-58117.354	-71993.364
42-j	max	21438.367	48128.197	63498.004	92357.942	189998.103
	min	21438.367	48128.197	35473.300	550.270	-93741.709
43-i	max	21438.367	48128.197	63498.004	92357.942	189998.103
	min	21438.367	48128.197	35473.300	550.270	-93741.709
43-j	max	27572.905	59736.730	80410.644	114238.368	236208.307
	min	27572.905	59736.730	42544.223	974.078	-116734.847
44-i	max	24727.788	39745.683	79566.012	88470.521	124535.025
	min	24727.788	39745.683	5555.294	-10125.344	-45043.659
44-j	max	19469.612	29795.511	64139.755	68786.161	91570.787
	min	19469.612	29795.511	510.703	-9472.407	-31979.764
45-i	max	19469.612	29795.511	64139.755	68786.161	91570.787
	min	19469.612	29795.511	510.703	-9472.407	-31979.764
45-j	max	15964.161	23162.064	53855.586	55663.256	69285.928
	min	15964.161	23162.064	-2863.165	-9047.924	-22961.801
46-i	max	15964.161	23162.064	53855.586	55663.256	69285.928
	min	15964.161	23162.064	-2863.165	-9047.924	-22961.801
46-j	max	-16461.255	-38197.327	-27098.554	1851.440	79241.572
	min	-16461.255	-38197.327	-51246.685	-75697.316	-155636.225
47-i	max	-16461.255	-38197.327	-27098.554	1851.440	79241.572
	min	-16461.255	-38197.327	-51246.685	-75697.316	-155636.225
47-j	max	-28029.242	-60087.704	-43249.662	-1765.108	124748.813
	min	-28029.242	-60087.704	-80456.117	-114274.575	-244924.221

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	4290.117	5281.038	6863.259	7114.179	5584.390
	min	4290.117	5281.038	5178.926	5101.871	4977.686
2-i	max	4290.117	5281.038	6863.259	7114.179	5584.390
	min	4290.117	5281.038	5178.926	5101.871	4977.686
2-j	max	1862.526	2208.037	2871.543	3122.463	2511.389
	min	1862.526	2208.037	2105.925	2028.870	1904.684
3-i	max	1768.740	2114.251	2777.757	3028.677	2417.603
	min	1768.740	2114.251	2012.139	1935.084	1810.898
3-j	max	-916.194	-1284.511	-1284.511	-1033.591	-981.159
	min	-916.194	-1284.511	-1540.730	-1617.785	-1587.863
4-i	max	-916.194	-1284.511	-1284.511	-1059.438	-981.159
	min	-916.194	-1284.511	-1540.730	-1617.785	-1587.863
4-j	max	-2295.740	-3028.953	-3028.953	-2803.880	-2725.601
	min	-2295.740	-3028.953	-3648.668	-3725.723	-3332.305
5-i	max	-2392.966	-3126.179	-3126.179	-2953.497	-2822.826
	min	-2392.966	-3126.179	-3745.894	-3822.949	-3429.531
5-j	max	-3800.657	-4898.766	-4898.766	-4726.085	-4595.414
	min	-3800.657	-4898.766	-5703.233	-5780.287	-5202.118
6-i	max	-3800.657	-4898.766	-4898.766	-4821.711	-4595.414
	min	-3800.657	-4898.766	-5703.233	-5866.103	-5202.118
6-j	max	-5145.586	-6562.979	-6562.979	-6485.924	-6259.627
	min	-5145.586	-6562.979	-7716.737	-7879.607	-6866.331

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
7-i	max	-5145.586	-6562.979	-6562.979	-6485.924	-6259.627
	min	-5145.586	-6562.979	-7716.737	-7926.595	-6866.331
7-j	max	-6696.298	-8432.975	-8432.975	-8355.920	-8129.622
	min	-6696.298	-8432.975	-10026.431	-10236.289	-8736.327
8-i	max	-6696.298	-8432.975	-8432.975	-8355.920	-8129.622
	min	-6696.298	-8432.975	-10026.431	-10293.163	-8736.327
8-j	max	-8354.464	-10387.619	-10387.619	-10310.564	-10084.267
	min	-8354.464	-10387.619	-12312.430	-12579.163	-10690.971
9-i	max	-8354.464	-10387.619	-10387.619	-10310.564	-10084.267
	min	-8354.464	-10387.619	-12312.430	-12635.137	-10690.971
9-j	max	-10107.976	-12414.803	-12414.803	-12337.748	-12111.451
	min	-10107.976	-12414.803	-14623.093	-14945.800	-12718.155
10-i	max	-10107.976	-12414.803	-12414.803	-12337.748	-12111.451
	min	-10107.976	-12414.803	-14623.093	-14979.195	-12718.155
10-j	max	-11313.587	-13791.459	-13791.459	-13714.404	-13488.107
	min	-11313.587	-13791.459	-16177.643	-16533.744	-14094.811
11-i	max	-11313.587	-13791.459	-13791.459	-13540.539	-13488.107
	min	-11313.587	-13791.459	-16177.643	-16254.698	-14094.811
11-j	max	-12059.015	-14639.514	-14636.934	-14386.014	-14336.162
	min	-12059.015	-14639.514	-17127.820	-17204.875	-14942.866
12-i	max	11403.569	13680.124	15998.516	16003.632	14874.165
	min	11403.569	13680.124	13388.932	13384.638	12486.083
12-j	max	10658.141	12832.069	15036.917	15042.034	14026.110
	min	10658.141	12832.069	12566.423	12562.129	11638.028
13-i	max	10658.141	12832.069	15036.917	15494.945	14026.110
	min	10658.141	12832.069	12566.423	12562.129	11638.028
13-j	max	9452.530	11455.413	13470.407	13928.434	12649.454
	min	9452.530	11455.413	11231.109	11226.815	10261.372
14-i	max	9452.530	11455.413	13470.407	13895.039	12649.454
	min	9452.530	11455.413	11231.109	11226.815	10261.372
14-j	max	7699.018	9428.230	11149.923	11574.555	10622.271
	min	7699.018	9428.230	9262.214	9257.920	8234.188
15-i	max	7699.018	9428.230	11149.923	11518.581	10622.271
	min	7699.018	9428.230	9262.214	9257.920	8234.188
15-j	max	6040.852	7473.585	8888.493	9257.152	8667.626
	min	6040.852	7473.585	7569.160	7564.866	6279.544
16-i	max	6040.852	7473.585	8888.493	9200.278	8667.626
	min	6040.852	7473.585	7569.160	7564.866	6279.544
16-j	max	4490.140	5603.589	6798.586	7110.370	6797.630
	min	4490.140	5603.589	5699.165	5694.870	4409.548
17-i	max	4490.140	5603.589	6798.586	7063.383	6797.630
	min	4490.140	5603.589	5699.165	5694.870	4409.548
17-j	max	3145.211	3939.376	4914.461	5179.258	5133.418
	min	3145.211	3939.376	4034.952	4030.658	2745.335
18-i	max	3037.704	3831.869	4806.954	4890.309	5025.911
	min	3037.704	3831.869	3927.445	3923.151	2637.828
18-j	max	1630.013	2059.282	2783.039	2866.393	3253.323
	min	1630.013	2059.282	2154.857	2150.563	865.241
19-i	max	1630.013	2059.282	2783.039	2814.002	3253.323
	min	1630.013	2059.282	2154.857	2150.563	865.241
19-j	max	250.467	314.840	475.581	506.544	1508.881
	min	250.467	314.840	374.991	370.697	-879.201

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
20-i	max	250.467	314.840	475.581	480.697	1508.881
	min	250.467	314.840	374.991	370.697	-879.201
20-j	max	-264.217	-336.680	-241.105	-235.988	857.361
	min	-264.217	-336.680	-522.907	-527.201	-1530.721
21-i	max	-264.217	-336.680	-241.105	-236.811	857.361
	min	-264.217	-336.680	-522.907	-552.226	-1530.721
21-j	max	-1643.763	-2081.122	-1985.547	-1981.253	-887.081
	min	-1643.763	-2081.122	-2796.669	-2825.988	-3275.163
22-i	max	-1643.763	-2081.122	-1985.547	-1981.253	-887.081
	min	-1643.763	-2081.122	-2796.669	-2878.379	-3275.163
22-j	max	-3051.455	-3853.709	-3758.134	-3753.840	-2659.668
	min	-3051.455	-3853.709	-4820.585	-4902.295	-5047.751
23-i	max	-3158.962	-3961.216	-3865.641	-3861.347	-2767.175
	min	-3158.962	-3961.216	-4928.092	-5191.244	-5155.258
23-j	max	-4503.890	-5625.429	-5529.854	-5525.560	-4431.388
	min	-4503.890	-5625.429	-6812.217	-7075.369	-6819.470
24-i	max	-4503.890	-5625.429	-5529.854	-5525.560	-4431.388
	min	-4503.890	-5625.429	-6812.217	-7122.356	-6819.470
24-j	max	-6054.602	-7495.425	-7399.849	-7395.555	-6301.384
	min	-6054.602	-7495.425	-8902.124	-9212.264	-8689.466
25-i	max	-6054.602	-7495.425	-7399.849	-7395.555	-6301.384
	min	-6054.602	-7495.425	-8902.124	-9269.138	-8689.466
25-j	max	-7712.769	-9450.070	-9287.268	-9282.974	-8256.028
	min	-7712.769	-9450.070	-11169.094	-11536.108	-10644.111
26-i	max	-7712.769	-9450.070	-9287.268	-9282.974	-8256.028
	min	-7712.769	-9450.070	-11169.094	-11592.082	-10644.111
26-j	max	-9466.280	-11477.253	-11255.813	-11251.519	-10283.212
	min	-9466.280	-11477.253	-13489.951	-13912.939	-12671.294
27-i	max	-9466.280	-11477.253	-11255.813	-11251.519	-10283.212
	min	-9466.280	-11477.253	-13489.951	-13946.334	-12671.294
27-j	max	-10671.892	-12853.909	-12590.754	-12586.460	-11659.868
	min	-10671.892	-12853.909	-15056.859	-15513.242	-14047.950
28-i	max	-10671.892	-12853.909	-12590.754	-12585.637	-11659.868
	min	-10671.892	-12853.909	-15056.859	-15061.153	-14047.950
28-j	max	-11417.319	-13701.964	-13412.992	-13407.876	-12507.923
	min	-11417.319	-13701.964	-16018.744	-16023.038	-14896.005
29-i	max	12053.127	14632.175	17120.057	17195.494	14944.656
	min	12053.127	14632.175	14629.589	14380.704	14319.694
29-j	max	11307.699	13784.120	16169.720	16245.157	14096.601
	min	11307.699	13784.120	13784.120	13535.236	13471.639
30-i	max	11307.699	13784.120	16169.720	16524.622	14096.601
	min	11307.699	13784.120	13784.120	13708.683	13471.639
30-j	max	10102.087	12407.464	14614.924	14969.826	12719.944
	min	10102.087	12407.464	12407.464	12332.026	12094.983
31-i	max	10102.087	12407.464	14614.924	14936.431	12719.944
	min	10102.087	12407.464	12407.464	12332.026	12094.983
31-j	max	8348.576	10380.280	12303.945	12625.452	10692.761
	min	8348.576	10380.280	10380.280	10304.843	10067.799
32-i	max	8348.576	10380.280	12303.945	12569.478	10692.761
	min	8348.576	10380.280	10380.280	10304.843	10067.799
32-j	max	6690.409	8425.635	10017.742	10283.275	8738.116
	min	6690.409	8425.635	8425.635	8350.198	8113.155
33-i	max	6690.409	8425.635	10017.742	10226.401	8738.116

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
	min	6690.409	8425.635	8425.635	8350.198	8113.155
33-j	max	5139.698	6555.640	7707.702	7916.360	6868.121
	min	5139.698	6555.640	6555.640	6480.202	6243.159
34-i	max	5139.698	6555.640	7707.702	7869.373	6868.121
	min	5139.698	6555.640	6555.640	6480.202	6243.159
34-j	max	3794.769	4891.427	5696.380	5858.051	5203.908
	min	3794.769	4891.427	4891.427	4815.990	4578.946
35-i	max	3794.769	4891.427	5696.380	5771.817	5203.908
	min	3794.769	4891.427	4891.427	4720.781	4578.946
35-j	max	2387.077	3118.839	3737.477	3812.914	3431.320
	min	2387.077	3118.839	3118.839	2948.194	2806.359
36-i	max	2289.851	3021.614	3640.251	3715.688	3334.094
	min	2289.851	3021.614	3021.614	2798.577	2709.133
36-j	max	910.305	1277.172	1532.339	1607.777	1589.652
	min	910.305	1277.172	1277.172	1054.135	964.691
37-i	max	910.305	1277.172	1532.339	1607.777	1589.652
	min	910.305	1277.172	1277.172	1028.288	964.691
37-j	max	-1774.628	-2121.590	-2018.524	-1943.086	-1809.109
	min	-1774.628	-2121.590	-2786.030	-3034.914	-2434.070
38-i	max	-1868.414	-2215.376	-2112.310	-2036.872	-1902.895
	min	-1868.414	-2215.376	-2879.816	-3128.700	-2527.856
38-j	max	-4296.006	-5288.377	-5185.311	-5109.874	-4975.896
	min	-4296.006	-5288.377	-6871.390	-7120.274	-5600.858
39-i	max	-4296.006	-5288.377	-5185.311	-5109.874	-4975.896
	min	-4296.006	-5288.377	-6871.390	-7120.274	-5600.858
40-i	max	1752.725	3316.724	5211.694	6631.062	10575.903
	min	1752.725	3316.724	1594.108	-305.068	-3942.455
40-j	max	1752.725	3316.724	5211.694	6631.062	10575.903
	min	1752.725	3316.724	1600.474	-298.701	-3942.455
41-i	max	1752.725	3316.724	5211.694	6631.062	10575.903
	min	1752.725	3316.724	1600.474	-298.701	-3942.455
41-j	max	1752.725	3316.724	5211.693	6631.061	10884.603
	min	1752.725	3316.724	1605.864	-293.312	-4251.155
42-i	max	1752.725	3316.724	5211.693	6631.061	10884.603
	min	1752.725	3316.724	1605.864	-293.312	-4251.155
42-j	max	1752.725	3316.724	4436.120	5855.487	12932.803
	min	1752.725	3316.724	2465.089	565.913	-6299.355
43-i	max	1752.725	3316.724	4436.120	5855.487	12932.803
	min	1752.725	3316.724	2465.089	565.913	-6299.355
43-j	max	1752.725	3316.724	5203.506	6622.874	13473.028
	min	1752.725	3316.724	1626.329	-272.847	-6839.580
44-i	max	-1752.725	-3316.724	-1596.579	302.597	4354.632
	min	-1752.725	-3316.724	-5203.525	-6622.893	-10988.079
44-j	max	-1752.725	-3316.724	-1603.279	295.897	4354.632
	min	-1752.725	-3316.724	-5203.525	-6622.892	-10988.079
45-i	max	-1752.725	-3316.724	-1603.279	295.897	4354.632
	min	-1752.725	-3316.724	-5203.525	-6622.892	-10988.079
45-j	max	-1752.725	-3316.724	-1609.500	289.676	4663.332
	min	-1752.725	-3316.724	-5203.524	-6622.892	-11296.779
46-i	max	-1752.725	-3316.724	-1609.500	289.676	4663.332
	min	-1752.725	-3316.724	-5203.524	-6622.892	-11296.779
46-j	max	-1752.725	-3316.724	-2783.064	-883.888	6385.682
	min	-1752.725	-3316.724	-4460.929	-5880.297	-13019.129

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時	地震時
47-i	max	-1752.725	-3316.724	-2783.064	-883.888	6385.682
	min	-1752.725	-3316.724	-4460.929	-5880.297	-13019.129
47-j	max	-1752.725	-3316.724	-1626.313	272.863	7404.392
	min	-1752.725	-3316.724	-5211.640	-6631.007	-14037.839

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

総断面

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
1-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
2-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
2-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
3-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
3-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
4-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
4-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
5-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
5-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
6-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
6-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
7-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
7-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
8-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
8-j	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
9-i	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
9-j	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
10-i	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
10-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
11-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
11-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
12-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
12-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
13-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
13-j	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
14-i	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
14-j	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
15-i	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
15-j	4.2620	7.78162	19.07295	1.8704	-2.3916	10.19752	-7.97481
16-i	4.2620	7.78162	19.07295	1.8704	-2.3916	10.19752	-7.97481
16-j	3.7420	8.22494	16.72863	1.4868	-2.2552	11.25171	-7.41768
17-i	3.7420	8.22494	16.72863	1.4868	-2.2552	11.25171	-7.41768
17-j	3.3590	7.08864	10.96478	1.1936	-2.1654	9.18665	-5.06353
18-i	3.3590	7.08864	10.96478	1.1936	-2.1654	9.18665	-5.06353
18-j	3.0900	6.87344	8.94616	1.0901	-1.9999	8.20711	-4.47320
19-i	3.0900	6.87344	8.94616	1.0901	-1.9999	8.20711	-4.47320
19-j	3.0000	6.80144	8.32362	1.0559	-1.9441	7.88327	-4.28139
20-i	3.0000	6.80144	8.32362	1.0559	-1.9441	7.88327	-4.28139
20-j	3.0000	6.80144	8.32362	1.0559	-1.9441	7.88327	-4.28139
21-i	3.0000	6.80144	8.32362	1.0559	-1.9441	7.88327	-4.28139
21-j	3.0900	6.87344	8.94616	1.0901	-1.9999	8.20711	-4.47320
22-i	3.0900	6.87344	8.94616	1.0901	-1.9999	8.20711	-4.47320
22-j	3.3590	7.08864	10.96478	1.1936	-2.1654	9.18665	-5.06353
23-i	3.3590	7.08864	10.96478	1.1936	-2.1654	9.18665	-5.06353
23-j	3.7420	8.22494	16.72863	1.4868	-2.2552	11.25171	-7.41768
24-i	3.7420	8.22494	16.72863	1.4868	-2.2552	11.25171	-7.41768
24-j	4.2620	7.78162	19.07295	1.8704	-2.3916	10.19752	-7.97481
25-i	4.2620	7.78162	19.07295	1.8704	-2.3916	10.19752	-7.97481
25-j	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
26-i	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
26-j	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
27-i	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
27-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
28-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
28-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
29-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
29-j	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
30-i	6.0000	11.38612	53.21598	2.8876	-3.1124	18.42945	-17.09779
30-j	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
31-i	5.5330	10.67072	42.59661	2.6233	-2.9097	16.23769	-14.63961
31-j	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
32-i	4.8680	9.14102	28.86139	2.2354	-2.6326	12.91135	-10.96287
32-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
33-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
33-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
34-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
34-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
35-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
35-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
36-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
36-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
37-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
37-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
38-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
38-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
39-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
39-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	7.10989	8.94174	1.0566	-1.9434	8.46290	-4.60104
1-j	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
2-i	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
2-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
3-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
3-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
4-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
4-j	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
5-i	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
5-j	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
6-i	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
6-j	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
7-i	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
7-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
8-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
8-j	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
9-i	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
9-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
10-i	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
10-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
11-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
11-j	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780
12-i	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780
12-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
13-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
13-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
14-i	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
14-j	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
15-i	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
15-j	4.2620	7.84255	19.50041	1.8858	-2.3762	10.34065	-8.20656
16-i	4.2620	7.84255	19.50041	1.8858	-2.3762	10.34065	-8.20656
16-j	3.7420	8.31241	17.13021	1.4968	-2.2452	11.44475	-7.62962
17-i	3.7420	8.31241	17.13021	1.4968	-2.2452	11.44475	-7.62962
17-j	3.3590	7.18939	11.31119	1.2018	-2.1572	9.41153	-5.24357
18-i	3.3590	7.18939	11.31119	1.2018	-2.1572	9.41153	-5.24357
18-j	3.0900	6.99410	9.23992	1.0954	-1.9946	8.43483	-4.63258
19-i	3.0900	6.99410	9.23992	1.0954	-1.9946	8.43483	-4.63258
19-j	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472
20-i	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472
20-j	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472
21-i	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472
21-j	3.0900	6.99410	9.23992	1.0954	-1.9946	8.43483	-4.63258
22-i	3.0900	6.99410	9.23992	1.0954	-1.9946	8.43483	-4.63258
22-j	3.3590	7.16948	11.30265	1.2037	-2.1553	9.39023	-5.24402
23-i	3.3590	7.16948	11.30265	1.2037	-2.1553	9.39023	-5.24402
23-j	3.7420	8.31241	17.13011	1.4968	-2.2452	11.44464	-7.62959
24-i	3.7420	8.31241	17.13011	1.4968	-2.2452	11.44464	-7.62959
24-j	4.2620	7.84255	19.50041	1.8858	-2.3762	10.34065	-8.20656
25-i	4.2620	7.84255	19.50041	1.8858	-2.3762	10.34065	-8.20656
25-j	4.8680	9.14885	29.28996	2.2563	-2.6117	12.98129	-11.21500
26-i	4.8680	9.14885	29.28996	2.2563	-2.6117	12.98129	-11.21500
26-j	5.5330	10.67855	42.96986	2.6487	-2.8843	16.22308	-14.89778
27-i	5.5330	10.67855	42.96986	2.6487	-2.8843	16.22308	-14.89778
27-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
28-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
28-j	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780
29-i	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780
29-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
30-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067
30-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
31-i	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849
31-j	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
32-i	4.8680	9.17540	29.29209	2.2555	-2.6125	12.98694	-11.21230
32-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
33-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
33-j	3.7420	8.48208	17.61644	1.4915	-2.2505	11.81116	-7.82782
34-i	3.7420	8.48208	17.61644	1.4915	-2.2505	11.81116	-7.82782
34-j	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
35-i	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
35-j	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
36-i	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
36-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
37-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
37-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
38-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
38-j	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
39-i	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
39-j	3.0000	7.10989	8.94174	1.0566	-1.9434	8.46290	-4.60104
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600

純断面(鉄筋控除)

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	6.94353	8.58273	1.0498	-1.9502	8.17544	-4.40099
1-j	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
2-i	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
2-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
3-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
3-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
4-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
4-j	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
5-i	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
5-j	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
6-i	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
6-j	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
7-i	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
7-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
8-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
8-j	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
9-i	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
9-j	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
10-i	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
10-j	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
11-i	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
11-j	6.0000	11.21433	52.07753	2.9204	-3.0796	17.83212	-16.91067
12-i	6.0000	11.21433	52.07753	2.9204	-3.0796	17.83212	-16.91067
12-j	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
13-i	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
13-j	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
14-i	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
14-j	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
15-i	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
15-j	4.2620	7.67619	18.78886	1.8855	-2.3765	9.96493	-7.90610
16-i	4.2620	7.67619	18.78886	1.8855	-2.3765	9.96493	-7.90610
16-j	3.7420	8.14606	16.58036	1.4933	-2.2487	11.10343	-7.37319
17-i	3.7420	8.14606	16.58036	1.4933	-2.2487	11.10343	-7.37319
17-j	3.3590	7.02303	10.85995	1.1948	-2.1642	9.08920	-5.01804
18-i	3.3590	7.02303	10.85995	1.1948	-2.1642	9.08920	-5.01804
18-j	3.0900	6.82774	8.85901	1.0885	-2.0015	8.13842	-4.42628
19-i	3.0900	6.82774	8.85901	1.0885	-2.0015	8.13842	-4.42628
19-j	3.0000	6.76901	8.24539	1.0530	-1.9470	7.83058	-4.23486
20-i	3.0000	6.76901	8.24539	1.0530	-1.9470	7.83058	-4.23486
20-j	3.0000	6.76901	8.24539	1.0530	-1.9470	7.83058	-4.23486
21-i	3.0000	6.76901	8.24539	1.0530	-1.9470	7.83058	-4.23486
21-j	3.0900	6.82774	8.85901	1.0885	-2.0015	8.13842	-4.42628
22-i	3.0900	6.82774	8.85901	1.0885	-2.0015	8.13842	-4.42628
22-j	3.3590	7.00312	10.85159	1.1967	-2.1623	9.06824	-5.01844
23-i	3.3590	7.00312	10.85159	1.1967	-2.1623	9.06824	-5.01844
23-j	3.7420	8.14606	16.58026	1.4933	-2.2487	11.10333	-7.37317
24-i	3.7420	8.14606	16.58026	1.4933	-2.2487	11.10333	-7.37317
24-j	4.2620	7.67619	18.78886	1.8855	-2.3765	9.96493	-7.90610
25-i	4.2620	7.67619	18.78886	1.8855	-2.3765	9.96493	-7.90610
25-j	4.8680	8.98250	28.35488	2.2579	-2.6101	12.55787	-10.86368
26-i	4.8680	8.98250	28.35488	2.2579	-2.6101	12.55787	-10.86368
26-j	5.5330	10.51220	41.75170	2.6516	-2.8814	15.74585	-14.49007
27-i	5.5330	10.51220	41.75170	2.6516	-2.8814	15.74585	-14.49007
27-j	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
28-i	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
28-j	6.0000	11.21433	52.07753	2.9204	-3.0796	17.83212	-16.91067
29-i	6.0000	11.21433	52.07753	2.9204	-3.0796	17.83212	-16.91067
29-j	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
30-i	6.0000	11.21433	52.09048	2.9202	-3.0798	17.83801	-16.91357
30-j	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
31-i	5.5330	10.51220	41.75469	2.6515	-2.8815	15.74737	-14.49078
31-j	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
32-i	4.8680	9.00905	28.35703	2.2571	-2.6109	12.56349	-10.86101
32-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
33-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
33-j	3.7420	8.31572	17.06629	1.4880	-2.2540	11.46956	-7.57144
34-i	3.7420	8.31572	17.06629	1.4880	-2.2540	11.46956	-7.57144
34-j	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
35-i	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
35-j	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
36-i	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
36-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
37-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
37-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
38-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
38-j	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
39-i	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
39-j	3.0000	6.94353	8.58273	1.0498	-1.9502	8.17544	-4.40099
40-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
40-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
41-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
41-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
42-i	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
42-j	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
43-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
43-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
44-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
44-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
45-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
45-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
46-i	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
46-j	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
47-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
47-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057

5.2.2 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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
10-i	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
10-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
11-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
11-j	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780	2.5168	0.0000	0.2446
12-i	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780	2.5168	0.0000	0.2446
12-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
13-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
13-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
27-i	5.5330	10.67855	42.96986	2.6487	-2.8843	16.22308	-14.89778	0.0000	0.0000	0.1840
27-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
28-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
28-j	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780	2.5168	0.0000	0.2446
29-i	6.0000	11.38068	53.51746	2.9168	-3.0832	18.34797	-17.35780	2.5168	0.0000	0.2446
29-j	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
30-i	6.0000	11.38068	53.53039	2.9166	-3.0834	18.35388	-17.36067	2.3149	0.0000	0.2443
30-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ1 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
10-i	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
10-j	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
11-i	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
11-j	6.0000	11.41125	53.71057	2.9101	-3.0899	18.45683	-17.38242	2.5101	0.0000	0.2378
12-i	6.0000	11.41125	53.71057	2.9101	-3.0899	18.45683	-17.38242	2.5101	0.0000	0.2378
12-j	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
13-i	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
13-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
27-i	5.5330	10.67855	42.96986	2.6487	-2.8843	16.22308	-14.89778	0.0000	0.0000	0.1840
27-j	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
28-i	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
28-j	6.0000	11.41125	53.71057	2.9101	-3.0899	18.45683	-17.38242	2.5101	0.0000	0.2378
29-i	6.0000	11.41125	53.71057	2.9101	-3.0899	18.45683	-17.38242	2.5101	0.0000	0.2378
29-j	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
30-i	6.0000	11.41125	53.69376	2.9104	-3.0896	18.44912	-17.37870	2.3087	0.0000	0.2381
30-j	5.5330	10.67855	42.97285	2.6486	-2.8844	16.22460	-14.89849	0.0000	0.0000	0.1840
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m ³) Wl(m ³)		ep(m)	偏心量 ep2(m)	es(m)
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

5.2.3 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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m ³) Wl(m ³)		ep(m)	偏心量 ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
1-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
9-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
9-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
10-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
10-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
11-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
11-j	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
12-i	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
12-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
13-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
13-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
14-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
14-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
15-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
15-j	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
16-i	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
16-j	3.7420	8.43468	17.27493	1.4809	-2.2611	11.66525	-7.64002	1.0800	0.0000	-0.1878
17-i	3.7420	8.43468	17.27493	1.4809	-2.2611	11.66525	-7.64002	1.0800	0.0000	-0.1878
17-j	3.3590	7.26581	11.35981	1.1934	-2.1656	9.51877	-5.24560	0.4200	0.0000	-0.3050
18-i	3.3590	7.26581	11.35981	1.1934	-2.1656	9.51877	-5.24560	0.4200	0.0000	-0.3050
18-j	3.0900	7.02466	9.25464	1.0924	-1.9976	8.47167	-4.63293	-0.1409	0.0000	-0.2865
19-i	3.0900	7.02466	9.25464	1.0924	-1.9976	8.47167	-4.63293	-0.1409	0.0000	-0.2865
19-j	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472	-1.8402	0.0000	-0.2791
20-i	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472	-1.8402	0.0000	-0.2791
20-j	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472	-1.8402	0.0000	-0.2791
21-i	3.0000	6.93537	8.60410	1.0598	-1.9402	8.11838	-4.43472	-1.8402	0.0000	-0.2791
21-j	3.0900	7.02466	9.25464	1.0924	-1.9976	8.47167	-4.63293	-0.1409	0.0000	-0.2865
22-i	3.0900	7.02466	9.25464	1.0924	-1.9976	8.47167	-4.63293	-0.1409	0.0000	-0.2865
22-j	3.3590	7.29175	11.37058	1.1911	-2.1679	9.54617	-5.24501	0.4929	0.0000	-0.3073
23-i	3.3590	7.29175	11.37058	1.1911	-2.1679	9.54617	-5.24501	0.4929	0.0000	-0.3073
23-j	3.7420	8.43468	17.27506	1.4809	-2.2611	11.66539	-7.64005	1.0809	0.0000	-0.1878
24-i	3.7420	8.43468	17.27506	1.4809	-2.2611	11.66539	-7.64005	1.0809	0.0000	-0.1878
24-j	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
25-i	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
25-j	4.8680	9.45453	30.10846	2.2066	-2.6614	13.64447	-11.31320	1.4869	0.0000	0.0375
26-i	4.8680	9.45453	30.10846	2.2066	-2.6614	13.64447	-11.31320	1.4869	0.0000	0.0375
26-j	5.5330	10.98423	44.45392	2.5865	-2.9465	17.18688	-15.08704	2.1723	0.0000	0.1218
27-i	5.5330	10.98423	44.45392	2.5865	-2.9465	17.18688	-15.08704	2.1723	0.0000	0.1218
27-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
28-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
28-j	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
29-i	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
29-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
30-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
30-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m ³) Wl(m ³)		ep(m)	偏心量 ep2(m) es(m)	
31-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
31-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
32-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
32-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-j	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-i	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-j	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ5 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置 yu(m) yl(m)		断面係数 Wu(m ³) Wl(m ³)		ep(m)	偏心量 ep2(m) es(m)	
1-i	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
1-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
9-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
9-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
10-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
10-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
11-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
11-j	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
12-i	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
12-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
13-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
13-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
14-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
14-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
15-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
15-j	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
16-i	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
16-j	3.7420	8.43468	17.27493	1.4809	-2.2611	11.66525	-7.64002	1.0800	0.0000	-0.1878
17-i	3.7420	8.43468	17.27493	1.4809	-2.2611	11.66525	-7.64002	1.0800	0.0000	-0.1878
17-j	3.3590	7.28109	11.39175	1.1964	-2.1626	9.52130	-5.26774	0.4230	0.0000	-0.3020
18-i	3.3590	7.28109	11.39175	1.1964	-2.1626	9.52130	-5.26774	0.4230	0.0000	-0.3020
18-j	3.0900	7.03995	9.30447	1.0963	-1.9937	8.48680	-4.66704	-0.1370	0.0000	-0.2825
19-i	3.0900	7.03995	9.30447	1.0963	-1.9937	8.48680	-4.66704	-0.1370	0.0000	-0.2825
19-j	3.0000	6.95065	8.65574	1.0639	-1.9361	8.13604	-4.47066	-1.8361	0.0000	-0.2750
20-i	3.0000	6.95065	8.65574	1.0639	-1.9361	8.13604	-4.47066	-1.8361	0.0000	-0.2750
20-j	3.0000	6.95065	8.65574	1.0639	-1.9361	8.13604	-4.47066	-1.8361	0.0000	-0.2750
21-i	3.0000	6.95065	8.65574	1.0639	-1.9361	8.13604	-4.47066	-1.8361	0.0000	-0.2750
21-j	3.0900	7.03995	9.30447	1.0963	-1.9937	8.48680	-4.66704	-0.1370	0.0000	-0.2825
22-i	3.0900	7.03995	9.30447	1.0963	-1.9937	8.48680	-4.66704	-0.1370	0.0000	-0.2825
22-j	3.3590	7.30703	11.40262	1.1941	-2.1649	9.54876	-5.26715	0.4959	0.0000	-0.3043
23-i	3.3590	7.30703	11.40262	1.1941	-2.1649	9.54876	-5.26715	0.4959	0.0000	-0.3043
23-j	3.7420	8.43468	17.27506	1.4809	-2.2611	11.66539	-7.64005	1.0809	0.0000	-0.1878
24-i	3.7420	8.43468	17.27506	1.4809	-2.2611	11.66539	-7.64005	1.0809	0.0000	-0.1878
24-j	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
25-i	4.2620	8.02595	19.89565	1.8519	-2.4101	10.74356	-8.25500	1.4511	0.0000	-0.0479
25-j	4.8680	9.45453	30.10846	2.2066	-2.6614	13.64447	-11.31320	1.4869	0.0000	0.0375
26-i	4.8680	9.45453	30.10846	2.2066	-2.6614	13.64447	-11.31320	1.4869	0.0000	0.0375
26-j	5.5330	10.98423	44.45392	2.5865	-2.9465	17.18688	-15.08704	2.1723	0.0000	0.1218
27-i	5.5330	10.98423	44.45392	2.5865	-2.9465	17.18688	-15.08704	2.1723	0.0000	0.1218
27-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
28-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
28-j	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
29-i	6.0000	11.71693	55.58622	2.8446	-3.1554	19.54110	-17.61611	2.4446	0.0000	0.1724
29-j	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
30-i	6.0000	11.71693	55.56987	2.8449	-3.1551	19.53331	-17.61259	2.4265	0.0000	0.1727
30-j	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
31-i	5.5330	10.98423	44.45014	2.5866	-2.9464	17.18487	-15.08618	2.1672	0.0000	0.1219
31-j	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
32-i	4.8680	9.41994	30.10658	2.2075	-2.6605	13.63832	-11.31613	1.8011	0.0000	0.0384
32-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-j	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-i	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-j	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

5.2.4 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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
1-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-j	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-i	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-j	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
9-i	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
9-j	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
10-i	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
10-j	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
11-i	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
11-j	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
12-i	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
12-j	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
13-i	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
13-j	5.5330	11.18826	44.84187	2.5614	-2.9716	17.50681	-15.09012	2.1420	1.3562	0.0967
14-i	5.5330	11.18826	44.84187	2.5614	-2.9716	17.50681	-15.09012	2.1420	1.3562	0.0967
14-j	4.8680	9.62397	30.21429	2.1924	-2.6756	13.78157	-11.29240	1.7860	0.6986	0.0233
15-i	4.8680	9.62397	30.21429	2.1924	-2.6756	13.78157	-11.29240	1.7860	0.6986	0.0233
15-j	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
16-i	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
16-j	3.7420	8.63871	17.36331	1.4965	-2.2455	11.60240	-7.73259	1.0957	-0.6466	-0.1721
17-i	3.7420	8.63871	17.36331	1.4965	-2.2455	11.60240	-7.73259	1.0957	-0.6466	-0.1721
17-j	3.3590	7.48511	11.71867	1.2314	-2.1276	9.51632	-5.50800	0.4580	-1.2483	-0.2670
18-i	3.3590	7.48511	11.71867	1.2314	-2.1276	9.51632	-5.50800	0.4580	-1.2483	-0.2670
18-j	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
19-i	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
19-j	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
20-i	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
20-j	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
21-i	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
21-j	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
22-i	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
22-j	3.3590	7.51105	11.73074	1.2291	-2.1299	9.54442	-5.50757	0.5308	-1.2507	-0.2694
23-i	3.3590	7.51105	11.73074	1.2291	-2.1299	9.54442	-5.50757	0.5308	-1.2507	-0.2694
23-j	3.7420	8.63871	17.36344	1.4965	-2.2455	11.60254	-7.73262	1.0965	-0.6466	-0.1721
24-i	3.7420	8.63871	17.36344	1.4965	-2.2455	11.60254	-7.73262	1.0965	-0.6466	-0.1721
24-j	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
25-i	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
25-j	4.8680	9.65856	30.21594	2.1916	-2.6764	13.78726	-11.28970	1.4718	0.6978	0.0225
26-i	4.8680	9.65856	30.21594	2.1916	-2.6764	13.78726	-11.28970	1.4718	0.6978	0.0225
26-j	5.5330	11.18826	44.84561	2.5613	-2.9717	17.50882	-15.09097	2.1472	1.3561	0.0966
27-i	5.5330	11.18826	44.84561	2.5613	-2.9717	17.50882	-15.09097	2.1472	1.3561	0.0966
27-j	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
28-i	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
28-j	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
29-i	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
29-j	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
30-i	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
30-j	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
31-i	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
31-j	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
32-i	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
32-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-j	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-i	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
35-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-j	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ8 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
1-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-j	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-i	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-j	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
9-i	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
9-j	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
10-i	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
10-j	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
11-i	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
11-j	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
12-i	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
12-j	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
13-i	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
13-j	5.5330	11.18826	44.84187	2.5614	-2.9716	17.50681	-15.09012	2.1420	1.3562	0.0967
14-i	5.5330	11.18826	44.84187	2.5614	-2.9716	17.50681	-15.09012	2.1420	1.3562	0.0967
14-j	4.8680	9.62397	30.21429	2.1924	-2.6756	13.78157	-11.29240	1.7860	0.6986	0.0233
15-i	4.8680	9.62397	30.21429	2.1924	-2.6756	13.78157	-11.29240	1.7860	0.6986	0.0233
15-j	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
16-i	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
16-j	3.7420	8.63871	17.36331	1.4965	-2.2455	11.60240	-7.73259	1.0957	-0.6466	-0.1721
17-i	3.7420	8.63871	17.36331	1.4965	-2.2455	11.60240	-7.73259	1.0957	-0.6466	-0.1721
17-j	3.3590	7.48511	11.71867	1.2314	-2.1276	9.51632	-5.50800	0.4580	-1.2483	-0.2670
18-i	3.3590	7.48511	11.71867	1.2314	-2.1276	9.51632	-5.50800	0.4580	-1.2483	-0.2670
18-j	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
19-i	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
19-j	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
20-i	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
20-j	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
21-i	3.0000	7.15468	9.12344	1.1077	-1.8923	8.23652	-4.82130	-1.7923	-1.4923	-0.2312
21-j	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
22-i	3.0900	7.24397	9.75277	1.1387	-1.9513	8.56486	-4.99808	-0.0946	-1.4613	-0.2402
22-j	3.3590	7.51105	11.73074	1.2291	-2.1299	9.54442	-5.50757	0.5308	-1.2507	-0.2694
23-i	3.3590	7.51105	11.73074	1.2291	-2.1299	9.54442	-5.50757	0.5308	-1.2507	-0.2694
23-j	3.7420	8.63871	17.36344	1.4965	-2.2455	11.60254	-7.73262	1.0965	-0.6466	-0.1721
24-i	3.7420	8.63871	17.36344	1.4965	-2.2455	11.60254	-7.73262	1.0965	-0.6466	-0.1721
24-j	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
25-i	4.2620	8.22998	19.89914	1.8507	-2.4113	10.75199	-8.25259	1.4500	0.0443	-0.0490
25-j	4.8680	9.65856	30.21594	2.1916	-2.6764	13.78726	-11.28970	1.4718	0.6978	0.0225
26-i	4.8680	9.65856	30.21594	2.1916	-2.6764	13.78726	-11.28970	1.4718	0.6978	0.0225
26-j	5.5330	11.18826	44.84561	2.5613	-2.9717	17.50882	-15.09097	2.1472	1.3561	0.0966
27-i	5.5330	11.18826	44.84561	2.5613	-2.9717	17.50882	-15.09097	2.1472	1.3561	0.0966
27-j	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
28-i	6.0000	11.92095	56.24627	2.8137	-3.1863	19.98994	-17.65269	2.3954	1.7888	0.1415
28-j	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
29-i	6.0000	11.92095	56.34537	2.8116	-3.1884	20.04042	-17.67191	2.4116	1.8948	0.1394
29-j	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
30-i	6.0000	11.88695	56.20040	2.8171	-3.1829	19.94949	-17.65717	2.3988	1.9119	0.1449
30-j	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
31-i	5.5330	11.15425	44.82991	2.5636	-2.9694	17.48689	-15.09744	2.1443	1.4831	0.0990
31-j	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
32-i	4.8680	9.58996	30.22624	2.1925	-2.6755	13.78624	-11.29738	1.7861	0.8315	0.0234
32-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-j	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-i	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-j	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
1-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
2-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
2-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
3-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
3-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
4-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
4-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
5-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
5-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
6-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
6-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
7-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
7-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
8-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
8-j	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
9-i	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
9-j	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
10-i	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
10-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
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	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
13-j	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
14-i	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
14-j	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
15-i	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
15-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
16-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
16-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
17-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
17-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
18-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
18-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
19-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
19-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
20-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
20-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
21-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
21-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
22-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
22-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
23-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
23-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
24-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
24-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
25-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
25-j	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
26-i	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
26-j	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
27-i	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
27-j	6.0000	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
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	13.52250	69.67679	2.8738	-3.1262	24.24527	-22.28823
30-j	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
31-i	5.5330	12.72210	55.93221	2.6001	-2.9329	21.51186	-19.07038
31-j	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
32-i	4.8680	11.13520	38.72367	2.2033	-2.6647	17.57495	-14.53234
32-j	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
33-i	4.2620	9.68950	26.08635	1.8277	-2.4343	14.27272	-10.71619
33-j	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259

部材No.	断面高	断面積	断面二次	図心位置		断面係数	
	H(m)	A(m ²)	I(m ⁴)	yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
34-i	3.7420	8.39460	17.19181	1.4837	-2.2583	11.58742	-7.61259
34-j	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
35-i	3.3590	7.28970	11.37784	1.1902	-2.1688	9.55955	-5.24616
35-j	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
36-i	3.0900	7.07450	9.29068	1.0873	-2.0027	8.54504	-4.63898
36-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
37-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
37-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
38-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
38-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
39-i	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
39-j	3.0000	7.00250	8.64663	1.0532	-1.9468	8.20948	-4.44157
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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	7.10989	8.94174	1.0566	-1.9434	8.46290	-4.60104
1-j	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
2-i	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
2-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
3-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
3-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
4-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
4-j	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
5-i	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
5-j	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
6-i	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
6-j	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
7-i	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
7-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
8-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
8-j	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
9-i	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
9-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
10-i	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
10-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
11-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
11-j	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583
12-i	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583
12-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
13-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
13-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
14-i	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
14-j	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
15-i	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
15-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
16-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
16-j	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
17-i	3.7420	8.48208	17.59392	1.4935	-2.2485	11.78029	-7.82475
17-j	3.3590	7.39045	11.72466	1.1983	-2.1607	9.78429	-5.42636
18-i	3.3590	7.39045	11.72466	1.1983	-2.1607	9.78429	-5.42636
18-j	3.0900	7.19516	9.58465	1.0926	-1.9974	8.77271	-4.79845
19-i	3.0900	7.19516	9.58465	1.0926	-1.9974	8.77271	-4.79845
19-j	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494
20-i	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494
20-j	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494
21-i	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494
21-j	3.0900	7.19516	9.58465	1.0926	-1.9974	8.77271	-4.79845
22-i	3.0900	7.19516	9.58465	1.0926	-1.9974	8.77271	-4.79845
22-j	3.3590	7.37054	11.71621	1.2001	-2.1589	9.76292	-5.42686
23-i	3.3590	7.37054	11.71621	1.2001	-2.1589	9.76292	-5.42686
23-j	3.7420	8.48208	17.59382	1.4935	-2.2485	11.78018	-7.82473
24-i	3.7420	8.48208	17.59382	1.4935	-2.2485	11.78018	-7.82473
24-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
25-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
25-j	4.8680	11.14304	39.16524	2.2206	-2.6474	17.63735	-14.79377
26-i	4.8680	11.14304	39.16524	2.2206	-2.6474	17.63735	-14.79377
26-j	5.5330	12.72994	56.31917	2.6214	-2.9116	21.48471	-19.34277
27-i	5.5330	12.72994	56.31917	2.6214	-2.9116	21.48471	-19.34277
27-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
28-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
28-j	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583
29-i	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583
29-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
30-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853
30-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
31-i	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342
31-j	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
32-i	4.8680	11.16958	39.16687	2.2200	-2.6480	17.64276	-14.79110
32-j	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
33-i	4.2620	9.75043	26.52456	1.8404	-2.4216	14.41238	-10.95332
33-j	3.7420	8.48208	17.61644	1.4915	-2.2505	11.81116	-7.82782
34-i	3.7420	8.48208	17.61644	1.4915	-2.2505	11.81116	-7.82782
34-j	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
35-i	3.3590	7.39709	11.73845	1.1996	-2.1594	9.78524	-5.43600
35-j	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
36-i	3.0900	7.16861	9.53446	1.0874	-2.0026	8.76794	-4.76110
36-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
37-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
37-j	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
38-i	3.0000	7.10989	8.83675	1.0503	-1.9497	8.41373	-4.53231
38-j	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
39-i	3.0000	7.10989	8.93337	1.0556	-1.9444	8.46286	-4.59440
39-j	3.0000	7.10989	8.94174	1.0566	-1.9434	8.46290	-4.60104
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600

純断面(鉄筋控除)

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
1-i	3.0000	6.94353	8.58273	1.0498	-1.9502	8.17544	-4.40099
1-j	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
2-i	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
2-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
3-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
3-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
4-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
4-j	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
5-i	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
5-j	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
6-i	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
6-j	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
7-i	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
7-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
8-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
8-j	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
9-i	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
9-j	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
10-i	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
10-j	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
11-i	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
11-j	6.0000	13.35071	68.55049	2.9013	-3.0987	23.62772	-22.12215
12-i	6.0000	13.35071	68.55049	2.9013	-3.0987	23.62772	-22.12215
12-j	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
13-i	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
13-j	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
14-i	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
14-j	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
15-i	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
15-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
16-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
16-j	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
17-i	3.7420	8.31572	17.04388	1.4900	-2.2520	11.43884	-7.56834
17-j	3.3590	7.22410	11.27307	1.1914	-2.1676	9.46201	-5.20072
18-i	3.3590	7.22410	11.27307	1.1914	-2.1676	9.46201	-5.20072
18-j	3.0900	7.02881	9.20347	1.0858	-2.0042	8.47640	-4.59203
19-i	3.0900	7.02881	9.20347	1.0858	-2.0042	8.47640	-4.59203
19-j	3.0000	6.97008	8.56829	1.0504	-1.9496	8.15690	-4.39497
20-i	3.0000	6.97008	8.56829	1.0504	-1.9496	8.15690	-4.39497
20-j	3.0000	6.97008	8.56829	1.0504	-1.9496	8.15690	-4.39497
21-i	3.0000	6.97008	8.56829	1.0504	-1.9496	8.15690	-4.39497
21-j	3.0900	7.02881	9.20347	1.0858	-2.0042	8.47640	-4.59203
22-i	3.0900	7.02881	9.20347	1.0858	-2.0042	8.47640	-4.59203
22-j	3.3590	7.20419	11.26479	1.1932	-2.1658	9.44097	-5.20117
23-i	3.3590	7.20419	11.26479	1.1932	-2.1658	9.44097	-5.20117
23-j	3.7420	8.31572	17.04379	1.4900	-2.2520	11.43873	-7.56831
24-i	3.7420	8.31572	17.04379	1.4900	-2.2520	11.43873	-7.56831
24-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
25-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
25-j	4.8680	10.97668	38.23100	2.2214	-2.6466	17.21059	-14.44514
26-i	4.8680	10.97668	38.23100	2.2214	-2.6466	17.21059	-14.44514
26-j	5.5330	12.56358	55.10259	2.6234	-2.9096	21.00398	-18.93843
27-i	5.5330	12.56358	55.10259	2.6234	-2.9096	21.00398	-18.93843
27-j	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
28-i	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
28-j	6.0000	13.35071	68.55049	2.9013	-3.0987	23.62772	-22.12215
29-i	6.0000	13.35071	68.55049	2.9013	-3.0987	23.62772	-22.12215
29-j	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
30-i	6.0000	13.35071	68.56334	2.9011	-3.0989	23.63378	-22.12487
30-j	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
31-i	5.5330	12.56358	55.10554	2.6234	-2.9096	21.00555	-18.93909
31-j	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
32-i	4.8680	11.00323	38.23263	2.2208	-2.6472	17.21596	-14.44249
32-j	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
33-i	4.2620	9.58408	25.81245	1.8394	-2.4226	14.03331	-10.65472
33-j	3.7420	8.31572	17.06629	1.4880	-2.2540	11.46956	-7.57144
34-i	3.7420	8.31572	17.06629	1.4880	-2.2540	11.46956	-7.57144
34-j	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
35-i	3.3590	7.23073	11.28699	1.1927	-2.1663	9.46313	-5.21034
35-j	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)
36-i	3.0900	7.00226	9.15278	1.0805	-2.0095	8.47088	-4.55475
36-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
37-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
37-j	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
38-i	3.0000	6.94353	8.47712	1.0434	-1.9566	8.12481	-4.33249
38-j	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
39-i	3.0000	6.94353	8.57426	1.0488	-1.9512	8.17522	-4.39437
39-j	3.0000	6.94353	8.58273	1.0498	-1.9502	8.17544	-4.40099
40-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
40-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
41-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
41-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
42-i	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
42-j	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
43-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
43-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
44-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
44-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
45-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
45-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
46-i	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
46-j	4.5000	18.89866	46.29837	2.2500	-2.2500	20.57705	-20.57705
47-i	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057
47-j	4.5000	31.39866	52.80879	2.2500	-2.2500	23.47057	-23.47057

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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
10-i	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
10-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
11-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
11-j	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583	2.4985	0.0000	0.2262
12-i	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583	2.4985	0.0000	0.2262
12-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
13-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
13-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
27-i	5.5330	12.72994	56.31917	2.6214	-2.9116	21.48471	-19.34277	0.0000	0.0000	0.1567
27-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
28-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
28-j	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583	2.4985	0.0000	0.2262
29-i	6.0000	13.51706	69.98894	2.8985	-3.1015	24.14698	-22.56583	2.4985	0.0000	0.2262
29-j	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
30-i	6.0000	13.51706	70.00178	2.8983	-3.1017	24.15306	-22.56853	2.2966	0.0000	0.2260
30-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ1 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
10-i	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
10-j	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
11-i	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
11-j	6.0000	13.54763	70.17932	2.8928	-3.1072	24.25985	-22.58616	2.4928	0.0000	0.2206
12-i	6.0000	13.54763	70.17932	2.8928	-3.1072	24.25985	-22.58616	2.4928	0.0000	0.2206
12-j	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
13-i	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
13-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
27-i	5.5330	12.72994	56.31917	2.6214	-2.9116	21.48471	-19.34277	0.0000	0.0000	0.1567
27-j	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
28-i	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
28-j	6.0000	13.54763	70.17932	2.8928	-3.1072	24.25985	-22.58616	2.4928	0.0000	0.2206
29-i	6.0000	13.54763	70.17932	2.8928	-3.1072	24.25985	-22.58616	2.4928	0.0000	0.2206
29-j	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
30-i	6.0000	13.54763	70.16264	2.8931	-3.1069	24.25192	-22.58267	2.2914	0.0000	0.2209
30-j	5.5330	12.72994	56.32212	2.6213	-2.9117	21.48628	-19.34342	0.0000	0.0000	0.1566
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

5.3.3 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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
1-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
9-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
9-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
10-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
10-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
11-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
11-j	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
12-i	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
12-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
13-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
13-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
14-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
14-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
15-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
15-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
16-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
16-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
17-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
17-j	3.3590	7.46687	11.77286	1.1901	-2.1689	9.89196	-5.42815	0.4167	0.0000	-0.3083
18-i	3.3590	7.46687	11.77286	1.1901	-2.1689	9.89196	-5.42815	0.4167	0.0000	-0.3083
18-j	3.0900	7.22573	9.59924	1.0896	-2.0004	8.80970	-4.79872	-0.1437	0.0000	-0.2893
19-i	3.0900	7.22573	9.59924	1.0896	-2.0004	8.80970	-4.79872	-0.1437	0.0000	-0.2893
19-j	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494	-1.8428	0.0000	-0.2817
20-i	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494	-1.8428	0.0000	-0.2817
20-j	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494	-1.8428	0.0000	-0.2817
21-i	3.0000	7.13643	8.92725	1.0572	-1.9428	8.44458	-4.59494	-1.8428	0.0000	-0.2817
21-j	3.0900	7.22573	9.59924	1.0896	-2.0004	8.80970	-4.79872	-0.1437	0.0000	-0.2893
22-i	3.0900	7.22573	9.59924	1.0896	-2.0004	8.80970	-4.79872	-0.1437	0.0000	-0.2893
22-j	3.3590	7.49281	11.78352	1.1879	-2.1711	9.91945	-5.42750	0.4897	0.0000	-0.3105
23-i	3.3590	7.49281	11.78352	1.1879	-2.1711	9.91945	-5.42750	0.4897	0.0000	-0.3105
23-j	3.7420	8.60435	17.73795	1.4780	-2.2640	12.00155	-7.83468	1.0780	0.0000	-0.1907
24-i	3.7420	8.60435	17.73795	1.4780	-2.2640	12.00155	-7.83468	1.0780	0.0000	-0.1907
24-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
25-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
25-j	4.8680	11.44871	39.95551	2.1805	-2.6875	18.32390	-14.86724	1.4608	0.0000	0.0114
26-i	4.8680	11.44871	39.95551	2.1805	-2.6875	18.32390	-14.86724	1.4608	0.0000	0.0114
26-j	5.5330	13.03561	57.77367	2.5696	-2.9634	22.48350	-19.49576	2.1554	0.0000	0.1049
27-i	5.5330	13.03561	57.77367	2.5696	-2.9634	22.48350	-19.49576	2.1554	0.0000	0.1049
27-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
28-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
28-j	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
29-i	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
29-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
30-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
30-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
31-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
31-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
32-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
32-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-j	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-i	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-j	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ5 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
1-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
2-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
3-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
4-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
5-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
6-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
7-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
8-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
9-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
9-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
10-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
10-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
11-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
11-j	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
12-i	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
12-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
13-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
13-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
14-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
14-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
15-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
15-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
16-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
16-j	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
17-i	3.7420	8.60435	17.73782	1.4780	-2.2640	12.00141	-7.83465	1.0771	0.0000	-0.1907
17-j	3.3590	7.48215	11.80495	1.1931	-2.1659	9.89429	-5.45039	0.4197	0.0000	-0.3053
18-i	3.3590	7.48215	11.80495	1.1931	-2.1659	9.89429	-5.45039	0.4197	0.0000	-0.3053
18-j	3.0900	7.24101	9.64923	1.0934	-1.9966	8.82462	-4.83294	-0.1399	0.0000	-0.2854
19-i	3.0900	7.24101	9.64923	1.0934	-1.9966	8.82462	-4.83294	-0.1399	0.0000	-0.2854
19-j	3.0000	7.15172	8.97904	1.0611	-1.9389	8.46204	-4.63099	-1.8389	0.0000	-0.2778
20-i	3.0000	7.15172	8.97904	1.0611	-1.9389	8.46204	-4.63099	-1.8389	0.0000	-0.2778
20-j	3.0000	7.15172	8.97904	1.0611	-1.9389	8.46204	-4.63099	-1.8389	0.0000	-0.2778
21-i	3.0000	7.15172	8.97904	1.0611	-1.9389	8.46204	-4.63099	-1.8389	0.0000	-0.2778
21-j	3.0900	7.24101	9.64923	1.0934	-1.9966	8.82462	-4.83294	-0.1399	0.0000	-0.2854
22-i	3.0900	7.24101	9.64923	1.0934	-1.9966	8.82462	-4.83294	-0.1399	0.0000	-0.2854
22-j	3.3590	7.50810	11.81571	1.1909	-2.1681	9.92185	-5.44974	0.4926	0.0000	-0.3076
23-i	3.3590	7.50810	11.81571	1.1909	-2.1681	9.92185	-5.44974	0.4926	0.0000	-0.3076
23-j	3.7420	8.60435	17.73795	1.4780	-2.2640	12.00155	-7.83468	1.0780	0.0000	-0.1907
24-i	3.7420	8.60435	17.73795	1.4780	-2.2640	12.00155	-7.83468	1.0780	0.0000	-0.1907
24-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
25-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
25-j	4.8680	11.44871	39.95551	2.1805	-2.6875	18.32390	-14.86724	1.4608	0.0000	0.0114
26-i	4.8680	11.44871	39.95551	2.1805	-2.6875	18.32390	-14.86724	1.4608	0.0000	0.0114
26-j	5.5330	13.03561	57.77367	2.5696	-2.9634	22.48350	-19.49576	2.1554	0.0000	0.1049
27-i	5.5330	13.03561	57.77367	2.5696	-2.9634	22.48350	-19.49576	2.1554	0.0000	0.1049
27-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
28-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
28-j	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
29-i	6.0000	13.85331	72.03693	2.8378	-3.1622	25.38466	-22.78073	2.4378	0.0000	0.1656
29-j	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
30-i	6.0000	13.85331	72.02063	2.8381	-3.1619	25.37667	-22.77739	2.4197	0.0000	0.1658
30-j	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
31-i	5.5330	13.03561	57.76992	2.5697	-2.9633	22.48144	-19.49495	2.1503	0.0000	0.1050
31-j	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
32-i	4.8680	11.41413	39.95403	2.1811	-2.6869	18.31795	-14.87016	1.7748	0.0000	0.0120
32-j	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-i	4.2620	9.93384	26.89767	1.8138	-2.4482	14.82929	-10.98681	1.4131	0.0000	-0.0860
33-j	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-i	3.7420	8.60435	17.70906	1.4805	-2.2615	11.96119	-7.83082	0.7606	0.0000	-0.1881
34-j	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-i	3.3590	7.47351	11.78682	1.1914	-2.1676	9.89298	-5.43781	0.7914	0.0000	-0.3070
35-j	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-i	3.0900	7.27560	9.71395	1.1000	-1.9900	8.83067	-4.88144	-0.8444	0.0000	-0.2789
36-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
37-j	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-i	3.0000	7.18631	9.09544	1.0699	-1.9301	8.50083	-4.71253	-1.8301	0.0000	-0.2689
38-j	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-i	3.0000	7.18631	8.97089	1.0631	-1.9369	8.43851	-4.63154	-0.6969	0.0000	-0.2758
39-j	3.0000	7.18631	8.96009	1.0618	-1.9382	8.43843	-4.62294	-0.4874	0.0000	-0.2771
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

5.3.4 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 ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
1-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-j	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-i	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-j	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
9-i	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
9-j	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
10-i	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
10-j	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
11-i	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
11-j	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
12-i	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
12-j	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
13-i	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
13-j	5.5330	13.23964	58.15343	2.5486	-2.9844	22.81738	-19.48610	2.1293	1.3434	0.0840
14-i	5.5330	13.23964	58.15343	2.5486	-2.9844	22.81738	-19.48610	2.1293	1.3434	0.0840
14-j	4.8680	11.61815	40.05472	2.1691	-2.6989	18.46630	-14.84097	1.7627	0.6753	0.0000
15-i	4.8680	11.61815	40.05472	2.1691	-2.6989	18.46630	-14.84097	1.7627	0.6753	0.0000
15-j	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
16-i	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
16-j	3.7420	8.80837	17.82701	1.4934	-2.2486	11.93733	-7.92799	1.0925	-0.6497	-0.1753
17-i	3.7420	8.80837	17.82701	1.4934	-2.2486	11.93733	-7.92799	1.0925	-0.6497	-0.1753
17-j	3.3590	7.68618	12.13381	1.2273	-2.1317	9.88691	-5.69198	0.4538	-1.2525	-0.2712
18-i	3.3590	7.68618	12.13381	1.2273	-2.1317	9.88691	-5.69198	0.4538	-1.2525	-0.2712
18-j	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
19-i	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
19-j	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
20-i	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
20-j	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
21-i	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
21-j	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
22-i	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
22-j	3.3590	7.71212	12.14574	1.2250	-2.1340	9.91509	-5.69147	0.5267	-1.2548	-0.2735
23-i	3.3590	7.71212	12.14574	1.2250	-2.1340	9.91509	-5.69147	0.5267	-1.2548	-0.2735
23-j	3.7420	8.80837	17.82714	1.4934	-2.2486	11.93747	-7.92803	1.0934	-0.6497	-0.1753
24-i	3.7420	8.80837	17.82714	1.4934	-2.2486	11.93747	-7.92803	1.0934	-0.6497	-0.1753
24-j	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
25-i	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
25-j	4.8680	11.65274	40.05603	2.1685	-2.6995	18.47186	-14.83826	1.4488	0.6747	-0.0006
26-i	4.8680	11.65274	40.05603	2.1685	-2.6995	18.47186	-14.83826	1.4488	0.6747	-0.0006
26-j	5.5330	13.23964	58.15714	2.5486	-2.9844	22.81945	-19.48690	2.1344	1.3433	0.0839
27-i	5.5330	13.23964	58.15714	2.5486	-2.9844	22.81945	-19.48690	2.1344	1.3433	0.0839
27-j	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
28-i	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
28-j	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
29-i	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
29-j	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
30-i	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
30-j	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
31-i	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
31-j	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
32-i	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
32-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-j	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-i	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
35-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-j	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000

ステップ8 End時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 I(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
1-i	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
1-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
2-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
3-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
4-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
5-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
6-j	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-i	3.7420	8.77437	17.78191	1.4879	-2.2541	11.95067	-7.88884	1.0871	-0.5043	-0.1807
7-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
8-j	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
9-i	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
9-j	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
10-i	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
10-j	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
11-i	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
11-j	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
12-i	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
12-j	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
13-i	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
13-j	5.5330	13.23964	58.15343	2.5486	-2.9844	22.81738	-19.48610	2.1293	1.3434	0.0840
14-i	5.5330	13.23964	58.15343	2.5486	-2.9844	22.81738	-19.48610	2.1293	1.3434	0.0840
14-j	4.8680	11.61815	40.05472	2.1691	-2.6989	18.46630	-14.84097	1.7627	0.6753	0.0000
15-i	4.8680	11.61815	40.05472	2.1691	-2.6989	18.46630	-14.84097	1.7627	0.6753	0.0000
15-j	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
16-i	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
16-j	3.7420	8.80837	17.82701	1.4934	-2.2486	11.93733	-7.92799	1.0925	-0.6497	-0.1753
17-i	3.7420	8.80837	17.82701	1.4934	-2.2486	11.93733	-7.92799	1.0925	-0.6497	-0.1753
17-j	3.3590	7.68618	12.13381	1.2273	-2.1317	9.88691	-5.69198	0.4538	-1.2525	-0.2712
18-i	3.3590	7.68618	12.13381	1.2273	-2.1317	9.88691	-5.69198	0.4538	-1.2525	-0.2712
18-j	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
19-i	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
19-j	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m ²)	断面二次 l(m ⁴)	図心位置		断面係数		ep(m)	偏心量	
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)		ep2(m)	es(m)
20-i	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
20-j	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
21-i	3.0000	7.35574	9.44881	1.1038	-1.8962	8.56041	-4.98297	-1.7962	-1.4962	-0.2351
21-j	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
22-i	3.0900	7.44503	10.09962	1.1347	-1.9553	8.90046	-5.16533	-0.0986	-1.4653	-0.2442
22-j	3.3590	7.71212	12.14574	1.2250	-2.1340	9.91509	-5.69147	0.5267	-1.2548	-0.2735
23-i	3.3590	7.71212	12.14574	1.2250	-2.1340	9.91509	-5.69147	0.5267	-1.2548	-0.2735
23-j	3.7420	8.80837	17.82714	1.4934	-2.2486	11.93747	-7.92803	1.0934	-0.6497	-0.1753
24-i	3.7420	8.80837	17.82714	1.4934	-2.2486	11.93747	-7.92803	1.0934	-0.6497	-0.1753
24-j	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
25-i	4.2620	10.13786	26.90076	1.8137	-2.4483	14.83221	-10.98740	1.4129	0.0072	-0.0861
25-j	4.8680	11.65274	40.05603	2.1685	-2.6995	18.47186	-14.83826	1.4488	0.6747	-0.0006
26-i	4.8680	11.65274	40.05603	2.1685	-2.6995	18.47186	-14.83826	1.4488	0.6747	-0.0006
26-j	5.5330	13.23964	58.15714	2.5486	-2.9844	22.81945	-19.48690	2.1344	1.3433	0.0839
27-i	5.5330	13.23964	58.15714	2.5486	-2.9844	22.81945	-19.48690	2.1344	1.3433	0.0839
27-j	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
28-i	6.0000	14.05733	72.69381	2.8117	-3.1883	25.85359	-22.80053	2.3934	1.7869	0.1395
28-j	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
29-i	6.0000	14.05733	72.79281	2.8099	-3.1901	25.90554	-22.81858	2.4099	1.8932	0.1377
29-j	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
30-i	6.0000	14.02333	72.64812	2.8146	-3.1854	25.81089	-22.80681	2.3963	1.9094	0.1424
30-j	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
31-i	5.5330	13.20563	58.14210	2.5505	-2.9825	22.79636	-19.49441	2.1311	1.4700	0.0858
31-j	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
32-i	4.8680	11.58415	40.06670	2.1691	-2.6989	18.47154	-14.84559	1.7627	0.8081	0.0000
32-j	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-i	4.2620	10.10386	26.90137	1.8113	-2.4507	14.85184	-10.97709	1.4106	0.1464	-0.0885
33-j	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-i	3.7420	8.77437	17.75271	1.4905	-2.2515	11.91091	-7.88469	0.7705	-0.5017	-0.1782
34-j	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-i	3.3590	7.64353	11.99835	1.2165	-2.1425	9.86281	-5.60023	0.8165	-1.1030	-0.2819
35-j	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-i	3.0900	7.44562	10.08775	1.1343	-1.9557	8.89355	-5.15807	-0.8101	-1.4657	-0.2446
36-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
37-j	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-i	3.0000	7.35633	9.48426	1.1053	-1.8947	8.58064	-5.00571	-1.7947	-1.4947	-0.2336
38-j	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-i	3.0000	7.35633	9.02914	1.0768	-1.9232	8.38535	-4.69480	-0.6832	-0.5786	-0.2621
39-j	3.0000	7.35633	8.99640	1.0726	-1.9274	8.38726	-4.66770	-0.4766	-0.4568	-0.2663
40-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
40-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
41-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
42-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
42-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
43-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
43-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
44-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
45-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
46-i	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
46-j	4.5000	19.70938	49.07809	2.2500	-2.2500	21.81248	-21.81248	0.0000	0.0000	0.0000
47-i	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	0.0000
47-j	4.5000	32.20938	55.58850	2.2500	-2.2500	24.70600	-24.70600	0.0000	0.0000	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/mm²)

Group1(グループNo.1) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 6.723(m) X = 5.900(m) Xr' = 6.723(m) X = 5.900(m)
ply = 1115.98 x = 1138.31 pry = 1115.98 x' = 1089.74

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	901.95	5	974.24	5	974.24	0	898.04
1	1321.68	1	910.27	4	980.38	4	980.38	1	906.37
2	1139.45	2	1092.50	3	1137.16	3	1094.79	2	1088.59
3	1137.16	3	1094.79	2	1139.45	2	1092.50	3	1088.59
4	980.38	4	980.38	1	1321.68	1	910.27	4	906.37
5	974.24	5	974.24	0	1330.00	0	901.95	5	898.04

鋼材の伸び量

Group1(グループNo.1) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1325.84	1.5690	10.40
1	1321.68			
2	1139.45	1230.57	4.3633	26.85
不動点	1138.31	1138.88	0.2518	1.43
		1138.88	0.2518	1.43
3	1139.45	1230.57	4.3633	26.85
4	1321.68	1325.84	1.5690	10.40
5(右)	1330.00			
(Total)			左側	38.68
			右側	38.68

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.2 施工ステップ1, Group1, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group1(グループNo.1) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 6.723(m) X = 5.900(m) Xr' = 6.723(m) X = 5.900(m)
ply = 1115.98 x = 1138.31 pry = 1115.98 x' = 1089.74

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	901.95	5	974.24	5	974.24	0	898.04
1	1321.68	1	910.27	4	980.38	4	980.38	1	906.37
2	1139.45	2	1092.50	3	1137.16	3	1094.79	2	1088.59
3	1137.16	3	1094.79	2	1139.45	2	1092.50	3	1088.59
4	980.38	4	980.38	1	1321.68	1	910.27	4	906.37
5	974.24	5	974.24	0	1330.00	0	901.95	5	898.04

鋼材の伸び量

Group1(グループNo.1) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1321.68	1325.84	1.5690	10.40
2	1139.45	1230.57	4.3633	26.85
不動点	1138.31	1138.88	0.2518	1.43
		1138.88	0.2518	1.43
3	1139.45	1230.57	4.3633	26.85
4	1321.68	1325.84	1.5690	10.40
5(右)	1330.00			
(Total)			左側	38.68
			右側	38.68

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.3 施工ステップ2, Group2, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 9.202(m) X = 11.900(m) Xr' = 9.202(m)
ply = 1184.31 x = 1171.67 pry = 1184.31

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1038.62	5	1031.83	5	1031.83
1	1304.37	1	1064.26	4	1052.11	4	1052.11
2	1193.28	2	1175.34	3	1150.05	3	1150.05
3	1150.05	3	1150.05	2	1193.28	2	1175.34
4	1052.11	4	1052.11	1	1304.37	1	1064.26
5	1031.83	5	1031.83	0	1330.00	0	1038.62

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1304.37	1317.18	4.8654	32.04
2	1193.28	1248.82	2.6180	16.35
		1182.47	4.6122	27.27
不動点	1171.67			
		1182.47	4.6122	27.27
3	1193.28	1248.82	2.6180	16.35
4	1304.37	1317.18	4.8654	32.04
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	75.66
			右側	75.66

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.4 施工ステップ2, Group2, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.615(m) X = 18.400(m) Xr' = 12.615(m)
ply = 1200.49 x = 1173.36 pry = 1200.49

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1070.98	5	1033.06	5	1033.06
1	1301.27	1	1099.71	4	1055.87	4	1055.87
2	1226.30	2	1174.69	3	1120.42	3	1120.42
3	1120.42	3	1120.42	2	1226.30	2	1174.69
4	1055.87	4	1055.87	1	1301.27	1	1099.71
5	1033.06	5	1033.06	0	1330.00	0	1070.98

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1173.36	1199.83	11.2867	67.71
3	1226.30	1199.83	11.2867	67.71
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
		(Total)	左側	114.65
			右側	114.65

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.5 施工ステップ2, Group2, Cable3

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.734(m) X = 25.400(m) Xr' = 12.734(m)
ply = 1200.65 x = 1142.85 pry = 1200.65

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1071.29	5	976.80	5	976.80
1	1301.27	1	1100.02	4	998.37	4	998.37
2	1226.30	2	1175.00	3	1059.40	3	1059.40
3	1059.40	3	1059.40	2	1226.30	2	1175.00
4	998.37	4	998.37	1	1301.27	1	1100.02
5	976.80	5	976.80	0	1330.00	0	1071.29

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1142.85	1184.57	18.2867	108.31
3	1226.30	1184.57	18.2867	108.31
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
(Total)			左側	155.25
			右側	155.25

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.6 施工ステップ2, Group2, Cable4

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 9.202(m) X = 12.000(m) Xr' = 9.202(m)
ply = 1184.31 x = 1171.21 pry = 1184.31

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1038.62	5	1031.01	5	1031.01
1	1304.37	1	1064.26	4	1051.27	4	1051.27
2	1193.28	2	1175.34	3	1149.13	3	1149.13
3	1149.13	3	1149.13	2	1193.28	2	1175.34
4	1051.27	4	1051.27	1	1304.37	1	1064.26
5	1031.01	5	1031.01	0	1330.00	0	1038.62

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1304.37	1317.18	4.8654	32.04
2	1193.28	1248.82	2.6180	16.35
		1182.24	4.7122	27.85
不動点	1171.21			
		1182.24	4.7122	27.85
3	1193.28	1248.82	2.6180	16.35
4	1304.37	1317.18	4.8654	32.04
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	76.24
			右側	76.24

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.7 施工ステップ2, Group2, Cable5

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.615(m) X = 18.400(m) Xr' = 12.615(m)
ply = 1200.49 x = 1173.36 pry = 1200.49

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1070.98	5	1033.06	5	1033.06
1	1301.27	1	1099.71	4	1055.87	4	1055.87
2	1226.30	2	1174.69	3	1120.42	3	1120.42
3	1120.42	3	1120.42	2	1226.30	2	1174.69
4	1055.87	4	1055.87	1	1301.27	1	1099.71
5	1033.06	5	1033.06	0	1330.00	0	1070.98

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1173.36	1199.83	11.2867	67.71
3	1226.30	1199.83	11.2867	67.71
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
(Total)			左側	114.65
			右側	114.65

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.8 施工ステップ2, Group2, Cable6

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.734(m) X = 25.400(m) Xr' = 12.734(m)
ply = 1200.65 x = 1142.85 pry = 1200.65

No.	左側より緊張		No.	右側より緊張		No.	pr'
	pl	No.		pl'	pr		
0	1330.00	0	1071.29	5	976.80	5	976.80
1	1301.27	1	1100.02	4	998.37	4	998.37
2	1226.30	2	1175.00	3	1059.40	3	1059.40
3	1059.40	3	1059.40	2	1226.30	2	1175.00
4	998.37	4	998.37	1	1301.27	1	1100.02
5	976.80	5	976.80	0	1330.00	0	1071.29

鋼材の伸び量

Group2(グループNo.2) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1142.85	1184.57	18.2867	108.31
3	1226.30	1184.57	18.2867	108.31
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
(Total)			左側	155.25
			右側	155.25

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.9 施工ステップ3, Group3, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.855(m) X = 32.400(m) Xr' = 12.855(m)
ply = 1200.80 x = 1114.00 pry = 1200.80

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1071.60	5	923.60	5	923.60
1	1301.27	1	1100.33	4	943.99	4	943.99
2	1226.30	2	1175.30	3	1001.71	3	1001.71
3	1001.71	3	1001.71	2	1226.30	2	1175.30
4	943.99	4	943.99	1	1301.27	1	1100.33
5	923.60	5	923.60	0	1330.00	0	1071.60

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1114.00	1170.15	25.2867	147.95
3	1226.30	1170.15	25.2867	147.95
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
		(Total)	左側	194.89
			右側	194.89

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.10 施工ステップ3, Group3, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 18.761(m) X = 40.400(m) Xr' = 18.761(m)
ply = 1244.72 x = 1146.35 pry = 1244.72

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1159.43	1	962.69	1	962.69
1	962.69	1	962.69	0	1330.00	0	1159.43

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1238.17	40.4000	250.11
不動点	1146.35			
1(右)	1330.00	1238.17	40.4000	250.11
(Total)			左側	250.11
			右側	250.11

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.11 施工ステップ3, Group3, Cable3

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 19.045(m) X = 48.400(m) Xr' = 19.045(m)
ply = 1245.99 x = 1116.51 pry = 1245.99

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1161.98	1	903.01	1	903.01
1	903.01	1	903.01	0	1330.00	0	1161.98

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1223.25	48.4000	296.03
不動点	1116.51			
1(右)	1330.00	1223.25	48.4000	296.03
(Total)			左側	296.03
			右側	296.03

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.12 施工ステップ3, Group3, Cable4

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 12.855(m) X = 32.400(m) Xr' = 12.855(m)
ply = 1200.80 x = 1114.00 pry = 1200.80

No.	左側より緊張		No.	右側より緊張		No.	pr'
	pl	No.		pl'	No.		
0	1330.00	0	1071.60	5	923.60	5	923.60
1	1301.27	1	1100.33	4	943.99	4	943.99
2	1226.30	2	1175.30	3	1001.71	3	1001.71
3	1001.71	3	1001.71	2	1226.30	2	1175.30
4	943.99	4	943.99	1	1301.27	1	1100.33
5	923.60	5	923.60	0	1330.00	0	1071.60

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1301.27	1315.63	5.4598	35.92
2	1226.30	1263.78	1.7453	11.03
不動点	1114.00	1170.15	25.2867	147.95
3	1226.30	1170.15	25.2867	147.95
4	1301.27	1263.78	1.7453	11.03
5(右)	1330.00	1315.63	5.4598	35.92
(Total)			左側	194.89
			右側	194.89

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.13 施工ステップ3, Group3, Cable5

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 18.761(m) X = 40.400(m) Xr' = 18.761(m)
ply = 1244.72 x = 1146.35 pry = 1244.72

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1159.43	1	962.69	1	962.69
1	962.69	1	962.69	0	1330.00	0	1159.43

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1238.17	40.4000	250.11
不動点	1146.35			
1(右)	1330.00	1238.17	40.4000	250.11
(Total)			左側	250.11
			右側	250.11

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.14 施工ステップ3, Group3, Cable6

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 19.045(m) X = 48.400(m) Xr' = 19.045(m)
ply = 1245.99 x = 1116.51 pry = 1245.99

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1161.98	1	903.01	1	903.01
1	903.01	1	903.01	0	1330.00	0	1161.98

鋼材の伸び量

Group3(グループNo.3) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00	1223.25	48.4000	296.03
不動点	1116.51			
1(右)	1330.00	1223.25	48.4000	296.03
(Total)			左側	296.03
			右側	296.03

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.15 施工ステップ4, Group4, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group4(グループNo.4) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 10.620(m) X = 21.806(m) Xr' = 13.764(m)
ply = 1223.46 x = 1169.99 pry = 1208.04

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1116.91	5	1026.52	5	1026.52
1	1281.12	1	1165.79	4	1065.69	4	1065.69
2	1221.73	2	1221.73	3	1117.50	3	1117.50
3	1101.55	3	1101.55	2	1239.41	2	1176.67
4	1050.48	4	1050.48	1	1299.67	1	1116.41
5	1026.52	5	1026.52	0	1330.00	0	1086.08

鋼材の伸び量

Group4(グループNo.4) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1281.12	1305.56	9.3601	61.10
2	1221.73	1251.43	1.3963	8.74
		1195.86	11.1452	66.64
不動点	1169.99			
		1204.70	14.7410	88.79
3	1239.41	1269.54	1.3963	8.86
4	1299.67	1314.83	5.7675	37.92
5(右)	1330.00			
		(Total)	左側	136.48
			右側	135.57

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.16 施工ステップ4, Group4, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group4(グループNo.4) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 13.764(m) X = 21.844(m) Xr' = 10.620(m)
ply = 1208.04 x = 1169.99 pry = 1223.46

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1086.08	5	1026.52	5	1026.52
1	1299.67	1	1116.41	4	1050.48	4	1050.48
2	1239.41	2	1176.67	3	1101.55	3	1101.55
3	1117.50	3	1117.50	2	1221.73	2	1221.73
4	1065.69	4	1065.69	1	1281.12	1	1165.79
5	1026.52	5	1026.52	0	1330.00	0	1116.91

鋼材の伸び量

Group4(グループNo.4) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1299.67	1314.83	5.7675	37.92
2	1239.41	1269.54	1.3963	8.86
不動点	1169.99	1204.70	14.7410	88.79
3	1221.73	1195.86	11.1452	66.64
4	1281.12	1251.43	1.3963	8.74
5(右)	1330.00	1305.56	9.3601	61.10
(Total)			左側	135.57
			右側	136.48

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.17 施工ステップ5, Group5, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group5(グループNo.5) PC鋼材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 :0.00400, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

Xl = 16.474(m) X = 18.500(m) Xr' = 16.474(m)
ply = 1196.07 x = 1186.46 pry = 1196.07

No.	左側より緊張		右側より緊張				
	pl	No.	pl'	No.	pr	No.	pr'
0	1330.00	0	1062.14	5	1054.64	5	1054.64
1	1318.48	1	1073.66	4	1063.85	4	1063.85
2	1257.35	2	1134.79	3	1115.57	3	1115.57
3	1115.57	3	1115.57	2	1257.35	2	1134.79
4	1063.85	4	1063.85	1	1318.48	1	1073.66
5	1054.64	5	1054.64	0	1330.00	0	1062.14

鋼材の伸び量

Group5(グループNo.5) PC鋼材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 ²)	平均 (N/mm ²)	鋼材長 (m)	伸び量 (mm)
0(左)	1330.00			
1	1318.48	1324.24	2.1749	14.40
2	1257.35	1287.92	1.3963	8.99
不動点	1186.46	1221.91	14.9546	91.37
3	1257.35	1221.91	14.9546	91.37
4	1318.48	1287.92	1.3963	8.99
5(右)	1330.00	1324.24	2.1749	14.40
(Total)			左側	114.76
			右側	114.76

(PC鋼材のヤング係数 $E_p=2.00 \times 10^5$ N/mm²)

5.4.18 施工ステップ6, Group6, Cable1

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group6(グループNo.6) 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, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

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(グループNo.6) 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 ²)	平均 (N/mm ²)	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 ²)	平均 (N/mm ²)	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/mm²)

5.4.19 施工ステップ6, Group6, Cable2

各変化点の応力度 (N/mm²)

Group6(グループNo.6) 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, μ :0.30000 応力度導入方向:両方
(N/mm²)

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(グループNo.6) 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 ²)	平均 (N/mm ²)	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/mm²)

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/mm²)

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 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
11-i	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
11-j	Max 0.77	0.23	0.75	0.22
	Min 0.53	-0.03	0.50	-0.04
12-i	Max 0.77	0.23	0.75	0.22
	Min 0.53	-0.03	0.50	-0.04
12-j	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
13-i	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
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 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
28-i	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
28-j	Max 0.77	0.23	0.75	0.22
	Min 0.53	-0.03	0.50	-0.04
29-i	Max 0.77	0.23	0.75	0.22
	Min 0.53	-0.03	0.50	-0.04
29-j	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
30-i	Max 0.83	0.01	0.80	0.00
	Min 0.67	-0.15	0.65	-0.16
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 5

(StepNo.5)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm²)

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
1-j	Max	1.43	2.59	1.42	2.55
	Min	1.43	2.59	1.42	2.55
2-i	Max	1.43	2.59	1.42	2.55
	Min	1.43	2.59	1.42	2.55
2-j	Max	3.84	-1.45	3.82	-1.45
	Min	3.84	-1.45	3.82	-1.45
3-i	Max	3.84	-1.45	3.82	-1.45
	Min	3.84	-1.45	3.82	-1.45
3-j	Max	3.65	-1.09	3.61	-1.07
	Min	3.65	-1.09	3.61	-1.07
4-i	Max	3.65	-1.08	3.62	-1.05
	Min	3.65	-1.08	3.62	-1.05
4-j	Max	3.45	0.93	3.41	0.96
	Min	3.45	0.93	3.41	0.96
5-i	Max	3.45	0.93	3.41	0.96
	Min	3.45	0.93	3.41	0.96
5-j	Max	2.42	0.85	2.38	0.91
	Min	2.42	0.85	2.38	0.91
6-i	Max	2.42	0.85	2.38	0.91
	Min	2.42	0.85	2.38	0.91
6-j	Max	1.24	4.67	1.19	4.72
	Min	1.24	4.67	1.19	4.72
7-i	Max	1.26	4.69	1.22	4.73
	Min	1.26	4.69	1.22	4.73
7-j	Max	0.76	6.82	0.72	6.86
	Min	0.76	6.82	0.72	6.86
8-i	Max	0.77	6.82	0.73	6.86
	Min	0.77	6.82	0.73	6.86
8-j	Max	-0.51	8.96	-0.55	9.00
	Min	-0.51	8.96	-0.55	9.00
9-i	Max	-0.50	8.96	-0.54	9.00
	Min	-0.50	8.96	-0.54	9.00
9-j	Max	-0.51	9.31	-0.55	9.35
	Min	-0.51	9.31	-0.55	9.35
10-i	Max	-0.46	9.31	-0.50	9.35
	Min	-0.46	9.31	-0.50	9.35
10-j	Max	-0.72	9.59	-0.75	9.63
	Min	-0.72	9.59	-0.75	9.63
11-i	Max	-0.71	9.59	-0.74	9.63
	Min	-0.71	9.59	-0.74	9.63
11-j	Max	-2.10	11.11	-2.13	11.14
	Min	-2.10	11.11	-2.13	11.14
12-i	Max	-0.80	9.69	-0.78	9.65
	Min	-0.80	9.69	-0.78	9.65
12-j	Max	0.45	8.33	0.46	8.29
	Min	0.45	8.33	0.46	8.29
13-i	Max	0.45	8.33	0.46	8.29
	Min	0.45	8.33	0.46	8.29

部材 番号	Start時		End時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	
13-j	Max Min	0.60 0.60	8.13 8.13	0.62 0.62	8.08 8.08
14-i	Max Min	0.56 0.56	8.13 8.13	0.57 0.57	8.08 8.08
14-j	Max Min	0.33 0.33	8.00 8.00	0.35 0.35	7.93 7.93
15-i	Max Min	0.32 0.32	8.00 8.00	0.34 0.34	7.93 7.93
15-j	Max Min	0.24 0.24	7.38 7.38	0.27 0.27	7.30 7.30
16-i	Max Min	0.24 0.24	7.38 7.38	0.26 0.26	7.30 7.30
16-j	Max Min	0.84 0.84	5.38 5.38	0.86 0.86	5.28 5.28
17-i	Max Min	0.81 0.81	5.36 5.36	0.83 0.83	5.27 5.27
17-j	Max Min	1.06 1.06	4.35 4.35	1.08 1.08	4.22 4.22
18-i	Max Min	1.05 1.05	4.35 4.35	1.08 1.08	4.21 4.21
18-j	Max Min	1.02 1.02	1.41 1.41	1.05 1.05	1.26 1.26
19-i	Max Min	1.02 1.02	1.41 1.41	1.05 1.05	1.26 1.26
19-j	Max Min	0.69 0.69	-0.08 -0.08	0.73 0.73	-0.23 -0.23
20-i	Max Min	0.69 0.69	-0.08 -0.08	0.73 0.73	-0.24 -0.24
20-j	Max Min	0.69 0.69	-0.08 -0.08	0.73 0.73	-0.24 -0.24
21-i	Max Min	0.69 0.69	-0.08 -0.08	0.73 0.73	-0.23 -0.23
21-j	Max Min	1.02 1.02	1.41 1.41	1.05 1.05	1.26 1.26
22-i	Max Min	1.02 1.02	1.41 1.41	1.05 1.05	1.26 1.26
22-j	Max Min	2.59 2.59	4.43 4.43	2.61 2.61	4.30 4.30
23-i	Max Min	2.59 2.59	4.44 4.44	2.61 2.61	4.30 4.30
23-j	Max Min	0.86 0.86	5.35 5.35	0.88 0.88	5.26 5.26
24-i	Max Min	0.89 0.89	5.37 5.37	0.91 0.91	5.28 5.28
24-j	Max Min	0.20 0.20	7.39 7.39	0.22 0.22	7.31 7.31
25-i	Max Min	0.20 0.20	7.39 7.39	0.23 0.23	7.31 7.31
25-j	Max Min	1.16 1.16	8.75 8.75	1.18 1.18	8.69 8.69
26-i	Max Min	1.17 1.17	8.75 8.75	1.19 1.19	8.69 8.69

部材 番号	Start時		End時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	
26-j	Max	0.55	8.12	0.57	8.07
	Min	0.55	8.12	0.57	8.07
27-i	Max	0.60	8.12	0.62	8.07
	Min	0.60	8.12	0.62	8.07
27-j	Max	0.45	8.33	0.46	8.29
	Min	0.45	8.33	0.46	8.29
28-i	Max	0.45	8.33	0.47	8.29
	Min	0.45	8.33	0.47	8.29
28-j	Max	-0.77	9.68	-0.75	9.64
	Min	-0.77	9.68	-0.75	9.64
29-i	Max	-2.08	11.11	-2.11	11.14
	Min	-2.08	11.11	-2.11	11.14
29-j	Max	-0.70	9.60	-0.72	9.63
	Min	-0.70	9.60	-0.72	9.63
30-i	Max	-0.70	9.60	-0.72	9.63
	Min	-0.70	9.60	-0.72	9.63
30-j	Max	-0.45	9.32	-0.48	9.35
	Min	-0.45	9.32	-0.48	9.35
31-i	Max	-0.49	9.32	-0.52	9.35
	Min	-0.49	9.32	-0.52	9.35
31-j	Max	-0.48	8.97	-0.52	9.01
	Min	-0.48	8.97	-0.52	9.01
32-i	Max	-0.49	8.97	-0.53	9.01
	Min	-0.49	8.97	-0.53	9.01
32-j	Max	0.73	6.84	0.70	6.88
	Min	0.73	6.84	0.70	6.88
33-i	Max	0.73	6.84	0.69	6.87
	Min	0.73	6.84	0.69	6.87
33-j	Max	0.53	5.62	0.49	5.66
	Min	0.53	5.62	0.49	5.66
34-i	Max	0.50	5.60	0.46	5.64
	Min	0.50	5.60	0.46	5.64
34-j	Max	2.41	0.88	2.36	0.93
	Min	2.41	0.88	2.36	0.93
35-i	Max	2.40	0.88	2.36	0.93
	Min	2.40	0.88	2.36	0.93
35-j	Max	3.43	0.95	3.39	0.99
	Min	3.43	0.95	3.39	0.99
36-i	Max	3.43	0.95	3.39	0.99
	Min	3.43	0.95	3.39	0.99
36-j	Max	3.64	-1.06	3.61	-1.03
	Min	3.64	-1.06	3.61	-1.03
37-i	Max	3.63	-1.06	3.60	-1.05
	Min	3.63	-1.06	3.60	-1.05
37-j	Max	3.83	-1.44	3.81	-1.44
	Min	3.83	-1.44	3.81	-1.44
38-i	Max	3.83	-1.44	3.81	-1.44
	Min	3.83	-1.44	3.81	-1.44
38-j	Max	1.43	2.59	1.42	2.56
	Min	1.43	2.59	1.42	2.56
39-i	Max	1.43	2.59	1.42	2.56
	Min	1.43	2.59	1.42	2.56

	<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 8

(StepNo.8)

上下縁Max,Min4ケース抽出 単位(N/mm²)

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	3.17	8.63	3.06	7.76	3.33	7.79	3.47	8.05	3.09	7.89
	Min	3.17	8.63	3.06	7.76	3.04	7.28	3.03	7.25	3.03	7.64
2-i	Max	3.17	8.63	3.06	7.76	3.33	7.79	3.47	8.05	3.09	7.89
	Min	3.17	8.63	3.06	7.76	3.04	7.28	3.03	7.25	3.03	7.64
2-j	Max	3.97	7.31	4.95	4.61	6.93	4.91	7.50	5.15	5.40	5.67
	Min	3.97	7.31	4.95	4.61	4.78	1.23	4.64	0.66	4.51	3.55
3-i	Max	3.97	7.31	4.95	4.61	6.93	4.91	7.50	5.15	5.39	5.67
	Min	3.97	7.31	4.95	4.61	4.78	1.23	4.64	0.66	4.52	3.54
3-j	Max	4.72	6.23	5.68	3.57	7.98	4.17	9.01	4.66	6.58	5.67
	Min	4.72	6.23	5.68	3.57	5.33	-0.37	5.05	-1.72	4.78	1.46
4-i	Max	4.69	6.51	5.70	3.93	8.00	4.53	9.03	5.02	6.60	6.03
	Min	4.69	6.51	5.70	3.93	5.35	-0.01	5.07	-1.36	4.80	1.82
4-j	Max	4.91	7.50	5.35	5.78	7.20	6.52	8.43	7.10	6.44	8.34
	Min	4.91	7.50	5.35	5.78	4.92	2.60	4.58	0.93	4.26	3.22
5-i	Max	4.91	7.50	5.35	5.78	7.20	6.52	8.43	7.10	6.44	8.34
	Min	4.91	7.50	5.35	5.78	4.92	2.60	4.58	0.93	4.26	3.21
5-j	Max	5.21	5.58	4.87	5.29	5.94	6.12	7.28	6.78	6.03	8.14
	Min	5.21	5.58	4.87	5.29	4.39	3.39	4.02	1.56	3.71	2.43
6-i	Max	5.21	5.57	4.87	5.28	5.94	6.12	7.28	6.77	6.03	8.14
	Min	5.21	5.57	4.87	5.28	4.39	3.39	4.02	1.56	3.71	2.43
6-j	Max	5.18	6.05	4.11	6.93	4.65	8.03	5.98	8.56	5.20	9.31
	Min	5.18	6.05	4.11	6.93	3.38	6.12	3.03	4.69	3.03	4.55
7-i	Max	5.24	6.09	4.20	7.01	4.74	8.11	6.07	8.64	5.29	9.39
	Min	5.24	6.09	4.20	7.01	3.48	6.20	3.13	4.77	3.12	4.62
7-j	Max	5.38	6.40	3.75	8.02	3.98	9.64	5.29	10.07	4.71	10.01
	Min	5.38	6.40	3.75	8.02	2.55	7.70	2.23	6.60	2.79	6.03
8-i	Max	5.38	6.40	3.74	8.02	3.98	9.64	5.28	10.07	4.70	10.00
	Min	5.38	6.40	3.74	8.02	2.54	7.69	2.23	6.60	2.78	6.03
8-j	Max	5.26	6.52	2.63	9.22	2.75	11.75	4.10	12.22	3.83	11.33
	Min	5.26	6.52	2.63	9.22	0.55	9.07	0.17	8.13	1.43	7.11
9-i	Max	5.25	6.52	2.62	9.22	2.75	11.75	4.10	12.22	3.83	11.33
	Min	5.25	6.52	2.62	9.22	0.55	9.07	0.17	8.13	1.42	7.11
9-j	Max	5.14	6.52	2.29	9.39	2.32	12.06	3.60	12.44	3.29	11.15
	Min	5.14	6.52	2.29	9.39	-0.02	9.35	-0.35	8.64	1.29	7.62
10-i	Max	5.20	6.50	2.37	9.38	2.40	12.06	3.68	12.43	3.36	11.15
	Min	5.20	6.50	2.37	9.38	0.06	9.35	-0.27	8.64	1.37	7.61
10-j	Max	4.94	6.66	1.98	9.61	1.99	12.37	3.24	12.71	2.87	11.23
	Min	4.94	6.66	1.98	9.61	-0.46	9.60	-0.76	8.99	1.08	7.99
11-i	Max	4.93	6.66	1.97	9.61	1.99	12.37	3.24	12.71	2.87	11.23
	Min	4.93	6.66	1.97	9.61	-0.47	9.60	-0.76	9.00	1.08	7.99
11-j	Max	4.41	7.95	1.17	11.22	1.19	14.27	2.47	14.62	2.08	12.89
	Min	4.41	7.95	1.17	11.22	-1.51	11.21	-1.82	10.57	0.26	9.55
12-i	Max	5.48	6.40	2.91	8.68	3.44	11.77	4.17	12.19	5.70	12.23
	Min	5.48	6.40	2.91	8.68	0.31	7.91	0.25	7.62	0.12	5.13
12-j	Max	6.42	5.27	4.09	7.27	4.59	10.08	5.32	10.51	6.77	10.65
	Min	6.42	5.27	4.09	7.27	1.73	6.52	1.67	6.24	1.42	3.88
13-i	Max	6.42	5.26	4.09	7.26	4.60	10.08	5.32	10.50	6.77	10.65
	Min	6.42	5.26	4.09	7.26	1.73	6.52	1.67	6.24	1.42	3.88

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	6.66	5.13	4.49	6.98	5.03	9.76	5.77	10.18	7.33	10.61
	Min	6.66	5.13	4.49	6.98	2.22	6.18	2.14	5.86	1.66	3.35
14-i	Max	6.59	5.15	4.41	6.99	4.94	9.77	5.69	10.19	7.24	10.62
	Min	6.59	5.15	4.41	6.99	2.14	6.19	2.06	5.87	1.57	3.36
14-j	Max	6.63	5.25	4.73	6.76	5.34	9.51	6.13	9.92	7.87	10.91
	Min	6.63	5.25	4.73	6.76	2.61	5.81	2.50	5.39	1.59	2.61
15-i	Max	6.64	5.25	4.74	6.76	5.35	9.51	6.13	9.92	7.87	10.91
	Min	6.64	5.25	4.74	6.76	2.62	5.81	2.50	5.39	1.60	2.61
15-j	Max	6.51	5.39	5.10	6.28	5.94	8.84	6.81	9.37	8.46	10.94
	Min	6.51	5.39	5.10	6.28	3.27	5.10	3.11	4.38	1.75	1.61
16-i	Max	6.52	5.39	5.11	6.28	5.95	8.84	6.82	9.37	8.47	10.95
	Min	6.52	5.39	5.11	6.28	3.28	5.11	3.12	4.38	1.76	1.61
16-j	Max	5.71	6.14	5.14	5.90	6.04	7.47	6.99	8.04	7.54	9.77
	Min	5.71	6.14	5.14	5.90	4.04	4.52	3.92	3.42	2.73	2.03
17-i	Max	5.65	6.10	5.04	5.80	5.94	7.37	6.89	7.95	7.45	9.67
	Min	5.65	6.10	5.04	5.80	3.94	4.43	3.83	3.33	2.64	1.94
17-j	Max	4.96	7.71	4.98	6.16	6.27	7.47	7.34	8.23	7.09	10.00
	Min	4.96	7.71	4.98	6.16	4.11	4.04	3.96	2.38	2.88	2.32
18-i	Max	4.96	7.72	4.98	6.17	6.27	7.48	7.34	8.24	7.09	10.01
	Min	4.96	7.72	4.98	6.17	4.11	4.04	3.96	2.38	2.88	2.33
18-j	Max	4.49	6.14	5.15	3.57	6.81	4.27	7.97	5.09	6.43	5.84
	Min	4.49	6.14	5.15	3.57	4.49	1.01	4.32	-0.87	3.87	1.30
19-i	Max	4.49	6.14	5.15	3.57	6.81	4.27	7.97	5.09	6.43	5.84
	Min	4.49	6.14	5.15	3.57	4.49	1.01	4.32	-0.87	3.87	1.30
19-j	Max	4.15	5.05	5.13	2.05	7.10	2.35	8.29	3.19	5.35	2.37
	Min	4.15	5.05	5.13	2.05	4.53	-0.66	4.35	-2.63	4.91	1.73
20-i	Max	4.18	4.75	5.11	1.67	7.08	1.97	8.27	2.80	5.33	1.99
	Min	4.18	4.75	5.11	1.67	4.51	-1.05	4.33	-3.01	4.89	1.34
20-j	Max	4.18	4.75	5.11	1.67	7.07	1.98	8.26	2.81	5.31	2.11
	Min	4.18	4.75	5.11	1.67	4.51	-1.04	4.32	-3.01	4.91	1.23
21-i	Max	4.15	5.05	5.13	2.06	7.09	2.36	8.28	3.20	5.33	2.50
	Min	4.15	5.05	5.13	2.06	4.53	-0.65	4.34	-2.62	4.93	1.62
21-j	Max	4.47	6.16	5.13	3.61	6.79	4.32	7.94	5.12	6.39	5.99
	Min	4.47	6.16	5.13	3.61	4.50	1.04	4.33	-0.83	3.87	1.23
22-i	Max	4.47	6.17	5.13	3.61	6.79	4.32	7.94	5.13	6.39	5.99
	Min	4.47	6.17	5.13	3.61	4.50	1.04	4.33	-0.83	3.87	1.23
22-j	Max	6.23	7.80	6.22	6.24	7.50	7.56	8.56	8.29	8.30	10.19
	Min	6.23	7.80	6.22	6.24	5.34	4.11	5.21	2.47	4.14	2.29
23-i	Max	6.23	7.80	6.22	6.23	7.50	7.55	8.56	8.29	8.29	10.18
	Min	6.23	7.80	6.22	6.23	5.34	4.10	5.21	2.47	4.14	2.28
23-j	Max	5.67	6.13	5.04	5.86	5.94	7.44	6.88	7.99	7.43	9.82
	Min	5.67	6.13	5.04	5.86	3.95	4.49	3.85	3.41	2.66	1.91
24-i	Max	5.73	6.18	5.14	5.96	6.04	7.53	6.97	8.08	7.52	9.91
	Min	5.73	6.18	5.14	5.96	4.04	4.58	3.94	3.50	2.76	2.00
24-j	Max	6.44	5.45	5.01	6.38	5.85	8.93	6.70	9.43	8.36	11.12
	Min	6.44	5.45	5.01	6.38	3.18	5.20	3.05	4.51	1.67	1.63
25-i	Max	6.44	5.45	5.01	6.37	5.84	8.93	6.69	9.43	8.35	11.12
	Min	6.44	5.45	5.01	6.37	3.17	5.20	3.04	4.50	1.66	1.63
25-j	Max	7.28	5.96	5.34	7.49	5.94	10.23	6.71	10.61	8.46	11.70
	Min	7.28	5.96	5.34	7.49	3.22	6.54	3.13	6.14	2.21	3.27
26-i	Max	7.27	5.96	5.33	7.49	5.94	10.23	6.70	10.61	8.45	11.70
	Min	7.27	5.96	5.33	7.49	3.22	6.54	3.13	6.14	2.21	3.27

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	6.56	5.18	4.35	7.04	4.88	9.82	5.61	10.21	7.17	10.72
	Min	6.56	5.18	4.35	7.04	2.09	6.25	2.03	5.95	1.53	3.36
27-i	Max	6.62	5.16	4.44	7.04	4.96	9.81	5.69	10.20	7.26	10.72
	Min	6.62	5.16	4.44	7.04	2.17	6.24	2.11	5.94	1.62	3.36
27-j	Max	6.39	5.30	4.05	7.32	4.54	10.13	5.25	10.53	6.71	10.76
	Min	6.39	5.30	4.05	7.32	1.69	6.58	1.65	6.32	1.39	3.89
28-i	Max	6.39	5.30	4.05	7.32	4.54	10.13	5.25	10.53	6.71	10.76
	Min	6.39	5.30	4.05	7.32	1.69	6.58	1.64	6.32	1.38	3.89
28-j	Max	5.48	6.43	2.89	8.73	3.41	11.82	4.12	12.21	5.66	12.33
	Min	5.48	6.43	2.89	8.73	0.29	7.96	0.25	7.70	0.11	5.14
29-i	Max	4.47	7.92	1.23	11.18	1.25	14.22	2.52	14.56	2.18	12.89
	Min	4.47	7.92	1.23	11.18	-1.45	11.16	-1.75	10.54	0.29	9.47
29-j	Max	4.99	6.62	2.03	9.57	2.05	12.32	3.29	12.65	2.96	11.23
	Min	4.99	6.62	2.03	9.57	-0.40	9.56	-0.70	8.96	1.10	7.91
30-i	Max	4.99	6.62	2.03	9.57	2.05	12.32	3.29	12.65	2.96	11.23
	Min	4.99	6.62	2.03	9.57	-0.40	9.56	-0.70	8.96	1.11	7.91
30-j	Max	5.26	6.46	2.43	9.33	2.46	12.01	3.74	12.38	3.46	11.14
	Min	5.26	6.46	2.43	9.33	0.12	9.30	-0.20	8.60	1.39	7.52
31-i	Max	5.20	6.48	2.35	9.34	2.38	12.01	3.66	12.38	3.39	11.15
	Min	5.20	6.48	2.35	9.34	0.04	9.30	-0.28	8.61	1.32	7.53
31-j	Max	5.31	6.47	2.70	9.16	2.82	11.70	4.16	12.15	3.94	11.33
	Min	5.31	6.47	2.70	9.16	0.62	9.01	0.25	8.08	1.45	7.00
32-i	Max	5.32	6.47	2.70	9.16	2.82	11.70	4.17	12.15	3.95	11.33
	Min	5.32	6.47	2.70	9.16	0.63	9.01	0.25	8.08	1.45	7.00
32-j	Max	5.38	6.37	3.75	7.98	3.99	9.60	5.29	10.02	4.75	10.02
	Min	5.38	6.37	3.75	7.98	2.56	7.65	2.24	6.57	2.75	5.94
33-i	Max	5.39	6.37	3.76	7.98	4.00	9.60	5.29	10.02	4.75	10.02
	Min	5.39	6.37	3.76	7.98	2.56	7.66	2.25	6.57	2.76	5.94
33-j	Max	4.63	6.85	3.59	7.77	4.13	8.87	5.46	9.39	4.72	10.21
	Min	4.63	6.85	3.59	7.77	2.86	6.95	2.52	5.54	2.46	5.32
34-i	Max	4.58	6.81	3.51	7.68	4.05	8.78	5.37	9.30	4.64	10.12
	Min	4.58	6.81	3.51	7.68	2.78	6.86	2.43	5.45	2.38	5.23
34-j	Max	5.24	5.52	4.90	5.22	5.98	6.07	7.31	6.70	6.11	8.15
	Min	5.24	5.52	4.90	5.22	4.42	3.32	4.06	1.51	3.70	2.29
35-i	Max	5.24	5.53	4.90	5.22	5.98	6.07	7.31	6.71	6.11	8.16
	Min	5.24	5.53	4.90	5.22	4.42	3.32	4.06	1.51	3.70	2.29
35-j	Max	4.93	7.45	5.38	5.72	7.23	6.47	8.45	7.04	6.51	8.36
	Min	4.93	7.45	5.38	5.72	4.95	2.53	4.62	0.88	4.26	3.09
36-i	Max	4.93	7.45	5.38	5.72	7.23	6.46	8.45	7.04	6.51	8.35
	Min	4.93	7.45	5.38	5.72	4.95	2.53	4.62	0.88	4.25	3.09
36-j	Max	4.71	6.47	5.73	3.88	8.03	4.49	9.05	4.96	6.66	6.04
	Min	4.71	6.47	5.73	3.88	5.37	-0.07	5.09	-1.40	4.79	1.72
37-i	Max	4.74	6.19	5.71	3.52	8.01	4.13	9.03	4.60	6.64	5.68
	Min	4.74	6.19	5.71	3.52	5.35	-0.43	5.08	-1.76	4.78	1.36
37-j	Max	3.99	7.29	4.97	4.58	6.94	4.89	7.51	5.12	5.42	5.67
	Min	3.99	7.29	4.97	4.58	4.79	1.20	4.65	0.64	4.51	3.49
38-i	Max	3.99	7.29	4.97	4.58	6.94	4.89	7.51	5.12	5.43	5.67
	Min	3.99	7.29	4.97	4.58	4.79	1.20	4.65	0.64	4.51	3.49
38-j	Max	3.17	8.63	3.06	7.76	3.33	7.79	3.47	8.05	3.09	7.89
	Min	3.17	8.63	3.06	7.76	3.04	7.28	3.03	7.25	3.03	7.63
39-i	Max	3.17	8.63	3.06	7.76	3.33	7.79	3.47	8.05	3.09	7.89
	Min	3.17	8.63	3.06	7.76	3.04	7.28	3.03	7.25	3.03	7.63

<設計基準強度 ck=40>
死荷重時 ca = 14.00
全死荷重時 ca = 14.00
設計時 ca = 14.00
温度時 ca = 16.10
地震時 ca = 21.00
上縁 ta = 0.00
taの取り扱いにはJH設計要領の式による

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=	-2833.311	-0.000050	道示V	+側	M(kNm)	51239.920	76290.153	82198.227
		M=	8889.759				(1/m)	0.000100	0.002150	0.012750
							x(m)	----	0.3528	0.1569
							c	----	0.0008	0.0020
							p	----	0.0078	0.0252
							-側	M(kNm)	-26353.627	-59225.002
							(1/m)	-0.000175	-0.003743	-0.006072
							x(m)	----	0.4315	0.3294
							c	----	0.0016	0.0020
							p	----	0.0078	0.0103
2-i	Nmax	N=	-2833.311	-0.000050	道示V	+側	M(kNm)	51239.927	76290.179	82198.237
		M=	8889.759				(1/m)	0.000100	0.002150	0.012750
							x(m)	----	0.3528	0.1569
							c	----	0.0008	0.0020
							p	----	0.0078	0.0252
							-側	M(kNm)	-26353.619	-59224.982
							(1/m)	-0.000175	-0.003743	-0.006072
							x(m)	----	0.4315	0.3294
							c	----	0.0016	0.0020
							p	----	0.0078	0.0103
2-j	Nmax	N=	-2765.503	0.000003	道示V	+側	M(kNm)	97462.575	120494.829	129956.217
		M=	61781.502				(1/m)	0.000122	0.001168	0.012670
							x(m)	----	0.5011	0.1579
							c	----	0.0006	0.0020
							p	----	0.0078	0.0397
							-側	M(kNm)	10641.801	----
							(1/m)	-0.000168	----	-0.009161
							x(m)	----	----	0.2183
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	0.0039
3-i	Nmax	N=	-2765.503	0.000003	道示V	+側	M(kNm)	97462.575	120494.828	129956.217
		M=	61781.502				(1/m)	0.000122	0.001168	0.012670
							x(m)	----	0.5011	0.1579
							c	----	0.0006	0.0020
							p	----	0.0078	0.0397
							-側	M(kNm)	10641.801	----
							(1/m)	-0.000168	----	-0.009161
							x(m)	----	----	0.2183
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	0.0039
3-j	Nmax	N=	-2747.622	0.000021	道示V	+側	M(kNm)	99168.776	121372.336	130937.640
		M=	68270.153				(1/m)	0.000124	0.001126	0.012555
							x(m)	----	0.5156	0.1593
							c	----	0.0006	0.0020
							p	----	0.0078	0.0395
							-側	M(kNm)	10946.954	----
							(1/m)	-0.000171	----	-0.008953
							x(m)	----	----	0.2234
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	0.0040
4-i	Nmax	N=	-2309.496	0.000018	道示V	+側	M(kNm)	100895.485	122634.713	132311.232
		M=	68165.234				(1/m)	0.000127	0.001101	0.012328
							x(m)	----	0.5294	0.1622
							c	----	0.0006	0.0020
							p	----	0.0078	0.0389
							-側	M(kNm)	10696.088	----
							(1/m)	-0.000175	----	-0.008647
							x(m)	----	----	0.2313
							c	----	----	0.0020
							p	----	----	0.0040

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=	-2598.574	-0.000004	道示V	+側	M(kNm)	91204.257	117449.325	126874.398
		M=	51025.334				(1/m)	0.000123	0.001396	0.010810
						x(m)	----	0.4827	0.1850	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0306	
						-側	M(kNm)	-6013.909	-39352.654	-44374.749
					(1/m)	-0.000184	-0.001539	-0.005098		
					x(m)	----	0.8026	0.3923		
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0166		
5-i	Nmax	N=	-2597.997	-0.000004	道示V	+側	M(kNm)	91206.433	117451.452	126875.412
		M=	51025.185				(1/m)	0.000123	0.001396	0.010810
						x(m)	----	0.4827	0.1850	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0306	
						-側	M(kNm)	-6014.611	-39352.021	-44376.318
					(1/m)	-0.000184	-0.001539	-0.005098		
					x(m)	----	0.8026	0.3923		
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0166		
5-j	Nmax	N=	-2486.785	-0.000004	道示V	+側	M(kNm)	55619.475	75789.443	75978.350
		M=	19015.116				(1/m)	0.000094	0.010595	0.012650
						x(m)	----	0.1696	0.1581	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0084	
						-側	M(kNm)	-40137.456	-83517.448	-92111.626
					(1/m)	-0.000162	-0.001227	-0.005054		
					x(m)	----	0.9694	0.3957		
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0183		
6-i	Nmax	N=	-2484.850	-0.000004	道示V	+側	M(kNm)	55605.316	75770.554	75967.957
		M=	19014.325				(1/m)	0.000094	0.010594	0.012650
						x(m)	----	0.1696	0.1581	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0084	
						-側	M(kNm)	-40139.172	-83514.416	-92110.061
					(1/m)	-0.000162	-0.001227	-0.005056		
					x(m)	----	0.9694	0.3956		
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0183		
6-j	Nmax	N=	-2612.106	-0.000024	道示V	+側	M(kNm)	42045.299	----	70404.915
		M=	-21223.461				(1/m)	0.000090	----	0.010365
						x(m)	----	----	0.1930	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0075	
						-側	M(kNm)	-84971.731	-144412.301	-158357.783
					(1/m)	-0.000139	-0.001067	-0.004751		
					x(m)	----	1.0397	0.4210		
					c	----	0.0011	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0192		
7-i	Nmax	N=	-2272.373	-0.000024	道示V	+側	M(kNm)	42609.516	----	71250.798
		M=	-21286.301				(1/m)	0.000091	----	0.010251
						x(m)	----	----	0.1951	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0075	
						-側	M(kNm)	-86137.297	-145285.880	-159345.235
					(1/m)	-0.000140	-0.001052	-0.004672		
					x(m)	----	1.0581	0.4281		
					c	----	0.0011	0.0020		
					p	----	0.0078	0.0190		

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=	-2542.442	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	25980.918	----	65354.877
		M=	-73836.157				(1/m)	0.000087	----	0.008615
								x(m)	----	0.2321
								c	----	0.0020
								p	----	0.0068
						-側	M(kNm)	-150358.502	-235822.595	-258740.546
							(1/m)	-0.000122	-0.000919	-0.003762
							x(m)	----	1.2089	0.5316
							c	----	0.0011	0.0020
							p	----	0.0078	0.0179
8-i	Nmax	N=	-2544.979	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	25953.874	----	65320.805
		M=	-73835.568				(1/m)	0.000087	----	0.008619
								x(m)	----	0.2320
								c	----	0.0020
								p	----	0.0068
						-側	M(kNm)	-150274.858	-235757.704	-258670.858
							(1/m)	-0.000122	-0.000919	-0.003765
							x(m)	----	1.2081	0.5312
							c	----	0.0011	0.0020
							p	----	0.0078	0.0179
8-j	Nmax	N=	-2609.192	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	-26300.474	----	55586.884
		M=	-135174.111				(1/m)	0.000056	----	0.005297
								x(m)	----	0.3776
								c	----	0.0020
								p	----	0.0055
						-側	M(kNm)	-265296.812	-340514.914	-358804.212
							(1/m)	-0.000134	-0.000886	-0.001732
							x(m)	----	1.6338	1.1546
							c	----	0.0014	0.0020
							p	----	0.0078	0.0110
9-i	Nmax	N=	-2608.914	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	-26300.964	----	55560.924
		M=	-135173.191				(1/m)	0.000056	----	0.005299
								x(m)	----	0.3774
								c	----	0.0020
								p	----	0.0055
						-側	M(kNm)	-265208.556	-340442.471	-358745.032
							(1/m)	-0.000134	-0.000886	-0.001733
							x(m)	----	1.6333	1.1540
							c	----	0.0014	0.0020
							p	----	0.0078	0.0110
9-j	Nmax	N=	-2632.752	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-62687.773	----	50913.635
		M=	-203670.060				(1/m)	0.000048	----	0.004728
								x(m)	----	0.4230
								c	----	0.0020
								p	----	0.0055
						-側	M(kNm)	-369051.865	-470948.646	-497641.853
							(1/m)	-0.000120	-0.000783	-0.001553
							x(m)	----	1.8246	1.2876
							c	----	0.0014	0.0020
							p	----	0.0078	0.0112
10-i	Nmax	N=	-2443.457	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-62775.770	----	51418.115
		M=	-203645.815				(1/m)	0.000048	----	0.004699
								x(m)	----	0.4256
								c	----	0.0020
								p	----	0.0055
						-側	M(kNm)	-370818.483	-471411.993	-498175.160
							(1/m)	-0.000120	-0.000778	-0.001546
							x(m)	----	1.8356	1.2935
							c	----	0.0014	0.0020
							p	----	0.0078	0.0111

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= -2567.143 M=-252905.814	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-88466.512	----	47644.960
					(1/m)	0.000043	----	0.004459
					x(m)	----	----	0.4486
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0058
					-側	M(kNm)	-441635.935	-559442.755
(1/m)	-0.000112	-0.000720	-0.001455					
x(m)	----	1.9671	1.3742					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0113					
11-i	Nmax N= -2567.341 M=-252905.442	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-88454.212	----	47647.620
					(1/m)	0.000043	----	0.004459
					x(m)	----	----	0.4485
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0058
					-側	M(kNm)	-441584.438	-559423.565
(1/m)	-0.000111	-0.000720	-0.001456					
x(m)	----	1.9669	1.3740					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0113					
11-j	Nmax N= -2644.246 M=-284889.658	-0.000038	道示V	+側	M(kNm)	-93806.696	----	49555.212
					(1/m)	0.000045	----	0.004223
					x(m)	----	----	0.4736
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0049
					-側	M(kNm)	-467496.617	-582770.897
(1/m)	-0.000118	-0.000728	-0.001347					
x(m)	----	2.0271	1.4853					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0107					
12-i	Nmax N= -5924.569 M=-243461.309	-0.000021	道示V	+側	M(kNm)	-97414.141	----	40971.431
					(1/m)	0.000042	----	0.004469
					x(m)	----	----	0.4475
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0049
					-側	M(kNm)	-455234.995	-574630.046
(1/m)	-0.000114	-0.000739	-0.001424					
x(m)	----	1.9593	1.4042					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0111					
12-j	Nmax N= -5923.394 M=-213639.473	-0.000011	道示V	+側	M(kNm)	-90511.103	----	45223.174
					(1/m)	0.000043	----	0.004481
					x(m)	----	----	0.4463
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0057
					-側	M(kNm)	-443107.891	-567061.833
(1/m)	-0.000112	-0.000748	-0.001438					
x(m)	----	1.9352	1.3905					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0111					
13-i	Nmax N= -5923.111 M=-213639.855	-0.000011	道示V	+側	M(kNm)	-90526.329	----	45218.969
					(1/m)	0.000043	----	0.004481
					x(m)	----	----	0.4463
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0057
					-側	M(kNm)	-443175.795	-567088.562
(1/m)	-0.000112	-0.000748	-0.001438					
x(m)	----	1.9355	1.3907					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0111					

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= -5797.423 M=-167977.906	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	-62859.745	----	50823.668
					(1/m)	0.000048	----	0.004710
					x(m)	----	----	0.4246
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0054
					-側	M(kNm)	-370762.729	-476929.845
(1/m)	-0.000120	-0.000808	-0.001525					
x(m)	----	1.8081	1.3119					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0109					
14-i	Nmax N= -5987.472 M=-168002.091	-0.000010	道示V	+側	M(kNm)	-62746.516	----	50304.885
					(1/m)	0.000048	----	0.004742
					x(m)	----	----	0.4218
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0054
					-側	M(kNm)	-368829.184	-476402.629
(1/m)	-0.000120	-0.000814	-0.001532					
x(m)	----	1.7968	1.3054					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0109					
14-j	Nmax N= -5960.686 M=-105263.082	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	-23165.793	----	57871.972
					(1/m)	0.000057	----	0.005287
					x(m)	----	----	0.3783
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0054
					-側	M(kNm)	-262579.939	-342670.356
(1/m)	-0.000134	-0.000919	-0.001699					
x(m)	----	1.6128	1.1768					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0107					
15-i	Nmax N= -5960.839 M=-105264.002	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	-23165.095	----	57906.857
					(1/m)	0.000057	----	0.005284
					x(m)	----	----	0.3785
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0054
					-側	M(kNm)	-262714.516	-342758.204
(1/m)	-0.000134	-0.000919	-0.001698					
x(m)	----	1.6136	1.1777					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0107					
15-j	Nmax N= -5892.380 M= -50260.248	-0.000006	道示V	+側	M(kNm)	13540.273	----	66723.112
					(1/m)	0.000070	----	0.005970
					x(m)	----	----	0.3350
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0057
					-側	M(kNm)	-167830.587	-229622.651
(1/m)	-0.000145	-0.001040	-0.001890					
x(m)	----	1.4431	1.0582					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0106					
16-i	Nmax N= -5889.808 M= -50260.785	-0.000006	道示V	+側	M(kNm)	13568.435	----	66785.895
					(1/m)	0.000070	----	0.005966
					x(m)	----	----	0.3352
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0057
					-側	M(kNm)	-167940.845	-229685.591
(1/m)	-0.000145	-0.001040	-0.001888					
x(m)	----	1.4441	1.0593					
c	----	0.0015	0.0020					
p	----	0.0078	0.0105					

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=	-5638.609	-0.000006	道示V	+側	M(kNm)	51176.979	----	79628.610
		M=	-4336.991				(1/m)	0.000094	----	0.009800
						x(m)	----	----	0.2041	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0073	
						-側	M(kNm)	-80501.493	-140308.089	-154348.115
						(1/m)	-0.000143	-0.001080	-0.004214	
						x(m)	----	1.0812	0.4746	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0174	
17-i	Nmax	N=	-5982.961	-0.000006	道示V	+側	M(kNm)	50508.415	----	78660.581
		M=	-4275.449				(1/m)	0.000092	----	0.009917
						x(m)	----	----	0.2017	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0073	
						-側	M(kNm)	-79304.376	-139415.167	-153332.439
						(1/m)	-0.000141	-0.001095	-0.004301	
						x(m)	----	1.0618	0.4650	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0176	
17-j	Nmax	N=	-6004.318	-0.000010	道示V	+側	M(kNm)	73343.682	89717.779	96316.516
		M=	29279.584				(1/m)	0.000106	0.001195	0.011033
						x(m)	----	0.5061	0.1813	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0324	
						-側	M(kNm)	-30104.614	-75865.746	-83835.485
						(1/m)	-0.000167	-0.001309	-0.003672	
						x(m)	----	1.0100	0.5447	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0141	
18-i	Nmax	N=	-6005.823	-0.000010	道示V	+側	M(kNm)	73367.842	89739.512	96337.770
		M=	29280.359				(1/m)	0.000106	0.001195	0.011032
						x(m)	----	0.5061	0.1813	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0323	
						-側	M(kNm)	-30101.745	-75870.114	-83834.919
						(1/m)	-0.000167	-0.001309	-0.003670	
						x(m)	----	1.0102	0.5449	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0141	
18-j	Nmax	N=	-5668.554	0.000016	道示V	+側	M(kNm)	82775.398	92324.218	97736.988
		M=	52660.724				(1/m)	0.000111	0.001057	0.014042
						x(m)	----	0.4889	0.1424	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0439	
						-側	M(kNm)	-636.460	-31401.683	-35645.781
						(1/m)	-0.000153	-0.001347	-0.007305	
						x(m)	----	0.7983	0.2738	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0229	
19-i	Nmax	N=	-5669.095	0.000016	道示V	+側	M(kNm)	82772.840	92321.418	97735.620
		M=	52660.856				(1/m)	0.000111	0.001057	0.014042
						x(m)	----	0.4889	0.1424	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0439	
						-側	M(kNm)	-635.942	-31399.888	-35644.526
						(1/m)	-0.000153	-0.001347	-0.007306	
						x(m)	----	0.7983	0.2738	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0229	

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=	-5342.747	0.000032	道示V	+側	M(kNm)	85171.416	92045.487	96254.997
		M=	62042.794				(1/m)	0.000110	0.001041	0.017053
						x(m)	----	0.4579	0.1173	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0527	
						-側	M(kNm)	11664.029	----	-12561.843
						(1/m)	-0.000139	----	-0.009965	
						x(m)	----	----	0.2007	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0042	
20-i	Nmax	N=	-5826.670	0.000035	道示V	+側	M(kNm)	83354.451	90317.558	94368.104
		M=	62156.371				(1/m)	0.000107	0.001072	0.017616
						x(m)	----	0.4415	0.1135	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0542	
						-側	M(kNm)	11958.479	----	-11543.785
						(1/m)	-0.000135	----	-0.010350	
						x(m)	----	----	0.1932	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0042	
20-j	Nmax	N=	-5826.763	0.000035	道示V	+側	M(kNm)	83350.570	90313.415	94365.145
		M=	62123.633				(1/m)	0.000107	0.001072	0.017617
						x(m)	----	0.4414	0.1135	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0542	
						-側	M(kNm)	11957.890	----	-11541.336
						(1/m)	-0.000135	----	-0.010351	
						x(m)	----	----	0.1932	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0042	
21-i	Nmax	N=	-5342.827	0.000031	道示V	+側	M(kNm)	85168.195	92042.615	96253.194
		M=	62010.053				(1/m)	0.000110	0.001041	0.017053
						x(m)	----	0.4578	0.1173	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0527	
						-側	M(kNm)	11663.542	----	-12558.966
						(1/m)	-0.000139	----	-0.009966	
						x(m)	----	----	0.2007	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0042	
21-j	Nmax	N=	-5669.646	0.000015	道示V	+側	M(kNm)	82755.430	92303.695	97714.165
		M=	52453.509				(1/m)	0.000111	0.001057	0.014046
						x(m)	----	0.4888	0.1424	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0440	
						-側	M(kNm)	-638.017	-31397.809	-35641.562
						(1/m)	-0.000153	-0.001347	-0.007308	
						x(m)	----	0.7982	0.2737	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0229	
22-i	Nmax	N=	-5669.105	0.000015	道示V	+側	M(kNm)	82757.984	92306.493	97720.942
		M=	52453.377				(1/m)	0.000111	0.001057	0.014044
						x(m)	----	0.4889	0.1424	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0439	
						-側	M(kNm)	-638.536	-31397.166	-35643.454
						(1/m)	-0.000153	-0.001347	-0.007308	
						x(m)	----	0.7982	0.2737	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0229	

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=	-6244.539	0.000000	道示V	+側	M(kNm)	73456.186	91879.995	99809.939
		M=	28971.840				(1/m)	0.000117	0.001315	0.009330
						x(m)	----	0.5191	0.2144	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0276	
						-側	M(kNm)	-43130.162	-102296.811	-106622.139
						(1/m)	-0.000190	-0.001503	-0.002201	
						x(m)	----	1.1036	0.9087	
						c	----	0.0017	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0095	
23-i	Nmax	N=	-6242.536	0.000000	道示V	+側	M(kNm)	73431.106	91857.337	99787.865
		M=	28970.878				(1/m)	0.000117	0.001315	0.009331
						x(m)	----	0.5191	0.2143	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0276	
						-側	M(kNm)	-43135.188	-102294.961	-106624.969
						(1/m)	-0.000190	-0.001503	-0.002202	
						x(m)	----	1.1034	0.9084	
						c	----	0.0017	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0095	
23-j	Nmax	N=	-5990.999	-0.000007	道示V	+側	M(kNm)	50423.704	----	78638.795
		M=	-4809.092				(1/m)	0.000093	----	0.009893
						x(m)	----	----	0.2022	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0073	
						-側	M(kNm)	-79878.934	-139318.598	-153334.417
						(1/m)	-0.000141	-0.001076	-0.004303	
						x(m)	----	1.0748	0.4648	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0177	
24-i	Nmax	N=	-5645.448	-0.000007	道示V	+側	M(kNm)	51094.171	----	79617.162
		M=	-4870.853				(1/m)	0.000094	----	0.009775
						x(m)	----	----	0.2046	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0073	
						-側	M(kNm)	-81081.451	-140212.525	-154350.531
						(1/m)	-0.000143	-0.001060	-0.004216	
						x(m)	----	1.0948	0.4743	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0175	
24-j	Nmax	N=	-5886.295	-0.000007	道示V	+側	M(kNm)	13700.718	----	66777.444
		M=	-50948.915				(1/m)	0.000070	----	0.005978
						x(m)	----	----	0.3346	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0056	
						-側	M(kNm)	-167420.420	-229788.409	-240526.146
						(1/m)	-0.000145	-0.001047	-0.001888	
						x(m)	----	1.4378	1.0591	
						c	----	0.0015	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0105	
25-i	Nmax	N=	-5888.843	-0.000007	道示V	+側	M(kNm)	13672.466	----	66721.504
		M=	-50948.379				(1/m)	0.000070	----	0.005982
						x(m)	----	----	0.3343	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0056	
						-側	M(kNm)	-167311.051	-229720.658	-240469.651
						(1/m)	-0.000145	-0.001048	-0.001890	
						x(m)	----	1.4367	1.0579	
						c	----	0.0015	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0105	

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=	-6187.511	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	-13389.539	78899.324	83043.917
		M=-	-106100.296				(1/m)	0.000065	0.002132	0.004402
						x(m)	----	0.6467	0.4543	
						c	----	0.0014	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0116	
						-側	M(kNm)	-275430.982	-369068.657	-378819.889
						(1/m)	-0.000144	-0.001019	-0.001326	
						x(m)	----	1.6922	1.5082	
						c	----	0.0017	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0089	
26-i	Nmax	N=	-6186.252	-0.000009	道示V	+側	M(kNm)	-13387.552	78851.898	83000.027
		M=-	-106099.252				(1/m)	0.000065	0.002132	0.004405
						x(m)	----	0.6464	0.4540	
						c	----	0.0014	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0116	
						-側	M(kNm)	-275295.891	-368978.589	-378750.299
						(1/m)	-0.000144	-0.001019	-0.001327	
						x(m)	----	1.6916	1.5072	
						c	----	0.0017	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0089	
26-j	Nmax	N=	-5986.268	-0.000010	道示V	+側	M(kNm)	-62977.556	----	50004.642
		M=-	-168962.735				(1/m)	0.000048	----	0.004759
						x(m)	----	----	0.4202	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0053	
						-側	M(kNm)	-368938.505	-477025.472	-501593.774
						(1/m)	-0.000120	-0.000816	-0.001532	
						x(m)	----	1.7951	1.3056	
						c	----	0.0015	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0109	
27-i	Nmax	N=	-5796.157	-0.000010	道示V	+側	M(kNm)	-63093.319	----	50529.812
		M=-	-168938.555				(1/m)	0.000048	----	0.004728
						x(m)	----	----	0.4230	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0053	
						-側	M(kNm)	-370875.268	-477550.775	-502185.236
						(1/m)	-0.000120	-0.000810	-0.001524	
						x(m)	----	1.8064	1.3121	
						c	----	0.0015	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0109	
27-j	Nmax	N=	-5923.575	-0.000012	道示V	+側	M(kNm)	-90586.437	----	45237.509
		M=-	-214682.780				(1/m)	0.000043	----	0.004478
						x(m)	----	----	0.4466	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0057	
						-側	M(kNm)	-443389.854	-567086.261	-597675.208
						(1/m)	-0.000112	-0.000747	-0.001438	
						x(m)	----	1.9366	1.3909	
						c	----	0.0014	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0111	
28-i	Nmax	N=	-5923.859	-0.000012	道示V	+側	M(kNm)	-90571.262	----	45228.165
		M=-	-214682.399				(1/m)	0.000043	----	0.004479
						x(m)	----	----	0.4465	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0057	
						-側	M(kNm)	-443322.134	-567059.620	-597646.807
						(1/m)	-0.000112	-0.000747	-0.001438	
						x(m)	----	1.9364	1.3907	
						c	----	0.0014	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0111	

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=	-5927.813	-0.000022	道示V	+側	M(kNm)	-97678.191	----	40974.250	
		M=-	-244553.786				(1/m)	0.000043	----	0.004460	
								x(m)	----	0.4484	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0049	
								-側	M(kNm)	-456117.675	-574523.091
							(1/m)	-0.000114	-0.000735	-0.001424	
							x(m)	----	1.9645	1.4045	
							c	----	0.0014	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0111	
29-i	Nmax	N=	-2647.345	-0.000038	道示V	+側	M(kNm)	-94038.793	----	49556.666	
		M=-	-284304.452				(1/m)	0.000045	----	0.004215	
								x(m)	----	0.4745	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0049	
								-側	M(kNm)	-468257.222	-582624.059
							(1/m)	-0.000118	-0.000725	-0.001346	
							x(m)	----	2.0319	1.4854	
							c	----	0.0015	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0107	
29-j	Nmax	N=	-2570.472	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-88687.609	----	47648.363	
		M=-	-252336.766				(1/m)	0.000043	----	0.004451	
								x(m)	----	0.4493	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0058	
								-側	M(kNm)	-442347.191	-559290.914
							(1/m)	-0.000112	-0.000717	-0.001455	
							x(m)	----	1.9717	1.3742	
							c	----	0.0014	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0113	
30-i	Nmax	N=	-2570.269	-0.000028	道示V	+側	M(kNm)	-88699.964	----	47645.538	
		M=-	-252337.138				(1/m)	0.000043	----	0.004451	
								x(m)	----	0.4493	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0058	
								-側	M(kNm)	-442398.941	-559310.284
							(1/m)	-0.000112	-0.000717	-0.001455	
							x(m)	----	1.9719	1.3743	
							c	----	0.0014	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0113	
30-j	Nmax	N=	-2446.720	-0.000028	道示V	+側	M(kNm)	-62984.684	----	51406.607	
		M=-	-203104.527				(1/m)	0.000048	----	0.004691	
								x(m)	----	0.4263	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0056	
								-側	M(kNm)	-371524.330	-471286.142
							(1/m)	-0.000121	-0.000774	-0.001546	
							x(m)	----	1.8406	1.2937	
							c	----	0.0014	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0112	
31-i	Nmax	N=	-2636.128	-0.000029	道示V	+側	M(kNm)	-62896.083	----	50905.364	
		M=-	-203128.784				(1/m)	0.000048	----	0.004720	
								x(m)	----	0.4237	
								c	----	0.0020	
								p	----	0.0055	
								-側	M(kNm)	-369754.347	-470829.632
							(1/m)	-0.000120	-0.000780	-0.001553	
							x(m)	----	1.8296	1.2878	
							c	----	0.0014	0.0020	
							p	----	0.0078	0.0112	

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= -2612.631 M=-134675.698	-0.000030	道示V	+側	M(kNm)	-26476.192	----	55558.072
					(1/m)	0.000056	----	0.005289
					x(m)	----	----	0.3781
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0055
					-側	M(kNm)	-265840.269	-340328.478
(1/m)	-0.000135	-0.000880	-0.001733					
x(m)	----	1.6392	1.1542					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0110					
32-i	Nmax N= -2612.881 M=-134676.617	-0.000030	道示V	+側	M(kNm)	-26475.795	----	55602.104
					(1/m)	0.000056	----	0.005287
					x(m)	----	----	0.3783
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0055
					-側	M(kNm)	-265929.341	-340401.342
(1/m)	-0.000135	-0.000880	-0.001732					
x(m)	----	1.6396	1.1548					
c	----	0.0014	0.0020					
p	----	0.0078	0.0110					
32-j	Nmax N= -2542.365 M= -73385.908	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	25989.488	----	65297.879
					(1/m)	0.000087	----	0.008629
					x(m)	----	----	0.2318
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0068
					-側	M(kNm)	-149988.060	-235806.152
(1/m)	-0.000122	-0.000924	-0.003765					
x(m)	----	1.2037	0.5313					
c	----	0.0011	0.0020					
p	----	0.0078	0.0179					
33-i	Nmax N= -2539.851 M= -73386.495	-0.000031	道示V	+側	M(kNm)	26016.484	----	65349.981
					(1/m)	0.000087	----	0.008625
					x(m)	----	----	0.2319
					c	----	----	0.0020
					p	----	----	0.0068
					-側	M(kNm)	-150071.522	-235870.909
(1/m)	-0.000122	-0.000924	-0.003762					
x(m)	----	1.2045	0.5316					
c	----	0.0011	0.0020					
p	----	0.0078	0.0178					
33-j	Nmax N= -2272.735 M= -20893.442	-0.000035	道示V	+側	M(kNm)	49009.318	76922.370	81877.225
					(1/m)	0.000091	0.002783	0.010055
					x(m)	----	0.3388	0.1989
					c	----	0.0009	0.0020
					p	----	0.0078	0.0158
					-側	M(kNm)	-77740.315	-133176.185
(1/m)	-0.000138	-0.001092	-0.004678					
x(m)	----	1.0113	0.4275					
c	----	0.0011	0.0020					
p	----	0.0078	0.0189					
34-i	Nmax N= -2612.574 M= -20831.444	-0.000035	道示V	+側	M(kNm)	48375.495	76104.587	81028.626
					(1/m)	0.000089	0.002826	0.010163
					x(m)	----	0.3338	0.1968
					c	----	0.0009	0.0020
					p	----	0.0078	0.0159
					-側	M(kNm)	-76652.871	-132237.905
(1/m)	-0.000136	-0.001106	-0.004756					
x(m)	----	0.9939	0.4206					
c	----	0.0011	0.0020					
p	----	0.0078	0.0191					

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=	-2484.787	-0.000003	道示V	+側	M(kNm)	55608.871	75774.195	75970.001
		M=	19361.455				(1/m)	0.000094	0.010594	0.012650
						x(m)	----	0.1696	0.1581	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0084	
						-側	M(kNm)	-40140.308	-83516.532	-92109.438
						(1/m)	-0.000162	-0.001227	-0.005056	
						x(m)	----	0.9695	0.3956	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0183	
35-i	Nmax	N=	-2486.725	-0.000003	道示V	+側	M(kNm)	55623.016	75793.098	75986.704
		M=	19362.246				(1/m)	0.000094	0.010595	0.012648
						x(m)	----	0.1696	0.1581	
						c	----	0.0018	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0084	
						-側	M(kNm)	-40138.598	-83518.314	-92113.456
						(1/m)	-0.000162	-0.001227	-0.005054	
						x(m)	----	0.9695	0.3957	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0183	
35-j	Nmax	N=	-2598.070	-0.000003	道示V	+側	M(kNm)	91211.008	117454.849	126878.434
		M=	51313.638				(1/m)	0.000123	0.001396	0.010810
						x(m)	----	0.4827	0.1850	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0306	
						-側	M(kNm)	-6014.391	-39354.219	-44377.411
						(1/m)	-0.000184	-0.001539	-0.005097	
						x(m)	----	0.8027	0.3924	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0166	
36-i	Nmax	N=	-2598.647	-0.000003	道示V	+側	M(kNm)	91208.827	117452.716	126877.418
		M=	51313.787				(1/m)	0.000123	0.001396	0.010810
						x(m)	----	0.4827	0.1850	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0306	
						-側	M(kNm)	-6013.690	-39352.091	-44375.846
						(1/m)	-0.000184	-0.001539	-0.005097	
						x(m)	----	0.8026	0.3924	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0166	
36-j	Nmax	N=	-2309.588	0.000018	道示V	+側	M(kNm)	100899.288	122638.529	132314.286
		M=	68394.976				(1/m)	0.000127	0.001101	0.012328
						x(m)	----	0.5294	0.1622	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0389	
						-側	M(kNm)	10696.732	----	-16485.600
						(1/m)	-0.000175	----	-0.008646	
						x(m)	----	----	0.2313	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0040	
37-i	Nmax	N=	-2747.804	0.000022	道示V	+側	M(kNm)	99171.788	121376.428	130940.405
		M=	68499.919				(1/m)	0.000124	0.001126	0.012555
						x(m)	----	0.5156	0.1593	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0395	
						-側	M(kNm)	10947.529	----	-15606.312
						(1/m)	-0.000171	----	-0.008953	
						x(m)	----	----	0.2234	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0040	

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=	-2765.594	0.000003	道示V	+側	M(kNm)	97464.081	120496.942	129957.884
		M=	61896.384				(1/m)	0.000122	0.001168	0.012670
						x(m)	----	0.5011	0.1579	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0397	
						-側	M(kNm)	10642.089	----	-15486.531
						(1/m)	-0.000168	----	-0.009161	
						x(m)	----	----	0.2183	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0039	
38-i	Nmax	N=	-2765.594	0.000003	道示V	+側	M(kNm)	97464.081	120496.943	129957.884
		M=	61896.384				(1/m)	0.000122	0.001168	0.012670
						x(m)	----	0.5011	0.1579	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0397	
						-側	M(kNm)	10642.089	----	-15486.531
						(1/m)	-0.000168	----	-0.009161	
						x(m)	----	----	0.2183	
						c	----	----	0.0020	
						p	----	----	0.0039	
38-j	Nmax	N=	-2833.312	-0.000050	道示V	+側	M(kNm)	51239.972	76290.173	82198.261
		M=	8900.768				(1/m)	0.000100	0.002150	0.012750
						x(m)	----	0.3528	0.1569	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0252	
						-側	M(kNm)	-26353.639	-59224.946	-60392.073
						(1/m)	-0.000175	-0.003743	-0.006072	
						x(m)	----	0.4315	0.3294	
						c	----	0.0016	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0103	
39-i	Nmax	N=	-2833.312	-0.000050	道示V	+側	M(kNm)	51239.964	76290.147	82198.251
		M=	8900.768				(1/m)	0.000100	0.002150	0.012750
						x(m)	----	0.3528	0.1569	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0252	
						-側	M(kNm)	-26353.647	-59224.966	-60392.083
						(1/m)	-0.000175	-0.003743	-0.006072	
						x(m)	----	0.4315	0.3294	
						c	----	0.0016	0.0020	
						p	----	0.0078	0.0103	
40-i	Nmax	N=	30992.098	-0.000030	type-1	+側	M(kNm)	71420.699	106425.916	127026.337
		M=	-41423.346				(1/m)	0.000051	0.000464	0.027656
						x(m)	----	1.2234	0.2288	
						c	----	0.0006	0.0063	
						s	----	0.0015	0.1154	
						-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.916	-127026.337
							(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027656
							x(m)	----	1.2234	0.2288
							c	----	0.0006	0.0063
							s	----	0.0015	0.1154
					type-2	+側	M(kNm)	71420.699	106425.820	126989.128
							(1/m)	0.000051	0.000464	0.046762
						x(m)	----	1.2234	0.2103	
						c	----	0.0006	0.0098	
						s	----	0.0015	0.1959	
					-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.820	-126989.128	
						(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046762	
						x(m)	----	1.2234	0.2103	
						c	----	0.0006	0.0098	
						s	----	0.0015	0.1959	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時	
40-j	Nmax N= 30992.098 M= -31473.175	-0.000023	type-1	+側	M(kNm)	71420.699	106425.916	127026.337
					(1/m)	0.000051	0.000464	0.027656
					x(m)	----	1.2234	0.2288
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1154
					-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.916
	(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027656				
	x(m)	----	1.2234	0.2288				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1154				
	type-2	+側	M(kNm)	71420.699	106425.820	126989.128		
	(1/m)	0.000051	0.000464	0.046762				
x(m)	----	1.2234	0.2103					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1959					
-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.820	-126989.128				
(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046762					
x(m)	----	1.2234	0.2103					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1959					
41-i	Nmax N= 30992.098 M= -31473.175	-0.000023	type-1	+側	M(kNm)	71420.699	106425.916	127026.337
					(1/m)	0.000051	0.000464	0.027656
					x(m)	----	1.2234	0.2288
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1154
					-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.916
	(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027656				
	x(m)	----	1.2234	0.2288				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1154				
	type-2	+側	M(kNm)	71420.699	106425.820	126989.128		
	(1/m)	0.000051	0.000464	0.046762				
x(m)	----	1.2234	0.2103					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1959					
-側	M(kNm)	-71420.699	-106425.820	-126989.128				
(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046762					
x(m)	----	1.2234	0.2103					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1959					
41-j	Nmax N= 32535.598 M= -24839.727	-0.000018	type-1	+側	M(kNm)	72608.295	108922.265	130064.761
					(1/m)	0.000052	0.000467	0.026687
					x(m)	----	1.2427	0.2371
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1111
					-側	M(kNm)	-72608.295	-108922.265
	(1/m)	-0.000052	-0.000467	-0.026687				
	x(m)	----	1.2427	0.2371				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1111				
	type-2	+側	M(kNm)	72608.295	108922.167	130013.009		
	(1/m)	0.000052	0.000467	0.045129				
x(m)	----	1.2427	0.2179					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1887					
-側	M(kNm)	-72608.295	-108922.167	-130013.009				
(1/m)	-0.000052	-0.000467	-0.045129					
x(m)	----	1.2427	0.2179					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1887					

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時	
42-i	Nmax N= 32535.598 M= -24839.727	-0.000020	type-1	+側	M(kNm)	78114.340	109635.828	130064.761
					(1/m)	0.000063	0.000470	0.026687
					x(m)	----	1.2623	0.2371
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1111
					-側	M(kNm)	-78114.340	-109635.828
	(1/m)	-0.000063	-0.000470	-0.026687				
	x(m)	----	1.2623	0.2371				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1111				
	type-2	+側	M(kNm)	78114.340	109635.740	130013.009		
			(1/m)	0.000063	0.000470	0.045129		
x(m)			----	1.2623	0.2179			
c			----	0.0006	0.0098			
s			----	0.0015	0.1887			
-側			M(kNm)	-78114.340	-109635.740	-130013.009		
(1/m)	-0.000063	-0.000470	-0.045129					
x(m)	----	1.2623	0.2179					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1887					
42-j	Nmax N= 42776.598 M= 48128.197	0.000039	type-1	+側	M(kNm)	89469.966	126795.887	149924.202
					(1/m)	0.000072	0.000492	0.021659
					x(m)	----	1.4029	0.2921
					c	----	0.0007	0.0063
					s	----	0.0015	0.0890
					-側	M(kNm)	-89469.966	-126795.887
	(1/m)	-0.000072	-0.000492	-0.021659				
	x(m)	----	1.4029	0.2921				
	c	----	0.0007	0.0063				
	s	----	0.0015	0.0890				
	type-2	+側	M(kNm)	89469.966	126795.793	149853.752		
			(1/m)	0.000072	0.000492	0.036625		
x(m)			----	1.4029	0.2685			
c			----	0.0007	0.0098			
s			----	0.0015	0.1513			
-側			M(kNm)	-89469.966	-126795.793	-149853.752		
(1/m)	-0.000072	-0.000492	-0.036625					
x(m)	----	1.4029	0.2685					
c	----	0.0007	0.0098					
s	----	0.0015	0.1513					
43-i	Nmax N= 42776.598 M= 48128.197	0.000034	type-1	+側	M(kNm)	80487.898	125148.224	149924.202
					(1/m)	0.000058	0.000486	0.021659
					x(m)	----	1.3622	0.2921
					c	----	0.0007	0.0063
					s	----	0.0015	0.0890
					-側	M(kNm)	-80487.898	-125148.224
	(1/m)	-0.000058	-0.000486	-0.021659				
	x(m)	----	1.3622	0.2921				
	c	----	0.0007	0.0063				
	s	----	0.0015	0.0890				
	type-2	+側	M(kNm)	80487.898	125148.118	149853.752		
			(1/m)	0.000058	0.000486	0.036625		
x(m)			----	1.3622	0.2685			
c			----	0.0007	0.0098			
s			----	0.0015	0.1513			
-側			M(kNm)	-80487.898	-125148.118	-149853.752		
(1/m)	-0.000058	-0.000486	-0.036625					
x(m)	----	1.3622	0.2685					
c	----	0.0007	0.0098					
s	----	0.0015	0.1513					

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時				
43-j	Nmax	N=	45477.723	0.000043	type-1	+側	M(kNm)	82566.191	129334.335	155088.329	
		(1/m)					0.000059	0.000490	0.020634		
	M=		59736.730					x(m)	----	1.3915	0.3066
										c	----
								s	----	0.0015	0.0845
						-側	M(kNm)	-82566.191	-129334.335	-155088.329	
								(1/m)	-0.000059	-0.000490	-0.020634
								x(m)	----	1.3915	0.3066
								c	----	0.0007	0.0063
								s	----	0.0015	0.0845
					type-2	+側	M(kNm)	82566.191	129336.796	155008.108	
								(1/m)	0.000059	0.000490	0.034892
							x(m)	----	1.3915	0.2819	
							c	----	0.0007	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1437	
					-側	M(kNm)	-82566.191	-129336.796	-155008.108		
							(1/m)	-0.000059	-0.000490	-0.034892	
							x(m)	----	1.3915	0.2819	
							c	----	0.0007	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1437	
44-i	Nmax	N=	31006.599	0.000028	type-1	+側	M(kNm)	71431.857	106450.924	127053.633	
		(1/m)					0.000051	0.000464	0.027647		
	M=		39745.683					x(m)	----	1.2236	0.2288
										c	----
								s	----	0.0015	0.1153
						-側	M(kNm)	-71431.857	-106450.924	-127053.633	
								(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027647
								x(m)	----	1.2236	0.2288
								c	----	0.0006	0.0063
								s	----	0.0015	0.1153
					type-2	+側	M(kNm)	71431.857	106448.555	127017.087	
								(1/m)	0.000051	0.000464	0.046747
							x(m)	----	1.2235	0.2104	
							c	----	0.0006	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1959	
					-側	M(kNm)	-71431.857	-106448.555	-127017.087		
							(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046747	
							x(m)	----	1.2235	0.2104	
							c	----	0.0006	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1959	
44-j	Nmax	N=	31006.599	0.000021	type-1	+側	M(kNm)	71431.857	106450.924	127053.633	
		(1/m)					0.000051	0.000464	0.027647		
	M=		29795.511					x(m)	----	1.2236	0.2288
										c	----
								s	----	0.0015	0.1153
						-側	M(kNm)	-71431.857	-106450.924	-127053.633	
								(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027647
								x(m)	----	1.2236	0.2288
								c	----	0.0006	0.0063
								s	----	0.0015	0.1153
					type-2	+側	M(kNm)	71431.857	106448.555	127017.087	
								(1/m)	0.000051	0.000464	0.046747
							x(m)	----	1.2235	0.2104	
							c	----	0.0006	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1959	
					-側	M(kNm)	-71431.857	-106448.555	-127017.087		
							(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046747	
							x(m)	----	1.2235	0.2104	
							c	----	0.0006	0.0098	
							s	----	0.0015	0.1959	

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時	
45-i	Nmax N= 31006.599 M= 29795.511	0.000021	type-1	+側	M(kNm)	71431.857	106450.924	127053.633
					(1/m)	0.000051	0.000464	0.027647
					x(m)	----	1.2236	0.2288
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1153
					-側	M(kNm)	-71431.857	-106450.924
	(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.027647				
	x(m)	----	1.2236	0.2288				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1153				
	type-2	+側	M(kNm)	71431.857	106448.555	127017.087		
			(1/m)	0.000051	0.000464	0.046747		
x(m)			----	1.2235	0.2104			
c			----	0.0006	0.0098			
s			----	0.0015	0.1959			
-側			M(kNm)	-71431.857	-106448.555	-127017.087		
(1/m)	-0.000051	-0.000464	-0.046747					
x(m)	----	1.2235	0.2104					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1959					
45-j	Nmax N= 32550.099 M= 23162.064	0.000017	type-1	+側	M(kNm)	72619.452	108945.338	130091.965
					(1/m)	0.000052	0.000467	0.026678
					x(m)	----	1.2429	0.2371
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1111
					-側	M(kNm)	-72619.452	-108945.338
	(1/m)	-0.000052	-0.000467	-0.026678				
	x(m)	----	1.2429	0.2371				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1111				
	type-2	+側	M(kNm)	72619.452	108945.241	130045.518		
			(1/m)	0.000052	0.000467	0.045112		
x(m)			----	1.2429	0.2180			
c			----	0.0006	0.0098			
s			----	0.0015	0.1887			
-側			M(kNm)	-72619.452	-108945.241	-130045.518		
(1/m)	-0.000052	-0.000467	-0.045112					
x(m)	----	1.2429	0.2180					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1887					
46-i	Nmax N= 32550.099 M= 23162.064	0.000019	type-1	+側	M(kNm)	78130.419	109661.040	130091.965
					(1/m)	0.000063	0.000470	0.026678
					x(m)	----	1.2625	0.2371
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.1111
					-側	M(kNm)	-78130.419	-109661.040
	(1/m)	-0.000063	-0.000470	-0.026678				
	x(m)	----	1.2625	0.2371				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.1111				
	type-2	+側	M(kNm)	78130.419	109660.952	130045.518		
			(1/m)	0.000063	0.000470	0.045112		
x(m)			----	1.2625	0.2180			
c			----	0.0006	0.0098			
s			----	0.0015	0.1887			
-側			M(kNm)	-78130.419	-109660.952	-130045.518		
(1/m)	-0.000063	-0.000470	-0.045112					
x(m)	----	1.2625	0.2180					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1887					

部材No.	全死荷重時	0(1/m)	道示		ひび割れ時	降伏時	終局時	
46-j	Nmax N= 41161.849 M= -38197.327	-0.000031	type-1	+側	M(kNm)	87679.468	124108.640	146826.756
					(1/m)	0.000071	0.000489	0.022321
					x(m)	----	1.3815	0.2834
					c	----	0.0007	0.0063
					s	----	0.0015	0.0919
					-側	M(kNm)	-87679.468	-124108.640
	(1/m)	-0.000071	-0.000489	-0.022321				
	x(m)	----	1.3815	0.2834				
	c	----	0.0007	0.0063				
	s	----	0.0015	0.0919				
	type-2	+側	M(kNm)	87679.468	124106.331	146756.934		
			(1/m)	0.000071	0.000489	0.037746		
x(m)			----	1.3815	0.2605			
c			----	0.0007	0.0098			
s			----	0.0015	0.1562			
-側			M(kNm)	-87679.468	-124106.331	-146756.934		
(1/m)	-0.000071	-0.000489	-0.037746					
x(m)	----	1.3815	0.2605					
c	----	0.0007	0.0098					
s	----	0.0015	0.1562					
47-i	Nmax N= 41161.849 M= -38197.327	-0.000027	type-1	+側	M(kNm)	79245.482	122626.706	146826.756
					(1/m)	0.000057	0.000483	0.022321
					x(m)	----	1.3443	0.2834
					c	----	0.0006	0.0063
					s	----	0.0015	0.0919
					-側	M(kNm)	-79245.482	-122626.706
	(1/m)	-0.000057	-0.000483	-0.022321				
	x(m)	----	1.3443	0.2834				
	c	----	0.0006	0.0063				
	s	----	0.0015	0.0919				
	type-2	+側	M(kNm)	79245.482	122626.601	146756.934		
			(1/m)	0.000057	0.000483	0.037746		
x(m)			----	1.3443	0.2605			
c			----	0.0006	0.0098			
s			----	0.0015	0.1562			
-側			M(kNm)	-79245.482	-122626.601	-146756.934		
(1/m)	-0.000057	-0.000483	-0.037746					
x(m)	----	1.3443	0.2605					
c	----	0.0006	0.0098					
s	----	0.0015	0.1562					
47-j	Nmax N= 46255.399 M= -60087.704	-0.000043	type-1	+側	M(kNm)	83164.548	130534.957	156567.484
					(1/m)	0.000059	0.000492	0.020357
					x(m)	----	1.3997	0.3108
					c	----	0.0007	0.0063
					s	----	0.0015	0.0832
					-側	M(kNm)	-83164.548	-130534.957
	(1/m)	-0.000059	-0.000492	-0.020357				
	x(m)	----	1.3997	0.3108				
	c	----	0.0007	0.0063				
	s	----	0.0015	0.0832				
	type-2	+側	M(kNm)	83164.548	130534.849	156486.569		
			(1/m)	0.000059	0.000492	0.034423		
x(m)			----	1.3997	0.2857			
c			----	0.0007	0.0098			
s			----	0.0015	0.1416			
-側			M(kNm)	-83164.548	-130534.849	-156486.569		
(1/m)	-0.000059	-0.000492	-0.034423					
x(m)	----	1.3997	0.2857					
c	----	0.0007	0.0098					
s	----	0.0015	0.1416					

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 ²)	a (N/mm ²)
1-j	0.800	3684.370	全死荷重時	5281.038	8889.759	2.9500	0.000	1596.668	0.68	> 0.55
			設計時	6884.205	11110.979	2.9500	0.000	3199.836	1.36	> 0.55
			温度時	7135.125	6246.302	2.9500	0.000	3450.756	1.46	> 0.55
			地震時	5584.390	9344.787	2.9500	0.000	1900.021	0.81	> 0.55
2-i	0.800	3684.370	全死荷重時	5281.038	8889.759	2.9500	0.000	1596.669	0.68	> 0.55
			設計時	6884.205	11110.979	2.9500	0.000	3199.836	1.36	> 0.55
			温度時	7135.125	6246.302	2.9500	0.000	3450.756	1.46	> 0.55
			地震時	5584.390	9344.787	2.9500	0.000	1900.021	0.81	> 0.55
2-j	0.800	0.000	全死荷重時	2208.037	61781.502	2.9500	0.000	2208.037	0.94	> 0.55
			設計時	3175.008	75646.966	2.9500	0.000	3175.008	1.35	> 0.55
			温度時	3425.927	74332.804	2.9500	0.000	3425.927	1.45	> 0.55
			地震時	2511.389	66528.963	2.9500	0.000	2511.389	1.06	> 0.55
3-i	0.800	0.000	全死荷重時	2114.251	61781.502	2.9500	0.000	2114.251	0.90	> 0.55
			設計時	3081.222	75646.966	2.9500	0.000	3081.222	1.31	> 0.55
			温度時	3332.141	74332.804	2.9500	0.000	3332.141	1.41	> 0.55
			地震時	2417.603	66528.963	2.9500	0.000	2417.603	1.02	> 0.55
3-j	0.800	0.000	全死荷重時	-1284.511	68270.153	2.9500	130.176	-1414.687	-0.60	> 0.55
			設計時	-2157.779	78548.612	2.9500	149.775	-2307.554	-0.98	> 0.55
			温度時	-2234.834	76136.794	2.9500	145.176	-2380.010	-1.01	> 0.55
			地震時	-1587.863	58775.230	2.9500	112.071	-1699.934	-0.72	> 0.55
4-i	0.800	0.000	全死荷重時	-1284.511	68165.234	2.9500	129.976	-1414.487	-0.60	> 0.55
			設計時	-2157.779	78443.692	2.9500	149.575	-2307.354	-0.98	> 0.55
			温度時	-2234.834	76031.875	2.9500	144.976	-2379.810	-1.01	> 0.55
			地震時	-1587.863	58670.311	2.9500	111.871	-1699.734	-0.72	> 0.55
4-j	0.800	-1556.296	全死荷重時	-3028.953	51025.334	3.0400	376.606	-1849.262	-0.76	> 0.55
			設計時	-4204.378	59023.185	3.0400	435.636	-3083.717	-1.27	> 0.55
			温度時	-4281.432	55994.928	3.0400	413.285	-3138.421	-1.29	> 0.55
			地震時	-3332.305	39103.594	3.0400	288.614	-2064.623	-0.85	> 0.55
5-i	0.800	-1556.305	全死荷重時	-3126.179	51025.185	3.0400	376.604	-1946.478	-0.80	> 0.55
			設計時	-4301.603	59023.035	3.0400	435.635	-3180.933	-1.31	> 0.55
			温度時	-4378.658	55994.779	3.0400	413.284	-3235.637	-1.33	> 0.55
			地震時	-3429.531	39103.445	3.0400	288.613	-2161.838	-0.89	> 0.55
5-j	0.800	-1267.769	全死荷重時	-4898.766	19015.116	3.3090	253.820	-3884.817	-1.47	> 0.55
			設計時	-6379.414	22022.402	3.3090	293.962	-5405.607	-2.04	> 0.55
			温度時	-6456.469	18377.707	3.3090	245.312	-5434.011	-2.05	> 0.55
			地震時	-5202.118	4666.557	3.3090	62.291	-3996.640	-1.51	> 0.55
6-i	0.800	-1267.392	全死荷重時	-4898.766	19014.325	3.3090	253.810	-3885.184	-1.47	> 0.55
			設計時	-6379.414	22021.612	3.3090	293.952	-5405.974	-2.04	> 0.55
			温度時	-6542.285	20526.987	3.3090	274.001	-5548.894	-2.10	> 0.55
			地震時	-5202.118	4665.767	3.3090	62.280	-3997.007	-1.51	> 0.55
6-j	0.900	-1434.038	全死荷重時	-6562.979	-21223.461	3.6920	-370.778	-4758.163	-1.43	> 0.55
			設計時	-8309.721	-24734.562	3.6920	-432.118	-6443.565	-1.94	> 0.55
			温度時	-8472.592	-27369.280	3.6920	-478.147	-6560.407	-1.97	> 0.55
			地震時	-6866.331	-37695.485	3.6920	-658.548	-4773.745	-1.44	> 0.55
7-i	0.900	-1445.216	全死荷重時	-6562.979	-21286.301	3.6920	-371.876	-4745.887	-1.43	> 0.55
			設計時	-8309.721	-24797.401	3.6920	-433.216	-6431.289	-1.94	> 0.55
			温度時	-8519.579	-27432.119	3.6920	-479.245	-6595.118	-1.98	> 0.55
			地震時	-6866.331	-37758.324	3.6920	-659.646	-4761.469	-1.43	> 0.55
7-j	1.000	-1491.896	全死荷重時	-8432.975	-73836.157	4.2120	-1468.278	-5472.801	-1.30	> 0.55
			設計時	-10441.636	-85703.847	4.2120	-1704.274	-7245.466	-1.72	> 0.55
			温度時	-10497.384	-80360.645	4.2120	-1598.021	-7407.467	-1.76	> 0.55
			地震時	-8129.622	-55240.668	4.2120	-1098.495	-5539.232	-1.32	> 0.55
8-i	1.000	-1490.574	全死荷重時	-8432.975	-73835.568	4.2120	-1468.266	-5474.134	-1.30	> 0.55
			設計時	-10441.636	-85703.258	4.2120	-1704.263	-7246.799	-1.72	> 0.55
			温度時	-10554.258	-80360.056	4.2120	-1598.010	-7465.674	-1.77	> 0.55
			地震時	-8129.622	-55240.080	4.2120	-1098.483	-5540.565	-1.32	> 0.55
8-j	1.100	-1984.842	全死荷重時	-10387.619	-135174.111	4.8180	-2862.618	-5540.160	-1.05	> 0.55
			設計時	-12635.861	-156393.632	4.8180	-3311.989	-7339.030	-1.38	> 0.55
			温度時	-12748.483	-151782.477	4.8180	-3214.337	-7549.304	-1.42	> 0.55
			地震時	-10084.267	-114606.833	4.8180	-2427.059	-5672.366	-1.07	> 0.55

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
9-i	1.100	-1983.862	全死荷重時	-10387.619	-135173.191	4.8180	-2862.598	-5541.159	-1.05	> 0.55
			設計時	-12635.861	-156392.713	4.8180	-3311.970	-7340.030	-1.38	> 0.55
			温度時	-12804.457	-151781.557	4.8180	-3214.318	-7606.278	-1.44	> 0.55
			地震時	-10084.267	-114605.913	4.8180	-2427.040	-5673.366	-1.07	> 0.55
9-j	1.200	-2638.164	全死荷重時	-12414.803	-203670.060	5.4830	-4371.434	-5405.205	-0.82	> 0.55
			設計時	-14881.648	-234866.295	5.4830	-5041.008	-7202.475	-1.09	> 0.55
			温度時	-15050.244	-231266.718	5.4830	-4963.749	-7448.330	-1.13	> 0.55
			地震時	-12111.451	-181282.669	5.4830	-3890.926	-5582.360	-0.85	> 0.55
10-i	1.200	-2649.892	全死荷重時	-12414.803	-203645.815	5.4830	-4370.913	-5393.998	-0.82	> 0.55
			設計時	-14881.648	-234842.050	5.4830	-5040.488	-7191.268	-1.09	> 0.55
			温度時	-15083.639	-231242.473	5.4830	-4963.229	-7470.518	-1.14	> 0.55
			地震時	-12111.451	-181258.424	5.4830	-3890.406	-5571.153	-0.85	> 0.55
10-j	1.200	-2111.069	全死荷重時	-13791.459	-252905.814	5.9500	-2646.656	-9033.734	-1.27	> 0.55
			設計時	-16394.020	-290996.898	5.9500	-3045.278	-11237.672	-1.57	> 0.55
			温度時	-16750.121	-300105.999	5.9500	-3140.605	-11498.447	-1.61	> 0.55
			地震時	-14094.811	-276430.776	5.9500	-2892.844	-9090.898	-1.27	> 0.55
11-i	1.200	-2110.867	全死荷重時	-13791.459	-252905.442	5.9500	-2646.652	-9033.940	-1.27	> 0.55
			設計時	-16394.020	-290996.525	5.9500	-3045.275	-11237.878	-1.57	> 0.55
			温度時	-16471.075	-296972.130	5.9500	-3107.809	-11252.398	-1.58	> 0.55
			地震時	-14094.811	-276430.403	5.9500	-2892.840	-9091.104	-1.27	> 0.55
11-j	1.200	148.640	全死荷重時	-14639.514	-284889.658	5.9500	0.000	-14788.154	-2.07	> 0.55
			設計時	-17323.103	-327353.082	5.9500	0.000	-17471.743	-2.45	> 0.55
			温度時	-17400.158	-333502.061	5.9500	0.000	-17548.798	-2.46	> 0.55
			地震時	-14942.866	-309097.162	5.9500	0.000	-15091.506	-2.11	> 0.55
12-i	1.200	148.265	全死荷重時	13680.124	-243461.309	5.9500	0.000	13531.860	1.90	> 0.55
			設計時	16264.507	-287376.504	5.9500	0.000	16116.243	2.26	> 0.55
			温度時	16269.624	-300324.543	5.9500	0.000	16121.359	2.26	> 0.55
			地震時	14874.165	-303012.038	5.9500	0.000	14725.901	2.06	> 0.55
12-j	1.200	2329.398	全死荷重時	12832.069	-213639.473	5.9500	2235.734	8266.937	1.16	> 0.55
			設計時	15335.350	-253229.928	5.9500	2650.048	10355.904	1.45	> 0.55
			温度時	15331.056	-249925.579	5.9500	2615.468	10386.190	1.45	> 0.55
			地震時	14026.110	-270503.609	5.9500	2830.816	8865.895	1.24	> 0.55
13-i	1.200	2329.727	全死荷重時	12832.069	-213639.855	5.9500	2235.738	8266.604	1.16	> 0.55
			設計時	15335.350	-253230.310	5.9500	2650.052	10355.571	1.45	> 0.55
			温度時	15784.789	-259558.140	5.9500	2716.272	10738.790	1.50	> 0.55
			地震時	14026.110	-270503.991	5.9500	2830.820	8865.563	1.24	> 0.55
13-j	1.200	2862.036	全死荷重時	11455.413	-167977.906	5.4830	3605.362	4988.016	0.76	> 0.55
			設計時	13823.635	-200801.880	5.4830	4309.873	6651.726	1.01	> 0.55
			温度時	14273.074	-205444.312	5.4830	4409.515	7001.524	1.06	> 0.55
			地震時	12649.454	-220364.389	5.4830	4729.749	5057.669	0.77	> 0.55
14-i	1.200	2848.731	全死荷重時	11455.413	-168002.091	5.4830	3605.881	5000.801	0.76	> 0.55
			設計時	13823.635	-200826.065	5.4830	4310.392	6664.512	1.01	> 0.55
			温度時	14239.679	-205468.497	5.4830	4410.034	6980.914	1.06	> 0.55
			地震時	12649.454	-220388.574	5.4830	4730.268	5070.455	0.77	> 0.55
14-j	1.100	2215.804	全死荷重時	9428.230	-105263.082	4.8180	2229.184	4983.242	0.94	> 0.55
			設計時	11581.137	-128416.693	4.8180	2719.514	6645.819	1.25	> 0.55
			温度時	11997.181	-130562.859	4.8180	2764.964	7016.414	1.32	> 0.55
			地震時	10622.271	-150485.317	4.8180	3186.867	5219.600	0.98	> 0.55
15-i	1.100	2217.335	全死荷重時	9428.230	-105264.002	4.8180	2229.203	4981.691	0.94	> 0.55
			設計時	11581.137	-128417.613	4.8180	2719.534	6644.268	1.25	> 0.55
			温度時	11941.208	-130563.779	4.8180	2764.983	6958.889	1.31	> 0.55
			地震時	10622.271	-150486.238	4.8180	3186.887	5218.049	0.98	> 0.55
15-j	1.000	1740.993	全死荷重時	7473.585	-50260.248	4.2120	999.456	4733.135	1.12	> 0.55
			設計時	9394.104	-64484.743	4.2120	1282.319	6370.791	1.51	> 0.55
			温度時	9754.175	-64290.449	4.2120	1278.456	6734.726	1.60	> 0.55
			地震時	8667.626	-87721.217	4.2120	1744.391	5182.241	1.23	> 0.55
16-i	1.000	1742.691	全死荷重時	7473.585	-50260.785	4.2120	999.467	4731.427	1.12	> 0.55
			設計時	9394.104	-64485.279	4.2120	1282.330	6369.083	1.51	> 0.55
			温度時	9697.300	-64290.985	4.2120	1278.466	6676.143	1.59	> 0.55
			地震時	8667.626	-87721.754	4.2120	1744.402	5180.533	1.23	> 0.55

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
16-j	0.900	1699.869	全死荷重時	5603.589	-4336.991	3.6920	75.768	3827.952	1.15	> 0.55
			設計時	7275.481	-10678.021	3.6920	186.547	5389.065	1.62	> 0.55
			温度時	7578.677	-8361.352	3.6920	146.075	5732.734	1.73	> 0.55
			地震時	6797.630	-33439.672	3.6920	584.198	4513.564	1.36	> 0.55
17-i	0.900	1686.190	全死荷重時	5603.589	-4275.449	3.6920	74.693	3842.707	1.16	> 0.55
			設計時	7275.481	-10616.478	3.6920	185.472	5403.819	1.63	> 0.55
			温度時	7531.689	-8299.810	3.6920	144.999	5700.500	1.72	> 0.55
			地震時	6797.630	-33378.130	3.6920	583.123	4528.318	1.36	> 0.55
17-j	0.800	1808.540	全死荷重時	3939.376	29279.584	3.3090	-390.834	2521.670	0.95	> 0.55
			設計時	5366.400	29103.192	3.3090	-388.479	3946.339	1.49	> 0.55
			温度時	5622.609	33213.322	3.3090	-443.343	4257.411	1.61	> 0.55
			地震時	5133.418	8535.190	3.3090	-113.931	3438.808	1.30	> 0.55
18-i	0.800	1809.149	全死荷重時	3831.869	29280.359	3.3090	-390.844	2413.564	0.91	> 0.55
			設計時	5258.893	29103.967	3.3090	-388.490	3838.233	1.45	> 0.55
			温度時	5333.660	33214.097	3.3090	-443.353	3967.863	1.50	> 0.55
			地震時	5025.911	8535.965	3.3090	-113.941	3330.702	1.26	> 0.55
18-j	0.800	0.000	全死荷重時	2059.282	52660.724	3.0400	-388.676	2447.958	1.01	> 0.55
			設計時	3218.178	57477.867	3.0400	-424.230	3642.409	1.50	> 0.55
			温度時	3292.945	62186.129	3.0400	-458.981	3751.926	1.54	> 0.55
			地震時	3253.323	41468.659	3.0400	-306.070	3559.393	1.46	> 0.55
19-i	0.800	0.000	全死荷重時	2059.282	52660.856	3.0400	-388.677	2447.959	1.01	> 0.55
			設計時	3218.178	57477.999	3.0400	-424.231	3642.410	1.50	> 0.55
			温度時	3240.554	62186.261	3.0400	-458.982	3699.536	1.52	> 0.55
			地震時	3253.323	41468.791	3.0400	-306.071	3559.394	1.46	> 0.55
19-j	0.800	0.000	全死荷重時	314.840	62042.794	2.9500	-118.302	433.142	0.18	< 0.55
			設計時	1228.495	69865.822	2.9500	-133.219	1361.714	0.58	> 0.55
			温度時	1250.871	74753.088	2.9500	-142.538	1393.409	0.59	> 0.55
			地震時	1508.881	60403.058	2.9500	-115.175	1624.056	0.69	> 0.55
20-i	0.800	0.000	全死荷重時	314.840	62156.371	2.9500	-118.519	433.358	0.18	< 0.55
			設計時	1228.495	69979.398	2.9500	-133.435	1361.931	0.58	> 0.55
			温度時	1225.024	74866.665	2.9500	-142.754	1367.778	0.58	> 0.55
			地震時	1508.881	60516.634	2.9500	-115.392	1624.273	0.69	> 0.55
20-j	0.800	0.000	全死荷重時	-336.680	62123.633	2.9500	118.456	-455.136	-0.19	< 0.55
			設計時	-1249.686	69929.650	2.9500	133.340	-1383.027	-0.59	> 0.55
			温度時	-1253.158	74806.501	2.9500	142.640	-1395.797	-0.59	> 0.55
			地震時	-1530.721	60181.247	2.9500	114.752	-1645.473	-0.70	> 0.55
21-i	0.800	0.000	全死荷重時	-336.680	62010.053	2.9500	118.240	-454.919	-0.19	< 0.55
			設計時	-1249.686	69816.070	2.9500	133.124	-1382.810	-0.59	> 0.55
			温度時	-1279.005	74692.921	2.9500	142.423	-1421.428	-0.60	> 0.55
			地震時	-1530.721	60067.667	2.9500	114.536	-1645.257	-0.70	> 0.55
21-j	0.800	0.000	全死荷重時	-2081.122	52453.509	3.0400	387.147	-2468.268	-1.01	> 0.55
			設計時	-3239.085	57262.187	3.0400	422.638	-3661.723	-1.51	> 0.55
			温度時	-3268.404	61904.486	3.0400	456.902	-3725.306	-1.53	> 0.55
			地震時	-3275.163	40958.794	3.0400	302.307	-3577.470	-1.47	> 0.55
22-i	0.800	0.000	全死荷重時	-2081.122	52453.377	3.0400	387.146	-2468.267	-1.01	> 0.55
			設計時	-3239.085	57262.056	3.0400	422.637	-3661.722	-1.51	> 0.55
			温度時	-3320.795	61904.354	3.0400	456.901	-3777.696	-1.55	> 0.55
			地震時	-3275.163	40958.662	3.0400	302.306	-3577.469	-1.47	> 0.55
22-j	0.800	-3026.200	全死荷重時	-3853.709	28971.840	3.3090	386.726	-1214.235	-0.46	< 0.55
			設計時	-5279.610	28798.856	3.3090	384.417	-2637.827	-1.00	> 0.55
			温度時	-5361.320	32787.475	3.3090	437.658	-2772.778	-1.05	> 0.55
			地震時	-5047.751	7924.797	3.3090	105.783	-2127.333	-0.80	> 0.55
23-i	0.800	-3025.617	全死荷重時	-3961.216	28970.878	3.3090	386.713	-1322.312	-0.50	< 0.55
			設計時	-5387.117	28797.894	3.3090	384.404	-2745.904	-1.04	> 0.55
			温度時	-5650.269	32786.513	3.3090	437.645	-3062.298	-1.16	> 0.55
			地震時	-5155.258	7923.835	3.3090	105.770	-2235.411	-0.84	> 0.55
23-j	0.900	-1525.901	全死荷重時	-5625.429	-4809.092	3.6920	-84.016	-4015.513	-1.21	> 0.55
			設計時	-7296.115	-11135.788	3.6920	-194.545	-5575.670	-1.68	> 0.55
			温度時	-7559.267	-8989.235	3.6920	-157.044	-5876.323	-1.77	> 0.55
			地震時	-6819.470	-34214.423	3.6920	-597.733	-4695.837	-1.41	> 0.55

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
24-i	0.900	-1537.915	全死荷重時	-5625.429	-4870.853	3.6920	-85.095	-4002.419	-1.20	> 0.55
			設計時	-7296.115	-11197.548	3.6920	-195.623	-5562.576	-1.67	> 0.55
			温度時	-7606.255	-9050.996	3.6920	-158.123	-5910.216	-1.78	> 0.55
			地震時	-6819.470	-34276.184	3.6920	-598.812	-4682.743	-1.41	> 0.55
24-j	1.000	-1743.076	全死荷重時	-7495.425	-50948.915	4.2120	-1013.151	-4739.198	-1.13	> 0.55
			設計時	-9414.734	-65149.583	4.2120	-1295.540	-6376.118	-1.51	> 0.55
			温度時	-9724.874	-65174.009	4.2120	-1296.026	-6685.773	-1.59	> 0.55
			地震時	-8689.466	-88712.533	4.2120	-1764.104	-5182.286	-1.23	> 0.55
25-i	1.000	-1741.383	全死荷重時	-7495.425	-50948.379	4.2120	-1013.140	-4740.902	-1.13	> 0.55
			設計時	-9414.734	-65149.048	4.2120	-1295.529	-6377.823	-1.51	> 0.55
			温度時	-9781.749	-65173.474	4.2120	-1296.015	-6744.351	-1.60	> 0.55
			地震時	-8689.466	-88711.998	4.2120	-1764.093	-5183.990	-1.23	> 0.55
25-j	1.100	-4528.617	全死荷重時	-9450.070	-106100.296	4.8180	-2246.914	-2674.539	-0.50	< 0.55
			設計時	-11601.829	-129223.884	4.8180	-2736.608	-4336.604	-0.82	> 0.55
			温度時	-11968.844	-131633.902	4.8180	-2787.646	-4652.581	-0.88	> 0.55
			地震時	-10644.111	-151625.181	4.8180	-3211.006	-2904.487	-0.55	< 0.55
26-i	1.100	-4527.475	全死荷重時	-9450.070	-106099.252	4.8180	-2246.892	-2675.702	-0.50	< 0.55
			設計時	-11601.829	-129222.840	4.8180	-2736.586	-4337.768	-0.82	> 0.55
			温度時	-12024.817	-131632.858	4.8180	-2787.624	-4709.718	-0.89	> 0.55
			地震時	-10644.111	-151624.137	4.8180	-3210.984	-2905.651	-0.55	< 0.55
26-j	1.200	-2662.413	全死荷重時	-11477.253	-168962.735	5.4830	-3626.500	-5188.340	-0.79	> 0.55
			設計時	-13844.438	-201754.172	5.4830	-4330.313	-6851.712	-1.04	> 0.55
			温度時	-14267.426	-206702.118	5.4830	-4436.512	-7168.501	-1.09	> 0.55
			地震時	-12671.294	-221651.867	5.4830	-4757.383	-5251.498	-0.80	> 0.55
27-i	1.200	-2674.290	全死荷重時	-11477.253	-168938.555	5.4830	-3625.981	-5176.982	-0.79	> 0.55
			設計時	-13844.438	-201729.992	5.4830	-4329.794	-6840.354	-1.04	> 0.55
			温度時	-14300.821	-206677.938	5.4830	-4435.993	-7190.537	-1.09	> 0.55
			地震時	-12671.294	-221627.687	5.4830	-4756.864	-5240.140	-0.80	> 0.55
27-j	1.200	-2330.243	全死荷重時	-12853.909	-214682.780	5.9500	-2246.652	-8277.014	-1.16	> 0.55
			設計時	-15356.246	-254241.052	5.9500	-2660.629	-10365.374	-1.45	> 0.55
			温度時	-15812.629	-260900.434	5.9500	-2730.319	-10752.067	-1.51	> 0.55
			地震時	-14047.950	-271849.566	5.9500	-2844.902	-8872.806	-1.24	> 0.55
28-i	1.200	-2329.916	全死荷重時	-12853.909	-214682.399	5.9500	-2246.648	-8277.346	-1.16	> 0.55
			設計時	-15356.246	-254240.670	5.9500	-2660.625	-10365.706	-1.45	> 0.55
			温度時	-15360.540	-251346.401	5.9500	-2630.337	-10400.288	-1.46	> 0.55
			地震時	-14047.950	-271849.184	5.9500	-2844.898	-8873.137	-1.24	> 0.55
28-j	1.200	-148.272	全死荷重時	-13701.964	-244553.786	5.9500	0.000	-13553.693	-1.90	> 0.55
			設計時	-16285.469	-288437.835	5.9500	0.000	-16137.197	-2.26	> 0.55
			温度時	-16289.763	-285553.227	5.9500	0.000	-16141.491	-2.26	> 0.55
			地震時	-14896.005	-304407.165	5.9500	0.000	-14747.734	-2.07	> 0.55
29-i	1.200	-148.608	全死荷重時	14632.175	-284304.452	5.9500	0.000	14780.783	2.07	> 0.55
			設計時	17315.598	-326755.470	5.9500	0.000	17464.207	2.45	> 0.55
			温度時	17391.035	-332775.371	5.9500	0.000	17539.644	2.46	> 0.55
			地震時	14944.656	-309240.415	5.9500	0.000	15093.264	2.11	> 0.55
29-j	1.200	2110.173	全死荷重時	13784.120	-252336.766	5.9500	2640.701	9033.246	1.27	> 0.55
			設計時	16386.482	-290413.684	5.9500	3039.175	11237.134	1.57	> 0.55
			温度時	16461.920	-296263.851	5.9500	3100.397	11251.350	1.58	> 0.55
			地震時	14096.601	-276569.648	5.9500	2894.297	9092.130	1.27	> 0.55
30-i	1.200	2110.376	全死荷重時	13784.120	-252337.138	5.9500	2640.705	9033.039	1.27	> 0.55
			設計時	16386.482	-290414.056	5.9500	3039.179	11236.927	1.57	> 0.55
			温度時	16741.384	-299430.149	5.9500	3133.532	11497.476	1.61	> 0.55
			地震時	14096.601	-276570.020	5.9500	2894.301	9091.923	1.27	> 0.55
30-j	1.200	2649.022	全死荷重時	12407.464	-203104.527	5.4830	4359.296	5399.146	0.82	> 0.55
			設計時	14874.065	-234284.610	5.4830	5028.523	7196.520	1.09	> 0.55
			温度時	15078.092	-230835.267	5.4830	4954.489	7474.581	1.14	> 0.55
			地震時	12094.983	-180043.448	5.4830	3864.328	5581.633	0.85	> 0.55
31-i	1.200	2637.272	全死荷重時	12407.464	-203128.784	5.4830	4359.816	5410.375	0.82	> 0.55
			設計時	14874.065	-234308.867	5.4830	5029.044	7207.749	1.10	> 0.55
			温度時	15044.697	-230859.524	5.4830	4955.010	7452.415	1.13	> 0.55
			地震時	12094.983	-180067.705	5.4830	3864.849	5592.862	0.85	> 0.55

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
31-j	1.100	1983.271	全死荷重時	10380.280	-134675.698	4.8180	2852.063	5544.947	1.05	> 0.55
			設計時	12628.231	-155878.024	4.8180	3301.070	7343.890	1.39	> 0.55
			温度時	12798.863	-151404.889	4.8180	3206.341	7609.251	1.44	> 0.55
			地震時	10067.799	-113489.503	4.8180	2403.397	5681.132	1.07	> 0.55
32-i	1.100	1984.256	全死荷重時	10380.280	-134676.617	4.8180	2852.082	5543.942	1.05	> 0.55
			設計時	12628.231	-155878.943	4.8180	3301.089	7342.885	1.39	> 0.55
			温度時	12742.889	-151405.808	4.8180	3206.361	7552.272	1.43	> 0.55
			地震時	10067.799	-113490.422	4.8180	2403.416	5680.127	1.07	> 0.55
32-j	1.000	1490.741	全死荷重時	8425.635	-73385.908	4.2120	1459.324	5475.570	1.30	> 0.55
			設計時	10433.989	-85237.760	4.2120	1695.006	7248.242	1.72	> 0.55
			温度時	10548.648	-80019.347	4.2120	1591.235	7466.672	1.77	> 0.55
			地震時	8113.155	-54230.838	4.2120	1078.414	5543.999	1.32	> 0.55
33-i	1.000	1492.061	全死荷重時	8425.635	-73386.495	4.2120	1459.336	5474.238	1.30	> 0.55
			設計時	10433.989	-85238.347	4.2120	1695.018	7246.911	1.72	> 0.55
			温度時	10491.773	-80019.933	4.2120	1591.246	7408.466	1.76	> 0.55
			地震時	8113.155	-54231.425	4.2120	1078.426	5542.668	1.32	> 0.55
33-j	0.900	2570.997	全死荷重時	6555.640	-20893.442	3.6920	365.013	3619.630	1.09	> 0.55
			設計時	8302.100	-24392.336	3.6920	426.139	5304.963	1.60	> 0.55
			温度時	8510.758	-26961.931	3.6920	471.030	5468.731	1.65	> 0.55
			地震時	6868.121	-37861.147	3.6920	661.442	3635.681	1.09	> 0.55
34-i	0.900	2548.231	全死荷重時	6555.640	-20831.444	3.6920	363.930	3643.479	1.10	> 0.55
			設計時	8302.100	-24330.338	3.6920	425.056	5328.813	1.60	> 0.55
			温度時	8463.771	-26899.933	3.6920	469.947	5445.592	1.64	> 0.55
			地震時	6868.121	-37799.149	3.6920	660.359	3659.531	1.10	> 0.55
34-j	0.800	1267.477	全死荷重時	4891.427	19361.455	3.3090	-258.443	3882.393	1.47	> 0.55
			設計時	6371.861	22375.926	3.3090	-298.681	5403.065	2.04	> 0.55
			温度時	6533.533	20938.029	3.3090	-279.488	5545.543	2.09	> 0.55
			地震時	5203.908	4581.115	3.3090	-61.150	3997.581	1.51	> 0.55
35-i	0.800	1267.855	全死荷重時	4891.427	19362.246	3.3090	-258.454	3882.026	1.47	> 0.55
			設計時	6371.861	22376.717	3.3090	-298.692	5402.699	2.04	> 0.55
			温度時	6447.299	18808.530	3.3090	-251.063	5430.507	2.05	> 0.55
			地震時	5203.908	4581.907	3.3090	-61.161	3997.214	1.51	> 0.55
35-j	0.800	1556.274	全死荷重時	3118.839	51313.638	3.0400	-378.733	1941.299	0.80	> 0.55
			設計時	4294.176	59312.585	3.0400	-437.772	3175.674	1.31	> 0.55
			温度時	4369.614	56347.897	3.0400	-415.890	3229.230	1.33	> 0.55
			地震時	3431.320	39033.145	3.0400	-288.094	2163.140	0.89	> 0.55
36-i	0.800	1556.265	全死荷重時	3021.614	51313.787	3.0400	-378.735	1844.083	0.76	> 0.55
			設計時	4196.950	59312.734	3.0400	-437.773	3078.458	1.27	> 0.55
			温度時	4272.388	56348.046	3.0400	-415.891	3132.014	1.29	> 0.55
			地震時	3334.094	39033.294	3.0400	-288.095	2065.925	0.85	> 0.55
36-j	0.800	0.000	全死荷重時	1277.172	68394.976	2.9500	-130.414	1407.586	0.60	> 0.55
			設計時	2150.520	78669.324	2.9500	-150.005	2300.525	0.97	> 0.55
			温度時	2225.957	76308.135	2.9500	-145.503	2371.460	1.00	> 0.55
			地震時	1589.652	58614.328	2.9500	-111.765	1701.417	0.72	> 0.55
37-i	0.800	0.000	全死荷重時	1277.172	68499.919	2.9500	-130.614	1407.786	0.60	> 0.55
			設計時	2150.520	78774.267	2.9500	-150.205	2300.725	0.97	> 0.55
			温度時	2225.957	76413.078	2.9500	-145.703	2371.660	1.00	> 0.55
			地震時	1589.652	58719.271	2.9500	-111.965	1701.617	0.72	> 0.55
37-j	0.800	0.000	全死荷重時	-2121.590	61896.384	2.9500	0.000	-2121.590	-0.90	> 0.55
			設計時	-3089.459	75775.238	2.9500	0.000	-3089.459	-1.31	> 0.55
			温度時	-3338.343	74429.218	2.9500	0.000	-3338.343	-1.41	> 0.55
			地震時	-2434.070	66786.708	2.9500	0.000	-2434.070	-1.03	> 0.55
38-i	0.800	0.000	全死荷重時	-2215.376	61896.384	2.9500	0.000	-2215.376	-0.94	> 0.55
			設計時	-3183.245	75775.238	2.9500	0.000	-3183.245	-1.35	> 0.55
			温度時	-3432.129	74429.218	2.9500	0.000	-3432.129	-1.45	> 0.55
			地震時	-2527.856	66786.708	2.9500	0.000	-2527.856	-1.07	> 0.55
38-j	0.800	-3684.372	全死荷重時	-5288.377	8900.768	2.9500	0.000	-1604.005	-0.68	> 0.55
			設計時	-6892.340	11123.159	2.9500	0.000	-3207.967	-1.36	> 0.55
			温度時	-7141.224	6255.428	2.9500	0.000	-3456.851	-1.46	> 0.55
			地震時	-5600.858	9369.489	2.9500	0.000	-1916.486	-0.81	> 0.55

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
39-i	0.800	-3684.372	全死荷重時	-5288.377	8900.768	2.9500	0.000	-1604.005	-0.68	> 0.55
			設計時	-6892.340	11123.159	2.9500	0.000	-3207.967	-1.36	> 0.55
			温度時	-7141.224	6255.428	2.9500	0.000	-3456.851	-1.46	> 0.55
			地震時	-5600.858	9369.489	2.9500	0.000	-1916.486	-0.81	> 0.55
40-i	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	-41423.346	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.19
			設計時	5211.695	-81495.660	4.4000	0.000	5211.695	0.17	> 0.16
			温度時	6631.063	-90958.648	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.18
			地震時	10575.903	-125181.579	4.4000	0.000	10575.903	0.34	> 0.22
40-j	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	-31473.175	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.21
			設計時	5211.695	-66048.977	4.4000	0.000	5211.695	0.17	> 0.17
			温度時	6631.063	-71253.863	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.19
			地震時	10575.903	-93453.870	4.4000	0.000	10575.903	0.34	> 0.23
41-i	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	-31473.175	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.21
			設計時	5211.695	-66048.977	4.4000	0.000	5211.695	0.17	> 0.17
			温度時	6631.063	-71253.863	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.19
			地震時	10575.903	-93453.870	4.4000	0.000	10575.903	0.34	> 0.23
41-j	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	-24839.727	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.24
			設計時	5211.695	-55751.189	4.4000	0.000	5211.695	0.17	< 0.18
			温度時	6631.063	-58117.339	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.20
			地震時	10884.603	-71993.364	4.4000	0.000	10884.603	0.35	> 0.24
42-i	2.000	0.000	全死荷重時	3316.724	-24839.727	4.4000	0.000	3316.724	0.38	> 0.36
			設計時	5211.695	-55751.189	4.4000	0.000	5211.695	0.59	> 0.30
			温度時	6631.063	-58117.339	4.4000	0.000	6631.063	0.75	> 0.34
			地震時	10884.603	-71993.364	4.4000	0.000	10884.603	1.24	> 0.41
42-j	2.000	0.000	全死荷重時	3316.724	48128.197	4.4000	0.000	3316.724	0.38	> 0.36
			設計時	5211.695	57524.484	4.4000	0.000	5211.695	0.59	> 0.33
			温度時	6631.063	86384.422	4.4000	0.000	6631.063	0.75	> 0.33
			地震時	12932.803	189998.103	4.4000	0.000	12932.803	1.47	> 0.34
43-i	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	48128.197	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.20
			設計時	5211.695	57524.484	4.4000	0.000	5211.695	0.17	< 0.19
			温度時	6631.063	86384.422	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.19
			地震時	12932.803	189998.103	4.4000	0.000	12932.803	0.42	> 0.21
43-j	7.000	0.000	全死荷重時	3316.724	59736.730	4.4000	0.000	3316.724	0.11	< 0.19
			設計時	5211.695	75545.614	4.4000	0.000	5211.695	0.17	< 0.18
			温度時	6631.063	109373.338	4.4000	0.000	6631.063	0.22	> 0.18
			地震時	13473.028	236208.307	4.4000	0.000	13473.028	0.44	> 0.21
44-i	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	39745.683	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.19
			設計時	-5211.695	74525.675	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	> 0.16
			温度時	-6631.063	83430.184	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.18
			地震時	-10988.079	124535.025	4.4000	0.000	-10988.079	-0.36	> 0.22
44-j	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	29795.511	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.21
			設計時	-5211.695	59078.992	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	< 0.17
			温度時	-6631.063	63725.398	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.19
			地震時	-10988.079	91570.787	4.4000	0.000	-10988.079	-0.36	> 0.23
45-i	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	29795.511	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.21
			設計時	-5211.695	59078.992	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	< 0.17
			温度時	-6631.063	63725.398	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.19
			地震時	-10988.079	91570.787	4.4000	0.000	-10988.079	-0.36	> 0.23
45-j	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	23162.064	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.24
			設計時	-5211.695	48781.204	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	< 0.18
			温度時	-6631.063	50588.874	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.21
			地震時	-11296.779	69285.928	4.4000	0.000	-11296.779	-0.37	> 0.25
46-i	2.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	23162.064	4.4000	0.000	-3316.724	-0.38	> 0.36
			設計時	-5211.695	48781.204	4.4000	0.000	-5211.695	-0.59	> 0.32
			温度時	-6631.063	50588.874	4.4000	0.000	-6631.063	-0.75	> 0.36
			地震時	-11296.779	69285.928	4.4000	0.000	-11296.779	-1.28	> 0.41
46-j	2.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	-38197.327	4.4000	0.000	-3316.724	-0.38	> 0.36
			設計時	-5211.695	-46473.339	4.4000	0.000	-5211.695	-0.59	> 0.36
			温度時	-6631.063	-70923.970	4.4000	0.000	-6631.063	-0.75	> 0.34
			地震時	-13019.129	-155636.225	4.4000	0.000	-13019.129	-1.48	> 0.35

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
47-i	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	-38197.327	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.22
			設計時	-5211.695	-46473.339	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	< 0.20
			温度時	-6631.063	-70923.970	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.20
			地震時	-13019.129	-155636.225	4.4000	0.000	-13019.129	-0.42	> 0.22
47-j	7.000	0.000	全死荷重時	-3316.724	-60087.704	4.4000	0.000	-3316.724	-0.11	< 0.19
			設計時	-5211.695	-80456.040	4.4000	0.000	-5211.695	-0.17	< 0.17
			温度時	-6631.063	-114274.498	4.4000	0.000	-6631.063	-0.22	> 0.18
			地震時	-14037.839	-244924.221	4.4000	0.000	-14037.839	-0.46	> 0.21

せん断力による平均せん断応力度(終局荷重作用時)

部材No.	bw (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d * tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
1-j	0.800	3684.370	終局時a	10700.951	16627.663	2.9500	0.000	7016.582	2.97 < 5.30
			終局時b	9288.956	14442.809	2.9500	0.000	5604.587	2.37 < 5.30
			終局時c	11301.077	17763.827	2.9500	0.000	7616.707	3.23 < 5.30
2-i	0.800	3684.370	終局時a	10700.951	16627.663	2.9500	0.000	7016.582	2.97 < 5.30
			終局時b	9288.956	14442.809	2.9500	0.000	5604.587	2.37 < 5.30
			終局時c	11301.077	17763.827	2.9500	0.000	7616.707	3.23 < 5.30
2-j	0.800	0.000	終局時a	5115.559	112087.298	2.9500	0.000	5115.559	2.17 < 5.30
			終局時b	4625.464	96445.162	2.9500	0.000	4625.464	1.96 < 5.30
			終局時c	4995.441	121851.107	2.9500	0.000	4995.441	2.12 < 5.30
3-i	0.800	0.000	終局時a	4993.637	112087.298	2.9500	0.000	4993.637	2.12 < 5.30
			終局時b	4531.678	96445.162	2.9500	0.000	4531.678	1.92 < 5.30
			終局時c	4836.005	121851.107	2.9500	0.000	4836.005	2.05 < 5.30
3-j	0.800	0.000	終局時a	-4025.351	108859.494	2.9500	207.571	-4232.922	-1.79 < 5.30
			終局時b	-3467.681	93966.299	2.9500	179.173	-3646.854	-1.55 < 5.30
			終局時c	-4070.296	120494.321	2.9500	229.756	-4300.052	-1.82 < 5.30
4-i	0.800	0.000	終局時a	-4025.351	108754.575	2.9500	207.371	-4232.722	-1.79 < 5.30
			終局時b	-3467.681	93861.380	2.9500	178.973	-3646.654	-1.55 < 5.30
			終局時c	-4070.296	120389.401	2.9500	229.556	-4299.852	-1.82 < 5.30
4-j	0.800	-1556.296	終局時a	-7048.517	79361.288	3.0400	585.746	-6077.967	-2.50 < 5.30
			終局時b	-5967.515	71019.960	3.0400	524.181	-4935.399	-2.03 < 5.30
			終局時c	-7549.514	84084.779	3.0400	620.609	-6613.827	-2.72 < 5.30
5-i	0.800	-1556.305	終局時a	-7174.911	79361.139	3.0400	585.745	-6204.350	-2.55 < 5.30
			終局時b	-6064.740	71019.811	3.0400	524.180	-5032.615	-2.07 < 5.30
			終局時c	-7714.798	84084.630	3.0400	620.608	-6779.101	-2.79 < 5.30
5-j	0.800	-1267.769	終局時a	-10242.332	23874.630	3.3090	318.687	-9293.250	-3.51 < 5.30
			終局時b	-8600.386	26533.332	3.3090	354.176	-7686.792	-2.90 < 5.30
			終局時c	-11247.076	17923.863	3.3090	239.254	-10218.560	-3.86 < 5.30
6-i	0.800	-1267.392	終局時a	-10242.332	23873.839	3.3090	318.676	-9293.617	-3.51 < 5.30
			終局時b	-8600.386	26532.542	3.3090	354.165	-7687.159	-2.90 < 5.30
			終局時c	-11247.076	17923.073	3.3090	239.243	-10218.927	-3.86 < 5.30
6-j	0.900	-1434.038	終局時a	-13071.045	-45867.803	3.6920	-801.320	-10835.687	-3.26 < 5.30
			終局時b	-10929.834	-30001.212	3.6920	-524.127	-8971.669	-2.70 < 5.30
			終局時c	-14528.598	-64214.376	3.6920	-1121.838	-11972.722	-3.60 < 5.30
7-i	0.900	-1445.216	終局時a	-13071.045	-45930.642	3.6920	-802.418	-10823.410	-3.26 < 5.30
			終局時b	-10929.834	-30064.052	3.6920	-525.225	-8959.393	-2.70 < 5.30
			終局時c	-14528.598	-64277.216	3.6920	-1122.936	-11960.445	-3.60 < 5.30
7-j	1.000	-1491.896	終局時a	-16156.837	-136285.076	4.2120	-2710.114	-11954.827	-2.84 < 5.30
			終局時b	-13454.628	-103505.382	4.2120	-2058.269	-9904.463	-2.35 < 5.30
			終局時c	-18152.853	-170497.184	4.2120	-3390.443	-13270.515	-3.15 < 5.30
8-i	1.000	-1490.574	終局時a	-16156.837	-136284.488	4.2120	-2710.102	-11956.160	-2.84 < 5.30
			終局時b	-13454.628	-103504.793	4.2120	-2058.257	-9905.796	-2.35 < 5.30
			終局時c	-18152.853	-170496.595	4.2120	-3390.431	-13271.848	-3.15 < 5.30
8-j	1.100	-1984.842	終局時a	-19296.825	-240435.334	4.8180	-5091.762	-12220.222	-2.31 < 5.30
			終局時b	-16008.223	-188222.915	4.8180	-3986.046	-10037.335	-1.89 < 5.30
			終局時c	-21883.035	-293076.276	4.8180	-6206.553	-13691.641	-2.58 < 5.30
9-i	1.100	-1983.862	終局時a	-19296.825	-240434.415	4.8180	-5091.743	-12221.221	-2.31 < 5.30
			終局時b	-16008.223	-188221.995	4.8180	-3986.027	-10038.335	-1.89 < 5.30
			終局時c	-21883.035	-293075.356	4.8180	-6206.534	-13692.640	-2.58 < 5.30
9-j	1.200	-2638.164	終局時a	-22478.673	-355394.155	5.4830	-7627.935	-12212.573	-1.86 < 5.30
			終局時b	-18581.915	-281660.647	5.4830	-6045.370	-9898.381	-1.50 < 5.30
			終局時c	-25700.873	-428748.510	5.4830	-9202.363	-13860.346	-2.11 < 5.30
10-i	1.200	-2649.892	終局時a	-22478.673	-355369.910	5.4830	-7627.415	-12201.366	-1.85 < 5.30
			終局時b	-18581.915	-281636.402	5.4830	-6044.850	-9887.174	-1.50 < 5.30
			終局時c	-25700.873	-428724.265	5.4830	-9201.842	-13849.139	-2.10 < 5.30
10-j	1.200	-2111.069	終局時a	-24607.616	-437247.346	5.9500	-4575.787	-17920.759	-2.51 < 5.30
			終局時b	-20297.861	-348133.523	5.9500	-3643.212	-14543.580	-2.04 < 5.30
			終局時c	-28271.906	-525592.910	5.9500	-5500.322	-20660.515	-2.89 < 5.30

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
11-i	1.200	-2110.867	終局時a	-24607.616	-437246.974	5.9500	-4575.783	-17920.965	-2.51	< 5.30
			終局時b	-20297.861	-348133.150	5.9500	-3643.209	-14543.785	-2.04	< 5.30
			終局時c	-28271.906	-525592.538	5.9500	-5500.319	-20660.720	-2.89	< 5.30
11-j	1.200	148.640	終局時a	-25912.658	-490145.207	5.9500	0.000	-26061.298	-3.65	< 5.30
			終局時b	-21348.487	-391048.218	5.9500	0.000	-21497.127	-3.01	< 5.30
			終局時c	-29851.348	-588303.787	5.9500	0.000	-29999.988	-4.20	< 5.30
12-i	1.200	148.265	終局時a	24246.639	-438294.820	5.9500	0.000	24098.374	3.38	< 5.30
			終局時b	20141.082	-353249.298	5.9500	0.000	19992.817	2.80	< 5.30
			終局時c	27653.209	-516556.693	5.9500	0.000	27504.944	3.85	< 5.30
12-j	1.200	2329.398	終局時a	22941.412	-388709.847	5.9500	4067.843	16544.170	2.32	< 5.30
			終局時b	19090.271	-312615.610	5.9500	3271.518	13489.354	1.89	< 5.30
			終局時c	26073.641	-458496.466	5.9500	4798.159	18946.084	2.65	< 5.30
13-i	1.200	2329.727	終局時a	22941.412	-388710.229	5.9500	4067.847	16543.838	2.32	< 5.30
			終局時b	19090.271	-312615.992	5.9500	3271.522	13489.022	1.89	< 5.30
			終局時c	26073.641	-458496.848	5.9500	4798.163	18945.751	2.65	< 5.30
13-j	1.200	2862.036	終局時a	20814.111	-312471.564	5.4830	6706.674	11245.401	1.71	< 5.30
			終局時b	17375.968	-250037.841	5.4830	5366.640	9147.292	1.39	< 5.30
			終局時c	23503.726	-369457.349	5.4830	7929.778	12711.912	1.93	< 5.30
14-i	1.200	2848.731	終局時a	20814.111	-312495.749	5.4830	6707.193	11258.187	1.71	< 5.30
			終局時b	17375.968	-250062.026	5.4830	5367.159	9160.078	1.39	< 5.30
			終局時c	23503.726	-369481.534	5.4830	7930.297	12724.698	1.93	< 5.30
14-j	1.100	2215.804	終局時a	17640.487	-206811.428	4.8180	4379.700	11044.983	2.08	< 5.30
			終局時b	14810.498	-163147.111	4.8180	3455.009	9139.685	1.72	< 5.30
			終局時c	19691.479	-246507.628	4.8180	5220.357	12255.319	2.31	< 5.30
15-i	1.100	2217.335	終局時a	17640.487	-206812.348	4.8180	4379.719	11043.432	2.08	< 5.30
			終局時b	14810.498	-163148.031	4.8180	3455.029	9138.134	1.72	< 5.30
			終局時c	19691.479	-246508.548	4.8180	5220.376	12253.767	2.31	< 5.30
15-j	1.000	1740.993	終局時a	14518.478	-113034.066	4.2120	2247.753	10529.732	2.50	< 5.30
			終局時b	12274.883	-85821.484	4.2120	1706.614	8827.276	2.10	< 5.30
			終局時c	15973.523	-137937.911	4.2120	2742.981	11489.549	2.73	< 5.30
16-i	1.000	1742.691	終局時a	14518.478	-113034.602	4.2120	2247.763	10528.024	2.50	< 5.30
			終局時b	12274.883	-85822.021	4.2120	1706.624	8825.568	2.10	< 5.30
			終局時c	15973.523	-137938.448	4.2120	2742.992	11487.840	2.73	< 5.30
16-j	0.900	1699.869	終局時a	11465.914	-33699.338	3.6920	588.734	9177.311	2.76	< 5.30
			終局時b	9783.318	-20189.566	3.6920	352.716	7730.733	2.33	< 5.30
			終局時c	12371.863	-46639.545	3.6920	814.802	9857.192	2.97	< 5.30
17-i	0.900	1686.190	終局時a	11465.914	-33637.796	3.6920	587.659	9192.066	2.77	< 5.30
			終局時b	9783.318	-20128.023	3.6920	351.641	7745.487	2.33	< 5.30
			終局時c	12371.863	-46578.003	3.6920	813.727	9871.946	2.97	< 5.30
17-j	0.800	1808.540	終局時a	8690.269	25326.424	3.3090	-338.066	7219.794	2.73	< 5.30
			終局時b	7506.936	28838.605	3.3090	-384.947	6083.343	2.30	< 5.30
			終局時c	9126.427	20784.630	3.3090	-277.440	7595.327	2.87	< 5.30
18-i	0.800	1809.149	終局時a	8550.509	25327.199	3.3090	-338.076	7079.436	2.67	< 5.30
			終局時b	7399.429	28839.380	3.3090	-384.958	5975.237	2.26	< 5.30
			終局時c	8943.665	20785.404	3.3090	-277.451	7411.966	2.80	< 5.30
18-j	0.800	0.000	終局時a	5575.828	68264.505	3.0400	-503.844	6079.671	2.50	< 5.30
			終局時b	4956.523	64703.582	3.0400	-477.561	5434.085	2.23	< 5.30
			終局時c	5474.450	69158.689	3.0400	-510.443	5984.893	2.46	< 5.30
19-i	0.800	0.000	終局時a	5575.828	68264.637	3.0400	-503.845	6079.672	2.50	< 5.30
			終局時b	4956.523	64703.714	3.0400	-477.562	5434.086	2.23	< 5.30
			終局時c	5474.450	69158.821	3.0400	-510.444	5984.894	2.46	< 5.30
19-j	0.800	0.000	終局時a	2694.951	88019.568	2.9500	-167.834	2862.785	1.21	< 5.30
			終局時b	2598.979	81600.363	2.9500	-155.594	2754.573	1.17	< 5.30
			終局時c	2091.989	90320.088	2.9500	-172.221	2264.209	0.96	< 5.30
20-i	0.800	0.000	終局時a	2694.951	88133.145	2.9500	-168.050	2863.001	1.21	< 5.30
			終局時b	2598.979	81713.939	2.9500	-155.810	2754.789	1.17	< 5.30
			終局時c	2091.989	90433.665	2.9500	-172.437	2264.426	0.96	< 5.30

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
20-j	0.800	0.000	終局時a	-2718.680	88052.612	2.9500	167.897	-2886.577	-1.22	< 5.30
			終局時b	-2619.196	81638.675	2.9500	155.667	-2774.863	-1.18	< 5.30
			終局時c	-2120.920	90359.715	2.9500	172.296	-2293.216	-0.97	< 5.30
21-i	0.800	0.000	終局時a	-2718.680	87939.032	2.9500	167.680	-2886.360	-1.22	< 5.30
			終局時b	-2619.196	81525.095	2.9500	155.450	-2774.646	-1.18	< 5.30
			終局時c	-2120.920	90246.135	2.9500	172.079	-2293.000	-0.97	< 5.30
21-j	0.800	0.000	終局時a	-5598.846	68002.762	3.0400	501.912	-6100.758	-2.51	< 5.30
			終局時b	-4976.030	64475.205	3.0400	475.876	-5451.906	-2.24	< 5.30
			終局時c	-5502.898	68859.227	3.0400	508.233	-6011.131	-2.47	< 5.30
22-i	0.800	0.000	終局時a	-5598.846	68002.630	3.0400	501.911	-6100.757	-2.51	< 5.30
			終局時b	-4976.030	64475.073	3.0400	475.875	-5451.905	-2.24	< 5.30
			終局時c	-5502.898	68859.095	3.0400	508.232	-6011.130	-2.47	< 5.30
22-j	0.800	-3026.200	終局時a	-8573.054	24965.734	3.3090	333.251	-5880.104	-2.22	< 5.30
			終局時b	-7418.461	28539.381	3.3090	380.953	-4773.214	-1.80	< 5.30
			終局時c	-8971.791	20339.258	3.3090	271.495	-6217.086	-2.35	< 5.30
23-i	0.800	-3025.617	終局時a	-8712.813	24964.772	3.3090	333.238	-6020.434	-2.27	< 5.30
			終局時b	-7525.968	28538.418	3.3090	380.940	-4881.291	-1.84	< 5.30
			終局時c	-9154.553	20338.296	3.3090	271.482	-6400.418	-2.42	< 5.30
23-j	0.900	-1525.901	終局時a	-11488.252	-34221.656	3.6920	-597.859	-9364.492	-2.82	< 5.30
			終局時b	-9802.143	-20625.831	3.6920	-360.338	-7915.905	-2.38	< 5.30
			終局時c	-12399.849	-47288.067	3.6920	-826.132	-10047.816	-3.02	< 5.30
24-i	0.900	-1537.915	終局時a	-11488.252	-34283.417	3.6920	-598.938	-9351.398	-2.81	< 5.30
			終局時b	-9802.143	-20687.592	3.6920	-361.416	-7902.811	-2.38	< 5.30
			終局時c	-12399.849	-47349.827	3.6920	-827.211	-10034.722	-3.02	< 5.30
24-j	1.000	-1743.076	終局時a	-14540.806	-113773.805	4.2120	-2262.463	-10535.268	-2.50	< 5.30
			終局時b	-12293.699	-86450.585	4.2120	-1719.124	-8831.499	-2.10	< 5.30
			終局時c	-16001.502	-138844.231	4.2120	-2761.004	-11497.422	-2.73	< 5.30
25-i	1.000	-1741.383	終局時a	-14540.806	-113773.270	4.2120	-2262.452	-10536.972	-2.50	< 5.30
			終局時b	-12293.699	-86450.050	4.2120	-1719.113	-8833.203	-2.10	< 5.30
			終局時c	-16001.502	-138843.695	4.2120	-2760.993	-11499.126	-2.73	< 5.30
25-j	1.100	-4528.617	終局時a	-17662.970	-207707.053	4.8180	-4398.667	-8735.687	-1.65	< 5.30
			終局時b	-14829.469	-163909.267	4.8180	-3471.150	-6829.703	-1.29	< 5.30
			終局時c	-19719.564	-247605.230	4.8180	-5243.601	-9947.346	-1.88	< 5.30
26-i	1.100	-4527.475	終局時a	-17662.970	-207706.009	4.8180	-4398.645	-8736.850	-1.65	< 5.30
			終局時b	-14829.469	-163908.223	4.8180	-3471.127	-6830.866	-1.29	< 5.30
			終局時c	-19719.564	-247604.186	4.8180	-5243.579	-9948.509	-1.88	< 5.30
26-j	1.200	-2662.413	終局時a	-20836.871	-313529.594	5.4830	-6729.383	-11445.075	-1.74	< 5.30
			終局時b	-17395.215	-250941.328	5.4830	-5386.032	-9346.770	-1.42	< 5.30
			終局時c	-23531.998	-370747.466	5.4830	-7957.468	-12912.117	-1.96	< 5.30
27-i	1.200	-2674.290	終局時a	-20836.871	-313505.413	5.4830	-6728.864	-11433.716	-1.74	< 5.30
			終局時b	-17395.215	-250917.147	5.4830	-5385.513	-9335.412	-1.42	< 5.30
			終局時c	-23531.998	-370723.285	5.4830	-7956.949	-12900.758	-1.96	< 5.30
27-j	1.200	-2330.243	終局時a	-22964.405	-389840.410	5.9500	-4079.674	-16554.488	-2.32	< 5.30
			終局時b	-19109.752	-313578.459	5.9500	-3281.594	-13497.915	-1.89	< 5.30
			終局時c	-26102.073	-459876.395	5.9500	-4812.600	-18959.230	-2.66	< 5.30
28-i	1.200	-2329.916	終局時a	-22964.405	-389840.028	5.9500	-4079.670	-16554.819	-2.32	< 5.30
			終局時b	-19109.752	-313578.077	5.9500	-3281.590	-13498.246	-1.89	< 5.30
			終局時c	-26102.073	-459876.014	5.9500	-4812.596	-18959.561	-2.66	< 5.30
28-j	1.200	-148.272	終局時a	-24269.795	-439485.047	5.9500	0.000	-24121.524	-3.38	< 5.30
			終局時b	-20160.726	-354263.907	5.9500	0.000	-20012.454	-2.80	< 5.30
			終局時c	-27681.751	-518005.994	5.9500	0.000	-27533.479	-3.86	< 5.30
29-i	1.200	-148.608	終局時a	25903.790	-489440.111	5.9500	0.000	26052.399	3.65	< 5.30
			終局時b	21340.733	-390431.999	5.9500	0.000	21489.342	3.01	< 5.30
			終局時c	29841.128	-587490.112	5.9500	0.000	29989.736	4.20	< 5.30
29-j	1.200	2110.173	終局時a	24598.666	-436556.514	5.9500	4568.558	17919.935	2.51	< 5.30
			終局時b	20290.026	-347529.062	5.9500	3636.887	14542.966	2.04	< 5.30
			終局時c	28261.630	-524798.249	5.9500	5492.006	20659.451	2.89	< 5.30

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
30-i	1.200	2110.376	終局時a	24598.666	-436556.886	5.9500	4568.562	17919.728	2.51	< 5.30
			終局時b	20290.026	-347529.434	5.9500	3636.891	14542.759	2.04	< 5.30
			終局時c	28261.630	-524798.621	5.9500	5492.010	20659.244	2.89	< 5.30
30-j	1.200	2649.022	終局時a	22469.611	-354706.047	5.4830	7613.166	12207.423	1.86	< 5.30
			終局時b	18573.967	-281054.734	5.4830	6032.365	9892.580	1.50	< 5.30
			終局時c	25690.521	-427963.732	5.4830	9185.519	13855.981	2.11	< 5.30
31-i	1.200	2637.272	終局時a	22469.611	-354730.304	5.4830	7613.687	12218.652	1.86	< 5.30
			終局時b	18573.967	-281078.991	5.4830	6032.886	9903.809	1.51	< 5.30
			終局時c	25690.521	-427987.989	5.4830	9186.039	13867.210	2.11	< 5.30
31-j	1.100	1983.271	終局時a	19287.645	-239818.420	4.8180	5078.698	12225.677	2.31	< 5.30
			終局時b	16000.156	-187681.513	4.8180	3974.581	10042.305	1.89	< 5.30
			終局時c	21872.603	-292372.436	4.8180	6191.648	13697.684	2.58	< 5.30
32-i	1.100	1984.256	終局時a	19287.645	-239819.339	4.8180	5078.717	12224.671	2.31	< 5.30
			終局時b	16000.156	-187682.432	4.8180	3974.600	10041.300	1.89	< 5.30
			終局時c	21872.603	-292373.355	4.8180	6191.667	13696.679	2.58	< 5.30
32-j	1.000	1490.741	終局時a	16147.616	-135726.961	4.2120	2699.015	11957.859	2.84	< 5.30
			終局時b	13446.521	-103015.539	4.2120	2048.528	9907.251	2.35	< 5.30
			終局時c	18142.393	-169860.708	4.2120	3377.786	13273.866	3.15	< 5.30
33-i	1.000	1492.061	終局時a	16147.616	-135727.548	4.2120	2699.027	11956.528	2.84	< 5.30
			終局時b	13446.521	-103016.126	4.2120	2048.540	9905.920	2.35	< 5.30
			終局時c	18142.393	-169861.295	4.2120	3377.798	13272.534	3.15	< 5.30
33-j	0.900	2570.997	終局時a	13061.886	-45446.791	3.6920	793.965	9696.924	2.92	< 5.30
			終局時b	10921.789	-29640.677	3.6920	517.829	7832.963	2.36	< 5.30
			終局時c	14518.180	-63722.494	3.6920	1113.245	10833.938	3.26	< 5.30
34-i	0.900	2548.231	終局時a	13061.886	-45384.793	3.6920	792.882	9720.773	2.93	< 5.30
			終局時b	10921.789	-29578.679	3.6920	516.746	7856.813	2.36	< 5.30
			終局時c	14518.180	-63660.496	3.6920	1112.162	10857.787	3.27	< 5.30
34-j	0.800	1267.477	終局時a	10233.346	24291.611	3.3090	-324.253	9290.121	3.51	< 5.30
			終局時b	8592.513	26897.633	3.3090	-359.039	7684.074	2.90	< 5.30
			終局時c	11236.775	18405.337	3.3090	-245.681	10214.978	3.86	< 5.30
35-i	0.800	1267.855	終局時a	10233.346	24292.402	3.3090	-324.263	9289.754	3.51	< 5.30
			終局時b	8592.513	26898.425	3.3090	-359.049	7683.707	2.90	< 5.30
			終局時c	11236.775	18406.128	3.3090	-245.691	10214.612	3.86	< 5.30
35-j	0.800	1556.274	終局時a	7166.238	79696.103	3.0400	-588.218	6198.181	2.55	< 5.30
			終局時b	6057.181	71311.005	3.0400	-526.329	5027.236	2.07	< 5.30
			終局時c	7704.710	84477.076	3.0400	-623.505	6771.941	2.78	< 5.30
36-i	0.800	1556.265	終局時a	7039.844	79696.252	3.0400	-588.219	6071.798	2.50	< 5.30
			終局時b	5959.956	71311.154	3.0400	-526.330	4930.021	2.03	< 5.30
			終局時c	7539.427	84477.226	3.0400	-623.506	6606.667	2.72	< 5.30
36-j	0.800	0.000	終局時a	4017.098	109008.902	2.9500	-207.856	4224.954	1.79	< 5.30
			終局時b	3460.542	94080.847	2.9500	-179.391	3639.934	1.54	< 5.30
			終局時c	4060.495	120693.497	2.9500	-230.136	4290.630	1.82	< 5.30
37-i	0.800	0.000	終局時a	4017.098	109113.845	2.9500	-208.056	4225.154	1.79	< 5.30
			終局時b	3460.542	94185.790	2.9500	-179.592	3640.134	1.54	< 5.30
			終局時c	4060.495	120798.440	2.9500	-230.336	4290.831	1.82	< 5.30
37-j	0.800	0.000	終局時a	-5004.335	112253.084	2.9500	0.000	-5004.335	-2.12	< 5.30
			終局時b	-4541.263	96593.519	2.9500	0.000	-4541.263	-1.92	< 5.30
			終局時c	-4847.470	122029.422	2.9500	0.000	-4847.470	-2.05	< 5.30
38-i	0.800	0.000	終局時a	-5126.257	112253.084	2.9500	0.000	-5126.257	-2.17	< 5.30
			終局時b	-4635.049	96593.519	2.9500	0.000	-4635.049	-1.96	< 5.30
			終局時c	-5006.906	122029.422	2.9500	0.000	-5006.906	-2.12	< 5.30
38-j	0.800	-3684.372	終局時a	-10711.392	16643.270	2.9500	0.000	-7027.020	-2.98	< 5.30
			終局時b	-9298.283	14456.745	2.9500	0.000	-5613.911	-2.38	< 5.30
			終局時c	-11312.367	17780.724	2.9500	0.000	-7627.994	-3.23	< 5.30
39-i	0.800	-3684.372	終局時a	-10711.392	16643.270	2.9500	0.000	-7027.020	-2.98	< 5.30
			終局時b	-9298.283	14456.745	2.9500	0.000	-5613.911	-2.38	< 5.30
			終局時c	-11312.367	17780.724	2.9500	0.000	-7627.994	-3.23	< 5.30

部材No.	bw (m)	Sp (kN)		S (kN)	M (kNm)	d (m)	M/d *tan	S' (kN)	(N/mm ²)	a (N/mm ²)
40-i	7.000	0.000	終局時a	8462.986	-155655.596	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	-141604.129	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	-142333.035	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
40-j	7.000	0.000	終局時a	8462.986	-130737.646	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	-117912.680	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	-120176.959	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
41-i	7.000	0.000	終局時a	8462.986	-130737.646	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	-117912.680	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	-120176.959	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
41-j	7.000	0.000	終局時a	8462.986	-114125.679	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	-102118.381	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	-105406.241	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
42-i	2.000	0.000	終局時a	8462.986	-114125.679	4.4000	0.000	8462.986	0.96	< 3.20
			終局時b	8054.152	-102118.381	4.4000	0.000	8054.152	0.92	< 3.20
			終局時c	7492.120	-105406.241	4.4000	0.000	7492.120	0.85	< 3.20
42-j	2.000	0.000	終局時a	8462.986	68605.957	4.4000	0.000	8462.986	0.96	< 3.20
			終局時b	8054.152	71618.915	4.4000	0.000	8054.152	0.92	< 3.20
			終局時c	7492.120	57071.650	4.4000	0.000	7492.120	0.85	< 3.20
43-i	7.000	0.000	終局時a	8462.986	68605.957	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	71618.915	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	57071.650	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
43-j	7.000	0.000	終局時a	8462.986	97676.899	4.4000	0.000	8462.986	0.27	< 3.20
			終局時b	8054.152	99258.939	4.4000	0.000	8054.152	0.26	< 3.20
			終局時c	7492.120	82920.405	4.4000	0.000	7492.120	0.24	< 3.20
44-i	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	140482.636	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	126695.664	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	131041.273	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20
44-j	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	115564.686	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	103004.214	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	108885.197	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20
45-i	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	115564.686	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	103004.214	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	108885.197	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20
45-j	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	98952.719	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	87209.915	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	94114.480	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20
46-i	2.000	0.000	終局時a	-8462.986	98952.719	4.4000	0.000	-8462.986	-0.96	< 3.20
			終局時b	-8054.152	87209.915	4.4000	0.000	-8054.152	-0.92	< 3.20
			終局時c	-7492.120	94114.480	4.4000	0.000	-7492.120	-0.85	< 3.20
46-j	2.000	0.000	終局時a	-8462.986	-54707.974	4.4000	0.000	-8462.986	-0.96	< 3.20
			終局時b	-8054.152	-58887.356	4.4000	0.000	-8054.152	-0.92	< 3.20
			終局時c	-7492.120	-42514.656	4.4000	0.000	-7492.120	-0.85	< 3.20
47-i	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	-54707.974	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	-58887.356	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	-42514.656	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20
47-j	7.000	0.000	終局時a	-8462.986	-109527.465	4.4000	0.000	-8462.986	-0.27	< 3.20
			終局時b	-8054.152	-111008.545	4.4000	0.000	-8054.152	-0.26	< 3.20
			終局時c	-7492.120	-91258.023	4.4000	0.000	-7492.120	-0.24	< 3.20

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 ²)	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
1-j	5.30	0.800	2.9500	3684.370	a)	10700.951	16627.663	0.000	10700.951	16192.370	1.51
					b)	9288.956	14442.809	0.000	9288.956	16192.370	1.74
					c)	11301.077	17763.827	0.000	11301.077	16192.370	1.43
2-i	5.30	0.800	2.9500	3684.370	a)	10700.951	16627.663	0.000	10700.951	16192.370	1.51
					b)	9288.956	14442.809	0.000	9288.956	16192.370	1.74
					c)	11301.077	17763.827	0.000	11301.077	16192.370	1.43
2-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	5115.559	112087.298	0.000	5115.559	12508.000	2.45
					b)	4625.464	96445.162	0.000	4625.464	12508.000	2.70
					c)	4995.441	121851.107	0.000	4995.441	12508.000	2.50
3-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	4993.637	112087.298	0.000	4993.637	12508.000	2.50
					b)	4531.678	96445.162	0.000	4531.678	12508.000	2.76
					c)	4836.005	121851.107	0.000	4836.005	12508.000	2.59
3-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-4025.351	108859.494	207.571	-4232.922	-12508.000	2.95
					b)	-3467.681	93966.299	179.173	-3646.854	-12508.000	3.43
					c)	-4070.296	120494.321	229.756	-4300.052	-12508.000	2.91
4-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-4025.351	108754.575	207.371	-4232.722	-12508.000	2.96
					b)	-3467.681	93861.380	178.973	-3646.654	-12508.000	3.43
					c)	-4070.296	120389.401	229.556	-4299.852	-12508.000	2.91
4-j	5.30	0.800	3.0400	-1556.296	a)	-7048.517	79361.288	585.746	-7634.263	-14445.896	1.89
					b)	-5967.515	71019.960	524.181	-6491.696	-14445.896	2.23
					c)	-7549.514	84084.779	620.609	-8170.123	-14445.896	1.77
5-i	5.30	0.800	3.0400	-1556.305	a)	-7174.911	79361.139	585.745	-7760.656	-14445.905	1.86
					b)	-6064.740	71019.811	524.180	-6588.920	-14445.905	2.19
					c)	-7714.798	84084.630	620.608	-8335.406	-14445.905	1.73
5-j	5.30	0.800	3.3090	-1267.769	a)	-10242.332	23874.630	318.687	-10561.019	-15297.929	1.45
					b)	-8600.386	26533.332	354.176	-8954.562	-15297.929	1.71
					c)	-11247.076	17923.863	239.254	-11486.330	-15297.929	1.33
6-i	5.30	0.800	3.3090	-1267.392	a)	-10242.332	23873.839	318.676	-10561.008	-15297.552	1.45
					b)	-8600.386	26532.542	354.165	-8954.551	-15297.552	1.71
					c)	-11247.076	17923.073	239.243	-11486.319	-15297.552	1.33
6-j	5.30	0.900	3.6920	-1434.038	a)	-13071.045	-45867.803	-801.320	-12269.725	-19044.878	1.55
					b)	-10929.834	-30001.212	-524.127	-10405.707	-19044.878	1.83
					c)	-14528.598	-64214.376	-1121.838	-13406.759	-19044.878	1.42
7-i	5.30	0.900	3.6920	-1445.216	a)	-13071.045	-45930.642	-802.418	-12268.627	-19056.056	1.55
					b)	-10929.834	-30064.052	-525.225	-10404.609	-19056.056	1.83
					c)	-14528.598	-64277.216	-1122.936	-13405.662	-19056.056	1.42
7-j	5.30	1.000	4.2120	-1491.896	a)	-16156.837	-136285.076	-2710.114	-13446.723	-23815.496	1.77
					b)	-13454.628	-103505.382	-2058.269	-11396.359	-23815.496	2.09
					c)	-18152.853	-170497.184	-3390.443	-14762.410	-23815.496	1.61
8-i	5.30	1.000	4.2120	-1490.574	a)	-16156.837	-136284.488	-2710.102	-13446.735	-23814.174	1.77
					b)	-13454.628	-103504.793	-2058.257	-11396.371	-23814.174	2.09
					c)	-18152.853	-170496.595	-3390.431	-14762.422	-23814.174	1.61
8-j	5.30	1.100	4.8180	-1984.842	a)	-19296.825	-240435.334	-5091.762	-14205.063	-30073.782	2.12
					b)	-16008.223	-188222.915	-3986.046	-12022.177	-30073.782	2.50
					c)	-21883.035	-293076.276	-6206.553	-15676.482	-30073.782	1.92
9-i	5.30	1.100	4.8180	-1983.862	a)	-19296.825	-240434.415	-5091.743	-14205.083	-30072.802	2.12
					b)	-16008.223	-188221.995	-3986.027	-12022.196	-30072.802	2.50
					c)	-21883.035	-293075.356	-6206.534	-15676.502	-30072.802	1.92
9-j	5.30	1.200	5.4830	-2638.164	a)	-22478.673	-355394.155	-7627.935	-14850.737	-37510.044	2.53
					b)	-18581.915	-281660.647	-6045.370	-12536.545	-37510.044	2.99
					c)	-25700.873	-428748.510	-9202.363	-16498.511	-37510.044	2.27

部材No.	max (N/mm ²)	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
10-i	5.30	1.200	5.4830	-2649.892	a)	-22478.673	-355369.910	-7627.415	-14851.258	-37521.772	2.53
					b)	-18581.915	-281636.402	-6044.850	-12537.065	-37521.772	2.99
					c)	-25700.873	-428724.265	-9201.842	-16499.031	-37521.772	2.27
10-j	5.30	1.200	5.9500	-2111.069	a)	-24607.616	-437247.346	-4575.787	-20031.828	-39953.069	1.99
					b)	-20297.861	-348133.523	-3643.212	-16654.649	-39953.069	2.40
					c)	-28271.906	-525592.910	-5500.322	-22771.584	-39953.069	1.75
11-i	5.30	1.200	5.9500	-2110.867	a)	-24607.616	-437246.974	-4575.783	-20031.832	-39952.867	1.99
					b)	-20297.861	-348133.150	-3643.209	-16654.653	-39952.867	2.40
					c)	-28271.906	-525592.538	-5500.319	-22771.587	-39952.867	1.75
11-j	5.30	1.200	5.9500	148.640	a)	-25912.658	-490145.207	0.000	-25912.658	-37693.360	1.45
					b)	-21348.487	-391048.218	0.000	-21348.487	-37693.360	1.77
					c)	-29851.348	-588303.787	0.000	-29851.348	-37693.360	1.26
12-i	5.30	1.200	5.9500	148.265	a)	24246.639	-438294.820	0.000	24246.639	37990.265	1.57
					b)	20141.082	-353249.298	0.000	20141.082	37990.265	1.89
					c)	27653.209	-516556.693	0.000	27653.209	37990.265	1.37
12-j	5.30	1.200	5.9500	2329.398	a)	22941.412	-388709.847	4067.843	18873.568	40171.398	2.13
					b)	19090.271	-312615.610	3271.518	15818.753	40171.398	2.54
					c)	26073.641	-458496.466	4798.159	21275.482	40171.398	1.89
13-i	5.30	1.200	5.9500	2329.727	a)	22941.412	-388710.229	4067.847	18873.564	40171.727	2.13
					b)	19090.271	-312615.992	3271.522	15818.749	40171.727	2.54
					c)	26073.641	-458496.848	4798.163	21275.478	40171.727	1.89
13-j	5.30	1.200	5.4830	2862.036	a)	20814.111	-312471.564	6706.674	14107.437	37733.916	2.67
					b)	17375.968	-250037.841	5366.640	12009.328	37733.916	3.14
					c)	23503.726	-369457.349	7929.778	15573.948	37733.916	2.42
14-i	5.30	1.200	5.4830	2848.731	a)	20814.111	-312495.749	6707.193	14106.918	37720.611	2.67
					b)	17375.968	-250062.026	5367.159	12008.809	37720.611	3.14
					c)	23503.726	-369481.534	7930.297	15573.428	37720.611	2.42
14-j	5.30	1.100	4.8180	2215.804	a)	17640.487	-206811.428	4379.700	13260.787	30304.744	2.29
					b)	14810.498	-163147.111	3455.009	11355.489	30304.744	2.67
					c)	19691.479	-246507.628	5220.357	14471.122	30304.744	2.09
15-i	5.30	1.100	4.8180	2217.335	a)	17640.487	-206812.348	4379.719	13260.767	30306.275	2.29
					b)	14810.498	-163148.031	3455.029	11355.469	30306.275	2.67
					c)	19691.479	-246508.548	5220.376	14471.103	30306.275	2.09
15-j	5.30	1.000	4.2120	1740.993	a)	14518.478	-113034.066	2247.753	12270.726	24064.593	1.96
					b)	12274.883	-85821.484	1706.614	10568.269	24064.593	2.28
					c)	15973.523	-137937.911	2742.981	13230.542	24064.593	1.82
16-i	5.30	1.000	4.2120	1742.691	a)	14518.478	-113034.602	2247.763	12270.715	24066.291	1.96
					b)	12274.883	-85822.021	1706.624	10568.259	24066.291	2.28
					c)	15973.523	-137938.448	2742.992	13230.531	24066.291	1.82
16-j	5.30	0.900	3.6920	1699.869	a)	11465.914	-33699.338	588.734	10877.180	19310.709	1.78
					b)	9783.318	-20189.566	352.716	9430.602	19310.709	2.05
					c)	12371.863	-46639.545	814.802	11557.061	19310.709	1.67
17-i	5.30	0.900	3.6920	1686.190	a)	11465.914	-33637.796	587.659	10878.255	19297.030	1.77
					b)	9783.318	-20128.023	351.641	9431.677	19297.030	2.05
					c)	12371.863	-46578.003	813.727	11558.136	19297.030	1.67
17-j	5.30	0.800	3.3090	1808.540	a)	8690.269	25326.424	-338.066	9028.334	15838.700	1.75
					b)	7506.936	28838.605	-384.947	7891.883	15838.700	2.01
					c)	9126.427	20784.630	-277.440	9403.867	15838.700	1.68
18-i	5.30	0.800	3.3090	1809.149	a)	8550.509	25327.199	-338.076	8888.585	15839.309	1.78
					b)	7399.429	28839.380	-384.958	7784.386	15839.309	2.03
					c)	8943.665	20785.404	-277.451	9221.115	15839.309	1.72
18-j	5.30	0.800	3.0400	0.000	a)	5575.828	68264.505	-503.844	6079.671	12889.600	2.12
					b)	4956.523	64703.582	-477.561	5434.085	12889.600	2.37
					c)	5474.450	69158.689	-510.443	5984.893	12889.600	2.15
19-i	5.30	0.800	3.0400	0.000	a)	5575.828	68264.637	-503.845	6079.672	12889.600	2.12
					b)	4956.523	64703.714	-477.562	5434.086	12889.600	2.37
					c)	5474.450	69158.821	-510.444	5984.894	12889.600	2.15

部材No.	max (N/mm ²)	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
19-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	2694.951	88019.568	-167.834	2862.785	12508.000	4.37
					b)	2598.979	81600.363	-155.594	2754.573	12508.000	4.54
					c)	2091.989	90320.088	-172.221	2264.209	12508.000	5.52
20-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	2694.951	88133.145	-168.050	2863.001	12508.000	4.37
					b)	2598.979	81713.939	-155.810	2754.789	12508.000	4.54
					c)	2091.989	90433.665	-172.437	2264.426	12508.000	5.52
20-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-2718.680	88052.612	167.897	-2886.577	-12508.000	4.33
					b)	-2619.196	81638.675	155.667	-2774.863	-12508.000	4.51
					c)	-2120.920	90359.715	172.296	-2293.216	-12508.000	5.45
21-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-2718.680	87939.032	167.680	-2886.360	-12508.000	4.33
					b)	-2619.196	81525.095	155.450	-2774.646	-12508.000	4.51
					c)	-2120.920	90246.135	172.079	-2293.000	-12508.000	5.45
21-j	5.30	0.800	3.0400	0.000	a)	-5598.846	68002.762	501.912	-6100.758	-12889.600	2.11
					b)	-4976.030	64475.205	475.876	-5451.906	-12889.600	2.36
					c)	-5502.898	68859.227	508.233	-6011.131	-12889.600	2.14
22-i	5.30	0.800	3.0400	0.000	a)	-5598.846	68002.630	501.911	-6100.757	-12889.600	2.11
					b)	-4976.030	64475.073	475.875	-5451.905	-12889.600	2.36
					c)	-5502.898	68859.095	508.232	-6011.130	-12889.600	2.14
22-j	5.30	0.800	3.3090	-3026.200	a)	-8573.054	24965.734	333.251	-8906.305	-17056.360	1.92
					b)	-7418.461	28539.381	380.953	-7799.414	-17056.360	2.19
					c)	-8971.791	20339.258	271.495	-9243.286	-17056.360	1.85
23-i	5.30	0.800	3.3090	-3025.617	a)	-8712.813	24964.772	333.238	-9046.051	-17055.777	1.89
					b)	-7525.968	28538.418	380.940	-7906.908	-17055.777	2.16
					c)	-9154.553	20338.296	271.482	-9426.035	-17055.777	1.81
23-j	5.30	0.900	3.6920	-1525.901	a)	-11488.252	-34221.656	-597.859	-10890.393	-19136.741	1.76
					b)	-9802.143	-20625.831	-360.338	-9441.806	-19136.741	2.03
					c)	-12399.849	-47288.067	-826.132	-11573.717	-19136.741	1.65
24-i	5.30	0.900	3.6920	-1537.915	a)	-11488.252	-34283.417	-598.938	-10889.314	-19148.755	1.76
					b)	-9802.143	-20687.592	-361.416	-9440.727	-19148.755	2.03
					c)	-12399.849	-47349.827	-827.211	-11572.638	-19148.755	1.65
24-j	5.30	1.000	4.2120	-1743.076	a)	-14540.806	-113773.805	-2262.463	-12278.344	-24066.676	1.96
					b)	-12293.699	-86450.585	-1719.124	-10574.575	-24066.676	2.28
					c)	-16001.502	-138844.231	-2761.004	-13240.498	-24066.676	1.82
25-i	5.30	1.000	4.2120	-1741.383	a)	-14540.806	-113773.270	-2262.452	-12278.354	-24064.983	1.96
					b)	-12293.699	-86450.050	-1719.113	-10574.586	-24064.983	2.28
					c)	-16001.502	-138843.695	-2760.993	-13240.509	-24064.983	1.82
25-j	5.30	1.100	4.8180	-4528.617	a)	-17662.970	-207707.053	-4398.667	-13264.303	-32617.557	2.46
					b)	-14829.469	-163909.267	-3471.150	-11358.320	-32617.557	2.87
					c)	-19719.564	-247605.230	-5243.601	-14475.963	-32617.557	2.25
26-i	5.30	1.100	4.8180	-4527.475	a)	-17662.970	-207706.009	-4398.645	-13264.326	-32616.415	2.46
					b)	-14829.469	-163908.223	-3471.127	-11358.342	-32616.415	2.87
					c)	-19719.564	-247604.186	-5243.579	-14475.985	-32616.415	2.25
26-j	5.30	1.200	5.4830	-2662.413	a)	-20836.871	-313529.594	-6729.383	-14107.488	-37534.293	2.66
					b)	-17395.215	-250941.328	-5386.032	-12009.183	-37534.293	3.13
					c)	-23531.998	-370747.466	-7957.468	-15574.530	-37534.293	2.41
27-i	5.30	1.200	5.4830	-2674.290	a)	-20836.871	-313505.413	-6728.864	-14108.007	-37546.170	2.66
					b)	-17395.215	-250917.147	-5385.513	-12009.702	-37546.170	3.13
					c)	-23531.998	-370723.285	-7956.949	-15575.049	-37546.170	2.41
27-j	5.30	1.200	5.9500	-2330.243	a)	-22964.405	-389840.410	-4079.674	-18884.731	-40172.243	2.13
					b)	-19109.752	-313578.459	-3281.594	-15828.158	-40172.243	2.54
					c)	-26102.073	-459876.395	-4812.600	-21289.473	-40172.243	1.89
28-i	5.30	1.200	5.9500	-2329.916	a)	-22964.405	-389840.028	-4079.670	-18884.735	-40171.916	2.13
					b)	-19109.752	-313578.077	-3281.590	-15828.162	-40171.916	2.54
					c)	-26102.073	-459876.014	-4812.596	-21289.477	-40171.916	1.89
28-j	5.30	1.200	5.9500	-148.272	a)	-24269.795	-439485.047	0.000	-24269.795	-37990.272	1.57
					b)	-20160.726	-354263.907	0.000	-20160.726	-37990.272	1.88
					c)	-27681.751	-518005.994	0.000	-27681.751	-37990.272	1.37

部材No.	max (N/mm ²)	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
29-i	5.30	1.200	5.9500	-148.608	a)	25903.790	-489440.111	0.000	25903.790	37693.392	1.46
					b)	21340.733	-390431.999	0.000	21340.733	37693.392	1.77
					c)	29841.128	-587490.112	0.000	29841.128	37693.392	1.26
29-j	5.30	1.200	5.9500	2110.173	a)	24598.666	-436556.514	4568.558	20030.108	39952.173	1.99
					b)	20290.026	-347529.062	3636.887	16653.139	39952.173	2.40
					c)	28261.630	-524798.249	5492.006	22769.624	39952.173	1.75
30-i	5.30	1.200	5.9500	2110.376	a)	24598.666	-436556.886	4568.562	20030.104	39952.376	1.99
					b)	20290.026	-347529.434	3636.891	16653.135	39952.376	2.40
					c)	28261.630	-524798.621	5492.010	22769.620	39952.376	1.75
30-j	5.30	1.200	5.4830	2649.022	a)	22469.611	-354706.047	7613.166	14856.445	37520.902	2.53
					b)	18573.967	-281054.734	6032.365	12541.602	37520.902	2.99
					c)	25690.521	-427963.732	9185.519	16505.003	37520.902	2.27
31-i	5.30	1.200	5.4830	2637.272	a)	22469.611	-354730.304	7613.687	14855.924	37509.152	2.52
					b)	18573.967	-281078.991	6032.886	12541.081	37509.152	2.99
					c)	25690.521	-427987.989	9186.039	16504.482	37509.152	2.27
31-j	5.30	1.100	4.8180	1983.271	a)	19287.645	-239818.420	5078.698	14208.947	30072.211	2.12
					b)	16000.156	-187681.513	3974.581	12025.576	30072.211	2.50
					c)	21872.603	-292372.436	6191.648	15680.955	30072.211	1.92
32-i	5.30	1.100	4.8180	1984.256	a)	19287.645	-239819.339	5078.717	14208.928	30073.196	2.12
					b)	16000.156	-187682.432	3974.600	12025.556	30073.196	2.50
					c)	21872.603	-292373.355	6191.667	15680.935	30073.196	1.92
32-j	5.30	1.000	4.2120	1490.741	a)	16147.616	-135726.961	2699.015	13448.601	23814.341	1.77
					b)	13446.521	-103015.539	2048.528	11397.992	23814.341	2.09
					c)	18142.393	-169860.708	3377.786	14764.607	23814.341	1.61
33-i	5.30	1.000	4.2120	1492.061	a)	16147.616	-135727.548	2699.027	13448.589	23815.661	1.77
					b)	13446.521	-103016.126	2048.540	11397.981	23815.661	2.09
					c)	18142.393	-169861.295	3377.798	14764.595	23815.661	1.61
33-j	5.30	0.900	3.6920	2570.997	a)	13061.886	-45446.791	793.965	12267.921	20181.837	1.65
					b)	10921.789	-29640.677	517.829	10403.960	20181.837	1.94
					c)	14518.180	-63722.494	1113.245	13404.935	20181.837	1.51
34-i	5.30	0.900	3.6920	2548.231	a)	13061.886	-45384.793	792.882	12269.004	20159.071	1.64
					b)	10921.789	-29578.679	516.746	10405.044	20159.071	1.94
					c)	14518.180	-63660.496	1112.162	13406.018	20159.071	1.50
34-j	5.30	0.800	3.3090	1267.477	a)	10233.346	24291.611	-324.253	10557.598	15297.637	1.45
					b)	8592.513	26897.633	-359.039	8951.552	15297.637	1.71
					c)	11236.775	18405.337	-245.681	11482.456	15297.637	1.33
35-i	5.30	0.800	3.3090	1267.855	a)	10233.346	24292.402	-324.263	10557.609	15298.015	1.45
					b)	8592.513	26898.425	-359.049	8951.562	15298.015	1.71
					c)	11236.775	18406.128	-245.691	11482.466	15298.015	1.33
35-j	5.30	0.800	3.0400	1556.274	a)	7166.238	79696.103	-588.218	7754.455	14445.874	1.86
					b)	6057.181	71311.005	-526.329	6583.511	14445.874	2.19
					c)	7704.710	84477.076	-623.505	8328.215	14445.874	1.73
36-i	5.30	0.800	3.0400	1556.265	a)	7039.844	79696.252	-588.219	7628.063	14445.865	1.89
					b)	5959.956	71311.154	-526.330	6486.286	14445.865	2.23
					c)	7539.427	84477.226	-623.506	8162.932	14445.865	1.77
36-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	4017.098	109008.902	-207.856	4224.954	12508.000	2.96
					b)	3460.542	94080.847	-179.391	3639.934	12508.000	3.44
					c)	4060.495	120693.497	-230.136	4290.630	12508.000	2.92
37-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	4017.098	109113.845	-208.056	4225.154	12508.000	2.96
					b)	3460.542	94185.790	-179.592	3640.134	12508.000	3.44
					c)	4060.495	120798.440	-230.336	4290.831	12508.000	2.92
37-j	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-5004.335	112253.084	0.000	-5004.335	-12508.000	2.50
					b)	-4541.263	96593.519	0.000	-4541.263	-12508.000	2.75
					c)	-4847.470	122029.422	0.000	-4847.470	-12508.000	2.58
38-i	5.30	0.800	2.9500	0.000	a)	-5126.257	112253.084	0.000	-5126.257	-12508.000	2.44
					b)	-4635.049	96593.519	0.000	-4635.049	-12508.000	2.70
					c)	-5006.906	122029.422	0.000	-5006.906	-12508.000	2.50

部材No.	max (N/mm ²)	bw (m)	d (m)	Sp (kN)	S (kN)	M (kNm)	M/d *tan	Sh (kN)	Suc (kN)	安全率	
38-j	5.30	0.800	2.9500	-3684.372	a)	-10711.392	16643.270	0.000	-10711.392	-16192.372	1.51
					b)	-9298.283	14456.745	0.000	-9298.283	-16192.372	1.74
					c)	-11312.367	17780.724	0.000	-11312.367	-16192.372	1.43
39-i	5.30	0.800	2.9500	-3684.372	a)	-10711.392	16643.270	0.000	-10711.392	-16192.372	1.51
					b)	-9298.283	14456.745	0.000	-9298.283	-16192.372	1.74
					c)	-11312.367	17780.724	0.000	-11312.367	-16192.372	1.43
40-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	-155655.596	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	-141604.129	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	-142333.035	0.000	7492.120	98560.000	13.16
40-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	-130737.646	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	-117912.680	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	-120176.959	0.000	7492.120	98560.000	13.16
41-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	-130737.646	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	-117912.680	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	-120176.959	0.000	7492.120	98560.000	13.16
41-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	-114125.679	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	-102118.381	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	-105406.241	0.000	7492.120	98560.000	13.16
42-i	3.20	2.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	-114125.679	0.000	8462.986	28160.000	3.33
					b)	8054.152	-102118.381	0.000	8054.152	28160.000	3.50
					c)	7492.120	-105406.241	0.000	7492.120	28160.000	3.76
42-j	3.20	2.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	68605.957	0.000	8462.986	28160.000	3.33
					b)	8054.152	71618.915	0.000	8054.152	28160.000	3.50
					c)	7492.120	57071.650	0.000	7492.120	28160.000	3.76
43-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	68605.957	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	71618.915	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	57071.650	0.000	7492.120	98560.000	13.16
43-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	8462.986	97676.899	0.000	8462.986	98560.000	11.65
					b)	8054.152	99258.939	0.000	8054.152	98560.000	12.24
					c)	7492.120	82920.405	0.000	7492.120	98560.000	13.16
44-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	140482.636	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	126695.664	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	131041.273	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16
44-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	115564.686	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	103004.214	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	108885.197	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16
45-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	115564.686	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	103004.214	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	108885.197	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16
45-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	98952.719	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	87209.915	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	94114.480	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16
46-i	3.20	2.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	98952.719	0.000	-8462.986	-28160.000	3.33
					b)	-8054.152	87209.915	0.000	-8054.152	-28160.000	3.50
					c)	-7492.120	94114.480	0.000	-7492.120	-28160.000	3.76
46-j	3.20	2.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	-54707.974	0.000	-8462.986	-28160.000	3.33
					b)	-8054.152	-58887.356	0.000	-8054.152	-28160.000	3.50
					c)	-7492.120	-42514.656	0.000	-7492.120	-28160.000	3.76
47-i	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	-54707.974	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	-58887.356	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	-42514.656	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16
47-j	3.20	7.000	4.4000	0.000	a)	-8462.986	-109527.465	0.000	-8462.986	-98560.000	11.65
					b)	-8054.152	-111008.545	0.000	-8054.152	-98560.000	12.24
					c)	-7492.120	-91258.023	0.000	-7492.120	-98560.000	13.16

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	
1-j	0.800	3684.370	74989.821	0.000	2.9500	a)	2.000	2596.000	81270.190	10700.951	7.59
				0.000	2.9500	b)	2.000	2596.000	81270.190	9288.956	8.75
				0.000	2.9500	c)	2.000	2596.000	81270.190	11301.077	7.19
2-i	0.800	3684.370	74989.821	0.000	2.9500	a)	2.000	2596.000	81270.190	10700.951	7.59
				0.000	2.9500	b)	2.000	2596.000	81270.190	9288.956	8.75
				0.000	2.9500	c)	2.000	2596.000	81270.190	11301.077	7.19
2-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.710	2219.413	77209.234	5115.559	15.09
				0.000	2.9500	b)	1.825	2368.855	77358.675	4625.464	16.72
				0.000	2.9500	c)	1.653	2145.581	77135.402	4995.441	15.44
3-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.710	2219.413	77209.234	4993.637	15.46
				0.000	2.9500	b)	1.825	2368.855	77358.675	4531.678	17.07
				0.000	2.9500	c)	1.653	2145.581	77135.402	4836.005	15.95
3-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.745	2264.409	-77254.229	-4232.922	18.25
				0.000	2.9500	b)	1.863	2417.580	-77407.400	-3646.854	21.23
				0.000	2.9500	c)	1.673	2171.093	-77160.914	-4300.052	17.94
4-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.759	2283.422	-77273.243	-4232.722	18.26
				0.000	2.9500	b)	1.880	2439.781	-77429.602	-3646.654	21.23
				0.000	2.9500	c)	1.686	2188.187	-77178.008	-4299.852	17.95
4-j	0.800	-1556.296	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.951	2609.700	-81443.642	-7634.263	10.67
				0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	-81509.142	-6491.696	12.56
				0.000	3.0400	c)	1.898	2538.239	-81372.182	-8170.123	9.96
5-i	0.800	-1556.305	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.951	2609.735	-81443.687	-7760.656	10.49
				0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	-81509.151	-6588.920	12.37
				0.000	3.0400	c)	1.898	2538.273	-81372.224	-8335.406	9.76
5-j	0.800	-1267.769	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	-88295.390	-10561.019	8.36
				0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	-88295.390	-8954.562	9.86
				0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	-88295.390	-11486.330	7.69
6-i	0.800	-1267.392	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	-88295.013	-10561.008	8.36
				0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	-88295.013	-8954.551	9.86
				0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	-88295.013	-11486.319	7.69
6-j	0.900	-1434.038	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	-98940.785	-12269.725	8.06
				0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	-98940.785	-10405.707	9.51
				0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	-98940.785	-13406.759	7.38
7-i	0.900	-1445.216	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	-98951.964	-12268.627	8.07
				0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	-98951.964	-10404.609	9.51
				0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	-98951.964	-13405.662	7.38
7-j	1.000	-1491.896	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.929	4469.783	-113031.891	-13446.723	8.41
				0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	-113195.308	-11396.359	9.93
				0.000	4.2120	c)	1.743	4037.723	-112599.831	-14762.410	7.63
8-i	1.000	-1490.574	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.929	4468.444	-113029.231	-13446.735	8.41
				0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	-113193.986	-11396.371	9.93
				0.000	4.2120	c)	1.742	4036.652	-112597.438	-14762.422	7.63
8-j	1.100	-1984.842	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.696	4942.257	-129401.999	-14205.063	9.11
				0.000	4.8180	b)	1.888	5504.642	-129964.384	-12022.177	10.81
				0.000	4.8180	c)	1.571	4578.111	-129037.854	-15676.482	8.23
9-i	1.100	-1983.862	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.695	4941.532	-129400.295	-14205.083	9.11
				0.000	4.8180	b)	1.888	5503.719	-129962.481	-12022.196	10.81
				0.000	4.8180	c)	1.570	4577.515	-129036.278	-15676.502	8.23
9-j	1.200	-2638.164	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.672	6051.585	-148069.135	-14850.737	9.97
				0.000	5.4830	b)	1.848	6688.448	-148705.998	-12536.545	11.86
				0.000	5.4830	c)	1.557	5635.358	-147652.908	-16498.511	8.95
10-i	1.200	-2649.892	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.676	6064.880	-148094.157	-14851.258	9.97
				0.000	5.4830	b)	1.853	6705.278	-148734.556	-12537.065	11.86
				0.000	5.4830	c)	1.560	5646.354	-147675.632	-16499.031	8.95

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	
10-j	1.200	-2111.069	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.657	6508.465	-159870.190	-20031.828	7.98
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.826	7169.258	-160530.983	-16654.649	9.64
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.547	6074.553	-159436.278	-22771.584	7.00
11-i	1.200	-2110.867	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.657	6508.144	-159869.667	-20031.832	7.98
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.826	7168.856	-160530.379	-16654.653	9.64
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.547	6074.286	-159435.809	-22771.587	7.00
11-j	1.200	148.640	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.621	6364.244	-157466.260	-25912.658	6.08
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.778	6981.876	-158083.891	-21348.487	7.40
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.517	5957.590	-157059.605	-29851.348	5.26
12-i	1.200	148.265	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.676	6580.635	157979.555	24246.639	6.52
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.840	7226.859	158625.780	20141.082	7.88
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.570	6166.495	157565.415	27653.209	5.70
12-j	1.200	2329.398	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.742	6842.051	160422.105	18873.568	8.50
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.925	7559.921	161139.975	15818.753	10.19
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.626	6384.407	159964.461	21275.482	7.52
13-i	1.200	2329.727	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.742	6842.527	160422.910	18873.564	8.50
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.925	7560.512	161140.894	15818.749	10.19
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.626	6384.811	159965.194	21275.478	7.52
13-j	1.200	2862.036	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.770	6405.477	148646.898	14107.437	10.54
			139379.386	0.000	5.4830	b)	1.965	7110.311	149351.732	12009.328	12.44
			139379.386	0.000	5.4830	c)	1.647	5960.171	148201.592	15573.948	9.52
14-i	1.200	2848.731	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.766	6388.988	148617.104	14106.918	10.54
			139379.386	0.000	5.4830	b)	1.959	7089.637	149317.754	12008.809	12.43
			139379.386	0.000	5.4830	c)	1.643	5946.255	148174.371	15573.428	9.51
14-j	1.100	2215.804	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.803	5256.157	129946.861	13260.787	9.80
			122474.901	0.000	4.8180	b)	2.000	5829.780	130520.484	11355.489	11.49
			122474.901	0.000	4.8180	c)	1.668	4861.209	129551.913	14471.122	8.95
15-i	1.100	2217.335	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.804	5257.447	129949.683	13260.767	9.80
			122474.901	0.000	4.8180	b)	2.000	5829.780	130522.016	11355.469	11.49
			122474.901	0.000	4.8180	c)	1.668	4862.292	129554.528	14471.103	8.95
15-j	1.000	1740.993	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.906	4415.683	113226.888	12270.726	9.23
			107070.212	0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	113444.406	10568.269	10.73
			107070.212	0.000	4.2120	c)	1.732	4012.805	112824.010	13230.542	8.53
16-i	1.000	1742.691	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.907	4417.218	113230.122	12270.715	9.23
			107070.212	0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	113446.103	10568.259	10.73
			107070.212	0.000	4.2120	c)	1.733	4014.065	112826.968	13230.531	8.53
16-j	0.900	1699.869	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	99206.616	10877.180	9.12
			93851.667	0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	99206.616	9430.602	10.52
			93851.667	0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	99206.616	11557.061	8.58
17-i	0.900	1686.190	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	99192.937	10878.255	9.12
			93851.667	0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	99192.937	9431.677	10.52
			93851.667	0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	99192.937	11558.136	8.58
17-j	0.800	1808.540	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	88836.161	9028.334	9.84
			84115.701	0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	88836.161	7891.883	11.26
			84115.701	0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	88836.161	9403.867	9.45
18-i	0.800	1809.149	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	88836.770	8888.585	9.99
			84115.701	0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	88836.770	7784.386	11.41
			84115.701	0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	88836.770	9221.115	9.63
18-j	0.800	0.000	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.971	2636.476	79914.122	6079.671	13.14
			77277.646	0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	79952.846	5434.085	14.71
			77277.646	0.000	3.0400	c)	1.950	2608.001	79885.647	5984.893	13.35
19-i	0.800	0.000	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.971	2636.430	79914.076	6079.672	13.14
			77277.646	0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	79952.846	5434.086	14.71
			77277.646	0.000	3.0400	c)	1.950	2607.955	79885.601	5984.894	13.35
19-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.769	2296.086	77285.907	2862.785	27.00
			74989.821	0.000	2.9500	b)	1.833	2378.695	77368.516	2754.573	28.09
			74989.821	0.000	2.9500	c)	1.744	2263.443	77253.264	2264.209	34.12

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	
20-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.750	2271.665	77261.486	2863.001	26.99
			74989.821	0.000	2.9500	b)	1.812	2352.241	77342.062	2754.789	28.08
			74989.821	0.000	2.9500	c)	1.725	2239.684	77229.505	2264.426	34.11
20-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.751	2273.088	-77262.909	-2886.577	26.77
			74989.821	0.000	2.9500	b)	1.813	2353.788	-77343.608	-2774.863	27.87
			74989.821	0.000	2.9500	c)	1.726	2240.793	-77230.614	-2293.216	33.68
21-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	1.770	2297.542	-77287.362	-2886.360	26.78
			74989.821	0.000	2.9500	b)	1.834	2380.277	-77370.098	-2774.646	27.88
			74989.821	0.000	2.9500	c)	1.745	2264.581	-77254.401	-2293.000	33.69
21-j	0.800	0.000	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.975	2641.851	-79919.497	-6100.758	13.10
			77277.646	0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	-79952.846	-5451.906	14.67
			77277.646	0.000	3.0400	c)	1.954	2613.671	-79891.317	-6011.131	13.29
22-i	0.800	0.000	77277.646	0.000	3.0400	a)	1.975	2641.897	-79919.543	-6100.757	13.10
			77277.646	0.000	3.0400	b)	2.000	2675.200	-79952.846	-5451.905	14.67
			77277.646	0.000	3.0400	c)	1.954	2613.716	-79891.362	-6011.130	13.29
22-j	0.800	-3026.200	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	-90053.821	-8906.305	10.11
			84115.701	0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	-90053.821	-7799.414	11.55
			84115.701	0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	-90053.821	-9243.286	9.74
23-i	0.800	-3025.617	84115.701	0.000	3.3090	a)	2.000	2911.920	-90053.238	-9046.051	9.95
			84115.701	0.000	3.3090	b)	2.000	2911.920	-90053.238	-7906.908	11.39
			84115.701	0.000	3.3090	c)	2.000	2911.920	-90053.238	-9426.035	9.55
23-j	0.900	-1525.901	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	-99032.648	-10890.393	9.09
			93851.667	0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	-99032.648	-9441.806	10.49
			93851.667	0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	-99032.648	-11573.717	8.56
24-i	0.900	-1537.915	93851.667	0.000	3.6920	a)	2.000	3655.080	-99044.663	-10889.314	9.10
			93851.667	0.000	3.6920	b)	2.000	3655.080	-99044.663	-9440.727	10.49
			93851.667	0.000	3.6920	c)	2.000	3655.080	-99044.663	-11572.638	8.56
24-j	1.000	-1743.076	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.898	4397.450	-113210.738	-12278.344	9.22
			107070.212	0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	-113446.488	-10574.575	10.73
			107070.212	0.000	4.2120	c)	1.726	3997.706	-112810.994	-13240.498	8.52
25-i	1.000	-1741.383	107070.212	0.000	4.2120	a)	1.898	4395.936	-113207.531	-12278.354	9.22
			107070.212	0.000	4.2120	b)	2.000	4633.200	-113444.795	-10574.586	10.73
			107070.212	0.000	4.2120	c)	1.725	3996.464	-112808.059	-13240.509	8.52
25-j	1.100	-4528.617	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.841	5367.745	-132371.262	-13264.303	9.98
			122474.901	0.000	4.8180	b)	2.000	5829.780	-132833.298	-11358.320	11.69
			122474.901	0.000	4.8180	c)	1.700	4954.458	-131957.976	-14475.963	9.12
26-i	1.100	-4527.475	122474.901	0.000	4.8180	a)	1.841	5366.463	-132368.839	-13264.326	9.98
			122474.901	0.000	4.8180	b)	2.000	5829.780	-132832.156	-11358.342	11.69
			122474.901	0.000	4.8180	c)	1.699	4953.381	-131955.757	-14475.985	9.12
26-j	1.200	-2662.413	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.763	6380.941	-148422.740	-14107.488	10.52
			139379.386	0.000	5.4830	b)	1.956	7078.834	-149120.633	-12009.183	12.42
			139379.386	0.000	5.4830	c)	1.641	5939.046	-147980.844	-15574.530	9.50
27-i	1.200	-2674.290	139379.386	0.000	5.4830	a)	1.768	6397.398	-148451.074	-14108.007	10.52
			139379.386	0.000	5.4830	b)	1.962	7099.463	-149153.139	-12009.702	12.42
			139379.386	0.000	5.4830	c)	1.645	5952.934	-148006.610	-15575.049	9.50
27-j	1.200	-2330.243	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.741	6836.222	-160417.121	-18884.731	8.49
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.923	7552.029	-161132.928	-15828.158	10.18
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.624	6379.083	-159959.982	-21289.473	7.51
28-i	1.200	-2329.916	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.741	6835.749	-160416.320	-18884.735	8.49
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.923	7551.442	-161132.013	-15828.162	10.18
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.624	6378.682	-159959.253	-21289.477	7.51
28-j	1.200	-148.272	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.675	6579.513	-157978.441	-24269.795	6.51
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.840	7224.933	-158623.860	-20160.726	7.87
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.570	6165.214	-157564.141	-27681.751	5.69
29-i	1.200	-148.608	151250.656	0.000	5.9500	a)	1.623	6371.989	157474.036	25903.790	6.08
			151250.656	0.000	5.9500	b)	1.780	6992.004	158094.051	21340.733	7.41
			151250.656	0.000	5.9500	c)	1.519	5963.929	157065.976	29841.128	5.26

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			
29-j	1.200	2110.173	151250.656	0.000	5.9500	a)	6517.004	159877.833	20030.108	7.98			
			151250.656			b)				7180.492	160541.321	16653.139	9.64
			151250.656			c)				6081.510	159442.339	22769.624	7.00
30-i	1.200	2110.376	151250.656	0.000	5.9500	a)	6517.327	159878.359	20030.104	7.98			
			151250.656			b)				7180.898	160541.929	16653.135	9.64
			151250.656			c)				6081.779	159442.811	22769.620	7.00
30-j	1.200	2649.022	139379.386	0.000	5.4830	a)	6074.467	148102.874	14856.445	9.97			
			139379.386			b)				6717.987	148746.395	12541.602	11.86
			139379.386			c)				5654.109	147682.516	16505.003	8.95
31-i	1.200	2637.272	139379.386	0.000	5.4830	a)	6061.122	148077.780	14855.924	9.97			
			139379.386			b)				6701.091	148717.748	12541.081	11.86
			139379.386			c)				5643.072	147659.730	16504.482	8.95
31-j	1.100	1983.271	122474.901	0.000	4.8180	a)	4951.989	129410.160	14208.947	9.11			
			122474.901			b)				5517.884	129976.056	12025.576	10.81
			122474.901			c)				4585.820	129043.991	15680.955	8.23
32-i	1.100	1984.256	122474.901	0.000	4.8180	a)	4952.723	129411.880	14208.928	9.11			
			122474.901			b)				5518.819	129977.976	12025.556	10.81
			122474.901			c)				4586.423	129045.580	15680.935	8.23
32-j	1.000	1490.741	107070.212	0.000	4.2120	a)	4472.656	113033.610	13448.601	8.40			
			107070.212			b)				4633.200	113194.153	11397.992	9.93
			107070.212			c)				4039.394	112600.347	14764.607	7.63
33-i	1.000	1492.061	107070.212	0.000	4.2120	a)	4473.998	113036.271	13448.589	8.41			
			107070.212			b)				4633.200	113195.473	11397.981	9.93
			107070.212			c)				4040.467	112602.740	14764.595	7.63
33-j	0.900	2570.997	93851.667	0.000	3.6920	a)	3655.080	100077.744	12267.921	8.16			
			93851.667			b)				3655.080	100077.744	10403.960	9.62
			93851.667			c)				3613.122	100035.786	13404.935	7.46
34-i	0.900	2548.231	93851.667	0.000	3.6920	a)	3655.080	100054.978	12269.004	8.16			
			93851.667			b)				3655.080	100054.978	10405.044	9.62
			93851.667			c)				3584.090	99983.988	13406.018	7.46
34-j	0.800	1267.477	84115.701	0.000	3.3090	a)	2911.920	88295.098	10557.598	8.36			
			84115.701			b)				2911.920	88295.098	8951.552	9.86
			84115.701			c)				2911.920	88295.098	11482.456	7.69
35-i	0.800	1267.855	84115.701	0.000	3.3090	a)	2911.920	88295.475	10557.609	8.36			
			84115.701			b)				2911.920	88295.475	8951.562	9.86
			84115.701			c)				2911.920	88295.475	11482.466	7.69
35-j	0.800	1556.274	77277.646	0.000	3.0400	a)	2604.456	81438.376	7754.455	10.50			
			77277.646			b)				2675.200	81509.120	6583.511	12.38
			77277.646			c)				2532.759	81366.679	8328.215	9.77
36-i	0.800	1556.265	77277.646	0.000	3.0400	a)	2604.421	81438.332	7628.063	10.68			
			77277.646			b)				2675.200	81509.111	6486.286	12.57
			77277.646			c)				2532.726	81366.637	8162.932	9.97
36-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	2281.162	77270.983	4224.954	18.29			
			74989.821			b)				2437.163	77426.984	3639.934	21.27
			74989.821			c)				2185.980	77175.801	4290.630	17.99
37-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	2262.187	77252.008	4225.154	18.28			
			74989.821			b)				2415.006	77404.827	3640.134	21.26
			74989.821			c)				2168.923	77158.744	4290.831	17.98
37-j	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	2218.068	-77207.889	-5004.335	15.43			
			74989.821			b)				2367.227	-77357.048	-4541.263	17.03
			74989.821			c)				2144.357	-77134.178	-4847.470	15.91
38-i	0.800	0.000	74989.821	0.000	2.9500	a)	2218.068	-77207.889	-5126.257	15.06			
			74989.821			b)				2367.227	-77357.048	-4635.049	16.69
			74989.821			c)				2144.357	-77134.178	-5006.906	15.41
38-j	0.800	-3684.372	74989.821	0.000	2.9500	a)	2596.000	-81270.193	-10711.392	7.59			
			74989.821			b)				2596.000	-81270.193	-9298.283	8.74
			74989.821			c)				2596.000	-81270.193	-11312.367	7.18

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	
39-i	0.800	-3684.372	74989.821	0.000	2.9500	a)	2.000	2596.000	-81270.193	-10711.392	7.59
			74989.821	0.000	2.9500	b)	2.000	2596.000	-81270.193	-9298.283	8.74
			74989.821	0.000	2.9500	c)	2.000	2596.000	-81270.193	-11312.367	7.18
40-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.222	13172.405	13172.405	8462.986	1.56
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.194	12869.024	12869.024	8054.152	1.60
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.300	14011.968	14011.968	7492.120	1.87
40-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.264	13628.386	13628.386	8462.986	1.61
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.233	13288.759	13288.759	8054.152	1.65
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.355	14607.820	14607.820	7492.120	1.95
41-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.264	13628.386	13628.386	8462.986	1.61
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.233	13288.759	13288.759	8054.152	1.65
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.355	14607.820	14607.820	7492.120	1.95
41-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.316	14185.143	14185.143	8462.986	1.68
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.280	13798.983	13798.983	8054.152	1.71
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.424	15345.483	15345.483	7492.120	2.05
42-i	2.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.460	4495.412	4495.412	8462.986	0.53
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.407	4334.897	4334.897	8054.152	0.54
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.616	4977.729	4977.729	7492.120	0.66
42-j	2.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.976	6086.686	6086.686	8462.986	0.72
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.737	5349.858	5349.858	8054.152	0.66
			0.000	0.000	4.4000	c)	2.000	6160.000	6160.000	7492.120	0.82
43-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.671	18013.370	18013.370	8462.986	2.13
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.507	16240.738	16240.738	8054.152	2.02
			0.000	0.000	4.4000	c)	2.000	21560.000	21560.000	7492.120	2.88
43-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.498	16151.203	16151.203	8462.986	1.91
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.386	14940.136	14940.136	8054.152	1.85
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.737	18728.749	18728.749	7492.120	2.50
44-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.238	13340.622	-13340.622	-8462.986	1.58
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.207	13014.700	-13014.700	-8054.152	1.62
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.320	14225.257	-14225.257	-7492.120	1.90
44-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.289	13892.741	-13892.741	-8462.986	1.64
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.255	13528.691	-13528.691	-8054.152	1.68
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.385	14926.302	-14926.302	-7492.120	1.99
45-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.289	13892.741	-13892.741	-8462.986	1.64
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.255	13528.691	-13528.691	-8054.152	1.68
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.385	14926.302	-14926.302	-7492.120	1.99
45-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.352	14579.248	-14579.248	-8462.986	1.72
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.314	14169.591	-14169.591	-8054.152	1.76
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.466	15802.453	-15802.453	-7492.120	2.11
46-i	2.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.513	4659.229	-4659.229	-8462.986	0.55
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.457	4488.947	-4488.947	-8054.152	0.56
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.678	5167.677	-5167.677	-7492.120	0.69
46-j	2.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	2.000	6160.000	-6160.000	-8462.986	0.73
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.837	5658.067	-5658.067	-8054.152	0.70
			0.000	0.000	4.4000	c)	2.000	6160.000	-6160.000	-7492.120	0.82
47-i	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.791	19306.357	-19306.357	-8462.986	2.28
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.575	16982.214	-16982.214	-8054.152	2.11
			0.000	0.000	4.4000	c)	2.000	21560.000	-21560.000	-7492.120	2.88
47-j	7.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	a)	1.440	15527.626	-15527.626	-8462.986	1.83
			0.000	0.000	4.4000	b)	1.340	14441.099	-14441.099	-8054.152	1.79
			0.000	0.000	4.4000	c)	1.672	18023.835	-18023.835	-7492.120	2.41

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 ($I_a = -1.00N/mm^2$)

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)	
1-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	5281.038	3684.370	0.78	3.84	0.00	-0.15	
2-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	5281.038	3684.370	0.78	3.84	0.00	-0.15	
2-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	2208.037	0.000	1.12	4.83	0.00	-0.25	
3-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	2114.251	0.000	1.07	4.83	0.00	-0.23	
3-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-1284.511	0.000	-0.65	4.94	0.00	-0.08	
4-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-1284.511	0.000	-0.65	5.08	0.00	-0.08	
4-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-3028.953	-1556.296	-0.72	5.50	0.00	-0.09	
5-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-3126.179	-1556.305	-0.77	5.50	0.00	-0.11	
5-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-4898.766	-1267.769	-1.64	5.02	0.00	-0.49	
6-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-4898.766	-1267.392	-1.64	5.01	0.00	-0.49	
6-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-6562.979	-1434.038	-1.83	5.23	0.00	-0.58	
7-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-6562.979	-1445.216	-1.83	5.31	0.00	-0.57	
7-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-8432.975	-1491.896	-1.96	5.58	0.00	-0.62	
8-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-8432.975	-1490.574	-1.96	5.57	0.00	-0.62	
8-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-10387.619	-1984.842	-1.58	3.31	0.00	-0.63	
9-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-10387.619	-1983.862	-1.58	3.30	0.00	-0.63	
9-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-12414.803	-2638.164	-1.40	2.93	0.00	-0.56	
10-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-12414.803	-2649.892	-1.40	3.00	0.00	-0.55	
10-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-13791.459	-2111.069	-1.50	2.61	0.00	-0.68	
11-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-13791.459	-2110.867	-1.50	2.61	0.00	-0.68	
11-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-14639.514	148.640	-1.90	2.01	0.00	-1.14	NG
12-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	13680.124	148.265	2.28	5.67	0.00	-0.80	
12-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12832.069	2329.398	1.77	5.61	0.00	-0.51	
13-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	12832.069	2329.727	1.77	5.61	0.00	-0.51	
13-j	2.600(図心)	1.200	55.93221	12.2709	11455.413	2862.036	1.57	5.66	0.00	-0.41	
14-i	2.600(図心)	1.200	55.93221	12.2709	11455.413	2848.731	1.57	5.62	0.00	-0.41	
14-j	2.203(図心)	1.100	38.72367	9.5965	9428.230	2215.804	1.62	5.65	0.00	-0.43	
15-i	2.203(図心)	1.100	38.72367	9.5965	9428.230	2217.335	1.62	5.65	0.00	-0.43	
15-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	7473.585	1740.993	1.62	5.61	0.00	-0.43	
16-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	7473.585	1742.691	1.62	5.61	0.00	-0.43	
16-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	5603.589	1699.869	1.39	5.44	0.00	-0.34	
17-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	5603.589	1686.190	1.40	5.35	0.00	-0.34	
17-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	3939.376	1808.540	0.96	5.40	0.00	-0.17	
18-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	3831.869	1809.149	0.91	5.40	0.00	-0.15	
18-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	2059.282	0.000	1.01	4.60	0.00	-0.21	
19-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	2059.282	0.000	1.01	4.60	0.00	-0.21	
19-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	314.840	0.000	0.16	4.05	0.00	-0.01	
20-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	314.840	0.000	0.16	3.90	0.00	-0.01	
20-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-336.680	0.000	-0.17	3.90	0.00	-0.01	
21-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-336.680	0.000	-0.17	4.05	0.00	-0.01	
21-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-2081.122	0.000	-1.02	4.59	0.00	-0.22	
22-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-2081.122	0.000	-1.02	4.59	0.00	-0.22	
22-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-3853.709	-3026.200	-0.37	6.22	0.00	-0.02	
23-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-3961.216	-3025.617	-0.42	6.22	0.00	-0.03	
23-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-5625.429	-1525.901	-1.46	5.37	0.00	-0.37	
24-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-5625.429	-1537.915	-1.46	5.46	0.00	-0.37	
24-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-7495.425	-1743.076	-1.62	5.60	0.00	-0.44	
25-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-7495.425	-1741.383	-1.62	5.59	0.00	-0.44	
25-j	2.203(図心)	1.100	38.72367	9.5965	-9450.070	-4528.617	-1.11	6.31	0.00	-0.19	
26-i	2.203(図心)	1.100	38.72367	9.5965	-9450.070	-4527.475	-1.11	6.31	0.00	-0.19	
26-j	2.600(図心)	1.200	55.93221	12.2709	-11477.253	-2662.413	-1.61	5.62	0.00	-0.43	
27-i	2.600(図心)	1.200	55.93221	12.2709	-11477.253	-2674.290	-1.61	5.66	0.00	-0.43	
27-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12853.909	-2330.243	-1.77	5.62	0.00	-0.51	
28-i	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-12853.909	-2329.916	-1.77	5.62	0.00	-0.51	
28-j	2.874(図心)	1.200	69.67679	14.1015	-13701.964	-148.272	-2.29	5.69	0.00	-0.80	
29-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	14632.175	-148.608	1.90	2.06	0.00	-1.13	NG
29-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	13784.120	2110.173	1.50	2.66	0.00	-0.67	
30-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	13784.120	2110.376	1.50	2.66	0.00	-0.67	
30-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	12407.464	2649.022	1.40	3.05	0.00	-0.54	
31-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	12407.464	2637.272	1.40	2.98	0.00	-0.55	
31-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	10380.280	1983.271	1.58	3.36	0.00	-0.62	
32-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	10380.280	1984.256	1.58	3.36	0.00	-0.62	
32-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	8425.635	1490.741	1.96	5.56	0.00	-0.62	
33-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	8425.635	1492.061	1.96	5.57	0.00	-0.62	
33-j	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	6555.640	2570.997	1.31	4.15	0.00	-0.38	

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)
34-i	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	6555.640	2548.231	1.32	4.06	0.00	-0.39
34-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	4891.427	1267.477	1.64	5.02	0.00	-0.49
35-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	4891.427	1267.855	1.64	5.02	0.00	-0.49
35-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	3118.839	1556.274	0.77	5.50	0.00	-0.11
36-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	3021.614	1556.265	0.72	5.50	0.00	-0.09
36-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	1277.172	0.000	0.65	5.08	0.00	-0.08
37-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	1277.172	0.000	0.65	4.94	0.00	-0.08
37-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-2121.590	0.000	-1.07	4.83	0.00	-0.23
38-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-2215.376	0.000	-1.12	4.83	0.00	-0.25
38-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-5288.377	-3684.372	-0.78	3.84	0.00	-0.15
39-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-5288.377	-3684.372	-0.78	3.84	0.00	-0.15

設計時 (Ia=-1.00N/mm²)

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)	
1-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	6884.205	3684.370	1.56	3.99	0.00	-0.54	
2-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	6884.205	3684.370	1.56	3.99	0.00	-0.54	
2-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	3175.008	0.000	1.61	4.91	0.00	-0.48	
3-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	3081.222	0.000	1.56	4.91	0.00	-0.45	
3-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-2157.779	0.000	-0.79	2.23	0.00	-0.25	
4-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-2157.779	0.000	-0.79	2.54	0.00	-0.23	
4-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-4204.378	-1556.296	-1.30	5.54	0.00	-0.29	
5-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-4301.603	-1556.305	-1.35	5.54	0.00	-0.31	
5-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-6379.414	-1267.769	-2.31	5.02	0.00	-0.90	
6-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-6379.414	-1267.392	-2.31	5.02	0.00	-0.90	
6-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-8309.721	-1434.038	-2.46	5.23	0.00	-0.97	
7-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-8309.721	-1445.216	-2.45	5.31	0.00	-0.96	
7-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-10441.636	-1491.896	-2.22	3.67	0.00	-1.05	NG
8-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-10441.636	-1490.574	-2.22	3.66	0.00	-1.05	NG
8-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-12635.861	-1984.842	-2.00	2.12	0.00	-1.20	NG
9-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-12635.861	-1983.862	-2.00	2.11	0.00	-1.21	NG
9-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-14881.648	-2638.164	-1.76	1.49	0.00	-1.16	NG
10-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-14881.648	-2649.892	-1.75	1.56	0.00	-1.14	NG
10-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16394.020	-2111.069	-1.83	1.04	0.00	-1.38	NG
11-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16394.020	-2110.867	-1.83	1.04	0.00	-1.38	NG
11-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-17323.103	148.640	-2.24	0.27	0.00	-2.11	NG
12-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16264.507	148.265	2.07	1.63	0.00	-1.41	NG
12-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	15335.350	2329.398	1.67	2.77	0.00	-0.78	
13-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	15335.350	2329.727	1.67	2.77	0.00	-0.78	
13-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	13823.635	2862.036	1.57	3.26	0.00	-0.64	
14-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	13823.635	2848.731	1.57	3.18	0.00	-0.65	
14-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	11581.137	2215.804	1.76	3.70	0.00	-0.70	
15-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	11581.137	2217.335	1.76	3.70	0.00	-0.70	
15-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	9394.104	1740.993	2.16	5.66	0.00	-0.73	
16-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	9394.104	1742.691	2.16	5.66	0.00	-0.73	
16-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	7275.481	1699.869	1.99	5.51	0.00	-0.64	
17-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	7275.481	1686.190	2.00	5.41	0.00	-0.66	
17-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	5366.400	1808.540	1.61	5.48	0.00	-0.44	
18-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	5258.893	1809.149	1.56	5.48	0.00	-0.41	
18-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	3218.178	0.000	1.58	4.68	0.00	-0.48	
19-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	3218.178	0.000	1.58	4.68	0.00	-0.48	
19-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	1228.495	0.000	0.45	1.23	0.00	-0.15	
20-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	1228.495	0.000	0.45	0.89	0.00	-0.19	
20-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-1249.686	0.000	-0.46	0.90	0.00	-0.19	
21-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-1249.686	0.000	-0.46	1.24	0.00	-0.15	
21-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-3239.085	0.000	-1.59	4.69	0.00	-0.49	
22-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-3239.085	0.000	-1.59	4.69	0.00	-0.49	
22-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-5279.610	-3026.200	-1.02	6.30	0.00	-0.16	
23-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-5387.117	-3025.617	-1.07	6.30	0.00	-0.18	
23-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-7296.115	-1525.901	-2.06	5.44	0.00	-0.69	
24-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-7296.115	-1537.915	-2.06	5.54	0.00	-0.68	
24-j	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-9414.734	-1743.076	-2.16	5.65	0.00	-0.73	
25-i	1.828(図心)	1.000	26.08635	7.3576	-9414.734	-1741.383	-2.16	5.64	0.00	-0.73	
25-j	2.203(図心)	1.100	38.72367	9.5965	-11601.829	-4528.617	-1.59	6.38	0.00	-0.38	
26-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-11601.829	-4527.475	-1.33	4.31	0.00	-0.38	
26-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-13844.438	-2662.413	-1.60	3.14	0.00	-0.67	
27-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-13844.438	-2674.290	-1.60	3.21	0.00	-0.66	
27-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-15356.246	-2330.243	-1.67	2.74	0.00	-0.79	
28-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-15356.246	-2329.916	-1.67	2.73	0.00	-0.79	
28-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16285.469	-148.272	-2.07	1.61	0.00	-1.41	NG

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)	
29-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	17315.598	-148.608	2.24	0.32	0.00	-2.08	NG
29-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16386.482	2110.173	1.83	1.09	0.00	-1.36	NG
30-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16386.482	2110.376	1.83	1.09	0.00	-1.36	NG
30-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	14874.065	2649.022	1.75	1.62	0.00	-1.12	NG
31-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	14874.065	2637.272	1.75	1.55	0.00	-1.14	NG
31-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	12628.231	1983.271	2.00	2.17	0.00	-1.19	NG
32-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	12628.231	1984.256	2.00	2.18	0.00	-1.19	NG
32-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	10433.989	1490.741	2.22	3.67	0.00	-1.05	NG
33-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	10433.989	1492.061	2.22	3.68	0.00	-1.04	NG
33-j	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	8302.100	2570.997	1.89	3.96	0.00	-0.75	
34-i	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	8302.100	2548.231	1.89	3.87	0.00	-0.77	
34-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	6371.861	1267.477	2.30	5.02	0.00	-0.90	
35-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	6371.861	1267.855	2.30	5.02	0.00	-0.90	
35-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	4294.176	1556.274	1.35	5.54	0.00	-0.31	
36-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	4196.950	1556.265	1.30	5.54	0.00	-0.29	
36-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	2150.520	0.000	0.79	2.51	0.00	-0.23	
37-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	2150.520	0.000	0.79	2.19	0.00	-0.26	
37-j	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-3089.459	0.000	-1.56	4.91	0.00	-0.46	
38-i	1.053(図心)	0.800	8.64663	3.5038	-3183.245	0.000	-1.61	4.91	0.00	-0.48	
38-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-6892.340	-3684.372	-1.57	3.99	0.00	-0.54	
39-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-6892.340	-3684.372	-1.57	3.99	0.00	-0.54	

温度時 (Ia=-1.00N/mm²)

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)	
1-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	7135.125	3684.370	1.69	2.85	0.00	-0.78	
2-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	7135.125	3684.370	1.69	2.85	0.00	-0.78	
2-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	3425.927	0.000	1.26	1.85	0.00	-0.64	
3-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	3332.141	0.000	1.23	1.85	0.00	-0.61	
3-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-1906.859	0.000	-0.70	0.99	0.00	-0.36	
4-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-1932.706	0.000	-0.71	1.31	0.00	-0.31	
4-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-4133.415	-1556.296	-1.27	4.71	0.00	-0.32	
5-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	-4283.032	-1556.305	-1.34	4.71	0.00	-0.35	
5-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-6360.842	-1267.769	-2.30	4.22	0.00	-1.01	NG
6-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-6542.285	-1267.392	-2.38	4.22	0.00	-1.07	NG
6-j	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	-8472.592	-1434.038	-2.32	3.45	0.00	-1.16	NG
7-i	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	-8519.579	-1445.216	-2.33	3.54	0.00	-1.15	NG
7-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-10651.494	-1491.896	-2.27	2.86	0.00	-1.26	NG
8-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-10708.368	-1490.574	-2.29	2.86	0.00	-1.27	NG
8-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-12902.593	-1984.842	-2.05	1.26	0.00	-1.52	NG
9-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-12958.567	-1983.862	-2.06	1.25	0.00	-1.53	NG
9-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-15204.354	-2638.164	-1.80	0.67	0.00	-1.50	NG
10-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-15237.749	-2649.892	-1.81	0.74	0.00	-1.47	NG
10-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16750.121	-2111.069	-1.88	0.22	0.00	-1.77	NG
11-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16297.210	-2110.867	-1.82	0.22	0.00	-1.71	NG
11-j	0.708(中立軸)	1.200	69.67679	11.2861	-17226.293	148.640	-2.35	0.00	0.00	-2.35	NG
12-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16269.624	148.265	2.07	0.79	0.00	-1.71	NG
12-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	15340.466	2329.398	1.67	1.93	0.00	-0.96	
13-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	15793.377	2329.727	1.73	1.93	0.00	-1.01	NG
13-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	14281.662	2862.036	1.64	2.41	0.00	-0.83	
14-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	14248.267	2848.731	1.63	2.34	0.00	-0.84	
14-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	12005.769	2215.804	1.84	2.84	0.00	-0.90	
15-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	11949.796	2217.335	1.83	2.85	0.00	-0.89	
15-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	9762.763	1740.993	1.99	3.50	0.00	-0.90	
16-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	9705.889	1742.691	1.98	3.51	0.00	-0.89	
16-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	7578.677	1699.869	2.10	4.71	0.00	-0.80	
17-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	7531.689	1686.190	2.09	4.62	0.00	-0.80	
17-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	5622.609	1808.540	1.72	4.58	0.00	-0.58	
18-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	5333.660	1809.149	1.59	4.58	0.00	-0.50	
18-j	2.690(ウェブ)	0.800	9.29068	2.6252	3292.945	0.000	1.16	1.38	0.00	-0.66	
19-i	2.690(ウェブ)	0.800	9.29068	2.6252	3240.554	0.000	1.14	1.38	0.00	-0.65	
19-j	2.382(中立軸)	0.800	8.64663	2.7979	1250.871	0.000	0.51	0.00	0.00	-0.51	
20-i	2.260(中立軸)	0.800	8.64663	2.9217	1225.024	0.000	0.52	0.00	0.00	-0.52	
20-j	2.264(中立軸)	0.800	8.64663	2.9176	-1253.158	0.000	-0.53	0.00	0.00	-0.53	
21-i	2.386(中立軸)	0.800	8.64663	2.7928	-1279.005	0.000	-0.52	0.00	0.00	-0.52	
21-j	2.690(ウェブ)	0.800	9.29068	2.6252	-3268.404	0.000	-1.15	1.43	0.00	-0.64	
22-i	2.690(ウェブ)	0.800	9.29068	2.6252	-3320.795	0.000	-1.17	1.43	0.00	-0.66	
22-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-5361.320	-3026.200	-1.05	5.41	0.00	-0.20	
23-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	-5650.269	-3025.617	-1.18	5.41	0.00	-0.25	
23-j	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-7559.267	-1525.901	-2.16	4.64	0.00	-0.85	

部材No.	位置 y(m)	bw (m)	I (m ⁴)	Q (m ³)	S (kN)	Sp (kN)	s (N/mm ²)	x (N/mm ²)	y (N/mm ²)	I (N/mm ²)	
24-i	1.484(図心)	0.900	17.19181	5.5267	-7606.255	-1537.915	-2.17	4.74	0.00	-0.84	
24-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-9716.286	-1743.076	-1.98	3.45	0.00	-0.90	
25-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	-9773.161	-1741.383	-1.99	3.45	0.00	-0.91	
25-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-11960.256	-4528.617	-1.40	3.49	0.00	-0.49	
26-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	-12016.229	-4527.475	-1.41	3.48	0.00	-0.50	
26-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-14258.838	-2662.413	-1.66	2.32	0.00	-0.87	
27-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	-14292.233	-2674.290	-1.67	2.39	0.00	-0.85	
27-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-15804.041	-2330.243	-1.73	1.92	0.00	-1.02	NG
28-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-15351.130	-2329.916	-1.67	1.92	0.00	-0.97	
28-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	-16280.353	-148.272	-2.07	0.80	0.00	-1.71	NG
29-i	0.688(中立軸)	1.200	69.67679	11.2336	17217.589	-148.608	2.33	0.00	0.00	-2.33	NG
29-j	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16288.473	2110.173	1.82	0.28	0.00	-1.68	NG
30-i	0.500(ウェブ)	1.200	69.67679	10.7205	16741.384	2110.376	1.88	0.28	0.00	-1.74	NG
30-j	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	15228.967	2649.022	1.80	0.79	0.00	-1.45	NG
31-i	0.500(ウェブ)	1.200	55.93221	9.6247	15195.572	2637.272	1.80	0.72	0.00	-1.47	NG
31-j	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	12949.737	1983.271	2.06	1.32	0.00	-1.50	NG
32-i	0.500(ウェブ)	1.100	38.72367	8.0008	12893.764	1984.256	2.05	1.32	0.00	-1.49	NG
32-j	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	10699.522	1490.741	2.29	2.87	0.00	-1.27	NG
33-i	0.500(ウェブ)	1.000	26.08635	6.4762	10642.648	1492.061	2.27	2.87	0.00	-1.25	NG
33-j	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	8510.758	2570.997	1.95	3.12	0.00	-0.94	
34-i	0.500(ウェブ)	0.900	17.19181	5.0913	8463.771	2548.231	1.95	3.03	0.00	-0.95	
34-j	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	6533.533	1267.477	2.38	4.22	0.00	-1.07	NG
35-i	1.190(図心)	0.800	11.37784	4.1091	6352.090	1267.855	2.30	4.22	0.00	-1.01	NG
35-j	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	4274.405	1556.274	1.34	4.72	0.00	-0.35	
36-i	1.087(図心)	0.800	9.29068	3.6527	4124.788	1556.265	1.26	4.72	0.00	-0.32	
36-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	1927.483	0.000	0.71	1.28	0.00	-0.32	
37-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	1901.636	0.000	0.70	0.96	0.00	-0.37	
37-j	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-3338.343	0.000	-1.23	1.83	0.00	-0.62	
38-i	2.600(ウェブ)	0.800	8.64663	2.5468	-3432.129	0.000	-1.26	1.83	0.00	-0.64	
38-j	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-7141.224	-3684.372	-1.69	2.85	0.00	-0.79	
39-i	0.500(ウェブ)	0.800	8.64663	3.3813	-7141.224	-3684.372	-1.69	2.85	0.00	-0.79	

6.6 Sp一覧表

部材No.	緊張 ステップ	鋼材種類	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
1-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.13917	948.82	1564.143
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.08367	961.52	2120.227
	合計						3684.370
2-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.13917	948.82	1564.143
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.08367	961.52	2120.227
	合計						3684.370
2-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	993.64	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	969.49	0.000
	合計						0.000
3-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	993.64	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	969.49	0.000
	合計						0.000
3-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1016.88	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	984.22	0.000
	合計						0.000
4-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1032.16	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	998.89	0.000
	合計						0.000
4-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1046.05	0.000
	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	-0.13917	944.06	-1556.296
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	992.98	0.000
	合計						-1556.296
5-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1046.08	0.000
	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	-0.13917	944.07	-1556.305
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	993.00	0.000
	合計						-1556.305
5-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1065.80	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1030.08	-1267.769
	合計						-1267.769
6-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1065.83	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1029.78	-1267.392
	合計						-1267.392
6-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.00800	1062.65	-161.088
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1034.29	-1272.950
	合計						-1434.038
7-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.00800	1073.41	-162.718
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1042.05	-1282.498
	合計						-1445.216
7-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	-0.02133	1026.39	-207.456
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1086.62	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1043.63	-1284.440
	合計						-1491.896
8-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	-0.02133	1026.51	-207.477
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1086.00	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1042.54	-1283.098
	合計						-1490.574
8-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.03566	1036.06	-700.293
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1067.89	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1043.72	-1284.548
	合計						-1984.842
9-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.03566	1036.40	-700.526
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1067.34	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1042.73	-1283.336
	合計						-1983.862
9-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.04626	1028.63	-1352.737
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1046.14	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1044.43	-1285.427
	合計						-2638.164

部材No.	緊張 ステップ	鋼材種類	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
10-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.04626	1035.75	-1362.097
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1048.61	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1046.36	-1287.795
	合計						-2649.892
10-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	-0.19982	867.30	-821.101
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1054.76	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1035.96	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1048.12	-1289.968
合計						-2111.069	
11-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	-0.19982	867.35	-821.145
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1054.70	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1035.78	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.04670	1047.92	-1289.723
合計						-2110.867	
11-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	961.41	0.000
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1050.69	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1027.04	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00455	1032.10	148.640
合計						148.640	
12-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	943.47	0.000
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1032.75	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1009.16	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00457	1024.99	148.265
合計						148.265	
12-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.19982	842.75	797.858
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1029.50	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1010.64	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1008.21	1531.540
合計						2329.398	
13-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.19982	842.74	797.844
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1029.59	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1010.85	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1008.43	1531.883
合計						2329.727	
13-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.04626	1011.56	1330.286
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1024.40	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1008.34	1531.749
合計						2862.036	
14-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.04626	1004.01	1320.358
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1021.50	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1006.12	1528.373
合計						2848.731	
14-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.03566	1013.65	685.148
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1044.66	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1007.62	1530.656
合計						2215.804	
15-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.03566	1013.49	685.036
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1045.38	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1008.71	1532.299
合計						2217.335	
15-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	0.02133	1011.46	204.435
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1070.41	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1011.51	1536.559
合計						1740.993	
16-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	0.02133	1011.44	204.433
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1071.15	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1012.63	1538.258
合計						1742.691	
16-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00800	1065.80	161.564
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1012.66	1538.305
合計						1699.869	

部材No.	緊張 ステップ	鋼材種類	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
17-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00800	1054.57	159.863
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	1004.77	1526.327
	合計						1686.190
17-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1067.10	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.13917	927.74	305.876
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	989.20	1502.664
合計						1808.540	
18-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1067.07	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.13917	927.97	305.954
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.04804	989.55	1503.195
合計						1809.149	
18-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1062.27	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1008.22	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	983.97	0.000
合計						0.000	
19-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1062.25	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1008.22	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	983.95	0.000
合計						0.000	
19-j	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1045.75	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	991.82	0.000
合計						0.000	
20-i	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1027.09	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	974.08	0.000
合計						0.000	
20-j	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1027.03	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	974.03	0.000
合計						0.000	
21-i	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1045.70	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	991.78	0.000
合計						0.000	
21-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1062.27	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1008.16	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	983.73	0.000
合計						0.000	
22-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1062.29	0.000
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	0.00000	1008.16	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	0.00000	983.75	0.000
合計						0.000	
22-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.06425	1006.14	-1225.115
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	-0.13917	917.05	-302.353
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	986.61	-1498.733
合計						-3026.200	
23-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	-0.06425	1006.19	-1225.177
	Step5	PC鋼材1	1184.5	2.000	-0.13917	916.77	-302.261
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	986.24	-1498.179
合計						-3025.617	
23-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1066.25	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1004.49	-1525.901
合計						-1525.901	
24-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1077.54	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1012.40	-1537.915
合計						-1537.915	
24-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	-0.02133	1012.41	-204.628
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1062.99	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1012.75	-1538.448
合計						-1743.076	
25-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	-0.02133	1012.43	-204.631
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1062.26	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1011.64	-1536.751
合計						-1741.383	

部材No.	緊張 ステップ	鋼材種類	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
25-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.11005	960.05	-3003.507
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1031.07	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1003.97	-1523.110
	合計						-4528.617
26-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.11005	960.25	-3004.116
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1030.31	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1002.82	-1523.359
	合計						-4527.475
26-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.03959	1007.22	-1133.687
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1013.03	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1006.35	-1528.726
	合計						-2662.413
27-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	-0.03959	1014.78	-1142.197
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1015.92	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1008.57	-1532.093
	合計						-2674.290
27-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	-0.19982	842.99	-798.080
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1029.53	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1012.75	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1008.62	-1532.163 -2330.243
28-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	-0.19982	843.00	-798.095
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1029.44	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1012.53	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.04804	1008.39	-1531.821 -2329.916
28-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	943.32	0.000
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1032.60	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1018.12	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.00457	1025.04	-148.272 -148.272
29-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	960.96	0.000
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1050.25	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1035.70	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	12.000	-0.00455	1031.88	-148.608 -148.608
29-j	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.19982	866.91	820.724
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1054.25	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1044.44	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1047.70	1289.449 2110.173
30-i	Step1	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.19982	866.86	820.681
	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.00000	1054.31	0.000
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1044.63	0.000
	Step6 合計	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1047.90	1289.695 2110.376
30-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.04626	1035.29	1361.488
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1057.27	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1046.14	1287.533
	合計						2649.022
31-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	24.000	0.04626	1028.16	1352.115
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1054.79	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1044.21	1285.157
	合計						2637.272
31-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.03566	1035.89	700.179
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1075.95	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1042.53	1283.091
	合計						1983.271
32-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.03566	1035.55	699.949
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1076.50	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1043.52	1284.307
	合計						1984.256

部材No.	緊張 ステップ	鋼材種類	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
32-j	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	0.02133	1026.85	207.545
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1080.70	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1042.62	1283.196
	合計						1490.741
33-i	Step2	PC鋼材1	1184.5	8.000	0.02133	1026.73	207.524
	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.00000	1081.31	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1043.71	1284.537
	合計						1492.061
33-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.06512	1045.04	1289.698
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1041.08	1281.299
	合計						2570.997
34-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	16.000	0.06512	1034.45	1276.630
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1033.20	1271.601
	合計						2548.231
34-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1065.86	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1029.85	1267.477
	合計						1267.477
35-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1065.83	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.04670	1030.15	1267.855
	合計						1267.855
35-j	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1046.13	0.000
	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.13917	944.05	1556.274
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	993.09	0.000
	合計						1556.274
36-i	Step3	PC鋼材1	1184.5	4.000	0.00000	1046.10	0.000
	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.13917	944.05	1556.265
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	993.06	0.000
	合計						1556.265
36-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1032.14	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	998.96	0.000
	合計						0.000
37-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	1016.85	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	984.29	0.000
	合計						0.000
37-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	993.62	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	969.53	0.000
	合計						0.000
38-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	0.00000	993.62	0.000
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	0.00000	969.53	0.000
	合計						0.000
38-j	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	-0.13917	948.82	-1564.142
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.08367	961.52	-2120.230
	合計						-3684.372
39-i	Step4	PC鋼材1	1184.5	10.000	-0.13917	948.82	-1564.142
	Step6	外ケーブル	2635.3	10.000	-0.08367	961.52	-2120.230
	合計						-3684.372