

UC-BRIDGEサンプルデータ

出力例

PRC-3SPN_GeneratorSample2

汎用フレームモデル 連続桁ジェネレータ入力
桁高変化なし、ステーピング施工

目次

1章 設計条件	1
2章 入力データ	1
2.1 構造データ	1
2.1.1 節点データ	1
2.1.2 部材データ	2
2.1.3 支点データ	3
2.1.4 支間長データ	4
2.1.5 照査点データ	5
曲げ照査点	5
せん断照査点	5
2.2 荷重データ	7
2.2.1 作用荷重(FRAME)	7
施工ステップ1	7
施工ステップ2	8
施工ステップ3	9
2.3 鋼材配置データ	10
2.3.1 PC鋼材	10
3章 構造図	11
3.1 全体構造図	11
3.2 架設ステップ図	12
3.3 鋼材配置図	13
3.4 鋼材配置ステップ図	14
4章 解析結果	15
4.1 断面力	15
4.1.1 累計 合計	15
施工ステップ1	15
施工ステップ2	16
施工ステップ3	18
4.1.2 累計 弾性解	21
施工ステップ1	21
施工ステップ2	23
施工ステップ3	27
4.1.3 活荷重	37
4.2 変位	42
4.2.1 累計 合計	42
施工ステップ1	42
施工ステップ2	43
施工ステップ3	45
4.2.2 累計 弾性解	48
施工ステップ1	48
施工ステップ2	49
施工ステップ3	50
4.2.3 活荷重	57
4.3 組合わせ断面力の抽出結果一覧	61
4.3.1 施工ステップ1	61
4.3.2 施工ステップ2	64
4.3.3 施工ステップ3	69
5章 鋼材結果	75
5.1 断面諸数値一覧一覧(一般用)	75

5.1.1 総断面・純断面	75
5.2 断面諸数値一覧一覧(M用有効幅)	75
5.2.1 総断面・純断面	75
5.3 断面諸数値一覧一覧(N用有効幅)	75
5.3.1 総断面・純断面	75
5.3.2 施工ステップ1	78
5.3.3 施工ステップ2	79
5.3.4 施工ステップ3	80
6章 照査結果	83
6.1 合成応力度(一覧)	83
6.1.1 施工ステップ 1	83
6.1.2 施工ステップ 2	85
6.1.3 施工ステップ 3	88
6.2 M- 曲線	91
6.3 平均せん断応力度	102
6.4 せん断終局耐力	106
6.4.1 ウェブ圧壊に対する耐力	106
6.4.2 斜引張破壊に対する耐力	110
6.5 斜引張応力度	114
6.6 Sp一覧表	118

1章 設計条件

2章 入力データ

2.1 構造データ

2.1.1 節点データ

No.	節点名	X (m)	Y (m)
1	1	0.0000	0.0000
2	2	1.0000	0.0000
3	3	4.5000	0.0000
4	4	8.0000	0.0000
5	5	11.5000	0.0000
6	6	15.0000	0.0000
7	7	18.3333	0.0000
8	8	21.6667	0.0000
9	9	25.0000	0.0000
10	10	29.0000	0.0000
11	11	30.0000	0.0000
12	12	31.0000	0.0000
13	13	35.0000	0.0000
14	14	37.5000	0.0000
15	15	40.0000	0.0000
16	16	42.5000	0.0000
17	17	45.0000	0.0000
18	18	47.5000	0.0000
19	19	50.0000	0.0000
20	20	52.5000	0.0000
21	21	55.0000	0.0000
22	22	59.0000	0.0000
23	23	60.0000	0.0000
24	24	61.0000	0.0000
25	25	65.0000	0.0000
26	26	67.5000	0.0000
27	27	70.0000	0.0000
28	28	72.5000	0.0000
29	29	75.0000	0.0000
30	30	78.5000	0.0000
31	31	82.0000	0.0000
32	32	85.5000	0.0000
33	33	89.0000	0.0000
34	34	90.0000	0.0000

2.1.2 部材データ

断面ケース 1:

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	上部工	剛	剛	100	101	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
2	2	2	3	上部工	剛	剛	101	102	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
3	3	3	4	上部工	剛	剛	102	103	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
4	4	4	5	上部工	剛	剛	103	104	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
5	5	5	6	上部工	剛	剛	104	105	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
6	6	6	7	上部工	剛	剛	105	106	7.3660	2.5488	2.9500	10.0000
7	7	7	8	上部工	剛	剛	106	107	7.7060	2.7054	2.9500	10.0000
8	8	8	9	上部工	剛	剛	107	108	8.0460	2.8556	2.9500	10.0000
9	9	9	10	上部工	剛	剛	108	109	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
10	10	10	11	上部工	剛	剛	109	110	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
11	11	11	12	上部工	剛	剛	110	111	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
12	12	12	13	上部工	剛	剛	111	112	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
13	13	13	14	上部工	剛	剛	112	113	8.0885	2.8743	2.9500	10.0000
14	14	14	15	上部工	剛	剛	113	114	7.8335	2.7627	2.9500	10.0000
15	15	15	16	上部工	剛	剛	114	115	7.5785	2.6478	2.9500	10.0000
16	16	16	17	上部工	剛	剛	115	116	7.3235	2.5291	2.9500	10.0000
17	17	17	18	上部工	剛	剛	116	117	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
18	18	18	19	上部工	剛	剛	117	118	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
19	19	19	20	上部工	剛	剛	118	119	7.5785	2.6441	2.9500	10.0000
20	20	20	21	上部工	剛	剛	119	120	8.0885	2.8743	2.9500	10.0000
21	21	21	22	上部工	剛	剛	120	121	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
22	22	22	23	上部工	剛	剛	121	122	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
23	23	23	24	上部工	剛	剛	122	123	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
24	24	24	25	上部工	剛	剛	123	124	8.2160	2.9293	2.9500	10.0000
25	25	25	26	上部工	剛	剛	124	125	8.0885	2.8743	2.9500	10.0000
26	26	26	27	上部工	剛	剛	125	126	7.8335	2.7627	2.9500	10.0000
27	27	27	28	上部工	剛	剛	126	127	7.5785	2.6478	2.9500	10.0000
28	28	28	29	上部工	剛	剛	127	128	7.3235	2.5291	2.9500	10.0000
29	29	29	30	上部工	剛	剛	128	129	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
30	30	30	31	上部工	剛	剛	129	130	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
31	31	31	32	上部工	剛	剛	130	131	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
32	32	32	33	上部工	剛	剛	131	132	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000
33	33	33	34	上部工	剛	剛	132	133	7.1960	2.4688	2.9500	10.0000

2.1.3 支点データ

面内

No.1(完成時支点ケース)

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	11	Pin	0.00	-1.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
3	23	Pin X Roller	0.00	0.000000E+000	-1.000000E+000	0.000000E+000
				0.000000E+000	0.000000E+000	0.000000E+000
4	34	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	30.0000
2	11	30.0000
3	23	30.0000

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	1		
2		2	1		
3		3	1		
4		4	1		
5		5	1		
6		6	1		
7		7	1		
8		8	1		
9		9	1		
10		10	1		
11		11	1		
12		12	1		
13		13	1		
14		14	1		
15		15	1		
16		16	1		
17		17	1		
18		18	1		
19		19	1		
20		20	1		
21		21	1		
22		22	1		
23		23	1		
24		24	1		
25		25	1		
26		26	1		
27		27	1		
28		28	1		
29		29	1		
30		30	1		
31		31	1		
32		32	1		
33		33	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	1		
2		2	1		
3		3	1		
4		4	1		
5		5	1		
6		6	1		
7		7	1		
8		8	1		
9		9	1		
10		10	1		
11		11	1		
12		12	1		
13		13	1		
14		14	1		
15		15	1		
16		16	1		
17		17	1		
18		18	1		
19		19	1		
20		20	1		
21		21	1		
22		22	1		

No.	部材名	i 端	j 端	i コメント	j コメント
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		

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 : 完成時支点ケース

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	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
2	14	2	2	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
3	14	3	3	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
4	14	4	4	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
5	14	5	5	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
6	14	6	6	176.3020	184.6320	0.0000	0.0000
7	14	7	7	184.6320	192.9620	0.0000	0.0000
8	14	8	8	192.9620	201.2920	0.0000	0.0000
9	14	9	9	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
10	14	10	10	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
11	14	11	11	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
12	14	12	12	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
13	14	13	13	201.2920	195.0445	0.0000	0.0000
14	14	14	14	195.0445	188.7970	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 桁端自重

支点データ : 1 : 完成時支点ケース

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	88.1510	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2

No. 1

荷重名 : 主桁(自動)

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 1 : 完成時支点ケース

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	15	15	188.7970	182.5495	0.0000	0.0000
2	14	16	16	182.5495	176.3020	0.0000	0.0000
3	14	17	17	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
4	14	18	18	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
5	14	19	19	176.3020	195.0445	0.0000	0.0000
6	14	20	20	195.0445	201.2920	0.0000	0.0000
7	14	21	21	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
8	14	22	22	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
9	14	23	23	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
10	14	24	24	201.2920	201.2920	0.0000	0.0000
11	14	25	25	201.2920	195.0445	0.0000	0.0000
12	14	26	26	195.0445	188.7970	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3

No.1

荷重名 : 主桁(自動)

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 1 : 完成時支点ケース

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	27	27	188.7970	182.5495	0.0000	0.0000
2	14	28	28	182.5495	176.3020	0.0000	0.0000
3	14	29	29	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
4	14	30	30	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
5	14	31	31	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
6	14	32	32	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000
7	14	33	33	176.3020	176.3020	0.0000	0.0000

No.2

荷重名 : 桁端自重

荷重ケース: 1 : 自重

支点データ : 1 : 完成時支点ケース

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	34		0.0000	88.1510	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

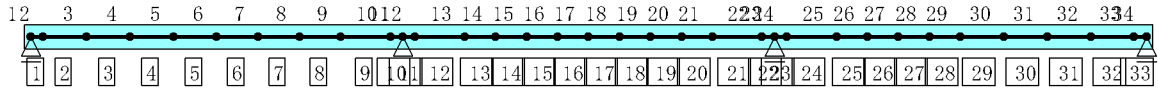
グループNo.1
 グループ名称 GroupNo.1
 鋼材種類 12T12.4A (SWPR7AN)
 適用部材 1 ~ 33
 原点(m) (-0.5000, 1.0000)
 基準角度(°) 0.0000
 配置ルール 自動配置
 グラウト工施工ステップ 緊張ステップの1ステップ後

ケーブルNo.1
 ケーブル名称 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) 1250.000
 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

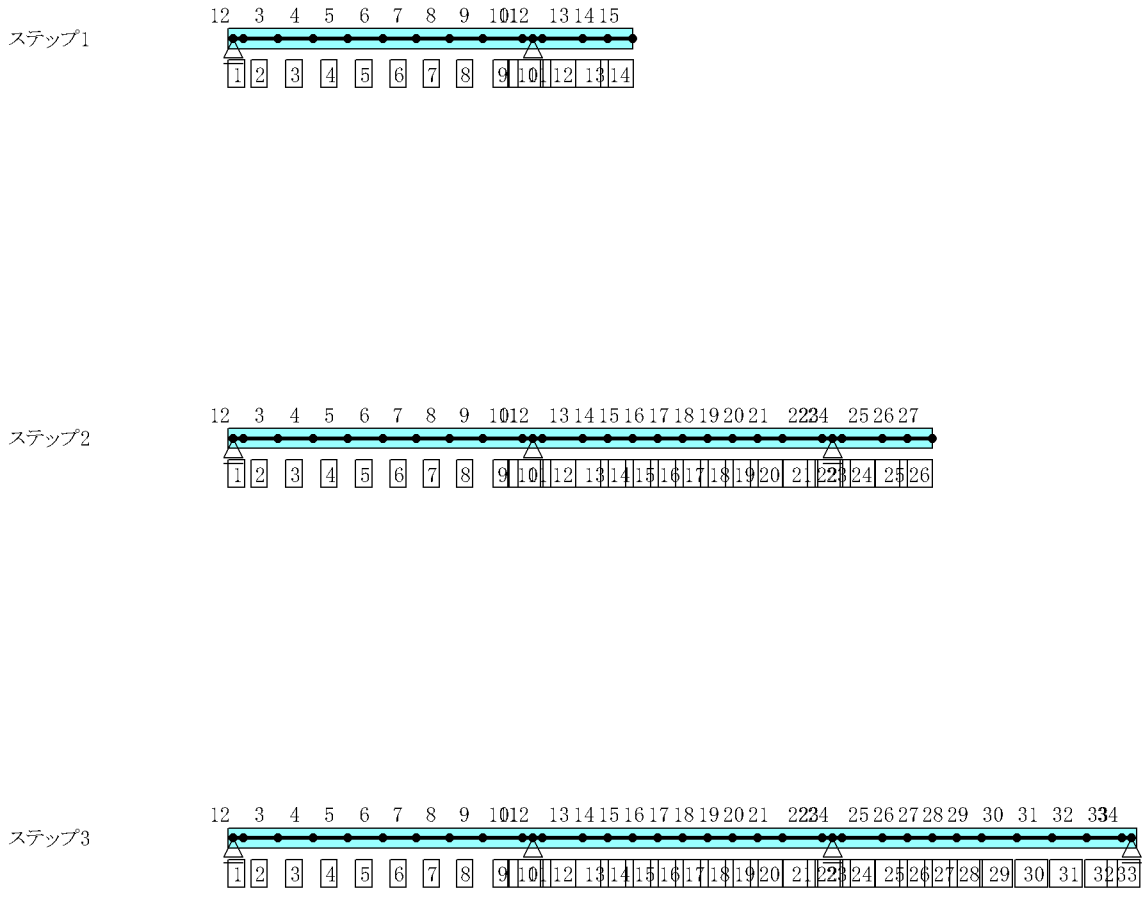
No.	座標X(m)	座標Y(m)	角度(°)	半径R(m)
1	0.50000	0.50000	10.0000	0.0000
2	0.00000	1.50000	0.0000	10.0000
3	22.50000	0.50000	-10.0000	10.0000
4	30.50000	0.50000	0.0000	10.0000
5	38.50000	0.50000	10.0000	10.0000
6	0.00000	1.50000	0.0000	10.0000
7	52.50000	0.50000	-10.0000	10.0000
8	60.50000	0.50000	0.0000	10.0000
9	68.50000	0.50000	10.0000	10.0000
10	0.00000	1.50000	0.0000	10.0000
11	90.50000	0.50000	-10.0000	10.0000

3章 構造図

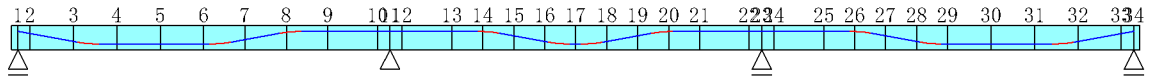
3.1 全体構造図



3.2 架設ステップ図



3.3 鋼材配置図

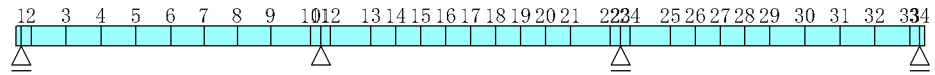


3.4 鋼材配置ステップ図

ステップ1

ステップ2

ステップ3



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)
1-i	0.000	2362.841	0.000	0.000
1-j	2274.690	2186.539	0.000	0.000
2-j	8847.728	1569.482	0.000	0.000
3-j	13261.066	952.425	0.000	0.000
4-j	15514.705	335.368	0.000	0.000
5-j	15608.644	-281.689	0.000	0.000
6-j	13674.800	-883.245	0.000	0.000
7-j	9689.489	-1512.569	0.000	0.000
8-j	3560.156	-2169.659	0.000	0.000
9-j	-6728.815	-2974.827	0.000	0.000
10-j	-9804.287	-3176.119	0.000	0.000
11-i	-9804.287	1981.682	0.000	0.000
11-j	-7923.251	1780.390	0.000	0.000
12-j	-2412.025	975.222	0.000	0.000
13-j	-596.498	479.802	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	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)
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

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)
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

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)
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

施工ステップ2

1) 自重 ステップ2 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	2153.861	0.000	0.000
1-j	2065.710	1977.559	0.000	0.000
2-j	7907.315	1360.502	0.000	0.000
3-j	11589.221	743.445	0.000	0.000
4-j	13111.428	126.388	0.000	0.000
5-j	12473.935	-490.669	0.000	0.000
6-j	9843.489	-1092.226	0.000	0.000
7-j	5161.576	-1721.549	0.000	0.000
8-j	-1664.359	-2378.639	0.000	0.000
9-j	-12789.252	-3183.807	0.000	0.000
10-j	-16073.705	-3385.099	0.000	0.000
11-i	-16073.705	3086.490	0.000	0.000
11-j	-13087.861	2885.198	0.000	0.000
12-j	-3157.404	2080.030	0.000	0.000
13-j	1420.142	1584.610	0.000	0.000
14-j	4778.660	1104.808	0.000	0.000
15-j	6957.197	640.625	0.000	0.000
16-j	7994.799	192.060	0.000	0.000
17-j	7924.006	-248.695	0.000	0.000
18-j	6751.325	-689.450	0.000	0.000
19-j	4457.234	-1153.633	0.000	0.000
20-j	957.130	-1649.053	0.000	0.000
21-j	-7249.420	-2454.221	0.000	0.000
22-j	-9804.287	-2655.513	0.000	0.000
23-i	-9804.287	1981.683	0.000	0.000
23-j	-7923.251	1780.391	0.000	0.000
24-j	-2412.025	975.222	0.000	0.000
25-j	-596.498	479.802	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000

2) 橋面荷重 ステップ2 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

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

3) 直ブレ2次 ステップ2 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	29.120	0.000	0.000
1-j	29.120	29.120	0.000	0.000
2-j	131.042	29.120	0.000	0.000
3-j	232.963	29.120	0.000	0.000
4-j	334.885	29.120	0.000	0.000
5-j	436.806	29.120	0.000	0.000
6-j	533.874	29.120	0.000	0.000
7-j	630.943	29.120	0.000	0.000
8-j	728.011	29.120	0.000	0.000
9-j	844.492	29.120	0.000	0.000
10-j	873.613	29.120	0.000	0.000
11-i	873.613	-29.120	0.000	0.000
11-j	844.492	-29.120	0.000	0.000
12-j	728.011	-29.120	0.000	0.000
13-j	655.210	-29.120	0.000	0.000
14-j	582.409	-29.120	0.000	0.000
15-j	509.607	-29.120	0.000	0.000
16-j	436.806	-29.120	0.000	0.000
17-j	364.005	-29.120	0.000	0.000
18-j	291.204	-29.120	0.000	0.000
19-j	218.403	-29.120	0.000	0.000
20-j	145.602	-29.120	0.000	0.000
21-j	29.120	-29.120	0.000	0.000
22-j	0.000	-29.120	0.000	0.000
23-i	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

4) 直ブレ2次(外) ステップ2 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

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

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	2147.467	0.000	0.000
1-j	2059.316	1971.165	0.000	0.000
2-j	7878.543	1354.108	0.000	0.000
3-j	11538.070	737.051	0.000	0.000
4-j	13037.898	119.994	0.000	0.000
5-j	12378.027	-497.063	0.000	0.000
6-j	9726.268	-1098.620	0.000	0.000
7-j	5023.042	-1727.943	0.000	0.000
8-j	-1824.206	-2385.033	0.000	0.000
9-j	-12974.674	-3190.201	0.000	0.000
10-j	-16265.522	-3391.493	0.000	0.000
11-i	-16265.522	2810.992	0.000	0.000
11-j	-13555.175	2609.700	0.000	0.000
12-j	-4726.711	1804.532	0.000	0.000
13-j	-837.910	1309.111	0.000	0.000
14-j	1831.862	829.310	0.000	0.000
15-j	3321.653	365.126	0.000	0.000
16-j	3670.510	-83.438	0.000	0.000
17-j	2910.972	-524.193	0.000	0.000
18-j	1049.546	-964.948	0.000	0.000
19-j	-1933.291	-1429.131	0.000	0.000
20-j	-6122.140	-1924.552	0.000	0.000
21-j	-15430.683	-2729.720	0.000	0.000
22-j	-18261.049	-2931.012	0.000	0.000
23-i	-18261.049	3458.011	0.000	0.000
23-j	-14903.684	3256.719	0.000	0.000
24-j	-3487.145	2451.551	0.000	0.000
25-j	2019.203	1956.130	0.000	0.000
26-j	6306.522	1476.328	0.000	0.000
27-j	9413.860	1012.145	0.000	0.000
28-j	11380.263	563.581	0.000	0.000
29-j	12272.946	-53.476	0.000	0.000
30-j	11005.930	-670.533	0.000	0.000
31-j	7579.214	-1287.590	0.000	0.000
32-j	1992.798	-1904.647	0.000	0.000
33-j	0.000	-2080.949	0.000	0.000

2) 橋面荷重 ステップ3 合計 (累計)

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

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

3) 直ブレ2次 ステップ3 合計 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	25.896	0.000	0.000
1-j	25.896	25.896	0.000	0.000
2-j	116.531	25.896	0.000	0.000
3-j	207.167	25.896	0.000	0.000
4-j	297.802	25.896	0.000	0.000
5-j	388.438	25.896	0.000	0.000
6-j	474.757	25.896	0.000	0.000
7-j	561.077	25.896	0.000	0.000
8-j	647.396	25.896	0.000	0.000
9-j	750.980	25.896	0.000	0.000
10-j	776.876	25.896	0.000	0.000
11-i	776.876	16.617	0.000	0.000
11-j	793.492	16.617	0.000	0.000
12-j	859.958	16.617	0.000	0.000
13-j	901.500	16.617	0.000	0.000
14-j	943.041	16.617	0.000	0.000
15-j	984.582	16.617	0.000	0.000
16-j	1026.124	16.617	0.000	0.000
17-j	1067.665	16.617	0.000	0.000
18-j	1109.206	16.617	0.000	0.000
19-j	1150.748	16.617	0.000	0.000
20-j	1192.289	16.617	0.000	0.000
21-j	1258.755	16.617	0.000	0.000
22-j	1275.372	16.617	0.000	0.000
23-i	1275.372	-42.512	0.000	0.000
23-j	1232.859	-42.512	0.000	0.000
24-j	1062.810	-42.512	0.000	0.000
25-j	956.529	-42.512	0.000	0.000
26-j	850.248	-42.512	0.000	0.000
27-j	743.967	-42.512	0.000	0.000
28-j	637.686	-42.512	0.000	0.000
29-j	488.892	-42.512	0.000	0.000
30-j	340.099	-42.512	0.000	0.000
31-j	191.306	-42.512	0.000	0.000
32-j	42.512	-42.512	0.000	0.000
33-j	0.000	-42.512	0.000	0.000

4) 直ブレ2次(外) ステップ3 合計 (累計)

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

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

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)
1-i	0.000	2362.841	0.000	0.000
1-j	2274.690	2186.539	0.000	0.000
2-j	8847.728	1569.482	0.000	0.000
3-j	13261.066	952.425	0.000	0.000
4-j	15514.705	335.368	0.000	0.000
5-j	15608.644	-281.689	0.000	0.000
6-j	13674.800	-883.245	0.000	0.000
7-j	9689.489	-1512.569	0.000	0.000
8-j	3560.156	-2169.659	0.000	0.000
9-j	-6728.815	-2974.827	0.000	0.000
10-j	-9804.287	-3176.119	0.000	0.000
11-i	-9804.287	1981.682	0.000	0.000
11-j	-7923.251	1780.390	0.000	0.000
12-j	-2412.025	975.222	0.000	0.000
13-j	-596.498	479.802	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	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)
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

3) 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)
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

4) 直ブレ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)
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

5) 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)
1-i	717.964	0.000	4490.259	0.000
1-j	-75.641	0.000	4513.470	0.000
2-i	-75.642	0.000	4513.470	0.000
2-j	-2928.997	0.000	4612.276	0.000
3-i	-2928.999	0.000	4612.277	0.000
3-j	-4196.617	0.000	4984.378	0.000
4-j	-4264.718	0.000	5065.261	0.000
5-j	-4229.672	0.000	5023.637	0.000
6-j	-2180.154	0.000	4682.176	0.000
7-i	-2180.152	0.000	4682.176	0.000
7-j	609.212	0.000	4726.305	0.000
8-i	609.213	0.000	4726.305	0.000
8-j	1089.876	0.000	4935.183	0.000
9-j	1074.271	0.000	4864.523	0.000
10-j	1070.484	0.000	4847.371	0.000
11-j	1065.578	0.000	4825.159	0.000
12-j	1046.411	0.000	4738.366	0.000
13-j	925.003	0.000	4624.382	0.000
14-j	-699.489	0.000	4347.994	0.000

6) 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)
1-i	707.663	0.000	4425.837	0.000
1-j	-74.579	0.000	4450.102	0.000
2-i	-74.580	0.000	4450.102	0.000
2-j	-2909.229	0.000	4581.148	0.000
3-i	-2909.231	0.000	4581.148	0.000
3-j	-4195.402	0.000	4982.935	0.000
4-j	-4276.450	0.000	5079.196	0.000
5-j	-4242.681	0.000	5039.087	0.000
6-i	-4242.669	0.000	5039.074	0.000
6-j	-2170.907	0.000	4662.316	0.000
7-i	-2170.889	0.000	4662.281	0.000
7-j	599.507	0.000	4651.013	0.000
8-i	599.568	0.000	4651.473	0.000
8-j	1073.497	0.000	4861.018	0.000
9-i	1073.529	0.000	4861.164	0.000
9-j	1061.869	0.000	4808.364	0.000
10-j	1059.249	0.000	4796.500	0.000
11-j	1053.724	0.000	4771.482	0.000
12-j	1032.804	0.000	4676.751	0.000
13-i	1032.778	0.000	4676.634	0.000
13-j	912.312	0.000	4560.940	0.000
14-i	912.262	0.000	4560.690	0.000
14-j	-689.683	0.000	4287.044	0.000

7) 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)
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

8) 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)
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

施工ステップ2

1) 自重 ステップ2 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	2198.898	0.000	0.000
1-j	2110.747	2022.596	0.000	0.000
2-j	8109.985	1405.539	0.000	0.000
3-j	11949.523	788.482	0.000	0.000
4-j	13629.362	171.425	0.000	0.000
5-j	13149.501	-445.632	0.000	0.000
6-j	10669.180	-1047.188	0.000	0.000
7-j	6137.393	-1676.512	0.000	0.000
8-j	-538.416	-2333.602	0.000	0.000
9-j	-11483.158	-3138.770	0.000	0.000
10-j	-14722.574	-3340.062	0.000	0.000
11-i	-14722.574	3041.453	0.000	0.000
11-j	-11781.767	2840.161	0.000	0.000
12-j	-2031.461	2034.993	0.000	0.000
13-j	2433.491	1539.572	0.000	0.000
14-j	5679.414	1059.770	0.000	0.000
15-j	7745.357	595.587	0.000	0.000
16-j	8670.365	147.023	0.000	0.000
17-j	8486.977	-293.732	0.000	0.000
18-j	7201.702	-734.487	0.000	0.000
19-j	4795.017	-1198.671	0.000	0.000
20-j	1182.318	-1694.091	0.000	0.000
21-j	-7204.382	-2499.259	0.000	0.000
22-j	-9804.287	-2700.551	0.000	0.000
23-i	-9804.287	1981.683	0.000	0.000
23-j	-7923.251	1780.391	0.000	0.000
24-j	-2412.025	975.222	0.000	0.000
25-j	-596.498	479.802	0.000	0.000
26-j	0.000	0.000	0.000	0.000

2) 橋面荷重 ステップ2 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

3) 直ブレ2次 ステップ2 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	20.776	0.000	0.000
1-j	20.776	20.776	0.000	0.000
2-j	93.492	20.776	0.000	0.000
3-j	166.207	20.776	0.000	0.000
4-j	238.923	20.776	0.000	0.000
5-j	311.639	20.776	0.000	0.000
6-j	380.892	20.776	0.000	0.000
7-j	450.145	20.776	0.000	0.000
8-j	519.398	20.776	0.000	0.000
9-j	602.502	20.776	0.000	0.000
10-j	623.278	20.776	0.000	0.000
11-i	623.278	-20.776	0.000	0.000
11-j	602.502	-20.776	0.000	0.000
12-j	519.398	-20.776	0.000	0.000
13-j	467.458	-20.776	0.000	0.000
14-j	415.518	-20.776	0.000	0.000
15-j	363.579	-20.776	0.000	0.000
16-j	311.639	-20.776	0.000	0.000
17-j	259.699	-20.776	0.000	0.000
18-j	207.759	-20.776	0.000	0.000
19-j	155.819	-20.776	0.000	0.000
20-j	103.880	-20.776	0.000	0.000
21-j	20.776	-20.776	0.000	0.000
22-j	0.000	-20.776	0.000	0.000
23-i	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

4) 直ブレ2次(外) ステップ2 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

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

5) 直ブレ ステップ2 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	707.663	0.000	4425.837	0.000
1-j	-74.578	0.000	4450.073	0.000
2-i	-74.580	0.000	4450.073	0.000
2-j	-2906.041	0.000	4576.127	0.000
3-i	-2906.043	0.000	4576.127	0.000
3-j	-4185.422	0.000	4971.081	0.000
4-j	-4262.103	0.000	5062.156	0.000
5-j	-4223.967	0.000	5016.861	0.000
6-i	-4223.956	0.000	5016.848	0.000
6-j	-2164.355	0.000	4648.245	0.000
7-i	-2164.337	0.000	4648.210	0.000
7-j	600.067	0.000	4655.359	0.000
8-i	600.128	0.000	4655.819	0.000
8-j	1075.299	0.000	4869.177	0.000
9-i	1075.331	0.000	4869.323	0.000
9-j	1063.959	0.000	4817.829	0.000
10-j	1061.411	0.000	4806.291	0.000
11-j	1055.363	0.000	4778.904	0.000
12-j	1032.351	0.000	4674.700	0.000
13-i	1032.325	0.000	4674.583	0.000
13-j	910.812	0.000	4553.437	0.000
14-i	910.761	0.000	4553.187	0.000
14-j	-691.446	0.000	4297.999	0.000
15-i	-644.205	0.000	4004.342	0.000
15-j	-2509.060	0.000	4058.718	0.000
16-i	-2509.062	0.000	4058.718	0.000
16-j	-3641.709	0.000	4325.305	0.000
17-j	-2919.838	0.000	4597.851	0.000
18-i	-2919.837	0.000	4597.851	0.000
18-j	-895.729	0.000	4631.194	0.000
19-i	-895.727	0.000	4631.194	0.000
19-j	972.829	0.000	4863.485	0.000
20-j	1090.388	0.000	4937.505	0.000
21-j	1074.374	0.000	4864.987	0.000
22-j	1070.484	0.000	4847.371	0.000
23-j	1065.578	0.000	4825.159	0.000
24-j	1046.411	0.000	4738.366	0.000
25-j	925.003	0.000	4624.382	0.000
26-j	-699.489	0.000	4347.994	0.000

6) 有ブレ ステップ2 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	705.036	0.000	4409.405	0.000
1-j	-74.306	0.000	4433.819	0.000
2-i	-74.307	0.000	4433.819	0.000
2-j	-2898.604	0.000	4564.416	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
3-i	-2898.605	0.000	4564.416	0.000
3-j	-4178.530	0.000	4962.894	0.000
4-j	-4256.380	0.000	5055.358	0.000
5-j	-4217.289	0.000	5008.929	0.000
6-i	-4217.136	0.000	5008.747	0.000
6-j	-2158.642	0.000	4635.975	0.000
7-i	-2158.708	0.000	4636.120	0.000
7-j	597.879	0.000	4638.380	0.000
8-i	597.969	0.000	4639.069	0.000
8-j	1071.839	0.000	4853.511	0.000
9-i	1071.902	0.000	4853.795	0.000
9-j	1061.304	0.000	4805.802	0.000
10-j	1058.980	0.000	4795.283	0.000
11-j	1052.685	0.000	4766.775	0.000
12-j	1028.808	0.000	4658.656	0.000
13-i	1028.779	0.000	4658.523	0.000
13-j	907.252	0.000	4535.640	0.000
14-i	907.156	0.000	4535.161	0.000
14-j	-689.448	0.000	4285.579	0.000
15-i	-636.376	0.000	3955.676	0.000
15-j	-2492.127	0.000	4031.327	0.000
16-i	-2492.064	0.000	4031.222	0.000
16-j	-3624.197	0.000	4304.507	0.000
17-i	-3624.185	0.000	4304.492	0.000
17-j	-2899.858	0.000	4566.388	0.000
18-i	-2899.856	0.000	4566.388	0.000
18-j	-885.309	0.000	4577.322	0.000
19-i	-885.363	0.000	4577.607	0.000
19-j	957.668	0.000	4787.689	0.000
20-i	957.789	0.000	4788.291	0.000
20-j	1074.832	0.000	4867.063	0.000
21-i	1074.862	0.000	4867.198	0.000
21-j	1062.136	0.000	4809.571	0.000
22-j	1059.249	0.000	4796.500	0.000
23-j	1053.724	0.000	4771.482	0.000
24-j	1032.804	0.000	4676.751	0.000
25-i	1032.778	0.000	4676.634	0.000
25-j	912.312	0.000	4560.940	0.000
26-i	912.262	0.000	4560.690	0.000
26-j	-689.683	0.000	4287.044	0.000

7) 直プレ(外) ステップ2 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

8) 有プレ(外) ステップ2 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

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	2267.131	0.000	0.000
1-j	2178.980	2090.829	0.000	0.000
2-j	8417.032	1473.772	0.000	0.000
3-j	12495.384	856.715	0.000	0.000
4-j	14414.037	239.658	0.000	0.000
5-j	14172.990	-377.399	0.000	0.000
6-j	11920.112	-978.956	0.000	0.000
7-j	7615.767	-1608.279	0.000	0.000
8-j	1167.400	-2265.369	0.000	0.000
9-j	-9504.412	-3070.537	0.000	0.000
10-j	-12675.595	-3271.829	0.000	0.000
11-i	-12675.595	2711.113	0.000	0.000
11-j	-10065.129	2509.821	0.000	0.000
12-j	-1636.181	1704.653	0.000	0.000
13-j	2002.921	1209.232	0.000	0.000
14-j	4422.995	729.430	0.000	0.000
15-j	5663.088	265.247	0.000	0.000
16-j	5762.247	-183.317	0.000	0.000
17-j	4753.010	-624.072	0.000	0.000
18-j	2641.886	-1064.827	0.000	0.000
19-j	-590.650	-1529.010	0.000	0.000
20-j	-5029.197	-2024.431	0.000	0.000
21-j	-14737.257	-2829.599	0.000	0.000
22-j	-17667.502	-3030.891	0.000	0.000
23-i	-17667.502	3438.226	0.000	0.000
23-j	-14329.922	3236.934	0.000	0.000
24-j	-2992.522	2431.766	0.000	0.000
25-j	2464.363	1936.345	0.000	0.000
26-j	6702.220	1456.543	0.000	0.000
27-j	9760.095	992.360	0.000	0.000
28-j	11677.037	543.796	0.000	0.000
29-j	12500.472	-73.261	0.000	0.000
30-j	11164.209	-690.318	0.000	0.000
31-j	7668.246	-1307.375	0.000	0.000
32-j	2012.583	-1924.432	0.000	0.000
33-j	0.000	-2100.734	0.000	0.000

2) 橋面荷重 ステップ3 弾性解 (累計)

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

3) 温度差 ステップ3 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

4) 支点移動Mmax ステップ3 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

5) 支点移動Mmin ステップ3 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

6) 支点移動Smax ステップ3 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

7) 支点移動Smin ステップ3 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

8) 支点移動Nmax ステップ3 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

9) 支点移動Nmin ステップ3 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

10) 支点移動Tmax ステップ3 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

11) 支点移動Tmin ステップ3 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

12) 直ブレ2次 ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	9.376	0.000	0.000
1-j	9.376	9.376	0.000	0.000
2-j	42.192	9.376	0.000	0.000
3-j	75.007	9.376	0.000	0.000
4-j	107.823	9.376	0.000	0.000
5-j	140.639	9.376	0.000	0.000
6-j	171.892	9.376	0.000	0.000
7-j	203.145	9.376	0.000	0.000
8-j	234.398	9.376	0.000	0.000
9-j	271.901	9.376	0.000	0.000
10-j	281.277	9.376	0.000	0.000
11-i	281.277	34.416	0.000	0.000
11-j	315.693	34.416	0.000	0.000
12-j	453.356	34.416	0.000	0.000
13-j	539.396	34.416	0.000	0.000
14-j	625.436	34.416	0.000	0.000
15-j	711.475	34.416	0.000	0.000
16-j	797.515	34.416	0.000	0.000
17-j	883.555	34.416	0.000	0.000
18-j	969.594	34.416	0.000	0.000
19-j	1055.634	34.416	0.000	0.000
20-j	1141.673	34.416	0.000	0.000
21-j	1279.337	34.416	0.000	0.000
22-j	1313.753	34.416	0.000	0.000
23-i	1313.753	-43.792	0.000	0.000
23-j	1269.961	-43.792	0.000	0.000
24-j	1094.794	-43.792	0.000	0.000
25-j	985.314	-43.792	0.000	0.000
26-j	875.835	-43.792	0.000	0.000
27-j	766.356	-43.792	0.000	0.000
28-j	656.876	-43.792	0.000	0.000
29-j	503.605	-43.792	0.000	0.000
30-j	350.334	-43.792	0.000	0.000
31-j	197.063	-43.792	0.000	0.000
32-j	43.792	-43.792	0.000	0.000
33-j	0.000	-43.792	0.000	0.000

13) 直ブレ2次(外) ステップ3 弾性解 (累計)

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

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

14) 直プレ ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	705.036	0.000	4409.405	0.000
1-j	-74.306	0.000	4433.830	0.000
2-i	-74.308	0.000	4433.830	0.000
2-j	-2899.858	0.000	4566.391	0.000
3-i	-2899.860	0.000	4566.391	0.000
3-j	-4182.441	0.000	4967.540	0.000
4-j	-4262.002	0.000	5062.036	0.000
5-j	-4224.622	0.000	5017.639	0.000
6-i	-4224.469	0.000	5017.458	0.000
6-j	-2161.226	0.000	4641.525	0.000
7-i	-2161.292	0.000	4641.670	0.000
7-j	597.657	0.000	4636.662	0.000
8-i	597.747	0.000	4637.351	0.000
8-j	1071.127	0.000	4850.286	0.000
9-i	1071.190	0.000	4850.569	0.000
9-j	1060.477	0.000	4802.061	0.000
10-j	1058.126	0.000	4791.413	0.000
11-j	1051.968	0.000	4763.529	0.000
12-j	1028.643	0.000	4657.909	0.000
13-i	1028.614	0.000	4657.776	0.000
13-j	907.405	0.000	4536.406	0.000
14-i	907.309	0.000	4535.927	0.000
14-j	-689.146	0.000	4283.706	0.000
15-i	-636.074	0.000	3953.803	0.000
15-j	-2484.439	0.000	4018.891	0.000
16-i	-2484.376	0.000	4018.786	0.000
16-j	-3603.359	0.000	4279.757	0.000
17-i	-3603.347	0.000	4279.742	0.000
17-j	-2884.605	0.000	4542.370	0.000
18-i	-2884.604	0.000	4542.370	0.000
18-j	-883.577	0.000	4568.367	0.000
19-i	-883.631	0.000	4568.652	0.000
19-j	959.585	0.000	4797.272	0.000
20-i	959.706	0.000	4797.875	0.000
20-j	1077.426	0.000	4878.808	0.000
21-i	1077.456	0.000	4878.943	0.000
21-j	1065.281	0.000	4823.815	0.000
22-j	1062.533	0.000	4811.368	0.000
23-j	1056.299	0.000	4783.143	0.000
24-j	1032.546	0.000	4675.584	0.000
25-i	1032.520	0.000	4675.467	0.000
25-j	910.583	0.000	4552.297	0.000
26-i	910.533	0.000	4552.047	0.000
26-j	-691.866	0.000	4300.608	0.000
27-i	-744.652	0.000	4628.717	0.000
27-j	-2902.326	0.000	4694.874	0.000
28-i	-2902.327	0.000	4694.874	0.000
28-j	-4216.892	0.000	5008.457	0.000
29-j	-4254.920	0.000	5053.624	0.000
30-j	-4189.801	0.000	4976.282	0.000
31-j	-2926.821	0.000	4608.847	0.000
32-j	-2926.820	0.000	4608.847	0.000
32-i	-75.642	0.000	4513.450	0.000
33-i	-75.640	0.000	4513.450	0.000
33-j	717.964	0.000	4490.259	0.000

15) 有プレ ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	646.408	0.000	4042.738	0.000
1-j	-68.201	0.000	4069.577	0.000
2-i	-68.203	0.000	4069.577	0.000
2-j	-2719.048	0.000	4281.671	0.000
3-i	-2719.050	0.000	4281.671	0.000
3-j	-3997.926	0.000	4748.390	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
4-j	-4104.268	0.000	4874.694	0.000
5-j	-4063.533	0.000	4826.311	0.000
6-i	-4063.271	0.000	4826.000	0.000
6-j	-2034.896	0.000	4370.214	0.000
7-i	-2034.943	0.000	4370.318	0.000
7-j	547.034	0.000	4243.925	0.000
8-i	547.154	0.000	4244.847	0.000
8-j	985.788	0.000	4463.851	0.000
9-i	985.877	0.000	4464.256	0.000
9-j	986.611	0.000	4467.581	0.000
10-j	987.618	0.000	4472.137	0.000
11-j	979.027	0.000	4433.238	0.000
12-j	947.956	0.000	4292.542	0.000
13-i	947.904	0.000	4292.306	0.000
13-j	831.950	0.000	4159.184	0.000
14-i	831.819	0.000	4158.530	0.000
14-j	-634.138	0.000	3941.773	0.000
15-i	-581.385	0.000	3613.857	0.000
15-j	-2293.926	0.000	3710.712	0.000
16-i	-2293.802	0.000	3710.509	0.000
16-j	-3334.100	0.000	3959.955	0.000
17-i	-3334.035	0.000	3959.877	0.000
17-j	-2662.819	0.000	4193.125	0.000
18-i	-2662.818	0.000	4193.125	0.000
18-j	-810.782	0.000	4191.991	0.000
19-i	-810.908	0.000	4192.655	0.000
19-j	880.067	0.000	4399.737	0.000
20-i	880.338	0.000	4401.090	0.000
20-j	993.678	0.000	4499.579	0.000
21-i	993.729	0.000	4499.811	0.000
21-j	992.402	0.000	4493.801	0.000
22-j	992.892	0.000	4496.021	0.000
23-j	983.299	0.000	4452.580	0.000
24-j	948.214	0.000	4293.710	0.000
25-i	948.162	0.000	4293.475	0.000
25-j	830.031	0.000	4149.590	0.000
26-i	829.898	0.000	4148.928	0.000
26-j	-636.907	0.000	3958.990	0.000
27-i	-678.324	0.000	4216.424	0.000
27-j	-2719.569	0.000	4399.243	0.000
28-i	-2719.576	0.000	4399.251	0.000
28-j	-4018.208	0.000	4772.479	0.000
29-i	-4018.318	0.000	4772.609	0.000
29-j	-4069.293	0.000	4833.153	0.000
30-j	-3973.731	0.000	4719.653	0.000
31-j	-2711.636	0.000	4269.997	0.000
32-i	-2711.635	0.000	4269.997	0.000
32-j	-68.212	0.000	4070.115	0.000
33-i	-68.211	0.000	4070.115	0.000
33-j	646.516	0.000	4043.411	0.000

16) 直ブレ(外) ステップ3 弾性解 (累計)

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

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

17) 有プレ(外) ステップ3 弾性解 (累計)

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

4.1.3 活荷重

1) 活荷重Mmax ステップ3 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	1042.109	1110.861	0.000	0.000
2-j	4013.566	777.480	0.000	0.000
3-j	5948.166	446.286	0.000	0.000
4-j	6871.424	134.899	0.000	0.000
5-j	6821.536	-166.263	0.000	0.000
6-j	5920.290	-432.325	0.000	0.000
7-j	4255.895	-665.368	0.000	0.000
8-j	2101.559	-670.880	0.000	0.000
9-j	1172.602	4.722	0.000	0.000
10-j	1194.439	43.922	0.000	0.000
11-i	1194.439	-212.641	0.000	0.000
11-j	1026.094	-160.578	0.000	0.000
12-j	1979.134	593.679	0.000	0.000
13-j	3382.504	599.000	0.000	0.000
14-j	4527.705	408.849	0.000	0.000
15-j	5222.238	204.469	0.000	0.000
16-j	5451.959	-1.008	0.000	0.000
17-j	5213.376	-206.461	0.000	0.000
18-j	4511.477	-410.766	0.000	0.000
19-j	3361.505	-600.778	0.000	0.000
20-j	1953.862	-593.963	0.000	0.000
21-j	1022.360	161.565	0.000	0.000
22-j	1191.277	212.892	0.000	0.000
23-i	1191.277	-43.804	0.000	0.000
23-j	1169.742	-4.211	0.000	0.000
24-j	2101.093	671.072	0.000	0.000
25-j	3735.166	716.903	0.000	0.000
26-j	5181.496	553.086	0.000	0.000
27-j	6225.538	364.559	0.000	0.000
28-j	6826.905	165.860	0.000	0.000
29-j	6875.838	-135.332	0.000	0.000
30-j	5951.551	-446.767	0.000	0.000
31-j	4015.247	-777.901	0.000	0.000
32-j	1042.424	-1111.212	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000

2) 活荷重Mmin ステップ3 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	-114.292	-126.274	0.000	0.000
2-j	-514.314	-126.274	0.000	0.000
3-j	-914.337	-126.274	0.000	0.000
4-j	-1314.359	-126.274	0.000	0.000
5-j	-1714.381	-126.274	0.000	0.000
6-j	-2095.355	-126.274	0.000	0.000
7-j	-2476.328	-126.274	0.000	0.000
8-j	-3021.863	-315.356	0.000	0.000
9-j	-5108.526	-1161.884	0.000	0.000
10-j	-6229.902	-1275.259	0.000	0.000
11-i	-6229.902	747.004	0.000	0.000
11-j	-5545.032	659.304	0.000	0.000
12-j	-3683.719	304.367	0.000	0.000
13-j	-3272.631	119.553	0.000	0.000
14-j	-3023.506	119.553	0.000	0.000
15-j	-2774.381	119.553	0.000	0.000
16-j	-2525.256	119.553	0.000	0.000
17-j	-2770.255	-119.166	0.000	0.000
18-j	-3018.462	-119.166	0.000	0.000
19-j	-3266.669	-119.166	0.000	0.000
20-j	-3673.947	-305.269	0.000	0.000
21-j	-5546.960	-660.657	0.000	0.000
22-j	-6232.806	-747.620	0.000	0.000
23-i	-6232.806	1271.228	0.000	0.000
23-j	-5112.067	1164.757	0.000	0.000
24-j	-3045.063	316.240	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
25-j	-2596.149	127.498	0.000	0.000
26-j	-2307.688	127.498	0.000	0.000
27-j	-2019.227	127.498	0.000	0.000
28-j	-1730.766	127.498	0.000	0.000
29-j	-1326.921	127.498	0.000	0.000
30-j	-923.075	127.498	0.000	0.000
31-j	-519.230	127.498	0.000	0.000
32-j	-115.384	127.498	0.000	0.000
33-j	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 活荷重Smax ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	1206.394	0.000	0.000
1-j	1018.460	1133.210	0.000	0.000
2-j	3597.287	892.347	0.000	0.000
3-j	4837.329	677.004	0.000	0.000
4-j	5010.858	489.063	0.000	0.000
5-j	4401.233	329.725	0.000	0.000
6-j	3357.310	205.397	0.000	0.000
7-j	2124.125	108.796	0.000	0.000
8-j	1204.645	52.293	0.000	0.000
9-j	1163.026	44.211	0.000	0.000
10-j	1194.439	43.922	0.000	0.000
11-i	-5025.524	1416.936	0.000	0.000
11-j	-3961.971	1352.579	0.000	0.000
12-j	-499.092	1094.893	0.000	0.000
13-j	1017.323	936.087	0.000	0.000
14-j	2029.900	782.769	0.000	0.000
15-j	2567.791	637.698	0.000	0.000
16-j	2681.094	503.437	0.000	0.000
17-j	2442.195	382.603	0.000	0.000
18-j	1928.338	276.398	0.000	0.000
19-j	200.214	240.454	0.000	0.000
20-j	449.737	224.673	0.000	0.000
21-j	1007.840	213.310	0.000	0.000
22-j	1191.277	212.892	0.000	0.000
23-i	-5297.044	1488.834	0.000	0.000
23-j	-4209.820	1431.541	0.000	0.000
24-j	-507.383	1197.625	0.000	0.000
25-j	1250.235	1048.177	0.000	0.000
26-j	2528.882	898.401	0.000	0.000
27-j	3312.002	749.661	0.000	0.000
28-j	3594.068	603.448	0.000	0.000
29-j	3162.424	406.126	0.000	0.000
30-j	1937.331	228.532	0.000	0.000
31-j	-227.770	142.911	0.000	0.000
32-j	-98.330	128.262	0.000	0.000
33-j	0.000	127.498	0.000	0.000

4) 活荷重Smin ステップ3 弾性解 (累計)

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
1-i	0.000	-126.274	0.000	0.000
1-j	-97.239	-127.039	0.000	0.000
2-j	-222.926	-141.703	0.000	0.000
3-j	1939.563	-228.274	0.000	0.000
4-j	3163.938	-406.035	0.000	0.000
5-j	3593.879	-603.519	0.000	0.000
6-j	3107.719	-799.018	0.000	0.000
7-j	1733.609	-998.117	0.000	0.000
8-j	-499.921	-1197.324	0.000	0.000
9-j	-4202.600	-1431.293	0.000	0.000
10-j	-5290.734	-1488.632	0.000	0.000
11-i	1194.439	-212.641	0.000	0.000
11-j	1011.282	-213.062	0.000	0.000
12-j	455.256	-224.472	0.000	0.000
13-j	207.635	-240.320	0.000	0.000
14-j	1943.667	-277.019	0.000	0.000
15-j	2460.367	-383.590	0.000	0.000
16-j	2697.505	-504.729	0.000	0.000
17-j	2577.291	-639.218	0.000	0.000

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
18-j	2028.869	-784.438	0.000	0.000
19-j	1005.547	-937.812	0.000	0.000
20-j	-518.446	-1096.569	0.000	0.000
21-j	-3983.756	-1353.963	0.000	0.000
22-j	-5046.215	-1418.213	0.000	0.000
23-i	1191.277	-43.804	0.000	0.000
23-j	1160.015	-44.096	0.000	0.000
24-j	1202.853	-52.209	0.000	0.000
25-j	1843.708	-90.510	0.000	0.000
26-j	2736.836	-152.910	0.000	0.000
27-j	3647.243	-233.990	0.000	0.000
28-j	4400.751	-329.690	0.000	0.000
29-j	5012.894	-489.267	0.000	0.000
30-j	4839.737	-677.348	0.000	0.000
31-j	3599.090	-892.804	0.000	0.000
32-j	1018.786	-1133.574	0.000	0.000
33-j	0.000	-1206.723	0.000	0.000

5) 活荷重Nmax ステップ3 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

6) 活荷重Nmin ステップ3 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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
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

7) 活荷重Tmax ステップ3 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

8) 活荷重Tmin ステップ3 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

部材No.	Mz (kN.m)	Sy (kN)	Nx (kN)	Tx (kN.m)
9-j	0.000	0.000	0.000	0.000
10-j	0.000	0.000	0.000	0.000
11-j	0.000	0.000	0.000	0.000
12-j	0.000	0.000	0.000	0.000
13-j	0.000	0.000	0.000	0.000
14-j	0.000	0.000	0.000	0.000
15-j	0.000	0.000	0.000	0.000
16-j	0.000	0.000	0.000	0.000
17-j	0.000	0.000	0.000	0.000
18-j	0.000	0.000	0.000	0.000
19-j	0.000	0.000	0.000	0.000
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

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)
1	0.00000	0.00000	-3.65781
2	0.00000	3.64857	-3.63026
3	0.00000	15.67386	-3.14963
4	0.00000	25.15943	-2.20912
5	0.00000	30.81215	-0.98956
6	0.00000	31.97169	0.32828
7	0.00000	28.93213	1.47062
8	0.00000	22.51785	2.32984
9	0.00000	13.85906	2.79556
10	0.00000	2.61305	2.69036
11	0.00000	0.00000	2.52549
12	0.00000	-2.43395	2.34868
13	0.00000	-10.89852	1.95703
14	0.00000	-15.68254	1.88561
15	0.00000	-20.37679	1.87507

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)
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

3) 直ブレ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)
1	1.13577	0.00000	0.88752
2	1.09883	-0.89294	0.89520
3	0.96778	-3.87573	0.76944
4	0.82996	-6.07774	0.47117
5	0.68564	-7.10869	0.11699
6	0.54076	-6.89509	-0.23857
7	0.41123	-5.64391	-0.48579
8	0.29155	-3.87360	-0.54271
9	0.17425	-2.15230	-0.48459
10	0.03460	-0.38736	-0.39809
11	0.00000	0.00000	-0.37665
12	-0.03446	0.36597	-0.35531
13	-0.17075	1.61787	-0.27089
14	-0.25555	2.23100	-0.22064
15	-0.33966	2.75713	-0.21465

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)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

施工ステップ2

1) 自重 ステップ2 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	-3.42048
2	0.00000	3.41112	-3.39259
3	0.00000	14.59981	-2.90952
4	0.00000	23.25143	-1.97532
5	0.00000	28.12816	-0.78492
6	0.00000	28.67439	0.46677
7	0.00000	25.33915	1.50108
8	0.00000	19.06741	2.20407
9	0.00000	11.15798	2.46070
10	0.00000	1.89013	2.01792
11	0.00000	0.00000	1.75083
12	0.00000	-1.60945	1.47751
13	0.00000	-6.09090	0.88533
14	0.00000	-8.19737	0.83365
15	0.00000	-10.40519	0.95624
16	0.00000	11.87549	-0.58417
17	0.00000	12.79327	-0.14005
18	0.00000	12.53758	0.34382
19	0.00000	11.10551	0.79007
20	0.00000	8.70513	1.10889
21	0.00000	5.71545	1.25307
22	0.00000	0.94293	1.02370
23	0.00000	0.00000	0.85365
24	0.00000	-0.76211	0.67684
25	0.00000	-2.53933	0.28519
26	0.00000	-3.14376	0.21377
27	0.00000	-3.65841	0.20323

2) 橋面荷重 ステップ2 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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

3) 直ブレ2次 ステップ2 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	1.22280	0.00000	0.88425
2	1.18297	-0.89018	0.89279
3	1.04169	-3.85949	0.76208
4	0.89312	-6.01499	0.45161
5	0.73753	-6.95767	0.08707
6	0.58134	-6.63002	-0.27274
7	0.44183	-5.27370	-0.51176
8	0.31312	-3.45524	-0.54223
9	0.18707	-1.79724	-0.44587
10	0.03715	-0.28940	-0.30714
11	0.00000	0.00000	-0.27161
12	-0.03699	0.25384	-0.23616
13	-0.18330	0.92270	-0.09967
14	-0.27439	1.07033	-0.01999
15	-0.36481	1.06236	0.01043
16	-0.10345	-2.20756	0.16721
17	-0.18786	-2.44992	0.01498
18	-0.27939	-2.26341	-0.15771
19	-0.37405	-1.72624	-0.25257
20	-0.46626	-1.09407	-0.23650
21	-0.55504	-0.57946	-0.17480
22	-0.69473	-0.07050	-0.08142
23	-0.72933	0.00000	-0.05970
24	-0.76379	0.04902	-0.03835
25	-0.90008	0.03308	0.04606
26	-0.98489	-0.14618	0.09631
27	-1.06900	-0.41245	0.10231

4) 直ブレ2次(外) ステップ2 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

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	-6.84668
2	0.00000	6.82757	-6.78973
3	0.00000	29.19371	-5.80490
4	0.00000	46.39543	-3.90598
5	0.00000	55.94050	-1.49702
6	0.00000	56.75090	1.01792
7	0.00000	49.81648	3.07062
8	0.00000	37.11592	4.42666
9	0.00000	21.37643	4.84623
10	0.00000	3.48583	3.77236
11	0.00000	0.00000	3.17514
12	0.00000	-2.85955	2.56321
13	0.00000	-9.76203	1.13629
14	0.00000	-12.20580	0.88675
15	0.00000	-14.48040	0.97975
16	0.00000	7.64829	-0.47375
17	0.00000	8.12847	0.09890
18	0.00000	7.14903	0.66953
19	0.00000	4.91786	1.07573
20	0.00000	2.04539	1.16213
21	0.00000	-0.55710	0.84193
22	0.00000	-1.15320	-0.81699
23	0.00000	0.00000	-1.51021
24	0.00000	1.86469	-2.19581
25	0.00000	14.22750	-3.67184
26	0.00000	23.62145	-3.74919
27	0.00000	32.54287	-3.31394
28	0.00000	43.83037	-2.52201
29	0.00000	48.47156	-1.14843
30	0.00000	48.59405	1.10591
31	0.00000	40.77350	3.32311
32	0.00000	25.84699	5.09912
33	0.00000	6.06582	6.02986
34	0.00000	0.00000	6.08400

2) 橋面荷重 ステップ3 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

3) 直ブレ2次 ステップ3 合計 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	2.53714	0.00000	1.82241
2	2.45458	-1.83471	1.84014
3	2.16170	-7.95395	1.56990
4	1.85372	-12.39033	0.92795
5	1.53120	-14.31989	0.17483
6	1.20742	-13.62663	-0.56760
7	0.91813	-10.81375	-1.05927
8	0.65090	-7.05621	-1.11814
9	0.38897	-3.64740	-0.91311
10	0.07724	-0.58053	-0.61828
11	0.00000	0.00000	-0.54265
12	-0.07692	0.50457	-0.46642
13	-0.38114	1.75428	-0.15731
14	-0.57042	1.90257	0.03705
15	-0.75820	1.64164	0.14027
16	-0.59336	-1.94211	0.26840
17	-0.78196	-2.29005	-0.01402
18	-0.98651	-1.84240	-0.32739
19	-1.19807	-0.80918	-0.45348
20	-1.40394	0.21324	-0.32516
21	-1.60208	0.73731	-0.09132
22	-1.91390	0.33938	0.29117
23	-1.99114	0.00000	0.38763
24	-2.06807	-0.43564	0.48334
25	-2.37229	-3.10759	0.84772
26	-2.56156	-5.49545	1.05854
27	-2.74934	-8.31594	1.16391
28	-1.88250	-10.45741	0.93470
29	-2.10078	-12.36612	0.56140
30	-2.42370	-13.13977	-0.12517
31	-2.74559	-11.46026	-0.83718
32	-3.05320	-7.39178	-1.45294
33	-3.34596	-1.70601	-1.71182
34	-3.42852	0.00000	-1.69352

4) 直ブレ2次(外) ステップ3 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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

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)
1	0.00000	0.00000	-2.10123
2	0.00000	2.09592	-2.08541
3	0.00000	9.00414	-1.80950
4	0.00000	14.45444	-1.26960
5	0.00000	17.70447	-0.56951
6	0.00000	18.37517	0.18700
7	0.00000	16.63385	0.84352
8	0.00000	12.95053	1.33874
9	0.00000	7.97177	1.60810
10	0.00000	1.50242	1.54719
11	0.00000	0.00000	1.45172
12	0.00000	-1.39872	1.34934
13	0.00000	-6.25750	1.12256
14	0.00000	-9.00112	1.08125
15	0.00000	-11.69285	1.07517

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)
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

3) 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)
1	0.65373	0.00000	0.50951
2	0.63252	-0.51262	0.51392
3	0.55729	-2.22498	0.44172
4	0.47818	-3.48913	0.27050
5	0.39533	-4.08102	0.06718
6	0.31216	-3.95848	-0.13693
7	0.23772	-3.24001	-0.27901
8	0.16874	-2.22294	-0.31182
9	0.10090	-1.23429	-0.27820
10	0.02004	-0.22190	-0.22811
11	0.00000	0.00000	-0.21570
12	-0.01995	0.20952	-0.20334
13	-0.09887	0.92484	-0.15446
14	-0.14792	1.27392	-0.12540
15	-0.19645	1.57272	-0.12194

4) 直ブレ2次(外) ステップ1 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

施工ステップ2

1) 自重 ステップ2 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	-1.77883
2	0.00000	1.77390	-1.76414
3	0.00000	7.58755	-1.50990
4	0.00000	12.06735	-1.01924
5	0.00000	14.56751	-0.39596
6	0.00000	14.80545	0.25615
7	0.00000	13.02878	0.79153
8	0.00000	9.74064	1.14981
9	0.00000	5.63790	1.26781
10	0.00000	0.92941	1.00200
11	0.00000	0.00000	0.85057
12	0.00000	-0.77115	0.69740
13	0.00000	-2.79577	0.39013
14	0.00000	-3.75488	0.39910
15	0.00000	-4.89126	0.52659
16	0.00000	7.91439	-0.33064
17	0.00000	8.39975	-0.05248
18	0.00000	8.15761	0.24515
19	0.00000	7.19501	0.51757
20	0.00000	5.64083	0.71293
21	0.00000	3.72238	0.80409
22	0.00000	0.63053	0.67713
23	0.00000	0.00000	0.57891
24	0.00000	-0.52591	0.47654
25	0.00000	-1.89345	0.24975
26	0.00000	-2.45506	0.20845
27	0.00000	-2.96476	0.20236

2) 橋面荷重 ステップ2 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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
25	0.00000	0.00000	0.00000
26	0.00000	0.00000	0.00000
27	0.00000	0.00000	0.00000

3) 直ブレ2次 ステップ2 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.65373	0.00000	0.46865
2	0.63252	-0.47181	0.47320
3	0.55729	-2.04546	0.40375
4	0.47818	-3.18662	0.23877
5	0.39533	-3.68349	0.04519
6	0.31216	-3.50610	-0.14569
7	0.23772	-2.78315	-0.27242
8	0.16874	-1.81616	-0.28787
9	0.10090	-0.93853	-0.23508
10	0.02004	-0.14929	-0.15902
11	0.00000	0.00000	-0.13952
12	-0.01995	0.12977	-0.12007
13	-0.09887	0.45878	-0.04522
14	-0.14792	0.51625	-0.00161
15	-0.19645	0.48832	0.01539
16	-0.04508	-1.39302	0.09934
17	-0.09359	-1.53496	0.00760
18	-0.14613	-1.42065	-0.09521
19	-0.20048	-1.09669	-0.15268
20	-0.25356	-0.71170	-0.14561
21	-0.30491	-0.39007	-0.11137
22	-0.38580	-0.05209	-0.05838
23	-0.40583	0.00000	-0.04585
24	-0.42579	0.03967	-0.03349
25	-0.50470	0.07558	0.01539
26	-0.55375	0.00003	0.04445
27	-0.60228	-0.12580	0.04791

4) 直ブレ2次(外) ステップ2 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

施工ステップ3

1) 自重 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	-1.91301
2	0.00000	1.90792	-1.89785
3	0.00000	8.17713	-1.63459
4	0.00000	13.06085	-1.12344
5	0.00000	15.87310	-0.46819
6	0.00000	16.29116	0.22737
7	0.00000	14.52920	0.81317
8	0.00000	11.07659	1.22845
9	0.00000	6.60925	1.40944
10	0.00000	1.16790	1.22891
11	0.00000	0.00000	1.10077
12	0.00000	-1.03256	0.96938
13	0.00000	-4.26323	0.71098
14	0.00000	-6.02890	0.71943
15	0.00000	-7.93905	0.82106
16	0.00000	4.19172	-0.08961
17	0.00000	4.17325	0.10494
18	0.00000	3.67415	0.28857
19	0.00000	2.77503	0.41864
20	0.00000	1.66189	0.45462
21	0.00000	0.59784	0.37481
22	0.00000	-0.16107	-0.07025
23	0.00000	0.00000	-0.25755
24	0.00000	0.35324	-0.44250
25	0.00000	3.07515	-0.83099
26	0.00000	5.19207	-0.83573
27	0.00000	7.12892	-0.69208
28	0.00000	12.01699	-0.62790
29	0.00000	13.14725	-0.26561
30	0.00000	13.05661	0.32400
31	0.00000	10.89364	0.90128
32	0.00000	6.88311	1.36245
33	0.00000	1.61303	1.60372
34	0.00000	0.00000	1.61774

2) 橋面荷重 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
33	0.00000	0.00000	0.00000
34	0.00000	0.00000	0.00000

3) 温度差 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

4) 支点移動 xmax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

5) 支点移動 xmin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

6) 支点移動 ymax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

7) 支点移動 ymin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

8) 支点移動 zmax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

9) 支点移動 zmin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

10) 直ブレ2次 ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.65373	0.00000	0.49107
2	0.63252	-0.49420	0.49554
3	0.55729	-2.14396	0.42458

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
4	0.47818	-3.35261	0.25618
5	0.39533	-3.90162	0.05726
6	0.31216	-3.75433	-0.14088
7	0.23772	-3.03384	-0.27604
8	0.16874	-2.03936	-0.30101
9	0.10090	-1.10082	-0.25874
10	0.02004	-0.18913	-0.19693
11	0.00000	0.00000	-0.18132
12	-0.01995	0.17344	-0.16551
13	-0.09887	0.70395	-0.09883
14	-0.14792	0.89619	-0.05513
15	-0.19645	0.99753	-0.03381
16	-0.04508	-0.77105	0.05907
17	-0.09359	-0.82881	-0.01870
18	-0.14613	-0.67158	-0.10247
19	-0.20048	-0.35822	-0.13615
20	-0.25356	-0.04691	-0.10246
21	-0.30491	0.13197	-0.03965
22	-0.38580	0.08016	0.06649
23	-0.40583	0.00000	0.09390
24	-0.42579	-0.10760	0.12121
25	-0.50470	-0.80267	0.22482
26	-0.55375	-1.44080	0.28455
27	-0.60228	-2.20326	0.31655
28	-0.05213	-2.72408	0.23656
29	-0.10827	-3.20614	0.14113
30	-0.19122	-3.39534	-0.03455
31	-0.27390	-2.95647	-0.21694
32	-0.35292	-1.90537	-0.37479
33	-0.42812	-0.43965	-0.44115
34	-0.44933	0.00000	-0.43644

11) 直プレ2次(外) ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	面内解析結果		
	x(mm)	y(mm)	z(mrad)
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

4.2.3 活荷重

1) 活荷重 xmax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

2) 活荷重 xmin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
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

3) 活荷重 ymax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	0.00000	0.73270	-0.72929
3	0.00000	3.15710	-0.63755
4	0.00000	5.08029	-0.44726
5	0.00000	6.21519	-0.19489
6	0.00000	6.42003	0.07810
7	0.00000	5.76190	0.31058
8	0.00000	4.43158	0.47553
9	0.00000	2.69017	0.55410
10	0.00000	0.49904	0.51548
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.37765	-0.39150
13	0.00000	2.04459	-0.41865
14	0.00000	3.03895	-0.36940
15	0.00000	3.85557	-0.27821
16	0.00000	4.39829	-0.15244
17	0.00000	4.59864	-0.00695
18	0.00000	4.42587	0.14328
19	0.00000	3.89380	0.27853
20	0.00000	3.07054	0.37399
21	0.00000	2.06466	0.42311
22	0.00000	0.38115	0.39515
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	0.50244	-0.51884
25	0.00000	2.70672	-0.55742
26	0.00000	4.04730	-0.50626
27	0.00000	5.19446	-0.40359
28	0.00000	6.02655	-0.25682
29	0.00000	6.44679	-0.07666
30	0.00000	6.23686	0.19658
31	0.00000	5.09512	0.44903
32	0.00000	3.16501	0.63927
33	0.00000	0.73443	0.73102
34	0.00000	0.00000	0.00000

4) 活荷重 ymin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.00000
2	0.00000	-0.19399	0.19354
3	0.00000	-0.85339	0.18049
4	0.00000	-1.43803	0.15082
5	0.00000	-1.88978	0.10455
6	0.00000	-2.15049	0.04166
7	0.00000	-2.17178	-0.03132
8	0.00000	-1.93372	-0.11382
9	0.00000	-1.40597	-0.20500
10	0.00000	-0.34520	-0.32843
11	0.00000	0.00000	0.00000
12	0.00000	-0.46093	0.44121
13	0.00000	-1.92331	0.29258
14	0.00000	-2.54524	0.20600
15	0.00000	-2.95436	0.12238
16	0.00000	-3.15826	0.04188
17	0.00000	-3.17661	0.04243
18	0.00000	-3.18544	-0.03656
19	0.00000	-2.98778	-0.12277
20	0.00000	-2.57324	-0.20999
21	0.00000	-1.94153	-0.29641
22	0.00000	-0.46441	-0.44474

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
23	0.00000	0.00000	0.00000
24	0.00000	-0.34838	0.33145
25	0.00000	-1.41882	0.20684
26	0.00000	-1.84713	0.13703
27	0.00000	-2.10687	0.07204
28	0.00000	-2.21051	0.01220
29	0.00000	-2.17142	-0.04209
30	0.00000	-1.90812	-0.10557
31	0.00000	-1.45197	-0.15229
32	0.00000	-0.86165	-0.18224
33	0.00000	-0.19587	-0.19541
34	0.00000	0.00000	0.00000

5) 活荷重 zmax ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	0.19422
2	0.00000	-0.19399	0.19354
3	0.00000	-0.85339	0.18049
4	0.00000	-1.43803	0.15082
5	0.00000	-1.77888	0.10463
6	0.00000	3.53249	0.14572
7	0.00000	5.62708	0.32228
8	0.00000	4.40927	0.47933
9	0.00000	2.68809	0.55474
10	0.00000	0.49904	0.51548
11	0.00000	0.00000	0.48081
12	0.00000	-0.46093	0.44121
13	0.00000	-1.92331	0.29258
14	0.00000	-2.12634	0.22398
15	0.00000	-2.62355	0.17272
16	0.00000	-1.67022	0.12228
17	0.00000	-1.06533	0.10073
18	0.00000	2.76602	0.17683
19	0.00000	3.80667	0.28741
20	0.00000	3.05183	0.37745
21	0.00000	2.06089	0.42393
22	0.00000	0.38114	0.39516
23	0.00000	0.00000	0.36549
24	0.00000	-0.34838	0.33145
25	0.00000	-1.41882	0.20684
26	0.00000	-1.84713	0.13703
27	0.00000	-2.10687	0.07204
28	0.00000	-2.21051	0.01220
29	0.00000	3.10631	0.03581
30	0.00000	5.80876	0.21886
31	0.00000	5.03988	0.45518
32	0.00000	3.16282	0.63992
33	0.00000	0.73443	0.73102
34	0.00000	0.00000	0.73613

6) 活荷重 zmin ステップ3 弾性解 (累計)

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
1	0.00000	0.00000	-0.73440
2	0.00000	0.73270	-0.72929
3	0.00000	3.15433	-0.63806
4	0.00000	5.02453	-0.45336
5	0.00000	5.76075	-0.21695
6	0.00000	3.06207	-0.03488
7	0.00000	-2.17178	-0.03132
8	0.00000	-1.93372	-0.11382
9	0.00000	-1.40597	-0.20500
10	0.00000	-0.34520	-0.32843
11	0.00000	0.00000	-0.36215
12	0.00000	0.37765	-0.39150
13	0.00000	2.04157	-0.41944
14	0.00000	3.01745	-0.37287
15	0.00000	3.77628	-0.28697

節点名	x(mm)	面内解析結果	
		y(mm)	z(mrad)
16	0.00000	2.83882	-0.18251
17	0.00000	1.85212	-0.10422
18	0.00000	-1.58741	-0.11916
19	0.00000	-2.63496	-0.17183
20	0.00000	-2.13699	-0.22542
21	0.00000	-1.94153	-0.29641
22	0.00000	-0.46441	-0.44474
23	0.00000	0.00000	-0.48425
24	0.00000	0.50244	-0.51884
25	0.00000	2.70462	-0.55787
26	0.00000	4.03369	-0.50859
27	0.00000	5.13038	-0.41085
28	0.00000	5.84842	-0.27304
29	0.00000	3.50003	-0.14530
30	0.00000	-1.81669	-0.10565
31	0.00000	-1.45197	-0.15229
32	0.00000	-0.86165	-0.18224
33	0.00000	-0.19587	-0.19541
34	0.00000	0.00000	-0.19610

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
1-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
1-j	max	2274.690	2274.690
	min	2274.690	2274.690
2-i	max	2274.690	2274.690
	min	2274.690	2274.690
2-j	max	8847.728	8847.728
	min	8847.728	8847.728
3-i	max	8847.728	8847.728
	min	8847.728	8847.728
3-j	max	13261.066	13261.066
	min	13261.066	13261.066
4-i	max	13261.066	13261.066
	min	13261.066	13261.066
4-j	max	15514.705	15514.705
	min	15514.705	15514.705
5-i	max	15514.705	15514.705
	min	15514.705	15514.705
5-j	max	15608.644	15608.644
	min	15608.644	15608.644
6-i	max	15608.644	15608.644
	min	15608.644	15608.644
6-j	max	13674.800	13674.800
	min	13674.800	13674.800
7-i	max	13674.800	13674.800
	min	13674.800	13674.800
7-j	max	9689.489	9689.489
	min	9689.489	9689.489
8-i	max	9689.489	9689.489
	min	9689.489	9689.489
8-j	max	3560.156	3560.156
	min	3560.156	3560.156
9-i	max	3560.156	3560.156
	min	3560.156	3560.156
9-j	max	-6728.815	-6728.815
	min	-6728.815	-6728.815
10-i	max	-6728.815	-6728.815
	min	-6728.815	-6728.815
10-j	max	-9804.287	-9804.287
	min	-9804.287	-9804.287
11-i	max	-9804.287	-9804.287
	min	-9804.287	-9804.287
11-j	max	-7923.251	-7923.251
	min	-7923.251	-7923.251
12-i	max	-7923.251	-7923.251
	min	-7923.251	-7923.251
12-j	max	-2412.025	-2412.025
	min	-2412.025	-2412.025
13-i	max	-2412.025	-2412.025
	min	-2412.025	-2412.025

部材No.		Start時	End時
13-j	max	-596.498	-596.498
	min	-596.498	-596.498
14-i	max	-596.498	-596.498
	min	-596.498	-596.498
14-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
1-i	max	2362.841	2362.841
	min	2362.841	2362.841
1-j	max	2186.539	2186.539
	min	2186.539	2186.539
2-i	max	2186.539	2186.539
	min	2186.539	2186.539
2-j	max	1569.482	1569.482
	min	1569.482	1569.482
3-i	max	1569.482	1569.482
	min	1569.482	1569.482
3-j	max	952.425	952.425
	min	952.425	952.425
4-i	max	952.425	952.425
	min	952.425	952.425
4-j	max	335.368	335.368
	min	335.368	335.368
5-i	max	335.368	335.368
	min	335.368	335.368
5-j	max	-281.689	-281.689
	min	-281.689	-281.689
6-i	max	-281.689	-281.689
	min	-281.689	-281.689
6-j	max	-883.245	-883.245
	min	-883.245	-883.245
7-i	max	-883.245	-883.245
	min	-883.245	-883.245
7-j	max	-1512.569	-1512.569
	min	-1512.569	-1512.569
8-i	max	-1512.569	-1512.569
	min	-1512.569	-1512.569
8-j	max	-2169.659	-2169.659
	min	-2169.659	-2169.659
9-i	max	-2169.659	-2169.659
	min	-2169.659	-2169.659
9-j	max	-2974.827	-2974.827
	min	-2974.827	-2974.827
10-i	max	-2974.827	-2974.827
	min	-2974.827	-2974.827
10-j	max	-3176.119	-3176.119
	min	-3176.119	-3176.119
11-i	max	1981.682	1981.682
	min	1981.682	1981.682
11-j	max	1780.390	1780.390

部材No.		Start時	End時
	min	1780.390	1780.390
12-i	max	1780.390	1780.390
	min	1780.390	1780.390
12-j	max	975.222	975.222
	min	975.222	975.222
13-i	max	975.223	975.222
	min	975.223	975.222
13-j	max	479.802	479.802
	min	479.802	479.802
14-i	max	479.802	479.802
	min	479.802	479.802
14-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

4.3.2 施工ステップ2

1) ステップ2 曲げモーメントMz

部材No.		Start時	End時
1-i	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000
1-j	max	2131.523	2094.830
	min	2131.523	2094.830
2-i	max	2131.523	2094.830
	min	2131.523	2094.830
2-j	max	8203.477	8038.357
	min	8203.477	8038.357
3-i	max	8203.477	8038.357
	min	8203.477	8038.357
3-j	max	12115.730	11822.185
	min	12115.730	11822.185
4-i	max	12115.730	11822.185
	min	12115.730	11822.185
4-j	max	13868.285	13446.313
	min	13868.285	13446.313
5-i	max	13868.285	13446.313
	min	13868.285	13446.313
5-j	max	13461.139	12910.741
	min	13461.139	12910.741
6-i	max	13461.139	12910.741
	min	13461.139	12910.741
6-j	max	11050.072	10377.363
	min	11050.072	10377.363
7-i	max	11050.072	10377.363
	min	11050.072	10377.363
7-j	max	6587.539	5792.519
	min	6587.539	5792.519
8-i	max	6587.539	5792.519
	min	6587.539	5792.519
8-j	max	-19.018	-936.348
	min	-19.018	-936.348
9-i	max	-19.018	-936.348
	min	-19.018	-936.348
9-j	max	-10880.656	-11944.760
	min	-10880.656	-11944.760
10-i	max	-10880.656	-11944.760
	min	-10880.656	-11944.760
10-j	max	-14099.296	-15200.092
	min	-14099.296	-15200.092
11-i	max	-14099.296	-15200.092
	min	-14099.296	-15200.092
11-j	max	-11179.265	-12243.369
	min	-11179.265	-12243.369
12-i	max	-11179.265	-12243.369
	min	-11179.265	-12243.369
12-j	max	-1512.063	-2429.393
	min	-1512.063	-2429.393
13-i	max	-1512.063	-2429.393
	min	-1512.063	-2429.393
13-j	max	2900.949	2075.352

部材No.		Start時	End時
	min	2900.949	2075.352
14-i	max	2900.949	2075.352
	min	2900.949	2075.352
14-j	max	6094.933	5361.069
	min	6094.933	5361.069
15-i	max	6094.933	5361.069
	min	6094.933	5361.069
15-j	max	8108.935	7466.804
	min	8108.935	7466.804
16-i	max	8108.935	7466.804
	min	8108.935	7466.804
16-j	max	8982.004	8431.605
	min	8982.004	8431.605
17-i	max	8982.004	8431.605
	min	8982.004	8431.605
17-j	max	8746.676	8288.011
	min	8746.676	8288.011
18-i	max	8746.676	8288.011
	min	8746.676	8288.011
18-j	max	7409.462	7042.530
	min	7409.462	7042.530
19-i	max	7409.462	7042.530
	min	7409.462	7042.530
19-j	max	4950.836	4675.637
	min	4950.836	4675.637
20-i	max	4950.836	4675.637
	min	4950.836	4675.637
20-j	max	1286.198	1102.732
	min	1286.198	1102.732
21-i	max	1286.198	1102.732
	min	1286.198	1102.732
21-j	max	-7183.606	-7220.300
	min	-7183.606	-7220.300
22-i	max	-7183.606	-7220.300
	min	-7183.606	-7220.300
22-j	max	-9804.287	-9804.287
	min	-9804.287	-9804.287
23-i	max	-9804.287	-9804.287
	min	-9804.287	-9804.287
23-j	max	-7923.251	-7923.251
	min	-7923.251	-7923.251
24-i	max	-7923.251	-7923.251
	min	-7923.251	-7923.251
24-j	max	-2412.025	-2412.025
	min	-2412.025	-2412.025
25-i	max	-2412.025	-2412.025
	min	-2412.025	-2412.025
25-j	max	-596.498	-596.498
	min	-596.498	-596.498
26-i	max	-596.498	-596.498
	min	-596.498	-596.498
26-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

部材No.	Start時	End時
-------	--------	------

2) ステップ2 せん断力Sy

部材No.	Start時	End時
1- i	max min	2219.674 2182.981 2219.674 2182.981
1- j	max min	2043.372 2006.679 2043.372 2006.679
2- i	max min	2043.372 2006.679 2043.372 2006.679
2- j	max min	1426.315 1389.622 1426.315 1389.622
3- i	max min	1426.315 1389.622 1426.315 1389.622
3- j	max min	809.258 772.565 809.258 772.565
4- i	max min	809.258 772.565 809.258 772.565
4- j	max min	192.201 155.508 192.201 155.508
5- i	max min	192.201 155.508 192.201 155.508
5- j	max min	-424.856 -461.549 -424.856 -461.549
6- i	max min	-424.856 -461.549 -424.856 -461.549
6- j	max min	-1026.412 -1063.106 -1026.412 -1063.106
7- i	max min	-1026.412 -1063.106 -1026.412 -1063.106
7- j	max min	-1655.736 -1692.429 -1655.736 -1692.429
8- i	max min	-1655.736 -1692.429 -1655.736 -1692.429
8- j	max min	-2312.826 -2349.519 -2312.826 -2349.519
9- i	max min	-2312.826 -2349.519 -2312.826 -2349.519
9- j	max min	-3117.994 -3154.687 -3117.994 -3154.687
10- i	max min	-3117.994 -3154.687 -3117.994 -3154.687
10- j	max min	-3319.286 -3355.979 -3319.286 -3355.979
11- i	max min	3020.677 3057.370 3020.677 3057.370
11- j	max min	2819.385 2856.078 2819.385 2856.078
12- i	max min	2819.385 2856.078 2819.385 2856.078
12- j	max min	2014.217 2050.910 2014.217 2050.910
13- i	max	2014.217 2050.910

部材No.		Start時	End時
	min	2014.217	2050.910
13-j	max	1518.796	1555.489
	min	1518.796	1555.489
14-i	max	1518.796	1555.489
	min	1518.796	1555.489
14-j	max	1038.994	1075.687
	min	1038.994	1075.687
15-i	max	1038.994	1075.687
	min	1038.994	1075.687
15-j	max	574.811	611.504
	min	574.811	611.504
16-i	max	574.811	611.504
	min	574.811	611.504
16-j	max	126.247	162.940
	min	126.247	162.940
17-i	max	126.247	162.940
	min	126.247	162.940
17-j	max	-314.508	-277.815
	min	-314.508	-277.815
18-i	max	-314.508	-277.815
	min	-314.508	-277.815
18-j	max	-755.263	-718.570
	min	-755.263	-718.570
19-i	max	-755.263	-718.570
	min	-755.263	-718.570
19-j	max	-1219.446	-1182.753
	min	-1219.446	-1182.753
20-i	max	-1219.446	-1182.753
	min	-1219.446	-1182.753
20-j	max	-1714.867	-1678.174
	min	-1714.867	-1678.174
21-i	max	-1714.867	-1678.174
	min	-1714.867	-1678.174
21-j	max	-2520.035	-2483.342
	min	-2520.035	-2483.342
22-i	max	-2520.035	-2483.342
	min	-2520.035	-2483.342
22-j	max	-2721.327	-2684.634
	min	-2721.327	-2684.634
23-i	max	1981.683	1981.683
	min	1981.683	1981.683
23-j	max	1780.391	1780.391
	min	1780.391	1780.391
24-i	max	1780.390	1780.390
	min	1780.390	1780.390
24-j	max	975.222	975.222
	min	975.222	975.222
25-i	max	975.222	975.222
	min	975.222	975.222
25-j	max	479.802	479.802
	min	479.802	479.802
26-i	max	479.802	479.802
	min	479.802	479.802

部材No.		Start時	End時
26-j	max	0.000	0.000
	min	0.000	0.000

4.3.3 施工ステップ3

1) ステップ3 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
1-i	max	0.000	0.000	0.000	0.000
	min	0.000	0.000	0.000	0.000
1-j	max	2085.212	2085.212	3127.321	3127.321
	min	2085.212	2085.212	1970.920	1970.920
2-i	max	2085.212	2085.212	3127.321	3127.321
	min	2085.212	2085.212	1970.920	1970.920
2-j	max	7995.074	7995.074	12008.640	12008.640
	min	7995.074	7995.074	7480.760	7480.760
3-i	max	7995.074	7995.074	12008.640	12008.640
	min	7995.074	7995.074	7480.760	7480.760
3-j	max	11745.237	11745.237	17693.403	17693.403
	min	11745.237	11745.237	10830.901	10830.901
4-i	max	11745.237	11745.237	17693.403	17693.403
	min	11745.237	11745.237	10830.901	10830.901
4-j	max	13335.701	13335.701	20207.124	20207.124
	min	13335.701	13335.701	12021.342	12021.342
5-i	max	13335.701	13335.701	20207.124	20207.124
	min	13335.701	13335.701	12021.342	12021.342
5-j	max	12766.465	12766.465	19588.000	19588.000
	min	12766.465	12766.465	11052.084	11052.084
6-i	max	12766.465	12766.465	19588.000	19588.000
	min	12766.465	12766.465	11052.084	11052.084
6-j	max	10201.025	10201.025	16121.315	16121.315
	min	10201.025	10201.025	8105.671	8105.671
7-i	max	10201.025	10201.025	16121.315	16121.315
	min	10201.025	10201.025	8105.671	8105.671
7-j	max	5584.119	5584.119	9840.015	9840.015
	min	5584.119	5584.119	3107.791	3107.791
8-i	max	5584.119	5584.119	9840.015	9840.015
	min	5584.119	5584.119	3107.791	3107.791
8-j	max	-1176.809	-1176.809	924.749	924.749
	min	-1176.809	-1176.809	-4198.673	-4198.673
9-i	max	-1176.809	-1176.809	924.749	924.749
	min	-1176.809	-1176.809	-4198.673	-4198.673
9-j	max	-12223.695	-12223.695	-11051.092	-11051.092
	min	-12223.695	-12223.695	-17332.221	-17332.221
10-i	max	-12223.695	-12223.695	-11051.092	-11051.092
	min	-12223.695	-12223.695	-17332.221	-17332.221
10-j	max	-15488.646	-15488.646	-14294.207	-14294.207
	min	-15488.646	-15488.646	-21718.548	-21718.548
11-i	max	-15488.646	-15488.646	-14294.207	-14294.207
	min	-15488.646	-15488.646	-21718.548	-21718.548
11-j	max	-12761.683	-12761.683	-11735.589	-11735.589
	min	-12761.683	-12761.683	-18306.716	-18306.716
12-i	max	-12761.683	-12761.683	-11735.589	-11735.589
	min	-12761.683	-12761.683	-18306.716	-18306.716
12-j	max	-3866.753	-3866.753	-1887.619	-1887.619
	min	-3866.753	-3866.753	-7550.472	-7550.472
13-i	max	-3866.753	-3866.753	-1887.619	-1887.619
	min	-3866.753	-3866.753	-7550.472	-7550.472
13-j	max	63.589	63.589	3446.093	3446.093

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
	min	63.589	63.589	-3209.042	-3209.042
14-i	max	63.589	63.589	3446.093	3446.093
	min	63.589	63.589	-3209.042	-3209.042
14-j	max	2774.903	2774.903	7302.608	7302.608
	min	2774.903	2774.903	-248.603	-248.603
15-i	max	2774.903	2774.903	7302.608	7302.608
	min	2774.903	2774.903	-248.603	-248.603
15-j	max	4306.236	4306.236	9528.473	9528.473
	min	4306.236	4306.236	1531.855	1531.855
16-i	max	4306.236	4306.236	9528.473	9528.473
	min	4306.236	4306.236	1531.855	1531.855
16-j	max	4696.634	4696.634	10148.592	10148.592
	min	4696.634	4696.634	2171.378	2171.378
17-i	max	4696.634	4696.634	10148.592	10148.592
	min	4696.634	4696.634	2171.378	2171.378
17-j	max	3978.637	3978.637	9192.013	9192.013
	min	3978.637	3978.637	1208.381	1208.381
18-i	max	3978.637	3978.637	9192.013	9192.013
	min	3978.637	3978.637	1208.381	1208.381
18-j	max	2158.752	2158.752	6670.229	6670.229
	min	2158.752	2158.752	-859.710	-859.710
19-i	max	2158.752	2158.752	6670.229	6670.229
	min	2158.752	2158.752	-859.710	-859.710
19-j	max	-782.543	-782.543	2578.962	2578.962
	min	-782.543	-782.543	-4049.212	-4049.212
20-i	max	-782.543	-782.543	2578.962	2578.962
	min	-782.543	-782.543	-4049.212	-4049.212
20-j	max	-4929.851	-4929.851	-2975.989	-2975.989
	min	-4929.851	-4929.851	-8603.798	-8603.798
21-i	max	-4929.851	-4929.851	-2975.989	-2975.989
	min	-4929.851	-4929.851	-8603.798	-8603.798
21-j	max	-14171.928	-14171.928	-13149.567	-13149.567
	min	-14171.928	-14171.928	-19718.888	-19718.888
22-i	max	-14171.928	-14171.928	-13149.567	-13149.567
	min	-14171.928	-14171.928	-19718.888	-19718.888
22-j	max	-16985.677	-16985.677	-15794.400	-15794.400
	min	-16985.677	-16985.677	-23218.483	-23218.483
23-i	max	-16985.677	-16985.677	-15794.400	-15794.400
	min	-16985.677	-16985.677	-23218.483	-23218.483
23-j	max	-13670.824	-13670.824	-12501.082	-12501.082
	min	-13670.824	-13670.824	-18782.891	-18782.891
24-i	max	-13670.824	-13670.824	-12501.082	-12501.082
	min	-13670.824	-13670.824	-18782.891	-18782.891
24-j	max	-2424.335	-2424.335	-323.242	-323.242
	min	-2424.335	-2424.335	-5469.398	-5469.398
25-i	max	-2424.335	-2424.335	-323.242	-323.242
	min	-2424.335	-2424.335	-5469.398	-5469.398
25-j	max	2975.731	2975.731	6710.897	6710.897
	min	2975.731	2975.731	379.582	379.582
26-i	max	2975.731	2975.731	6710.897	6710.897
	min	2975.731	2975.731	379.582	379.582
26-j	max	7156.770	7156.770	12338.266	12338.266
	min	7156.770	7156.770	4849.081	4849.081

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
27-i	max	7156.770	7156.770	12338.266	12338.266
	min	7156.770	7156.770	4849.081	4849.081
27-j	max	10157.827	10157.827	16383.364	16383.364
	min	10157.827	10157.827	8138.599	8138.599
28-i	max	10157.827	10157.827	16383.364	16383.364
	min	10157.827	10157.827	8138.599	8138.599
28-j	max	12017.949	12017.949	18844.854	18844.854
	min	12017.949	12017.949	10287.183	10287.183
29-i	max	12017.949	12017.949	18844.854	18844.854
	min	12017.949	12017.949	10287.183	10287.183
29-j	max	12761.839	12761.839	19637.677	19637.677
	min	12761.839	12761.839	11434.918	11434.918
30-i	max	12761.839	12761.839	19637.677	19637.677
	min	12761.839	12761.839	11434.918	11434.918
30-j	max	11346.029	11346.029	17297.580	17297.580
	min	11346.029	11346.029	10422.954	10422.954
31-i	max	11346.029	11346.029	17297.580	17297.580
	min	11346.029	11346.029	10422.954	10422.954
31-j	max	7770.519	7770.519	11785.766	11785.766
	min	7770.519	7770.519	7251.290	7251.290
32-i	max	7770.519	7770.519	11785.766	11785.766
	min	7770.519	7770.519	7251.290	7251.290
32-j	max	2035.311	2035.311	3077.735	3077.735
	min	2035.311	2035.311	1919.926	1919.926
33-i	max	2035.311	2035.311	3077.735	3077.735
	min	2035.311	2035.311	1919.926	1919.926
33-j	max	0.000	0.000	0.000	0.000
	min	0.000	0.000	0.000	0.000

2) ステップ3 せん断力Sy

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
1-i	max	2173.363	2173.363	2173.363	2173.363
	min	2173.363	2173.363	2173.363	2173.363
1-j	max	1997.061	1997.061	3107.922	3107.922
	min	1997.061	1997.061	1870.787	1870.787
2-i	max	1997.061	1997.061	3107.922	3107.922
	min	1997.061	1997.061	1870.787	1870.787
2-j	max	1380.004	1380.004	2157.484	2157.484
	min	1380.004	1380.004	1253.730	1253.730
3-i	max	1380.004	1380.004	2157.484	2157.484
	min	1380.004	1380.004	1253.730	1253.730
3-j	max	762.947	762.947	1209.233	1209.233
	min	762.947	762.947	636.673	636.673
4-i	max	762.947	762.947	1209.233	1209.233
	min	762.947	762.947	636.673	636.673
4-j	max	145.890	145.890	280.788	280.788
	min	145.890	145.890	19.616	19.616
5-i	max	145.890	145.890	280.788	280.788
	min	145.890	145.890	19.616	19.616
5-j	max	-471.167	-471.167	-471.167	-471.167
	min	-471.167	-471.167	-637.430	-637.430
6-i	max	-471.167	-471.167	-471.167	-471.167
	min	-471.167	-471.167	-471.167	-471.167

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
	min	-471.167	-471.167	-637.430	-637.430
6-j	max	-1072.724	-1072.724	-1072.724	-1072.724
	min	-1072.724	-1072.724	-1505.049	-1505.049
7-i	max	-1072.724	-1072.724	-1072.724	-1072.724
	min	-1072.724	-1072.724	-1505.049	-1505.049
7-j	max	-1702.047	-1702.047	-1702.047	-1702.047
	min	-1702.047	-1702.047	-2367.415	-2367.415
8-i	max	-1702.047	-1702.047	-1702.047	-1702.047
	min	-1702.047	-1702.047	-2367.415	-2367.415
8-j	max	-2359.137	-2359.137	-2359.137	-2359.137
	min	-2359.137	-2359.137	-3030.017	-3030.017
9-i	max	-2359.137	-2359.137	-2359.137	-2359.137
	min	-2359.137	-2359.137	-3030.017	-3030.017
9-j	max	-3164.305	-3164.305	-3159.583	-3159.583
	min	-3164.305	-3164.305	-4326.189	-4326.189
10-i	max	-3164.305	-3164.305	-3159.583	-3159.583
	min	-3164.305	-3164.305	-4326.189	-4326.189
10-j	max	-3365.597	-3365.597	-3321.676	-3321.676
	min	-3365.597	-3365.597	-4640.856	-4640.856
11-i	max	2827.609	2827.609	3574.612	3574.612
	min	2827.609	2827.609	2614.967	2614.967
11-j	max	2626.317	2626.317	3285.621	3285.621
	min	2626.317	2626.317	2465.738	2465.738
12-i	max	2626.317	2626.317	3285.621	3285.621
	min	2626.317	2626.317	2465.738	2465.738
12-j	max	1821.149	1821.149	2414.828	2414.828
	min	1821.149	1821.149	1821.149	1821.149
13-i	max	1821.149	1821.149	2414.828	2414.828
	min	1821.149	1821.149	1821.149	1821.149
13-j	max	1325.728	1325.728	1924.728	1924.728
	min	1325.728	1325.728	1325.728	1325.728
14-i	max	1325.728	1325.728	1924.728	1924.728
	min	1325.728	1325.728	1325.728	1325.728
14-j	max	845.926	845.926	1254.775	1254.775
	min	845.926	845.926	845.926	845.926
15-i	max	845.926	845.926	1254.775	1254.775
	min	845.926	845.926	845.926	845.926
15-j	max	381.743	381.743	586.212	586.212
	min	381.743	381.743	381.743	381.743
16-i	max	381.743	381.743	586.212	586.212
	min	381.743	381.743	381.743	381.743
16-j	max	-66.821	-66.821	52.731	52.731
	min	-66.821	-66.821	-67.830	-67.830
17-i	max	-66.821	-66.821	52.731	52.731
	min	-66.821	-66.821	-67.830	-67.830
17-j	max	-507.576	-507.576	-507.576	-507.576
	min	-507.576	-507.576	-714.037	-714.037
18-i	max	-507.576	-507.576	-507.576	-507.576
	min	-507.576	-507.576	-714.037	-714.037
18-j	max	-948.331	-948.331	-948.331	-948.331
	min	-948.331	-948.331	-1359.097	-1359.097
19-i	max	-948.331	-948.331	-948.331	-948.331
	min	-948.331	-948.331	-1359.097	-1359.097

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
19-j	max min	-1412.514 -1412.514	-1412.514 -1412.514	-1412.514 -2013.292	-1412.514 -2013.292
20-i	max min	-1412.514 -1412.514	-1412.514 -1412.514	-1412.514 -2013.292	-1412.514 -2013.292
20-j	max min	-1907.935 -1907.935	-1907.935 -1907.935	-1907.935 -2501.898	-1907.935 -2501.898
21-i	max min	-1907.935 -1907.935	-1907.935 -1907.935	-1907.935 -2501.898	-1907.935 -2501.898
21-j	max min	-2713.103 -2713.103	-2713.103 -2713.103	-2551.538 -3373.760	-2551.538 -3373.760
22-i	max min	-2713.103 -2713.103	-2713.103 -2713.103	-2551.538 -3373.760	-2551.538 -3373.760
22-j	max min	-2914.395 -2914.395	-2914.395 -2914.395	-2701.503 -3662.015	-2701.503 -3662.015
23-i	max min	3415.498 3415.498	3415.498 3415.498	4686.726 3371.694	4686.726 3371.694
23-j	max min	3214.206 3214.206	3214.206 3214.206	4378.963 3209.996	4378.963 3209.996
24-i	max min	3214.206 3214.206	3214.206 3214.206	4378.963 3209.996	4378.963 3209.996
24-j	max min	2409.038 2409.038	2409.038 2409.038	3080.111 2409.038	3080.111 2409.038
25-i	max min	2409.038 2409.038	2409.038 2409.038	3080.111 2409.038	3080.111 2409.038
25-j	max min	1913.618 1913.618	1913.618 1913.618	2630.521 1913.618	2630.521 1913.618
26-i	max min	1913.618 1913.618	1913.618 1913.618	2630.521 1913.618	2630.521 1913.618
26-j	max min	1433.816 1433.816	1433.816 1433.816	1986.901 1433.816	1986.901 1433.816
27-i	max min	1433.816 1433.816	1433.816 1433.816	1986.901 1433.816	1986.901 1433.816
27-j	max min	969.633 969.633	969.633 969.633	1334.192 969.633	1334.192 969.633
28-i	max min	969.633 969.633	969.633 969.633	1334.192 969.633	1334.192 969.633
28-j	max min	521.068 521.068	521.068 521.068	686.929 521.068	686.929 521.068
29-i	max min	521.068 521.068	521.068 521.068	686.929 521.068	686.929 521.068
29-j	max min	-95.989 -95.989	-95.989 -95.989	31.509 -231.321	31.509 -231.321
30-i	max min	-95.989 -95.989	-95.989 -95.989	31.509 -231.321	31.509 -231.321
30-j	max min	-713.046 -713.046	-713.046 -713.046	-585.548 -1159.813	-585.548 -1159.813
31-i	max min	-713.046 -713.046	-713.046 -713.046	-585.548 -1159.813	-585.548 -1159.813
31-j	max min	-1330.103 -1330.103	-1330.103 -1330.103	-1202.605 -2108.004	-1202.605 -2108.004
32-i	max min	-1330.103 -1330.103	-1330.103 -1330.103	-1202.605 -2108.004	-1202.605 -2108.004

部材No.		死荷重時	全死荷重時	設計時	温度時
32-j	max	-1947.160	-1947.160	-1819.662	-1819.662
	min	-1947.160	-1947.160	-3058.372	-3058.372
33-i	max	-1947.160	-1947.160	-1819.662	-1819.662
	min	-1947.160	-1947.160	-3058.372	-3058.372
33-j	max	-2123.462	-2123.462	-2123.462	-2123.462
	min	-2123.462	-2123.462	-2123.462	-2123.462

5章 鋼材結果

5.1 断面諸数值一覽一覽(一般用)

5.1.1 総断面・純断面

5.2 断面諸数值一覽一覽(M用有効幅)

5.2.1 総断面・純断面

5.3 断面諸数值一覽一覽(N用有効幅)

5.3.1 総断面・純断面

総断面

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m 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	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
1-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
2-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
2-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
3-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
3-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
4-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
4-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
5-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
5-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
6-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
6-j	2.0000	7.53600	2.62875	0.6817	-1.3183	3.85603	-1.99408
7-i	2.0000	7.53600	2.62875	0.6817	-1.3183	3.85603	-1.99408
7-j	2.0000	7.87600	2.78197	0.7019	-1.2981	3.96327	-2.14318
8-i	2.0000	7.87600	2.78197	0.7019	-1.2981	3.96327	-2.14318
8-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
9-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
9-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
10-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
10-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
11-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
11-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
12-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
12-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
13-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
13-j	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
14-i	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
14-j	2.0000	7.70600	2.70615	0.6921	-1.3079	3.91031	-2.06901
15-i	2.0000	7.70600	2.70615	0.6921	-1.3079	3.91031	-2.06901
15-j	2.0000	7.45100	2.58943	0.6764	-1.3236	3.82835	-1.95633
16-i	2.0000	7.45100	2.58943	0.6764	-1.3236	3.82835	-1.95633
16-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
17-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
17-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
18-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
18-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
19-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
19-j	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
20-i	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
20-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
21-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
21-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
22-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
22-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
23-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
23-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
24-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
24-j	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
25-i	2.0000	8.21600	2.92929	0.7205	-1.2795	4.06574	-2.28937
25-j	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
26-i	2.0000	7.96100	2.81932	0.7067	-1.2933	3.98929	-2.17999
26-j	2.0000	7.70600	2.70615	0.6921	-1.3079	3.91031	-2.06901
27-i	2.0000	7.70600	2.70615	0.6921	-1.3079	3.91031	-2.06901
27-j	2.0000	7.45100	2.58943	0.6764	-1.3236	3.82835	-1.95633
28-i	2.0000	7.45100	2.58943	0.6764	-1.3236	3.82835	-1.95633
28-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
29-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
29-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183

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)
30-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
30-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
31-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
31-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
32-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
32-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
33-i	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183
33-j	2.0000	7.19600	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74286	-1.84183

純断面

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	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198
1-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178
2-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178
2-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
3-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
3-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
4-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
4-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
5-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
5-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
6-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
6-j	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066
7-i	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066
7-j	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336
8-i	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336
8-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
9-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
9-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
10-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
10-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
11-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
11-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
12-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
12-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
13-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
13-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
14-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
14-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830
15-i	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830
15-j	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088
16-i	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088
16-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
17-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
17-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
18-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
18-j	2.0000	7.18273	2.46829	0.6592	-1.3408	3.74413	-1.84097
19-i	2.0000	7.18273	2.46829	0.6592	-1.3408	3.74413	-1.84097
19-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
20-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
20-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
21-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
21-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
22-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
22-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
23-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
23-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
24-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
24-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
25-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950
25-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
26-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014
26-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830
27-i	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830
27-j	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088
28-i	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088
28-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
29-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
29-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
30-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
30-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
31-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270
31-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
32-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624
32-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178
33-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178
33-j	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198

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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
1-i	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198	0.1599
1-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-j	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-i	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-j	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-i	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609

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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
1-i	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198	0.1599
1-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-j	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-i	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-j	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-i	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609

5.3.3 施工ステップ2

ステップ2 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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
1-i	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198	0.1599
1-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
2-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
3-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
4-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
5-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
6-j	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-i	2.0000	7.52273	2.62587	0.6809	-1.3191	3.85645	-1.99066	-0.4656
7-j	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-i	2.0000	7.86273	2.78175	0.7022	-1.2978	3.96172	-2.14336	0.1289
8-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
9-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
10-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
11-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
12-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
13-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
14-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609
15-i	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609
15-j	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
16-i	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
16-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
17-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
17-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
18-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
18-j	2.0000	7.18273	2.46829	0.6592	-1.3408	3.74413	-1.84097	-0.1934
19-i	2.0000	7.18273	2.46829	0.6592	-1.3408	3.74413	-1.84097	-0.1934
19-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
20-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
20-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
21-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
21-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
22-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
22-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
23-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
23-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
24-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
24-j	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
25-i	2.0000	8.20273	2.92864	0.7208	-1.2792	4.06282	-2.28950	0.2208
25-j	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
26-i	2.0000	7.94773	2.81879	0.7071	-1.2929	3.98665	-2.18014	0.2000
26-j	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609

ステップ2 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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
1-i	2.0000	7.21296	2.46922	0.6592	-1.3408	3.74564	-1.84163	0.1592
1-j	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-i	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384

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)		偏心量 ep(m)
6-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
6-j	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-i	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-j	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-i	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
10-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
10-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
11-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
11-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-i	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-j	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-i	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-j	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-i	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602

5.3.4 施工ステップ3
ステップ3 Start時

部材No.	断面高 H(m)	断面積 A(m 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)		偏心量 ep(m)
1-i	2.0000	7.21296	2.46922	0.6592	-1.3408	3.74564	-1.84163	0.1592
1-j	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-i	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
6-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
6-j	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-i	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-j	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-i	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
10-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
10-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200

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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
11-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
11-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-i	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-j	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-i	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-j	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-i	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
27-i	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609
27-j	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
28-i	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
28-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
29-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
29-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
30-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
30-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
31-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
31-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
32-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
32-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
33-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
33-j	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198	0.1599

ステップ3 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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
1-i	2.0000	7.21296	2.46922	0.6592	-1.3408	3.74564	-1.84163	0.1592
1-j	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-i	2.0000	7.21296	2.46879	0.6596	-1.3404	3.74264	-1.84188	-0.0167
2-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
3-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
4-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
5-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
6-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
6-j	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-i	2.0000	7.55296	2.63240	0.6828	-1.3172	3.85549	-1.99844	-0.4638
7-j	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-i	2.0000	7.89296	2.78225	0.7017	-1.2983	3.96522	-2.14293	0.1284
8-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
9-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200

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		偏心量 ep(m)
				yu(m)	yl(m)	Wu(m ³)	Wl(m ³)	
10-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
10-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
11-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
11-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
12-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
13-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
14-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-i	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
15-j	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-i	2.0000	7.46796	2.59587	0.6778	-1.3222	3.82994	-1.96327	-0.6157
16-j	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-i	2.0000	7.21296	2.48073	0.6616	-1.3384	3.74974	-1.85347	-0.8384
17-j	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-i	2.0000	7.21296	2.47558	0.6611	-1.3389	3.74470	-1.84895	-0.6324
18-j	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-i	2.0000	7.21296	2.46942	0.6601	-1.3399	3.74124	-1.84292	-0.1926
19-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
20-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
21-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
22-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
23-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
24-j	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-i	2.0000	8.23296	2.93011	0.7200	-1.2800	4.06944	-2.28919	0.2200
25-j	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-i	2.0000	7.97796	2.82000	0.7063	-1.2937	3.99264	-2.17979	0.1993
26-j	2.0000	7.72296	2.70658	0.6924	-1.3076	3.90894	-2.06990	-0.1602
27-i	2.0000	7.69273	2.70580	0.6918	-1.3082	3.91138	-2.06830	-0.1609
27-j	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
28-i	2.0000	7.43773	2.58436	0.6753	-1.3247	3.82709	-1.95088	-0.6182
28-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
29-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
29-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
30-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
30-j	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
31-i	2.0000	7.18273	2.45939	0.6580	-1.3420	3.73742	-1.83270	-0.8420
31-j	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
32-i	2.0000	7.18273	2.46344	0.6584	-1.3416	3.74140	-1.83624	-0.6350
32-j	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
33-i	2.0000	7.18273	2.46878	0.6596	-1.3404	3.74303	-1.84178	-0.0168
33-j	2.0000	7.18273	2.46845	0.6599	-1.3401	3.74067	-1.84198	0.1599

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
1-i	Max 0.82	0.24	0.81	0.23
	Min 0.82	0.24	0.81	0.23
1-j	Max 1.22	-0.57	1.21	-0.58
	Min 1.22	-0.57	1.21	-0.58
2-i	Max 1.22	-0.57	1.21	-0.57
	Min 1.22	-0.57	1.21	-0.57
2-j	Max 2.22	-2.58	2.23	-2.60
	Min 2.22	-2.58	2.23	-2.60
3-i	Max 2.22	-2.58	2.23	-2.60
	Min 2.22	-2.58	2.23	-2.60
3-j	Max 3.12	-4.25	3.12	-4.25
	Min 3.12	-4.25	3.12	-4.25
4-i	Max 3.12	-4.25	3.12	-4.25
	Min 3.12	-4.25	3.12	-4.25
4-j	Max 3.72	-5.43	3.71	-5.42
	Min 3.72	-5.43	3.71	-5.42
5-i	Max 3.72	-5.43	3.71	-5.42
	Min 3.72	-5.43	3.71	-5.42
5-j	Max 3.74	-5.51	3.74	-5.50
	Min 3.74	-5.51	3.74	-5.50
6-i	Max 3.74	-5.51	3.74	-5.50
	Min 3.74	-5.51	3.74	-5.50
6-j	Max 3.60	-5.15	3.60	-5.16
	Min 3.60	-5.15	3.60	-5.16
7-i	Max 3.60	-5.15	3.60	-5.16
	Min 3.60	-5.15	3.60	-5.16
7-j	Max 3.20	-4.20	3.19	-4.21
	Min 3.20	-4.20	3.19	-4.21
8-i	Max 3.20	-4.20	3.19	-4.21
	Min 3.20	-4.20	3.19	-4.21
8-j	Max 1.75	-1.43	1.73	-1.43
	Min 1.75	-1.43	1.73	-1.43
9-i	Max 1.75	-1.43	1.73	-1.43
	Min 1.75	-1.43	1.73	-1.43
9-j	Max -0.80	3.06	-0.81	3.06
	Min -0.80	3.06	-0.81	3.06
10-i	Max -0.80	3.06	-0.81	3.06
	Min -0.80	3.06	-0.81	3.06
10-j	Max -1.56	4.41	-1.57	4.40
	Min -1.56	4.41	-1.57	4.40
11-i	Max -1.56	4.41	-1.57	4.40
	Min -1.56	4.41	-1.57	4.40
11-j	Max -1.10	3.58	-1.11	3.58
	Min -1.10	3.58	-1.11	3.58

部材 番号	Start時		End時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	
12-i	Max	-1.10	3.58	-1.11	3.58
	Min	-1.10	3.58	-1.11	3.58
12-j	Max	0.24	1.17	0.23	1.17
	Min	0.24	1.17	0.23	1.17
13-i	Max	0.24	1.17	0.23	1.17
	Min	0.24	1.17	0.23	1.17
13-j	Max	0.66	0.43	0.65	0.43
	Min	0.66	0.43	0.65	0.43
14-i	Max	0.66	0.43	0.65	0.43
	Min	0.66	0.43	0.65	0.43
14-j	Max	0.39	0.90	0.38	0.89
	Min	0.39	0.90	0.38	0.89

<設計基準強度 ck=35>

導入直後	ca = 16.00	ta = -1.35
その他施工時	ca = 15.63	ta = 0.00
上縁		ta = 0.00

6.1.2 施工ステップ 2

(StepNo.2)

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-i	Max 0.81	0.23	0.80	0.23
	Min 0.81	0.23	0.80	0.23
1-j	Max 1.17	-0.50	1.16	-0.48
	Min 1.17	-0.50	1.16	-0.48
2-i	Max 1.17	-0.50	1.16	-0.48
	Min 1.17	-0.50	1.16	-0.48
2-j	Max 2.05	-2.25	2.01	-2.16
	Min 2.05	-2.25	2.01	-2.16
3-i	Max 2.05	-2.25	2.01	-2.16
	Min 2.05	-2.25	2.01	-2.16
3-j	Max 2.81	-3.64	2.74	-3.48
	Min 2.81	-3.64	2.74	-3.48
4-i	Max 2.81	-3.64	2.74	-3.48
	Min 2.81	-3.64	2.74	-3.48
4-j	Max 3.28	-4.54	3.16	-4.31
	Min 3.28	-4.54	3.16	-4.31
5-i	Max 3.28	-4.54	3.16	-4.31
	Min 3.28	-4.54	3.16	-4.31
5-j	Max 3.17	-4.34	3.02	-4.05
	Min 3.17	-4.34	3.02	-4.05
6-i	Max 3.17	-4.34	3.02	-4.05
	Min 3.17	-4.34	3.02	-4.05
6-j	Max 2.92	-3.85	2.75	-3.51
	Min 2.92	-3.85	2.75	-3.51
7-i	Max 2.92	-3.85	2.75	-3.51
	Min 2.92	-3.85	2.75	-3.51
7-j	Max 2.41	-2.76	2.20	-2.39
	Min 2.41	-2.76	2.20	-2.39
8-i	Max 2.41	-2.76	2.20	-2.39
	Min 2.41	-2.76	2.20	-2.39
8-j	Max 0.85	0.13	0.63	0.53
	Min 0.85	0.13	0.63	0.53
9-i	Max 0.85	0.13	0.63	0.53
	Min 0.85	0.13	0.63	0.53
9-j	Max -1.83	4.88	-2.09	5.34
	Min -1.83	4.88	-2.09	5.34
10-i	Max -1.83	4.88	-2.09	5.34
	Min -1.83	4.88	-2.09	5.34
10-j	Max -2.62	6.28	-2.90	6.76
	Min -2.62	6.28	-2.90	6.76
11-i	Max -2.62	6.28	-2.90	6.76
	Min -2.62	6.28	-2.90	6.76
11-j	Max -1.91	5.00	-2.17	5.47
	Min -1.91	5.00	-2.17	5.47
12-i	Max -1.91	5.00	-2.17	5.47
	Min -1.91	5.00	-2.17	5.47
12-j	Max 0.45	0.78	0.22	1.18
	Min 0.45	0.78	0.22	1.18

部材 番号	Start時		End時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	
13-i	Max Min	0.45 0.45	0.78 0.78	0.22 0.22	1.18 1.18
13-j	Max Min	1.53 1.53	-1.18 -1.18	1.32 1.32	-0.80 -0.80
14-i	Max Min	1.53 1.53	-1.18 -1.18	1.32 1.32	-0.80 -0.80
14-j	Max Min	1.94 1.94	-2.05 -2.05	1.75 1.75	-1.70 -1.70
15-i	Max Min	1.91 1.91	-2.11 -2.11	1.72 1.72	-1.77 -1.77
15-j	Max Min	2.01 2.01	-2.32 -2.32	1.84 1.84	-2.01 -2.01
16-i	Max Min	2.01 2.01	-2.32 -2.32	1.84 1.84	-2.01 -2.01
16-j	Max Min	2.03 2.03	-2.31 -2.31	1.89 1.89	-2.03 -2.03
17-i	Max Min	2.03 2.03	-2.31 -2.31	1.89 1.89	-2.03 -2.03
17-j	Max Min	2.20 2.20	-2.53 -2.53	2.08 2.08	-2.30 -2.30
18-i	Max Min	2.20 2.20	-2.53 -2.53	2.08 2.08	-2.30 -2.30
18-j	Max Min	2.38 2.38	-2.89 -2.89	2.28 2.28	-2.71 -2.71
19-i	Max Min	2.38 2.38	-2.89 -2.89	2.28 2.28	-2.71 -2.71
19-j	Max Min	2.10 2.10	-2.11 -2.11	2.02 2.02	-1.98 -1.98
20-i	Max Min	2.10 2.10	-2.11 -2.11	2.02 2.02	-1.98 -1.98
20-j	Max Min	1.19 1.19	-0.44 -0.44	1.13 1.13	-0.36 -0.36
21-i	Max Min	1.19 1.19	-0.44 -0.44	1.13 1.13	-0.36 -0.36
21-j	Max Min	-0.91 -0.91	3.26 3.26	-0.93 -0.93	3.28 3.28
22-i	Max Min	-0.91 -0.91	3.26 3.26	-0.93 -0.93	3.28 3.28
22-j	Max Min	-1.56 -1.56	4.41 4.41	-1.57 -1.57	4.40 4.40
23-i	Max Min	-1.56 -1.56	4.41 4.41	-1.57 -1.57	4.40 4.40
23-j	Max Min	-1.10 -1.10	3.58 3.58	-1.11 -1.11	3.58 3.58
24-i	Max Min	-1.10 -1.10	3.58 3.58	-1.11 -1.11	3.58 3.58
24-j	Max Min	0.24 0.24	1.17 1.17	0.23 0.23	1.17 1.17
25-i	Max Min	0.24 0.24	1.17 1.17	0.23 0.23	1.17 1.17
25-j	Max Min	0.66 0.66	0.43 0.43	0.65 0.65	0.43 0.43

部材 番号		Start時		End時	
		上縁	下縁	上縁	下縁
26-i	Max	0.66	0.43	0.65	0.43
	Min	0.66	0.43	0.65	0.43
26-j	Max	0.39	0.90	0.38	0.89
	Min	0.39	0.90	0.38	0.89

<設計基準強度 ck=35>
導入直後 ca = 16.00 ta = -1.35
その他施工時 ca = 15.63 ta = 0.00
上縁 ta = 0.00

6.1.3 施工ステップ 3

(StepNo.3)

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		
	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	
1-i	Max	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21
	Min	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21
1-j	Max	1.11	-0.53	1.11	-0.53	1.38	-0.47	1.38	-0.47
	Min	1.11	-0.53	1.11	-0.53	1.07	-1.09	1.07	-1.09
2-i	Max	1.11	-0.53	1.11	-0.53	1.38	-0.47	1.38	-0.47
	Min	1.11	-0.53	1.11	-0.53	1.07	-1.09	1.07	-1.09
2-j	Max	2.01	-2.28	2.01	-2.28	3.08	-2.00	3.08	-2.00
	Min	2.01	-2.28	2.01	-2.28	1.87	-4.45	1.87	-4.45
3-i	Max	2.01	-2.28	2.01	-2.28	3.08	-2.00	3.08	-2.00
	Min	2.01	-2.28	2.01	-2.28	1.87	-4.45	1.87	-4.45
3-j	Max	2.73	-3.57	2.73	-3.57	4.32	-3.08	4.32	-3.08
	Min	2.73	-3.57	2.73	-3.57	2.49	-6.78	2.49	-6.78
4-i	Max	2.73	-3.57	2.73	-3.57	4.32	-3.08	4.32	-3.08
	Min	2.73	-3.57	2.73	-3.57	2.49	-6.78	2.49	-6.78
4-j	Max	3.15	-4.36	3.15	-4.36	4.98	-3.65	4.98	-3.65
	Min	3.15	-4.36	3.15	-4.36	2.80	-8.07	2.80	-8.07
5-i	Max	3.15	-4.36	3.15	-4.36	4.98	-3.65	4.98	-3.65
	Min	3.15	-4.36	3.15	-4.36	2.80	-8.07	2.80	-8.07
5-j	Max	3.00	-4.08	3.00	-4.08	4.82	-3.16	4.82	-3.16
	Min	3.00	-4.08	3.00	-4.08	2.54	-7.76	2.54	-7.76
6-i	Max	3.00	-4.08	3.00	-4.08	4.82	-3.16	4.82	-3.16
	Min	3.00	-4.08	3.00	-4.08	2.54	-7.76	2.54	-7.76
6-j	Max	2.70	-3.52	2.70	-3.52	4.23	-2.47	4.23	-2.47
	Min	2.70	-3.52	2.70	-3.52	2.15	-6.49	2.15	-6.49
7-i	Max	2.70	-3.52	2.70	-3.52	4.23	-2.47	4.23	-2.47
	Min	2.70	-3.52	2.70	-3.52	2.15	-6.49	2.15	-6.49
7-j	Max	2.09	-2.32	2.09	-2.32	3.16	-1.17	3.16	-1.17
	Min	2.09	-2.32	2.09	-2.32	1.46	-4.31	1.46	-4.31
8-i	Max	2.09	-2.32	2.09	-2.32	3.16	-1.17	3.16	-1.17
	Min	2.09	-2.32	2.09	-2.32	1.46	-4.31	1.46	-4.31
8-j	Max	0.50	0.63	0.50	0.63	1.01	1.95	1.01	1.95
	Min	0.50	0.63	0.50	0.63	-0.24	-0.29	-0.24	-0.29
9-i	Max	0.50	0.63	0.50	0.63	1.01	1.95	1.01	1.95
	Min	0.50	0.63	0.50	0.63	-0.24	-0.29	-0.24	-0.29
9-j	Max	-2.22	5.45	-2.22	5.45	-1.93	7.68	-1.93	7.68
	Min	-2.22	5.45	-2.22	5.45	-3.48	4.94	-3.48	4.94
10-i	Max	-2.22	5.45	-2.22	5.45	-1.93	7.68	-1.93	7.68
	Min	-2.22	5.45	-2.22	5.45	-3.48	4.94	-3.48	4.94
10-j	Max	-3.02	6.88	-3.02	6.88	-2.73	9.60	-2.73	9.60
	Min	-3.02	6.88	-3.02	6.88	-4.55	6.36	-4.55	6.36
11-i	Max	-3.02	6.88	-3.02	6.88	-2.73	9.60	-2.73	9.60
	Min	-3.02	6.88	-3.02	6.88	-4.55	6.36	-4.55	6.36
11-j	Max	-2.36	5.69	-2.36	5.69	-2.11	8.11	-2.11	8.11
	Min	-2.36	5.69	-2.36	5.69	-3.72	5.24	-3.72	5.24
12-i	Max	-2.36	5.69	-2.36	5.69	-2.11	8.11	-2.11	8.11
	Min	-2.36	5.69	-2.36	5.69	-3.72	5.24	-3.72	5.24
12-j	Max	-0.19	1.80	-0.19	1.80	0.29	3.41	0.29	3.41
	Min	-0.19	1.80	-0.19	1.80	-1.10	0.93	-1.10	0.93

部材 番号	死荷重時		全死荷重時		設計時		温度時	
	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁
13-i	Max Min	-0.19 1.80	-0.19 1.80	-0.19 1.80	0.29 -1.10	3.41 0.93	0.29 -1.10	3.41 0.93
13-j	Max Min	0.75 0.11	0.75 0.11	0.75 0.11	1.60 -0.07	1.61 -1.44	1.60 -0.07	1.61 -1.44
14-i	Max Min	0.75 0.11	0.75 0.11	0.75 0.11	1.60 -0.07	1.61 -1.44	1.60 -0.07	1.61 -1.44
14-j	Max Min	1.06 -0.52	1.06 -0.52	1.06 -0.52	2.22 0.29	0.94 -2.71	2.22 0.29	0.94 -2.71
15-i	Max Min	1.03 -0.59	1.03 -0.59	1.03 -0.59	2.19 0.26	0.87 -2.78	2.19 0.26	0.87 -2.78
15-j	Max Min	1.03 -0.54	1.03 -0.54	1.03 -0.54	2.39 0.30	0.87 -3.20	2.39 0.30	0.87 -3.20
16-i	Max Min	1.03 -0.54	1.03 -0.54	1.03 -0.54	2.39 0.30	0.87 -3.20	2.39 0.30	0.87 -3.20
16-j	Max Min	0.92 -0.22	0.92 -0.22	0.92 -0.22	2.37 0.25	1.14 -3.16	2.37 0.25	1.14 -3.16
17-i	Max Min	0.92 -0.22	0.92 -0.22	0.92 -0.22	2.37 0.25	1.14 -3.16	2.37 0.25	1.14 -3.16
17-j	Max Min	0.94 -0.15	0.94 -0.15	0.94 -0.15	2.33 0.20	1.35 -2.97	2.33 0.20	1.35 -2.97
18-i	Max Min	0.94 -0.15	0.94 -0.15	0.94 -0.15	2.33 0.20	1.35 -2.97	2.33 0.20	1.35 -2.97
18-j	Max Min	0.94 -0.15	0.94 -0.15	0.94 -0.15	2.15 0.14	1.49 -2.60	2.15 0.14	1.49 -2.60
19-i	Max Min	0.94 -0.15	0.94 -0.15	0.94 -0.15	2.15 0.14	1.49 -2.60	2.15 0.14	1.49 -2.60
19-j	Max Min	0.58 0.51	0.58 0.51	0.58 0.51	1.42 -0.24	2.01 -1.03	1.42 -0.24	2.01 -1.03
20-i	Max Min	0.58 0.51	0.58 0.51	0.58 0.51	1.42 -0.24	2.01 -1.03	1.42 -0.24	2.01 -1.03
20-j	Max Min	-0.42 2.27	-0.42 2.27	-0.42 2.27	0.06 -1.32	3.87 1.41	0.06 -1.32	3.87 1.41
21-i	Max Min	-0.42 2.27	-0.42 2.27	-0.42 2.27	0.06 -1.32	3.87 1.41	0.06 -1.32	3.87 1.41
21-j	Max Min	-2.69 6.30	-2.69 6.30	-2.69 6.30	-2.44 -4.06	8.73 5.86	-2.44 -4.06	8.73 5.86
22-i	Max Min	-2.69 6.30	-2.69 6.30	-2.69 6.30	-2.44 -4.06	8.73 5.86	-2.44 -4.06	8.73 5.86
22-j	Max Min	-3.39 7.53	-3.39 7.53	-3.39 7.53	-3.09 -4.92	10.26 7.01	-3.09 -4.92	10.26 7.01
23-i	Max Min	-3.39 7.53	-3.39 7.53	-3.39 7.53	-3.09 -4.92	10.26 7.01	-3.09 -4.92	10.26 7.01
23-j	Max Min	-2.58 6.08	-2.58 6.08	-2.58 6.08	-2.29 -3.83	8.32 5.57	-2.29 -3.83	8.32 5.57
24-i	Max Min	-2.58 6.08	-2.58 6.08	-2.58 6.08	-2.29 -3.83	8.32 5.57	-2.29 -3.83	8.32 5.57
24-j	Max Min	0.16 1.17	0.16 1.17	0.16 1.17	0.68 -0.59	2.50 0.25	0.68 -0.59	2.50 0.25
25-i	Max Min	0.16 1.17	0.16 1.17	0.16 1.17	0.68 -0.59	2.50 0.25	0.68 -0.59	2.50 0.25
25-j	Max Min	1.48 -1.22	1.48 -1.22	1.48 -1.22	2.41 0.83	-0.03 -2.94	2.41 0.83	-0.03 -2.94

部材 番号	死荷重時		全死荷重時		設計時		温度時		
	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	上縁	下縁	
26-i	Max	1.48	-1.22	1.48	-1.22	2.41	-0.03	2.41	-0.03
	Min	1.48	-1.22	1.48	-1.22	0.83	-2.94	0.83	-2.94
26-j	Max	2.18	-2.63	2.18	-2.63	3.51	-1.52	3.51	-1.52
	Min	2.18	-2.63	2.18	-2.63	1.59	-5.14	1.59	-5.14
27-i	Max	2.20	-2.58	2.20	-2.58	3.53	-1.47	3.53	-1.47
	Min	2.20	-2.58	2.20	-2.58	1.61	-5.09	1.61	-5.09
27-j	Max	2.54	-3.22	2.54	-3.22	4.16	-2.19	4.16	-2.19
	Min	2.54	-3.22	2.54	-3.22	2.01	-6.41	2.01	-6.41
28-i	Max	2.54	-3.22	2.54	-3.22	4.16	-2.19	4.16	-2.19
	Min	2.54	-3.22	2.54	-3.22	2.01	-6.41	2.01	-6.41
28-j	Max	2.80	-3.70	2.80	-3.70	4.63	-2.76	4.63	-2.76
	Min	2.80	-3.70	2.80	-3.70	2.34	-7.43	2.34	-7.43
29-i	Max	2.80	-3.70	2.80	-3.70	4.63	-2.76	4.63	-2.76
	Min	2.80	-3.70	2.80	-3.70	2.34	-7.43	2.34	-7.43
29-j	Max	3.00	-4.07	3.00	-4.07	4.84	-3.35	4.84	-3.35
	Min	3.00	-4.07	3.00	-4.07	2.64	-7.82	2.64	-7.82
30-i	Max	3.00	-4.07	3.00	-4.07	4.84	-3.35	4.84	-3.35
	Min	3.00	-4.07	3.00	-4.07	2.64	-7.82	2.64	-7.82
30-j	Max	2.63	-3.37	2.63	-3.37	4.22	-2.86	4.22	-2.86
	Min	2.63	-3.37	2.63	-3.37	2.38	-6.61	2.38	-6.61
31-i	Max	2.63	-3.37	2.63	-3.37	4.22	-2.86	4.22	-2.86
	Min	2.63	-3.37	2.63	-3.37	2.38	-6.61	2.38	-6.61
31-j	Max	1.95	-2.16	1.95	-2.16	3.02	-1.88	3.02	-1.88
	Min	1.95	-2.16	1.95	-2.16	1.81	-4.35	1.81	-4.35
32-i	Max	1.95	-2.16	1.95	-2.16	3.02	-1.88	3.02	-1.88
	Min	1.95	-2.16	1.95	-2.16	1.81	-4.35	1.81	-4.35
32-j	Max	1.09	-0.50	1.09	-0.50	1.37	-0.44	1.37	-0.44
	Min	1.09	-0.50	1.09	-0.50	1.06	-1.07	1.06	-1.07
33-i	Max	1.09	-0.50	1.09	-0.50	1.37	-0.44	1.37	-0.44
	Min	1.09	-0.50	1.09	-0.50	1.06	-1.07	1.06	-1.07
33-j	Max	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21
	Min	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21	0.74	0.21

<設計基準強度 ck=35>
 死荷重時 ca = 12.50 ta = 0.00
 全死荷重時 ca = 12.50 ta = 0.00
 設計時 ca = 12.50 ta = -1.35
 温度時 ca = 14.37 ta = -1.85
 上縁 ta = 0.00

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000009	道示V	+側	M(kNm)	4922.067	3003.015	3444.817
		M=	0.000				(1/m)	0.000076	0.006267	0.064643
						x(m)	----	0.0840	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0349	
						-側	M(kNm)	-11980.352	-8822.949	-10130.132
						(1/m)	-0.000156	-0.002232	-0.011727	
						x(m)	----	0.3319	0.1705	
					c	----	0.0007	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0201		
1-j	Nmax	N=	0.000	0.000028	道示V	+側	M(kNm)	5644.744	4095.030	4687.919
		M=	2085.212				(1/m)	0.000077	0.004465	0.064643
						x(m)	----	0.0992	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0463	
						-側	M(kNm)	-11262.353	-7742.768	-8887.030
						(1/m)	-0.000156	-0.002547	-0.011727	
						x(m)	----	0.3120	0.1705	
					c	----	0.0008	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0181		
2-i	Nmax	N=	0.000	0.000028	道示V	+側	M(kNm)	5644.746	4095.043	4687.921
		M=	2085.212				(1/m)	0.000077	0.004465	0.064643
						x(m)	----	0.0992	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0463	
						-側	M(kNm)	-11262.351	-7742.760	-8887.027
						(1/m)	-0.000156	-0.002547	-0.011727	
						x(m)	----	0.3120	0.1705	
					c	----	0.0008	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0181		
2-j	Nmax	N=	0.000	0.000072	道示V	+側	M(kNm)	8415.544	7925.412	9038.784
		M=	7995.074				(1/m)	0.000078	0.002038	0.064643
						x(m)	----	0.1459	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0864	
						-側	M(kNm)	-8729.755	-3986.180	-4356.976
						(1/m)	-0.000156	-0.004915	-0.012252	
						x(m)	----	0.2306	0.1632	
					c	----	0.0011	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0115		
3-i	Nmax	N=	0.000	0.000072	道示V	+側	M(kNm)	8415.546	7925.423	9038.786
		M=	7995.074				(1/m)	0.000078	0.002038	0.064643
						x(m)	----	0.1459	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0864	
						-側	M(kNm)	-8729.754	-3986.171	-4356.974
						(1/m)	-0.000156	-0.004915	-0.012252	
						x(m)	----	0.2306	0.1632	
					c	----	0.0011	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0115		
3-j	Nmax	N=	0.000	0.000105	道示V	+側	M(kNm)	9878.180	9173.451	10494.811
		M=	11745.237				(1/m)	0.000080	0.001373	0.064643
						x(m)	----	0.1774	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7706.760	-2718.282	-2902.841
						(1/m)	-0.000159	-0.006214	-0.012548	
						x(m)	----	0.2078	0.1594	
					c	----	0.0013	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0096		

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000105	道示V	+側	M(kNm)	9878.180	9173.451	10494.811
		M=	11745.237				(1/m)	0.000080	0.001373	0.064643
						x(m)	----	0.1774	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7706.760	-2718.282	-2902.841
						(1/m)	-0.000159	-0.006214	-0.012548	
						x(m)	----	0.2078	0.1594	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0096	
4-j	Nmax	N=	0.000	0.000126	道示V	+側	M(kNm)	10019.008	9159.095	10494.811
		M=	13335.701				(1/m)	0.000081	0.001272	0.064643
						x(m)	----	0.1842	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7665.946	-2706.648	-2907.396
						(1/m)	-0.000160	-0.005843	-0.012526	
						x(m)	----	0.2135	0.1597	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
5-i	Nmax	N=	0.000	0.000126	道示V	+側	M(kNm)	10019.008	9159.095	10494.811
		M=	13335.701				(1/m)	0.000081	0.001272	0.064643
						x(m)	----	0.1842	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7665.946	-2706.648	-2907.396
						(1/m)	-0.000160	-0.005843	-0.012526	
						x(m)	----	0.2135	0.1597	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
5-j	Nmax	N=	0.000	0.000118	道示V	+側	M(kNm)	9965.063	9165.253	10494.811
		M=	12766.465				(1/m)	0.000080	0.001311	0.064643
						x(m)	----	0.1815	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7681.581	-2710.962	-2905.565
						(1/m)	-0.000160	-0.005985	-0.012535	
						x(m)	----	0.2112	0.1596	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
6-i	Nmax	N=	0.000	0.000118	道示V	+側	M(kNm)	9964.715	9165.076	10494.811
		M=	12766.465				(1/m)	0.000080	0.001311	0.064643
						x(m)	----	0.1815	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7681.681	-2711.603	-2905.590
						(1/m)	-0.000160	-0.005986	-0.012535	
						x(m)	----	0.2112	0.1596	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
6-j	Nmax	N=	0.000	0.000105	道示V	+側	M(kNm)	8135.722	7002.305	8002.861
		M=	10201.025				(1/m)	0.000078	0.002225	0.064643
						x(m)	----	0.1397	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0770	
						-側	M(kNm)	-9692.604	-4887.218	-5559.063
						(1/m)	-0.000151	-0.003702	-0.013129	
						x(m)	----	0.2485	0.1523	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0141	

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000105	道示V	+側	M(kNm)	8135.796	7002.968	8002.858
		M=	10201.025				(1/m)	0.000078	0.002224	0.064643
						x(m)	----	0.1397	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0770	
						-側	M(kNm)	-9692.611	-4887.636	-5559.061
						(1/m)	-0.000151	-0.003702	-0.013129	
						x(m)	----	0.2485	0.1523	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0141	
7-j	Nmax	N=	0.000	0.000075	道示V	+側	M(kNm)	5882.915	3448.000	3961.275
		M=	5584.119				(1/m)	0.000078	0.004970	0.064643
						x(m)	----	0.0941	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0398	
						-側	M(kNm)	-12450.871	-8414.740	-9693.412
						(1/m)	-0.000145	-0.002127	-0.014251	
						x(m)	----	0.3072	0.1403	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0231	
8-i	Nmax	N=	0.000	0.000075	道示V	+側	M(kNm)	5883.046	3448.714	3961.274
		M=	5584.119				(1/m)	0.000078	0.004968	0.064643
						x(m)	----	0.0941	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0398	
						-側	M(kNm)	-12451.456	-8415.083	-9693.414
						(1/m)	-0.000145	-0.002126	-0.014251	
						x(m)	----	0.3073	0.1403	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0231	
8-j	Nmax	N=	0.000	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	5893.412	2986.305	3444.801
		M=	-1176.809				(1/m)	0.000080	0.005229	0.064643
						x(m)	----	0.0918	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
						-側	M(kNm)	-13226.140	-8859.937	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001806	-0.015516	
						x(m)	----	0.3181	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	
9-i	Nmax	N=	0.000	-0.000002	道示V	+側	M(kNm)	5893.435	2986.308	3444.801
		M=	-1176.809				(1/m)	0.000080	0.005228	0.064643
						x(m)	----	0.0918	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
						-側	M(kNm)	-13226.430	-8859.760	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001806	-0.015516	
						x(m)	----	0.3181	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	
9-j	Nmax	N=	0.000	-0.000130	道示V	+側	M(kNm)	5893.629	2986.719	3444.801
		M=	-12223.695				(1/m)	0.000080	0.005220	0.064643
						x(m)	----	0.0918	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
						-側	M(kNm)	-13228.817	-8859.745	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001803	-0.015516	
						x(m)	----	0.3184	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	

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-i	Nmax	N=	0.000	-0.000130	道示V	+側	M(kNm)	5893.629	2986.718	3444.801
		M=	-12223.695				(1/m)	0.000080	0.005220	0.064643
						x(m)	----	0.0918	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13228.817	-8859.745	-10240.453	
					(1/m)	-0.000142	-0.001803	-0.015516		
					x(m)	----	0.3184	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0263		
10-j	Nmax	N=	0.000	-0.000168	道示V	+側	M(kNm)	5893.895	2987.251	3444.801
		M=	-15488.646				(1/m)	0.000080	0.005209	0.064643
						x(m)	----	0.0919	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13232.087	-8858.469	-10240.453	
					(1/m)	-0.000142	-0.001799	-0.015516		
					x(m)	----	0.3187	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0263		
11-i	Nmax	N=	0.000	-0.000168	道示V	+側	M(kNm)	5893.895	2987.251	3444.801
		M=	-15488.646				(1/m)	0.000080	0.005209	0.064643
						x(m)	----	0.0919	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13232.087	-8858.469	-10240.453	
					(1/m)	-0.000142	-0.001799	-0.015516		
					x(m)	----	0.3187	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0263		
11-j	Nmax	N=	0.000	-0.000136	道示V	+側	M(kNm)	5891.628	2987.789	3444.801
		M=	-12761.683				(1/m)	0.000079	0.005305	0.064643
						x(m)	----	0.0911	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13204.165	-8864.287	-10240.453	
					(1/m)	-0.000141	-0.001832	-0.015516		
					x(m)	----	0.3160	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0262		
12-i	Nmax	N=	0.000	-0.000136	道示V	+側	M(kNm)	5891.628	2987.788	3444.801
		M=	-12761.683				(1/m)	0.000079	0.005305	0.064643
						x(m)	----	0.0911	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13204.165	-8864.287	-10240.453	
					(1/m)	-0.000141	-0.001832	-0.015516		
					x(m)	----	0.3160	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0262		
12-j	Nmax	N=	0.000	-0.000034	道示V	+側	M(kNm)	5883.430	2993.893	3444.801
		M=	-3866.753				(1/m)	0.000079	0.005652	0.064643
						x(m)	----	0.0883	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0351	
					-側	M(kNm)	-13103.171	-8885.084	-10240.453	
					(1/m)	-0.000141	-0.001950	-0.015516		
					x(m)	----	0.3067	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0261		

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-i	Nmax	N=	0.000	-0.000034	道示V	+側	M(kNm)	5883.417	2994.752	3444.801
		M=	-3866.753				(1/m)	0.000079	0.005653	0.064643
						x(m)	----	0.0883	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0351	
						-側	M(kNm)	-13103.002	-8884.613	-10240.453
						(1/m)	-0.000141	-0.001950	-0.015516	
						x(m)	----	0.3066	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0261	
13-j	Nmax	N=	0.000	0.000011	道示V	+側	M(kNm)	5672.917	3042.484	3494.361
		M=	63.589				(1/m)	0.000078	0.005890	0.064643
						x(m)	----	0.0866	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-12756.761	-8838.221	-10169.013
						(1/m)	-0.000143	-0.002087	-0.014566	
						x(m)	----	0.3066	0.1373	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0244	
14-i	Nmax	N=	0.000	0.000011	道示V	+側	M(kNm)	5672.868	3043.537	3494.362
		M=	63.589				(1/m)	0.000078	0.005892	0.064643
						x(m)	----	0.0866	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-12756.301	-8838.320	-10169.012
						(1/m)	-0.000143	-0.002088	-0.014566	
						x(m)	----	0.3065	0.1373	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0244	
14-j	Nmax	N=	0.000	0.000027	道示V	+側	M(kNm)	6791.492	5195.672	5931.015
		M=	2774.903				(1/m)	0.000077	0.003659	0.064643
						x(m)	----	0.1093	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0575	
						-側	M(kNm)	-10986.041	-6727.150	-7706.618
						(1/m)	-0.000146	-0.003080	-0.013618	
						x(m)	----	0.2641	0.1469	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0180	
15-i	Nmax	N=	0.000	0.000027	道示V	+側	M(kNm)	6650.418	5208.884	5931.018
		M=	2774.903				(1/m)	0.000076	0.004120	0.064643
						x(m)	----	0.1031	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0572	
						-側	M(kNm)	-10872.166	-6755.575	-7706.615
						(1/m)	-0.000143	-0.003443	-0.013618	
						x(m)	----	0.2506	0.1469	
						c	----	0.0009	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0177	
15-j	Nmax	N=	0.000	0.000026	道示V	+側	M(kNm)	8141.983	7958.562	9038.780
		M=	4306.236				(1/m)	0.000076	0.002561	0.064643
						x(m)	----	0.1303	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0858	
						-側	M(kNm)	-9043.434	-4046.339	-4390.413
						(1/m)	-0.000148	-0.005921	-0.013232	
						x(m)	----	0.2033	0.1511	
						c	----	0.0012	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0115	

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000026	道示V	+側	M(kNm)	8141.804	7958.499	9038.782
		M=	4306.236				(1/m)	0.000076	0.002562	0.064643
						x(m)	----	0.1303	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0858	
						-側	M(kNm)	-9043.454	-4045.756	-4390.423
						(1/m)	-0.000148	-0.005921	-0.013232	
						x(m)	----	0.2033	0.1511	
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0115		
16-j	Nmax	N=	0.000	0.000019	道示V	+側	M(kNm)	8999.079	9237.372	10494.811
		M=	4696.634				(1/m)	0.000077	0.001996	0.064643
						x(m)	----	0.1474	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0994	
						-側	M(kNm)	-7961.535	-2769.386	-2875.435
						(1/m)	-0.000154	-0.008487	-0.012683	
						x(m)	----	0.1819	0.1577	
					c	----	0.0015	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0088		
17-i	Nmax	N=	0.000	0.000019	道示V	+側	M(kNm)	8998.992	9236.869	10494.811
		M=	4696.634				(1/m)	0.000077	0.001996	0.064643
						x(m)	----	0.1474	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0994	
						-側	M(kNm)	-7961.560	-2770.864	-2875.442
						(1/m)	-0.000154	-0.008487	-0.012683	
						x(m)	----	0.1819	0.1577	
					c	----	0.0015	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0088		
17-j	Nmax	N=	0.000	0.000018	道示V	+側	M(kNm)	8335.894	7930.953	9038.786
		M=	3978.637				(1/m)	0.000078	0.002120	0.064643
						x(m)	----	0.1431	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0863	
						-側	M(kNm)	-8739.875	-3993.020	-4352.516
						(1/m)	-0.000156	-0.005086	-0.012266	
						x(m)	----	0.2271	0.1630	
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0114		
18-i	Nmax	N=	0.000	0.000018	道示V	+側	M(kNm)	8335.892	7930.944	9038.784
		M=	3978.637				(1/m)	0.000078	0.002120	0.064643
						x(m)	----	0.1431	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0863	
						-側	M(kNm)	-8739.876	-3993.030	-4352.518
						(1/m)	-0.000156	-0.005086	-0.012266	
						x(m)	----	0.2271	0.1630	
					c	----	0.0012	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0114		
18-j	Nmax	N=	0.000	0.000019	道示V	+側	M(kNm)	6425.568	5183.754	5931.025
		M=	2158.752				(1/m)	0.000077	0.003307	0.064643
						x(m)	----	0.1149	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0578	
						-側	M(kNm)	-10576.849	-6655.062	-7643.923
						(1/m)	-0.000156	-0.002864	-0.011727	
						x(m)	----	0.2954	0.1705	
					c	----	0.0008	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0162		

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000018	道示V	+側	M(kNm)	6425.865	5183.360	5931.023
		M=	2158.752				(1/m)	0.000077	0.003306	0.064643
						x(m)	----	0.1149	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0578	
						-側	M(kNm)	-10577.068	-6655.852	-7643.926
						(1/m)	-0.000156	-0.002863	-0.011727	
						x(m)	----	0.2954	0.1705	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0162	
19-j	Nmax	N=	0.000	0.000001	道示V	+側	M(kNm)	5690.782	3034.083	3494.362
		M=	-782.543				(1/m)	0.000079	0.005306	0.064643
						x(m)	----	0.0911	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0357	
						-側	M(kNm)	-12925.906	-8805.247	-10169.012
						(1/m)	-0.000145	-0.001884	-0.014566	
						x(m)	----	0.3219	0.1373	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0247	
20-i	Nmax	N=	0.000	0.000001	道示V	+側	M(kNm)	5690.882	3032.843	3494.361
		M=	-782.543				(1/m)	0.000079	0.005302	0.064643
						x(m)	----	0.0911	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0357	
						-側	M(kNm)	-12926.857	-8805.177	-10169.012
						(1/m)	-0.000145	-0.001883	-0.014566	
						x(m)	----	0.3220	0.1373	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0247	
20-j	Nmax	N=	0.000	-0.000046	道示V	+側	M(kNm)	5895.493	2986.379	3444.801
		M=	-4929.851				(1/m)	0.000080	0.005141	0.064643
						x(m)	----	0.0925	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-13251.785	-8854.380	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001776	-0.015516	
						x(m)	----	0.3207	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	
21-i	Nmax	N=	0.000	-0.000046	道示V	+側	M(kNm)	5895.507	2985.634	3444.801
		M=	-4929.851				(1/m)	0.000080	0.005140	0.064643
						x(m)	----	0.0925	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-13251.952	-8854.058	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001776	-0.015516	
						x(m)	----	0.3207	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	
21-j	Nmax	N=	0.000	-0.000152	道示V	+側	M(kNm)	5895.157	2985.489	3444.801
		M=	-14171.928				(1/m)	0.000080	0.005155	0.064643
						x(m)	----	0.0924	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-13247.638	-8855.717	-10240.453
						(1/m)	-0.000142	-0.001781	-0.015516	
						x(m)	----	0.3203	0.1289	
						c	----	0.0006	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0263	

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-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5895.157	2985.488	3444.801
		M=	-14171.928			(1/m)	0.000080	0.005155	0.064643
					x(m)	----	0.0924	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0354	
					-側	M(kNm)	-13247.638	-8855.717	-10240.453
					(1/m)	-0.000142	-0.001781	-0.015516	
					x(m)	----	0.3203	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0263	
22-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5895.286	2986.507	3444.801
		M=	-16985.677			(1/m)	0.000080	0.005150	0.064643
					x(m)	----	0.0925	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0354	
					-側	M(kNm)	-13249.232	-8855.318	-10240.453
					(1/m)	-0.000142	-0.001779	-0.015516	
					x(m)	----	0.3204	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0263	
23-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5895.286	2986.507	3444.801
		M=	-16985.677			(1/m)	0.000080	0.005150	0.064643
					x(m)	----	0.0925	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0354	
					-側	M(kNm)	-13249.232	-8855.318	-10240.453
					(1/m)	-0.000142	-0.001779	-0.015516	
					x(m)	----	0.3204	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0263	
23-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5892.755	2988.479	3444.801
		M=	-13670.824			(1/m)	0.000080	0.005257	0.064643
					x(m)	----	0.0915	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13218.049	-8861.999	-10240.453
					(1/m)	-0.000142	-0.001816	-0.015516	
					x(m)	----	0.3173	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0263	
24-i	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5892.755	2988.479	3444.801
		M=	-13670.824			(1/m)	0.000080	0.005257	0.064643
					x(m)	----	0.0915	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0353	
					-側	M(kNm)	-13218.049	-8861.999	-10240.453
					(1/m)	-0.000142	-0.001816	-0.015516	
					x(m)	----	0.3173	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0263	
24-j	Nmax	N=	0.000	道示V	+側	M(kNm)	5883.498	2995.159	3444.801
		M=	-2424.335			(1/m)	0.000079	0.005650	0.064643
					x(m)	----	0.0884	0.0309	
					c	----	0.0005	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0351	
					-側	M(kNm)	-13104.009	-8884.625	-10240.453
					(1/m)	-0.000141	-0.001949	-0.015516	
					x(m)	----	0.3067	0.1289	
					c	----	0.0006	0.0020	
					p	----	0.0071	0.0261	

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-i	Nmax	N=	0.000	-0.000017	道示V	+側	M(kNm)	5883.485	2994.151	3444.801
		M=	-2424.335				(1/m)	0.000079	0.005650	0.064643
						x(m)	----	0.0884	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0351	
						-側	M(kNm)	-13103.841	-8884.159	-10240.453
					(1/m)	-0.000141	-0.001949	-0.015516		
					x(m)	----	0.3067	0.1289		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0261		
25-j	Nmax	N=	0.000	0.000046	道示V	+側	M(kNm)	5672.204	3042.426	3494.361
		M=	2975.731				(1/m)	0.000078	0.005913	0.064643
						x(m)	----	0.0864	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-12750.015	-8840.082	-10169.013
					(1/m)	-0.000143	-0.002095	-0.014566		
					x(m)	----	0.3060	0.1373		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0244		
26-i	Nmax	N=	0.000	0.000046	道示V	+側	M(kNm)	5672.155	3043.458	3494.362
		M=	2975.731				(1/m)	0.000078	0.005915	0.064643
						x(m)	----	0.0864	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0354	
						-側	M(kNm)	-12749.549	-8840.150	-10169.012
					(1/m)	-0.000143	-0.002096	-0.014566		
					x(m)	----	0.3060	0.1373		
					c	----	0.0006	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0244		
26-j	Nmax	N=	0.000	0.000082	道示V	+側	M(kNm)	6798.899	5195.476	5931.015
		M=	7156.770				(1/m)	0.000077	0.003635	0.064643
						x(m)	----	0.1097	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0576	
						-側	M(kNm)	-10992.020	-6725.266	-7706.618
					(1/m)	-0.000146	-0.003060	-0.013618		
					x(m)	----	0.2648	0.1469		
					c	----	0.0008	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0181		
27-i	Nmax	N=	0.000	0.000081	道示V	+側	M(kNm)	6909.653	5182.220	5931.018
		M=	7156.770				(1/m)	0.000078	0.003272	0.064643
						x(m)	----	0.1155	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0578	
						-側	M(kNm)	-11081.416	-6698.449	-7706.615
					(1/m)	-0.000147	-0.002773	-0.013618		
					x(m)	----	0.2774	0.1469		
					c	----	0.0008	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0184		
27-j	Nmax	N=	0.000	0.000097	道示V	+側	M(kNm)	8753.763	7917.109	9038.780
		M=	10157.827				(1/m)	0.000079	0.001930	0.064643
						x(m)	----	0.1499	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0865	
						-側	M(kNm)	-8971.999	-3994.342	-4426.287
					(1/m)	-0.000152	-0.004609	-0.013117		
					x(m)	----	0.2276	0.1525		
					c	----	0.0010	0.0020		
					p	----	0.0071	0.0122		

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000097	道示V	+側	M(kNm)	8753.771	7917.172	9038.782
		M=	10157.827				(1/m)	0.000079	0.001930	0.064643
						x(m)	----	0.1499	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0865	
						-側	M(kNm)	-8971.997	-3994.359	-4426.284
						(1/m)	-0.000152	-0.004609	-0.013117	
						x(m)	----	0.2276	0.1525	
						c	----	0.0010	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0122	
28-j	Nmax	N=	0.000	0.000109	道示V	+側	M(kNm)	9905.039	9171.360	10494.811
		M=	12017.949				(1/m)	0.000080	0.001354	0.064643
						x(m)	----	0.1787	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7698.976	-2715.390	-2904.179
						(1/m)	-0.000160	-0.006143	-0.012543	
						x(m)	----	0.2088	0.1594	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0096	
29-i	Nmax	N=	0.000	0.000109	道示V	+側	M(kNm)	9905.184	9170.837	10494.811
		M=	12017.949				(1/m)	0.000080	0.001354	0.064643
						x(m)	----	0.1787	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7698.934	-2715.781	-2904.168
						(1/m)	-0.000160	-0.006143	-0.012543	
						x(m)	----	0.2088	0.1594	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0096	
29-j	Nmax	N=	0.000	0.000118	道示V	+側	M(kNm)	9972.690	9163.900	10494.811
		M=	12761.839				(1/m)	0.000080	0.001305	0.064643
						x(m)	----	0.1819	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7679.370	-2709.548	-2905.832
						(1/m)	-0.000160	-0.005965	-0.012534	
						x(m)	----	0.2115	0.1596	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
30-i	Nmax	N=	0.000	0.000118	道示V	+側	M(kNm)	9972.690	9163.900	10494.811
		M=	12761.839				(1/m)	0.000080	0.001305	0.064643
						x(m)	----	0.1819	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1004	
						-側	M(kNm)	-7679.370	-2709.548	-2905.832
						(1/m)	-0.000160	-0.005965	-0.012534	
						x(m)	----	0.2115	0.1596	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0097	
30-j	Nmax	N=	0.000	0.000100	道示V	+側	M(kNm)	9846.139	9177.104	10494.811
		M=	11346.029				(1/m)	0.000080	0.001396	0.064643
						x(m)	----	0.1760	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7716.046	-2720.759	-2901.882
						(1/m)	-0.000159	-0.006298	-0.012553	
						x(m)	----	0.2066	0.1593	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0096	

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-i	Nmax	N=	0.000	0.000100	道示V	+側	M(kNm)	9846.139	9177.104	10494.811
		M=	11346.029				(1/m)	0.000080	0.001396	0.064643
						x(m)	----	0.1760	0.0309	
						c	----	0.0002	0.0020	
						p	----	0.0071	0.1003	
						-側	M(kNm)	-7716.046	-2720.759	-2901.882
						(1/m)	-0.000159	-0.006298	-0.012553	
						x(m)	----	0.2066	0.1593	
						c	----	0.0013	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0096	
31-j	Nmax	N=	0.000	0.000069	道示V	+側	M(kNm)	8405.044	7926.562	9038.786
		M=	7770.519				(1/m)	0.000078	0.002049	0.064643
						x(m)	----	0.1455	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0864	
						-側	M(kNm)	-8731.088	-3986.577	-4356.041
						(1/m)	-0.000156	-0.004937	-0.012255	
						x(m)	----	0.2301	0.1632	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0114	
32-i	Nmax	N=	0.000	0.000069	道示V	+側	M(kNm)	8405.043	7926.552	9038.784
		M=	7770.519				(1/m)	0.000078	0.002049	0.064643
						x(m)	----	0.1455	0.0309	
						c	----	0.0003	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0864	
						-側	M(kNm)	-8731.090	-3986.587	-4356.043
						(1/m)	-0.000156	-0.004937	-0.012255	
						x(m)	----	0.2301	0.1632	
						c	----	0.0011	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0114	
32-j	Nmax	N=	0.000	0.000027	道示V	+側	M(kNm)	5644.893	4094.432	4687.921
		M=	2035.311				(1/m)	0.000077	0.004464	0.064643
						x(m)	----	0.0992	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0463	
						-側	M(kNm)	-11262.622	-7742.326	-8887.027
						(1/m)	-0.000156	-0.002547	-0.011727	
						x(m)	----	0.3120	0.1705	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0181	
33-i	Nmax	N=	0.000	0.000027	道示V	+側	M(kNm)	5644.891	4094.419	4687.919
		M=	2035.311				(1/m)	0.000077	0.004464	0.064643
						x(m)	----	0.0992	0.0309	
						c	----	0.0004	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0463	
						-側	M(kNm)	-11262.624	-7742.334	-8887.030
						(1/m)	-0.000156	-0.002547	-0.011727	
						x(m)	----	0.3120	0.1705	
						c	----	0.0008	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0181	
33-j	Nmax	N=	0.000	0.000009	道示V	+側	M(kNm)	4922.132	3003.696	3444.817
		M=	0.000				(1/m)	0.000076	0.006265	0.064643
						x(m)	----	0.0840	0.0309	
						c	----	0.0005	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0349	
						-側	M(kNm)	-11980.811	-8822.654	-10130.132
						(1/m)	-0.000156	-0.002231	-0.011727	
						x(m)	----	0.3320	0.1705	
						c	----	0.0007	0.0020	
						p	----	0.0071	0.0201	

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-i	1.800	702.014	全死荷重時	2173.363	0.000	2.0000	0.000	1471.349	0.41	< 0.50
			設計時	3379.756	0.000	2.0000	0.000	2677.742	0.74	> 0.50
			温度時	3379.756	0.000	2.0000	0.000	2677.742	0.74	> 0.50
1-j	1.800	706.675	全死荷重時	1997.061	2085.212	2.0000	0.000	1290.386	0.36	< 0.50
			設計時	3130.270	3103.672	2.0000	0.000	2423.596	0.67	> 0.50
			温度時	3130.270	3103.672	2.0000	0.000	2423.596	0.67	> 0.50
2-i	1.800	706.675	全死荷重時	1997.061	2085.212	2.0000	0.000	1290.386	0.36	< 0.50
			設計時	3130.270	3103.672	2.0000	0.000	2423.596	0.67	> 0.50
			温度時	3130.270	3103.672	2.0000	0.000	2423.596	0.67	> 0.50
2-j	1.800	743.504	全死荷重時	1380.004	7995.074	2.0000	0.000	636.499	0.18	< 0.50
			設計時	2272.350	11592.361	2.0000	0.000	1528.846	0.42	< 0.50
			温度時	2272.350	11592.361	2.0000	0.000	1528.846	0.42	< 0.50
3-i	1.800	743.504	全死荷重時	1380.004	7995.074	2.0000	0.000	636.499	0.18	< 0.50
			設計時	2272.350	11592.361	2.0000	0.000	1528.846	0.42	< 0.50
			温度時	2272.350	11592.361	2.0000	0.000	1528.846	0.42	< 0.50
3-j	1.800	0.000	全死荷重時	762.947	11745.237	2.0000	0.000	762.947	0.21	< 0.50
			設計時	1439.951	16582.566	2.0000	0.000	1439.951	0.40	< 0.50
			温度時	1439.951	16582.566	2.0000	0.000	1439.951	0.40	< 0.50
4-i	1.800	0.000	全死荷重時	762.947	11745.237	2.0000	0.000	762.947	0.21	< 0.50
			設計時	1439.951	16582.566	2.0000	0.000	1439.951	0.40	< 0.50
			温度時	1439.951	16582.566	2.0000	0.000	1439.951	0.40	< 0.50
4-j	1.800	0.000	全死荷重時	145.890	13335.701	2.0000	0.000	145.890	0.04	< 0.50
			設計時	634.952	18346.558	2.0000	0.000	634.952	0.18	< 0.50
			温度時	634.952	18346.558	2.0000	0.000	634.952	0.18	< 0.50
5-i	1.800	0.000	全死荷重時	145.890	13335.701	2.0000	0.000	145.890	0.04	< 0.50
			設計時	634.952	18346.558	2.0000	0.000	634.952	0.18	< 0.50
			温度時	634.952	18346.558	2.0000	0.000	634.952	0.18	< 0.50
5-j	1.800	0.000	全死荷重時	-471.167	12766.465	2.0000	0.000	-471.167	-0.13	< 0.50
			設計時	-1074.686	16360.344	2.0000	0.000	-1074.686	-0.30	< 0.50
			温度時	-1074.686	16360.344	2.0000	0.000	-1074.686	-0.30	< 0.50
6-i	1.800	0.000	全死荷重時	-471.167	12766.465	2.0000	0.000	-471.167	-0.13	< 0.50
			設計時	-1074.686	16360.344	2.0000	0.000	-1074.686	-0.30	< 0.50
			温度時	-1074.686	16360.344	2.0000	0.000	-1074.686	-0.30	< 0.50
6-j	2.000	-758.880	全死荷重時	-1072.724	10201.025	2.0000	0.000	-313.844	-0.08	< 0.50
			設計時	-1871.742	13308.744	2.0000	0.000	-1112.862	-0.28	< 0.50
			温度時	-1871.742	13308.744	2.0000	0.000	-1112.862	-0.28	< 0.50
7-i	2.000	-758.898	全死荷重時	-1072.724	10201.025	2.0000	0.000	-313.826	-0.08	< 0.50
			設計時	-1871.742	13308.744	2.0000	0.000	-1112.844	-0.28	< 0.50
			温度時	-1871.742	13308.744	2.0000	0.000	-1112.844	-0.28	< 0.50
7-j	2.200	-512.760	全死荷重時	-1702.047	5584.119	2.0000	0.000	-1189.287	-0.27	< 0.50
			設計時	-2700.164	7317.729	2.0000	0.000	-2187.404	-0.50	< 0.50
			温度時	-2700.164	7317.729	2.0000	0.000	-2187.404	-0.50	< 0.50
8-i	2.200	-512.870	全死荷重時	-1702.047	5584.119	2.0000	0.000	-1189.177	-0.27	< 0.50
			設計時	-2700.164	7317.729	2.0000	0.000	-2187.293	-0.50	< 0.50
			温度時	-2700.164	7317.729	2.0000	0.000	-2187.293	-0.50	< 0.50
8-j	2.400	0.000	全死荷重時	-2359.137	-1176.809	2.0000	0.000	-2359.137	-0.49	< 0.50
			設計時	-3556.462	-1676.730	2.0000	0.000	-3556.462	-0.74	> 0.50
			温度時	-3556.462	-1676.730	2.0000	0.000	-3556.462	-0.74	> 0.50
9-i	2.400	0.000	全死荷重時	-2359.137	-1176.809	2.0000	0.000	-2359.137	-0.49	< 0.50
			設計時	-3556.462	-1676.730	2.0000	0.000	-3556.462	-0.74	> 0.50
			温度時	-3556.462	-1676.730	2.0000	0.000	-3556.462	-0.74	> 0.50
9-j	2.400	0.000	全死荷重時	-3164.305	-12223.695	2.0000	0.000	-3164.305	-0.66	> 0.50
			設計時	-4595.598	-16426.294	2.0000	0.000	-4595.598	-0.96	> 0.50
			温度時	-4595.598	-16426.294	2.0000	0.000	-4595.598	-0.96	> 0.50

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)
10-i	2.400	0.000	全死荷重時	-3164.305	-12223.695	2.0000	0.000	-3164.305	-0.66	> 0.50
			設計時	-4595.598	-16426.294	2.0000	0.000	-4595.598	-0.96	> 0.50
			温度時	-4595.598	-16426.294	2.0000	0.000	-4595.598	-0.96	> 0.50
10-j	2.400	0.000	全死荷重時	-3365.597	-15488.646	2.0000	0.000	-3365.597	-0.70	> 0.50
			設計時	-4854.229	-20779.380	2.0000	0.000	-4854.229	-1.01	> 0.50
			温度時	-4854.229	-20779.380	2.0000	0.000	-4854.229	-1.01	> 0.50
11-i	2.400	0.000	全死荷重時	2827.609	-15488.646	2.0000	0.000	2827.609	0.59	> 0.50
			設計時	4244.544	-20514.170	2.0000	0.000	4244.544	0.88	> 0.50
			温度時	4244.544	-20514.170	2.0000	0.000	4244.544	0.88	> 0.50
11-j	2.400	0.000	全死荷重時	2626.317	-12761.683	2.0000	0.000	2626.317	0.55	> 0.50
			設計時	3978.896	-16723.654	2.0000	0.000	3978.896	0.83	> 0.50
			温度時	3978.896	-16723.654	2.0000	0.000	3978.896	0.83	> 0.50
12-i	2.400	0.000	全死荷重時	2626.317	-12761.683	2.0000	0.000	2626.317	0.55	> 0.50
			設計時	3978.896	-16723.654	2.0000	0.000	3978.896	0.83	> 0.50
			温度時	3978.896	-16723.654	2.0000	0.000	3978.896	0.83	> 0.50
12-j	2.400	0.000	全死荷重時	1821.149	-3866.753	2.0000	0.000	1821.149	0.38	< 0.50
			設計時	2916.042	-4365.845	2.0000	0.000	2916.042	0.61	> 0.50
			温度時	2916.042	-4365.845	2.0000	0.000	2916.042	0.61	> 0.50
13-i	2.400	0.000	全死荷重時	1821.149	-3866.753	2.0000	0.000	1821.149	0.38	< 0.50
			設計時	2916.042	-4365.845	2.0000	0.000	2916.042	0.61	> 0.50
			温度時	2916.042	-4365.845	2.0000	0.000	2916.042	0.61	> 0.50
13-j	2.250	155.922	全死荷重時	1325.728	63.589	2.0000	0.000	1169.806	0.26	< 0.50
			設計時	2261.815	1080.912	2.0000	0.000	2105.893	0.47	< 0.50
			温度時	2261.815	1080.912	2.0000	0.000	2105.893	0.47	< 0.50
14-i	2.250	155.898	全死荷重時	1325.728	63.589	2.0000	0.000	1169.830	0.26	< 0.50
			設計時	2261.815	1080.912	2.0000	0.000	2105.916	0.47	< 0.50
			温度時	2261.815	1080.912	2.0000	0.000	2105.916	0.47	< 0.50
14-j	2.100	684.482	全死荷重時	845.926	2774.903	2.0000	0.000	161.444	0.04	< 0.50
			設計時	1628.695	4804.804	2.0000	0.000	944.213	0.22	< 0.50
			温度時	1628.695	4804.804	2.0000	0.000	944.213	0.22	< 0.50
15-i	2.100	627.540	全死荷重時	845.926	2774.903	2.0000	0.000	218.386	0.05	< 0.50
			設計時	1628.695	4804.804	2.0000	0.000	1001.155	0.24	< 0.50
			温度時	1628.695	4804.804	2.0000	0.000	1001.155	0.24	< 0.50
15-j	1.950	644.358	全死荷重時	381.743	4306.236	2.0000	0.000	-262.615	-0.07	< 0.50
			設計時	-1.847	6766.603	2.0000	0.000	-646.205	-0.17	< 0.50
			温度時	-1.847	6766.603	2.0000	0.000	-646.205	-0.17	< 0.50
16-i	1.950	644.323	全死荷重時	381.743	4306.236	2.0000	0.000	-262.580	-0.07	< 0.50
			設計時	-1.847	6766.603	2.0000	0.000	-646.170	-0.17	< 0.50
			温度時	-1.847	6766.603	2.0000	0.000	-646.170	-0.17	< 0.50
16-j	1.800	0.000	全死荷重時	-66.821	4696.634	2.0000	0.000	-66.821	-0.02	< 0.50
			設計時	-571.550	7394.139	2.0000	0.000	-571.550	-0.16	< 0.50
			温度時	-571.550	7394.139	2.0000	0.000	-571.550	-0.16	< 0.50
17-i	1.800	0.000	全死荷重時	-66.821	4696.634	2.0000	0.000	-66.821	-0.02	< 0.50
			設計時	-571.550	7394.139	2.0000	0.000	-571.550	-0.16	< 0.50
			温度時	-571.550	7394.139	2.0000	0.000	-571.550	-0.16	< 0.50
17-j	1.800	-728.128	全死荷重時	-507.576	3978.637	2.0000	0.000	220.552	0.06	< 0.50
			設計時	-124.973	6420.831	2.0000	0.000	603.156	0.17	< 0.50
			温度時	-124.973	6420.831	2.0000	0.000	603.156	0.17	< 0.50
18-i	1.800	-728.128	全死荷重時	-507.576	3978.637	2.0000	0.000	220.552	0.06	< 0.50
			設計時	-124.973	6420.831	2.0000	0.000	603.156	0.17	< 0.50
			温度時	-124.973	6420.831	2.0000	0.000	603.156	0.17	< 0.50
18-j	1.800	-727.932	全死荷重時	-948.331	2158.752	2.0000	0.000	-220.400	-0.06	< 0.50
			設計時	-1732.769	4187.622	2.0000	0.000	-1004.837	-0.28	< 0.50
			温度時	-1732.769	4187.622	2.0000	0.000	-1004.837	-0.28	< 0.50
19-i	1.800	-728.047	全死荷重時	-948.331	2158.752	2.0000	0.000	-220.284	-0.06	< 0.50
			設計時	-1732.769	4187.622	2.0000	0.000	-1004.722	-0.28	< 0.50
			温度時	-1732.769	4187.622	2.0000	0.000	-1004.722	-0.28	< 0.50

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)
19-j	2.250	-164.941	全死荷重時	-1412.514	-782.543	2.0000	0.000	-1247.574	-0.28	< 0.50
			設計時	-2350.327	223.004	2.0000	0.000	-2185.386	-0.49	< 0.50
			温度時	-2350.327	223.004	2.0000	0.000	-2185.386	-0.49	< 0.50
20-i	2.250	-164.991	全死荷重時	-1412.514	-782.543	2.0000	0.000	-1247.524	-0.28	< 0.50
			設計時	-2350.327	223.004	2.0000	0.000	-2185.336	-0.49	< 0.50
			温度時	-2350.327	223.004	2.0000	0.000	-2185.336	-0.49	< 0.50
20-j	2.400	0.000	全死荷重時	-1907.935	-4929.851	2.0000	0.000	-1907.935	-0.40	< 0.50
			設計時	-3004.504	-5448.298	2.0000	0.000	-3004.504	-0.63	> 0.50
			温度時	-3004.504	-5448.298	2.0000	0.000	-3004.504	-0.63	> 0.50
21-i	2.400	0.000	全死荷重時	-1907.935	-4929.851	2.0000	0.000	-1907.935	-0.40	< 0.50
			設計時	-3004.504	-5448.298	2.0000	0.000	-3004.504	-0.63	> 0.50
			温度時	-3004.504	-5448.298	2.0000	0.000	-3004.504	-0.63	> 0.50
21-j	2.400	0.000	全死荷重時	-2713.103	-14171.928	2.0000	0.000	-2713.103	-0.57	> 0.50
			設計時	-4067.066	-18155.683	2.0000	0.000	-4067.066	-0.85	> 0.50
			温度時	-4067.066	-18155.683	2.0000	0.000	-4067.066	-0.85	> 0.50
22-i	2.400	0.000	全死荷重時	-2713.103	-14171.928	2.0000	0.000	-2713.103	-0.57	> 0.50
			設計時	-4067.066	-18155.683	2.0000	0.000	-4067.066	-0.85	> 0.50
			温度時	-4067.066	-18155.683	2.0000	0.000	-4067.066	-0.85	> 0.50
22-j	2.400	0.000	全死荷重時	-2914.395	-16985.677	2.0000	0.000	-2914.395	-0.61	> 0.50
			設計時	-4332.608	-22031.892	2.0000	0.000	-4332.608	-0.90	> 0.50
			温度時	-4332.608	-22031.892	2.0000	0.000	-4332.608	-0.90	> 0.50
23-i	2.400	0.000	全死荷重時	3415.498	-16985.677	2.0000	0.000	3415.498	0.71	> 0.50
			設計時	4904.332	-22282.721	2.0000	0.000	4904.332	1.02	> 0.50
			温度時	4904.332	-22282.721	2.0000	0.000	4904.332	1.02	> 0.50
23-j	2.400	0.000	全死荷重時	3214.206	-13670.824	2.0000	0.000	3214.206	0.67	> 0.50
			設計時	4645.747	-17880.645	2.0000	0.000	4645.747	0.97	> 0.50
			温度時	4645.747	-17880.645	2.0000	0.000	4645.747	0.97	> 0.50
24-i	2.400	0.000	全死荷重時	3214.206	-13670.824	2.0000	0.000	3214.206	0.67	> 0.50
			設計時	4645.747	-17880.645	2.0000	0.000	4645.747	0.97	> 0.50
			温度時	4645.747	-17880.645	2.0000	0.000	4645.747	0.97	> 0.50
24-j	2.400	0.000	全死荷重時	2409.038	-2424.335	2.0000	0.000	2409.038	0.50	> 0.50
			設計時	3606.664	-2931.718	2.0000	0.000	3606.664	0.75	> 0.50
			温度時	3606.664	-2931.718	2.0000	0.000	3606.664	0.75	> 0.50
25-i	2.400	0.000	全死荷重時	2409.038	-2424.335	2.0000	0.000	2409.038	0.50	> 0.50
			設計時	3606.664	-2931.718	2.0000	0.000	3606.664	0.75	> 0.50
			温度時	3606.664	-2931.718	2.0000	0.000	3606.664	0.75	> 0.50
25-j	2.250	155.562	全死荷重時	1913.618	2975.731	2.0000	0.000	1758.056	0.39	< 0.50
			設計時	2961.795	4225.967	2.0000	0.000	2806.233	0.62	> 0.50
			温度時	2961.795	4225.967	2.0000	0.000	2806.233	0.62	> 0.50
26-i	2.250	155.538	全死荷重時	1913.618	2975.731	2.0000	0.000	1758.080	0.39	< 0.50
			設計時	2961.795	4225.967	2.0000	0.000	2806.257	0.62	> 0.50
			温度時	2961.795	4225.967	2.0000	0.000	2806.257	0.62	> 0.50
26-j	2.100	687.471	全死荷重時	1433.816	7156.770	2.0000	0.000	746.344	0.18	< 0.50
			設計時	2332.217	9685.652	2.0000	0.000	1644.746	0.39	< 0.50
			温度時	2332.217	9685.652	2.0000	0.000	1644.746	0.39	< 0.50
27-i	2.100	732.174	全死荷重時	1433.816	7156.770	2.0000	0.000	701.641	0.17	< 0.50
			設計時	2332.217	9685.652	2.0000	0.000	1600.043	0.38	< 0.50
			温度時	2332.217	9685.652	2.0000	0.000	1600.043	0.38	< 0.50
27-j	1.950	763.920	全死荷重時	969.633	10157.827	2.0000	0.000	205.712	0.05	< 0.50
			設計時	1719.293	13469.829	2.0000	0.000	955.373	0.24	< 0.50
			温度時	1719.293	13469.829	2.0000	0.000	955.373	0.24	< 0.50
28-i	1.950	763.922	全死荷重時	969.633	10157.827	2.0000	0.000	205.711	0.05	< 0.50
			設計時	1719.293	13469.829	2.0000	0.000	955.372	0.24	< 0.50
			温度時	1719.293	13469.829	2.0000	0.000	955.372	0.24	< 0.50
28-j	1.800	0.000	全死荷重時	521.068	12017.949	2.0000	0.000	521.068	0.14	< 0.50
			設計時	1124.517	15612.017	2.0000	0.000	1124.517	0.31	< 0.50
			温度時	1124.517	15612.017	2.0000	0.000	1124.517	0.31	< 0.50

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)
29-i	1.800	0.000	全死荷重時	521.068	12017.949	2.0000	0.000	521.068	0.14	< 0.50
			設計時	1124.517	15612.017	2.0000	0.000	1124.517	0.31	< 0.50
			温度時	1124.517	15612.017	2.0000	0.000	1124.517	0.31	< 0.50
29-j	1.800	0.000	全死荷重時	-95.989	12761.839	2.0000	0.000	-95.989	-0.03	< 0.50
			設計時	-585.256	17774.733	2.0000	0.000	-585.256	-0.16	< 0.50
			温度時	-585.256	17774.733	2.0000	0.000	-585.256	-0.16	< 0.50
30-i	1.800	0.000	全死荷重時	-95.989	12761.839	2.0000	0.000	-95.989	-0.03	< 0.50
			設計時	-585.256	17774.733	2.0000	0.000	-585.256	-0.16	< 0.50
			温度時	-585.256	17774.733	2.0000	0.000	-585.256	-0.16	< 0.50
30-j	1.800	0.000	全死荷重時	-713.046	11346.029	2.0000	0.000	-713.046	-0.20	< 0.50
			設計時	-1390.394	16185.766	2.0000	0.000	-1390.394	-0.39	< 0.50
			温度時	-1390.394	16185.766	2.0000	0.000	-1390.394	-0.39	< 0.50
31-i	1.800	0.000	全死荷重時	-713.046	11346.029	2.0000	0.000	-713.046	-0.20	< 0.50
			設計時	-1390.394	16185.766	2.0000	0.000	-1390.394	-0.39	< 0.50
			温度時	-1390.394	16185.766	2.0000	0.000	-1390.394	-0.39	< 0.50
31-j	1.800	-741.477	全死荷重時	-1330.103	7770.519	2.0000	0.000	-588.625	-0.16	< 0.50
			設計時	-2222.906	11369.609	2.0000	0.000	-1481.429	-0.41	< 0.50
			温度時	-2222.906	11369.609	2.0000	0.000	-1481.429	-0.41	< 0.50
32-i	1.800	-741.477	全死荷重時	-1330.103	7770.519	2.0000	0.000	-588.625	-0.16	< 0.50
			設計時	-2222.906	11369.609	2.0000	0.000	-1481.429	-0.41	< 0.50
			温度時	-2222.906	11369.609	2.0000	0.000	-1481.429	-0.41	< 0.50
32-j	1.800	-706.768	全死荷重時	-1947.160	2035.311	2.0000	0.000	-1240.392	-0.34	< 0.50
			設計時	-3080.733	3054.097	2.0000	0.000	-2373.965	-0.66	> 0.50
			温度時	-3080.733	3054.097	2.0000	0.000	-2373.965	-0.66	> 0.50
33-i	1.800	-706.768	全死荷重時	-1947.160	2035.311	2.0000	0.000	-1240.392	-0.34	< 0.50
			設計時	-3080.733	3054.097	2.0000	0.000	-2373.965	-0.66	> 0.50
			温度時	-3080.733	3054.097	2.0000	0.000	-2373.965	-0.66	> 0.50
33-j	1.800	-702.131	全死荷重時	-2123.462	0.000	2.0000	0.000	-1421.331	-0.39	< 0.50
			設計時	-3330.185	0.000	2.0000	0.000	-2628.054	-0.73	> 0.50
			温度時	-3330.185	0.000	2.0000	0.000	-2628.054	-0.73	> 0.50

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-i	4.65	1.800	2.0000	702.014	a)	5869.486	0.000	0.000	5869.486	17442.014	2.97
					b)	5189.347	0.000	0.000	5189.347	17442.014	3.36
					c)	5811.224	0.000	0.000	5811.224	17442.014	3.00
1-j	4.65	1.800	2.0000	706.675	a)	5457.333	5285.055	0.000	5457.333	17446.675	3.20
					b)	4830.085	4631.361	0.000	4830.085	17446.675	3.61
					c)	5387.097	5341.880	0.000	5387.097	17446.675	3.24
2-i	4.65	1.800	2.0000	706.675	a)	5457.333	5285.055	0.000	5457.333	17446.675	3.20
					b)	4830.085	4631.361	0.000	4830.085	17446.675	3.61
					c)	5387.097	5341.880	0.000	5387.097	17446.675	3.24
2-j	4.65	1.800	2.0000	743.504	a)	4053.002	19513.401	0.000	4053.002	17483.504	4.31
					b)	3610.871	16988.291	0.000	3610.871	17483.504	4.84
					c)	3928.634	20002.384	0.000	3928.634	17483.504	4.45
3-i	4.65	1.800	2.0000	743.504	a)	4053.002	19513.401	0.000	4053.002	17483.504	4.31
					b)	3610.871	16988.291	0.000	3610.871	17483.504	4.84
					c)	3928.634	20002.384	0.000	3928.634	17483.504	4.45
3-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	2712.472	27587.174	0.000	2712.472	16740.000	6.17
					b)	2455.458	23838.558	0.000	2455.458	16740.000	6.82
					c)	2513.555	28715.464	0.000	2513.555	16740.000	6.66
4-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	2712.472	27587.174	0.000	2712.472	16740.000	6.17
					b)	2455.458	23838.558	0.000	2455.458	16740.000	6.82
					c)	2513.555	28715.464	0.000	2513.555	16740.000	6.66
4-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	1440.443	30187.055	0.000	1440.443	16740.000	11.62
					b)	1368.546	25862.844	0.000	1368.546	16740.000	12.23
					c)	1145.057	31943.984	0.000	1145.057	16740.000	14.62
5-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	1440.443	30187.055	0.000	1440.443	16740.000	11.62
					b)	1368.546	25862.844	0.000	1368.546	16740.000	12.23
					c)	1145.057	31943.984	0.000	1145.057	16740.000	14.62
5-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-2093.185	26003.060	0.000	-2093.185	-16740.000	8.00
					b)	-1979.965	21751.163	0.000	-1979.965	-16740.000	8.45
					c)	-1761.329	28797.152	0.000	-1761.329	-16740.000	9.50
6-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-2093.185	26003.060	0.000	-2093.185	-16740.000	8.00
					b)	-1979.965	21751.163	0.000	-1979.965	-16740.000	8.45
					c)	-1761.329	28797.152	0.000	-1761.329	-16740.000	9.50
6-j	4.65	2.000	2.0000	-758.880	a)	-3363.955	21546.356	0.000	-3363.955	-19358.880	5.75
					b)	-3070.268	17970.323	0.000	-3070.268	-19358.880	6.31
					c)	-3116.323	23828.226	0.000	-3116.323	-19358.880	6.21
7-i	4.65	2.000	2.0000	-758.898	a)	-3363.955	21546.356	0.000	-3363.955	-19358.898	5.75
					b)	-3070.268	17970.323	0.000	-3070.268	-19358.898	6.31
					c)	-3116.323	23828.226	0.000	-3116.323	-19358.898	6.21
7-j	4.65	2.200	2.0000	-512.760	a)	-4679.822	12202.873	0.000	-4679.822	-20972.760	4.48
					b)	-4197.339	9918.143	0.000	-4197.339	-20972.760	5.00
					c)	-4524.641	13862.292	0.000	-4524.641	-20972.760	4.64
8-i	4.65	2.200	2.0000	-512.870	a)	-4679.822	12202.873	0.000	-4679.822	-20972.870	4.48
					b)	-4197.339	9918.143	0.000	-4197.339	-20972.870	5.00
					c)	-4524.641	13862.292	0.000	-4524.641	-20972.870	4.64
8-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-6032.059	-2076.392	0.000	-6032.059	-22320.000	3.70
					b)	-5352.448	-2426.612	0.000	-5352.448	-22320.000	4.17
					c)	-5980.347	-1209.495	0.000	-5980.347	-22320.000	3.73
9-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-6032.059	-2076.392	0.000	-6032.059	-22320.000	3.70
					b)	-5352.448	-2426.612	0.000	-5352.448	-22320.000	4.17
					c)	-5980.347	-1209.495	0.000	-5980.347	-22320.000	3.73

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	
9-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-7663.698	-25581.517	0.000	-7663.698	-22320.000	2.91
					b)	-6742.537	-22730.193	0.000	-6742.537	-22320.000	3.31
					c)	-7746.879	-26021.202	0.000	-7746.879	-22320.000	2.88
10-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-7663.698	-25581.517	0.000	-7663.698	-22320.000	2.91
					b)	-6742.537	-22730.193	0.000	-6742.537	-22320.000	3.31
					c)	-7746.879	-26021.202	0.000	-7746.879	-22320.000	2.88
10-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-8068.725	-32518.159	0.000	-8068.725	-22320.000	2.77
					b)	-7087.176	-28715.480	0.000	-7087.176	-22320.000	3.15
					c)	-8186.551	-33355.810	0.000	-8186.551	-22320.000	2.73
11-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	7183.281	-31855.136	0.000	7183.281	22320.000	3.11
					b)	6369.947	-28052.457	0.000	6369.947	22320.000	3.50
					c)	7134.178	-32904.954	0.000	7134.178	22320.000	3.13
11-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	6760.711	-25686.148	0.000	6760.711	22320.000	3.30
					b)	6007.765	-22666.610	0.000	6007.765	22320.000	3.72
					c)	6682.576	-26542.623	0.000	6682.576	22320.000	3.34
12-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	6760.711	-25686.148	0.000	6760.711	22320.000	3.30
					b)	6007.765	-22666.610	0.000	6007.765	22320.000	3.72
					c)	6682.576	-26542.623	0.000	6682.576	22320.000	3.34
12-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	5069.778	-5605.337	0.000	5069.778	22320.000	4.40
					b)	4558.382	-5114.482	0.000	4558.382	22320.000	4.90
					c)	4875.724	-5860.536	0.000	4875.724	22320.000	4.58
13-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	5069.778	-5605.337	0.000	5069.778	22320.000	4.40
					b)	4558.382	-5114.482	0.000	4558.382	22320.000	4.90
					c)	4875.724	-5860.536	0.000	4875.724	22320.000	4.58
13-j	4.65	2.250	2.0000	155.922	a)	4028.714	3207.772	0.000	4028.714	21080.922	5.23
					b)	3665.944	2606.896	0.000	3665.944	21080.922	5.75
					c)	3763.538	3195.083	0.000	3763.538	21080.922	5.60
14-i	4.65	2.250	2.0000	155.898	a)	4028.714	3207.772	0.000	4028.714	21080.898	5.23
					b)	3665.944	2606.896	0.000	3665.944	21080.898	5.75
					c)	3763.538	3195.083	0.000	3763.538	21080.898	5.60
14-j	4.65	2.100	2.0000	684.482	a)	3021.677	9176.553	0.000	3021.677	20214.482	6.69
					b)	2802.848	7849.654	0.000	2802.848	20214.482	7.21
					c)	2687.234	9321.831	0.000	2687.234	20214.482	7.52
15-i	4.65	2.100	2.0000	627.540	a)	3021.677	9176.553	0.000	3021.677	20157.540	6.67
					b)	2802.848	7849.654	0.000	2802.848	20157.540	7.19
					c)	2687.234	9321.831	0.000	2687.234	20157.540	7.50
15-j	4.65	1.950	2.0000	644.358	a)	2055.562	12424.640	0.000	2055.562	18779.358	9.14
					b)	1975.988	10725.714	0.000	1975.988	18779.358	9.50
					c)	1651.503	12635.642	0.000	1651.503	18779.358	11.37
16-i	4.65	1.950	2.0000	644.323	a)	2055.562	12424.640	0.000	2055.562	18779.323	9.14
					b)	1975.988	10725.714	0.000	1975.988	18779.323	9.50
					c)	1651.503	12635.642	0.000	1651.503	18779.323	11.37
16-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-1383.638	13169.072	0.000	-1383.638	-16740.000	12.10
					b)	-1328.643	11440.398	0.000	-1328.643	-16740.000	12.60
					c)	-1053.182	13315.966	0.000	-1053.182	-16740.000	15.89
17-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-1383.638	13169.072	0.000	-1383.638	-16740.000	12.10
					b)	-1328.643	11440.398	0.000	-1328.643	-16740.000	12.60
					c)	-1053.182	13315.966	0.000	-1053.182	-16740.000	15.89
17-j	4.65	1.800	2.0000	-728.128	a)	-2292.843	11847.768	0.000	-2292.843	-17468.128	7.62
					b)	-2105.622	10421.865	0.000	-2105.622	-17468.128	8.30
					c)	-2031.098	11687.139	0.000	-2031.098	-17468.128	8.60
18-i	4.65	1.800	2.0000	-728.128	a)	-2292.843	11847.768	0.000	-2292.843	-17468.128	7.62
					b)	-2105.622	10421.865	0.000	-2105.622	-17468.128	8.30
					c)	-2031.098	11687.139	0.000	-2031.098	-17468.128	8.60
18-j	4.65	1.800	2.0000	-727.932	a)	-3228.874	8023.491	0.000	-3228.874	-17467.932	5.41
					b)	-2909.426	7230.926	0.000	-2909.426	-17467.932	6.00
					c)	-3027.254	7457.150	0.000	-3027.254	-17467.932	5.77

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-i	4.65	1.800	2.0000	-728.047	a)	-3228.874	8023.491	0.000	-3228.874	-17468.047	5.41
					b)	-2909.426	7230.926	0.000	-2909.426	-17468.047	6.00
					c)	-3027.254	7457.150	0.000	-3027.254	-17468.047	5.77
19-j	4.65	2.250	2.0000	-164.941	a)	-4215.748	1554.131	0.000	-4215.748	-21089.941	5.00
					b)	-3757.045	1731.325	0.000	-3757.045	-21089.941	5.61
					c)	-4077.102	513.433	0.000	-4077.102	-21089.941	5.17
20-i	4.65	2.250	2.0000	-164.991	a)	-4215.748	1554.131	0.000	-4215.748	-21089.991	5.00
					b)	-3757.045	1731.325	0.000	-3757.045	-21089.991	5.61
					c)	-4077.102	513.433	0.000	-4077.102	-21089.991	5.17
20-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-5256.686	-7734.726	0.000	-5256.686	-22320.000	4.25
					b)	-4649.357	-6225.967	0.000	-4649.357	-22320.000	4.80
					c)	-5189.204	-9331.648	0.000	-5189.204	-22320.000	4.30
21-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-5256.686	-7734.726	0.000	-5256.686	-22320.000	4.25
					b)	-4649.357	-6225.967	0.000	-4649.357	-22320.000	4.80
					c)	-5189.204	-9331.648	0.000	-5189.204	-22320.000	4.30
21-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-6946.890	-28552.494	0.000	-6946.890	-22320.000	3.21
					b)	-6098.010	-24131.317	0.000	-6098.010	-22320.000	3.66
					c)	-6995.559	-31260.392	0.000	-6995.559	-22320.000	3.19
22-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-6946.890	-28552.494	0.000	-6946.890	-22320.000	3.21
					b)	-6098.010	-24131.317	0.000	-6098.010	-22320.000	3.66
					c)	-6995.559	-31260.392	0.000	-6995.559	-22320.000	3.19
22-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	-7369.195	-34901.466	0.000	-7369.195	-22320.000	3.03
					b)	-6459.928	-29601.215	0.000	-6459.928	-22320.000	3.46
					c)	-7446.981	-37931.494	0.000	-7446.981	-22320.000	3.00
23-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	8169.050	-35528.537	0.000	8169.050	22320.000	2.73
					b)	7137.583	-30228.287	0.000	7137.583	22320.000	3.13
					c)	8353.274	-38357.903	0.000	8353.274	22320.000	2.67
23-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	7764.139	-28494.351	0.000	7764.139	22320.000	2.87
					b)	6793.058	-24195.375	0.000	6793.058	22320.000	3.29
					c)	7913.679	-30858.464	0.000	7913.679	22320.000	2.82
24-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	7764.139	-28494.351	0.000	7764.139	22320.000	2.87
					b)	6793.058	-24195.375	0.000	6793.058	22320.000	3.29
					c)	7913.679	-30858.464	0.000	7913.679	22320.000	2.82
24-j	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	6132.632	-4590.549	0.000	6132.632	22320.000	3.64
					b)	5403.102	-3692.792	0.000	5403.102	22320.000	4.13
					c)	6147.238	-5381.652	0.000	6147.238	22320.000	3.63
25-i	4.65	2.400	2.0000	0.000	a)	6132.632	-4590.549	0.000	6132.632	22320.000	3.64
					b)	5403.102	-3692.792	0.000	5403.102	22320.000	4.13
					c)	6147.238	-5381.652	0.000	6147.238	22320.000	3.63
25-j	4.65	2.250	2.0000	155.562	a)	5114.964	6840.628	0.000	5114.964	21080.562	4.12
					b)	4534.060	6101.319	0.000	4534.060	21080.562	4.65
					c)	5050.960	6826.185	0.000	5050.960	21080.562	4.17
26-i	4.65	2.250	2.0000	155.538	a)	5114.964	6840.628	0.000	5114.964	21080.538	4.12
					b)	4534.060	6101.319	0.000	4534.060	21080.538	4.65
					c)	5050.960	6826.185	0.000	5050.960	21080.538	4.17
26-j	4.65	2.100	2.0000	687.471	a)	4116.783	15489.641	0.000	4116.783	20217.471	4.91
					b)	3679.820	13478.975	0.000	3679.820	20217.471	5.49
					c)	3980.679	16147.423	0.000	3980.679	20217.471	5.08
27-i	4.65	2.100	2.0000	732.174	a)	4116.783	15489.641	0.000	4116.783	20262.174	4.92
					b)	3679.820	13478.975	0.000	3679.820	20262.174	5.51
					c)	3980.679	16147.423	0.000	3980.679	20262.174	5.09
27-j	4.65	1.950	2.0000	763.920	a)	3141.493	21365.861	0.000	3141.493	18898.920	6.02
					b)	2843.785	18437.832	0.000	2843.785	18898.920	6.65
					c)	2938.708	22620.297	0.000	2938.708	18898.920	6.43
28-i	4.65	1.950	2.0000	763.922	a)	3141.493	21365.861	0.000	3141.493	18898.922	6.02
					b)	2843.785	18437.832	0.000	2843.785	18898.922	6.65
					c)	2938.708	22620.297	0.000	2938.708	18898.922	6.43

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	
28-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	2192.828	24506.230	0.000	2192.828	16740.000	7.63
					b)	2029.689	21003.119	0.000	2029.689	16740.000	8.25
					c)	1927.588	26301.790	0.000	1927.588	16740.000	8.68
29-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	2192.828	24506.230	0.000	2192.828	16740.000	7.63
					b)	2029.689	21003.119	0.000	2029.689	16740.000	8.25
					c)	1927.588	26301.790	0.000	1927.588	16740.000	8.68
29-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-1341.135	29044.216	0.000	-1341.135	-16740.000	12.48
					b)	-1319.157	25294.074	0.000	-1319.157	-16740.000	12.69
					c)	-979.026	30034.090	0.000	-979.026	-16740.000	17.10
30-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-1341.135	29044.216	0.000	-1341.135	-16740.000	12.48
					b)	-1319.157	25294.074	0.000	-1319.157	-16740.000	12.69
					c)	-979.026	30034.090	0.000	-979.026	-16740.000	17.10
30-j	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-2613.512	26794.635	0.000	-2613.512	-16740.000	6.41
					b)	-2406.417	23445.372	0.000	-2406.417	-16740.000	6.96
					c)	-2347.761	27388.528	0.000	-2347.761	-16740.000	7.13
31-i	4.65	1.800	2.0000	0.000	a)	-2613.512	26794.635	0.000	-2613.512	-16740.000	6.41
					b)	-2406.417	23445.372	0.000	-2406.417	-16740.000	6.96
					c)	-2347.761	27388.528	0.000	-2347.761	-16740.000	7.13
31-j	4.65	1.800	2.0000	-741.477	a)	-3954.324	19068.718	0.000	-3954.324	-17481.477	4.42
					b)	-3562.112	16768.244	0.000	-3562.112	-17481.477	4.91
					c)	-3763.031	19256.744	0.000	-3763.031	-17481.477	4.65
32-i	4.65	1.800	2.0000	-741.477	a)	-3954.324	19068.718	0.000	-3954.324	-17481.477	4.42
					b)	-3562.112	16768.244	0.000	-3562.112	-17481.477	4.91
					c)	-3763.031	19256.744	0.000	-3763.031	-17481.477	4.65
32-j	4.65	1.800	2.0000	-706.768	a)	-5358.423	5186.050	0.000	-5358.423	-17446.768	3.26
					b)	-4781.094	4582.275	0.000	-4781.094	-17446.768	3.65
					c)	-5221.337	5176.055	0.000	-5221.337	-17446.768	3.34
33-i	4.65	1.800	2.0000	-706.768	a)	-5358.423	5186.050	0.000	-5358.423	-17446.768	3.26
					b)	-4781.094	4582.275	0.000	-4781.094	-17446.768	3.65
					c)	-5221.337	5176.055	0.000	-5221.337	-17446.768	3.34
33-j	4.65	1.800	2.0000	-702.131	a)	-5770.490	0.000	0.000	-5770.490	-17442.131	3.02
					b)	-5140.270	0.000	0.000	-5140.270	-17442.131	3.39
					c)	-5645.405	0.000	0.000	-5645.405	-17442.131	3.09

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-i	1.800	702.014	0.000	0.000	2.0000	a) 2.000	3600.000	4302.014	5869.486	0.73
			0.000	0.000	2.0000	b) 2.000	3600.000	4302.014	5189.347	0.83
			0.000	0.000	2.0000	c) 2.000	3600.000	4302.014	5811.224	0.74
1-j	1.800	706.675	0.000	0.000	2.0000	a) 1.210	2178.641	2885.316	5457.333	0.53
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.240	2232.084	2938.759	4830.085	0.61
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.208	2174.613	2881.288	5387.097	0.53
2-i	1.800	706.675	0.000	0.000	2.0000	a) 1.210	2178.641	2885.316	5457.333	0.53
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.240	2232.085	2938.759	4830.085	0.61
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.208	2174.614	2881.288	5387.097	0.53
2-j	1.800	743.504	0.000	0.000	2.0000	a) 1.196	2152.858	2896.362	4053.002	0.71
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.225	2205.306	2948.811	3610.871	0.82
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.191	2144.232	2887.736	3928.634	0.74
3-i	1.800	743.504	0.000	0.000	2.0000	a) 1.196	2152.858	2896.363	4053.002	0.71
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.225	2205.306	2948.811	3610.871	0.82
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.191	2144.232	2887.737	3928.634	0.74
3-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.190	2141.601	2141.601	2712.472	0.79
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.220	2195.318	2195.318	2455.458	0.89
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.182	2128.179	2128.179	2513.555	0.85
4-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.190	2141.601	2141.601	2712.472	0.79
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.220	2195.318	2195.318	2455.458	0.89
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.182	2128.179	2128.179	2513.555	0.85
4-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.178	2120.484	2120.484	1440.443	1.47
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.208	2174.069	2174.069	1368.546	1.59
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.168	2102.858	2102.858	1145.057	1.84
5-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.178	2120.484	2120.484	1440.443	1.47
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.208	2174.069	2174.069	1368.546	1.59
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.168	2102.858	2102.858	1145.057	1.84
5-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.205	2168.359	-2168.359	-2093.185	1.04
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.245	2240.366	-2240.366	-1979.965	1.13
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.185	2132.618	-2132.618	-1761.329	1.21
6-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.205	2168.335	-2168.335	-2093.185	1.04
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.245	2240.337	-2240.337	-1979.965	1.13
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.185	2132.597	-2132.597	-1761.329	1.21
6-j	2.000	-758.880	0.000	0.000	2.0000	a) 1.148	2296.739	-3055.619	-3363.955	0.91
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.178	2355.789	-3114.669	-3070.268	1.01
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.134	2268.322	-3027.202	-3116.323	0.97
7-i	2.000	-758.898	0.000	0.000	2.0000	a) 1.148	2296.746	-3055.644	-3363.955	0.91
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.178	2355.798	-3114.695	-3070.268	1.01
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.134	2268.329	-3027.227	-3116.323	0.97
7-j	2.200	-512.760	0.000	0.000	2.0000	a) 1.050	2309.937	-2822.697	-4679.822	0.60
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.061	2335.263	-2848.022	-4197.339	0.68
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.044	2296.777	-2809.537	-4524.641	0.62
8-i	2.200	-512.870	0.000	0.000	2.0000	a) 1.050	2309.961	-2822.832	-4679.822	0.60
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.061	2335.292	-2848.162	-4197.339	0.68
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.044	2296.798	-2809.668	-4524.641	0.62
8-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 2.000	4800.000	-4800.000	-6032.059	0.80
			0.000	0.000	2.0000	b) 2.000	4800.000	-4800.000	-5352.448	0.90
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.154	2769.783	-2769.783	-3855.998	0.72
9-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 2.000	4800.000	-4800.000	-6032.059	0.80
			0.000	0.000	2.0000	b) 2.000	4800.000	-4800.000	-5352.448	0.90
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.154	2769.816	-2769.816	-3855.998	0.72
9-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.125	2700.377	-2700.377	-7663.698	0.35
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.141	2738.057	-2738.057	-6742.537	0.41
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.123	2695.301	-2695.301	-7746.879	0.35

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-i	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.125	2700.377	-2700.377	-7663.698	0.35
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.141	2738.057	-2738.057	-6742.537	0.41
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.123	2695.301	-2695.301	-7746.879	0.35
10-j	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.099	2636.543	-2636.543	-8068.725	0.33
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.112	2667.867	-2667.867	-7087.176	0.38
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.096	2630.602	-2630.602	-8186.551	0.32
11-i	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.101	2641.466	2641.466	7183.281	0.37
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.114	2674.198	2674.198	6369.947	0.42
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.097	2633.762	2633.762	7134.178	0.37
11-j	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.124	2696.854	2696.854	6760.711	0.40
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.140	2736.399	2736.399	6007.765	0.46
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.120	2687.275	2687.275	6682.576	0.40
12-i	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.124	2696.854	2696.854	6760.711	0.40
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.140	2736.399	2736.399	6007.765	0.46
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.120	2687.275	2687.275	6682.576	0.40
12-j	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.549	3717.144	3717.144	5069.778	0.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.601	3843.555	3843.555	4558.382	0.84
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.525	3659.788	3659.788	4875.724	0.75
13-i	2.400	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.549	3717.071	3717.071	5069.778	0.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.601	3843.475	3843.475	4558.382	0.84
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.525	3659.719	3659.719	4875.724	0.75
13-j	2.250	155.922	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.096	2466.691	2622.613	4028.714	0.65
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.119	2516.637	2672.559	3665.944	0.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.097	2467.552	2623.473	3763.538	0.70
14-i	2.250	155.898	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.096	2466.657	2622.555	4028.714	0.65
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.118	2516.595	2672.494	3665.944	0.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.097	2467.518	2623.416	3763.538	0.70
14-j	2.100	684.482	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.185	2487.780	3172.262	3021.677	1.05
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.216	2553.330	3237.812	2802.848	1.16
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.182	2481.737	3166.219	2687.234	1.18
15-i	2.100	627.540	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.169	2455.521	3083.061	3021.677	1.02
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.198	2515.618	3143.158	2802.848	1.12
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.167	2449.981	3077.520	2687.234	1.15
15-j	1.950	644.358	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.264	2464.211	3108.570	2055.562	1.51
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.305	2545.661	3190.020	1975.988	1.61
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.259	2455.625	3099.983	1651.503	1.88
16-i	1.950	644.323	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.264	2464.184	3108.507	2055.562	1.51
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.305	2545.629	3189.952	1975.988	1.61
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.259	2455.597	3099.920	1651.503	1.88
16-j	1.800	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.332	2396.782	-2396.782	-1383.638	1.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.382	2486.957	-2486.957	-1328.643	1.87
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.328	2390.198	-2390.198	-1053.182	2.27
17-i	1.800	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.332	2396.770	-2396.770	-1383.638	1.73
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.382	2486.943	-2486.943	-1328.643	1.87
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.328	2390.187	-2390.187	-1053.182	2.27
17-j	1.800	-728.128	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.316	2369.143	-3097.271	-2292.843	1.35
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.359	2447.012	-3175.140	-2105.622	1.51
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.321	2376.965	-3105.094	-2031.098	1.53
18-i	1.800	-728.128	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.316	2369.143	-3097.271	-2292.843	1.35
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.359	2447.012	-3175.140	-2105.622	1.51
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.321	2376.965	-3105.093	-2031.098	1.53
18-j	1.800	-727.932	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.235	2223.128	-2951.060	-3228.874	0.91
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.261	2269.506	-2997.438	-2909.426	1.03
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.253	2255.263	-2983.195	-3027.254	0.99
19-i	1.800	-728.047	0.000	0.000	0.000	2.0000 a)	1.235	2223.195	-2951.242	-3228.874	0.91
			0.000	0.000	0.000	2.0000 b)	1.261	2269.580	-2997.627	-2909.426	1.03
			0.000	0.000	0.000	2.0000 c)	1.253	2255.335	-2983.382	-3027.254	0.99

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
19-j	2.250	-164.941	0.000	0.000	2.0000	a) 1.210	2723.125	-2888.066	-4215.748	0.69
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.189	2674.703	-2839.643	-3757.045	0.76
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.636	3682.122	-3847.063	-4077.102	0.94
20-i	2.250	-164.991	0.000	0.000	2.0000	a) 1.210	2723.270	-2888.261	-4215.748	0.69
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.189	2674.833	-2839.823	-3757.045	0.76
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.637	3682.561	-3847.551	-4077.102	0.94
20-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.417	3400.569	-3400.569	-5256.686	0.65
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.518	3643.041	-3643.041	-4649.357	0.78
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.346	3229.342	-3229.342	-5189.204	0.62
21-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.417	3400.621	-3400.621	-5256.686	0.65
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.518	3643.105	-3643.105	-4649.357	0.78
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.346	3229.385	-3229.385	-5189.204	0.62
21-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.113	2670.701	-2670.701	-6946.890	0.38
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.133	2720.297	-2720.297	-6098.010	0.45
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.103	2647.252	-2647.252	-6995.559	0.38
22-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.113	2670.701	-2670.701	-6946.890	0.38
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.133	2720.297	-2720.297	-6098.010	0.45
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.103	2647.252	-2647.252	-6995.559	0.38
22-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.092	2621.567	-2621.567	-7369.195	0.36
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.109	2661.240	-2661.240	-6459.928	0.41
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.085	2603.868	-2603.868	-7446.981	0.35
23-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.091	2617.656	2617.656	8169.050	0.32
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.107	2655.820	2655.820	7137.583	0.37
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.084	2601.602	2601.602	8353.274	0.31
23-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.112	2668.765	2668.765	7764.139	0.34
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.132	2716.519	2716.519	6793.058	0.40
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.103	2648.175	2648.175	7913.679	0.33
24-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.112	2668.765	2668.765	7764.139	0.34
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.132	2716.519	2716.519	6793.058	0.40
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.103	2648.175	2648.175	7913.679	0.33
24-j	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.670	4008.750	4008.750	6132.632	0.65
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.833	4399.853	4399.853	5403.102	0.81
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.572	3772.263	3772.263	6147.238	0.61
25-i	2.400	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.670	4008.661	4008.661	6132.632	0.65
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.833	4399.744	4399.744	5403.102	0.81
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.572	3772.188	3772.188	6147.238	0.61
25-j	2.250	155.562	0.000	0.000	2.0000	a) 1.045	2351.378	2506.941	5114.964	0.49
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.051	2363.663	2519.225	4534.060	0.56
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.045	2351.593	2507.155	5050.960	0.50
26-i	2.250	155.538	0.000	0.000	2.0000	a) 1.045	2351.362	2506.901	5114.964	0.49
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.051	2363.645	2519.183	4534.060	0.56
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.045	2351.577	2507.115	5050.960	0.50
26-j	2.100	687.471	0.000	0.000	2.0000	a) 1.110	2330.737	3018.208	4116.783	0.73
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.126	2365.156	3052.627	3679.820	0.83
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.105	2321.337	3008.809	3980.679	0.76
27-i	2.100	732.174	0.000	0.000	2.0000	a) 1.117	2345.741	3077.915	4116.783	0.75
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.134	2382.398	3114.572	3679.820	0.85
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.112	2335.730	3067.905	3980.679	0.77
27-j	1.950	763.920	0.000	0.000	2.0000	a) 1.182	2304.508	3068.428	3141.493	0.98
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.211	2360.806	3124.726	2843.785	1.10
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.172	2284.848	3048.769	2938.708	1.04
28-i	1.950	763.922	0.000	0.000	2.0000	a) 1.182	2304.509	3068.430	3141.493	0.98
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.211	2360.807	3124.728	2843.785	1.10
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.172	2284.849	3048.771	2938.708	1.04
28-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a) 1.215	2186.499	2186.499	2192.828	1.00
			0.000	0.000	2.0000	b) 1.251	2250.963	2250.963	2029.689	1.11
			0.000	0.000	2.0000	c) 1.200	2160.113	2160.113	1927.588	1.12

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	
29-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a)	1.215	2186.509	2186.509	2192.828	1.00
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.251	2250.975	2250.975	2029.689	1.11
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.200	2160.123	2160.123	1927.588	1.12
29-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a)	1.183	2130.256	-2130.256	-1341.135	1.59
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.211	2179.221	-2179.221	-1319.157	1.65
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.177	2119.372	-2119.372	-979.026	2.16
30-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a)	1.183	2130.256	-2130.256	-1341.135	1.59
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.211	2179.221	-2179.221	-1319.157	1.65
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.177	2119.372	-2119.372	-979.026	2.16
30-j	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a)	1.194	2149.577	-2149.577	-2613.512	0.82
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.222	2199.515	-2199.515	-2406.417	0.91
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.190	2141.997	-2141.997	-2347.761	0.91
31-i	1.800	0.000	0.000	0.000	2.0000	a)	1.194	2149.577	-2149.577	-2613.512	0.82
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.222	2199.515	-2199.515	-2406.417	0.91
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.190	2141.997	-2141.997	-2347.761	0.91
31-j	1.800	-741.477	0.000	0.000	2.0000	a)	1.200	2160.102	-2901.580	-3954.324	0.73
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.228	2209.506	-2950.983	-3562.112	0.83
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.198	2156.586	-2898.063	-3763.031	0.77
32-i	1.800	-741.477	0.000	0.000	2.0000	a)	1.200	2160.102	-2901.579	-3954.324	0.73
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.228	2209.506	-2950.983	-3562.112	0.83
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.198	2156.586	-2898.063	-3763.031	0.77
32-j	1.800	-706.768	0.000	0.000	2.0000	a)	1.214	2185.921	-2892.689	-5358.423	0.54
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.243	2236.771	-2943.539	-4781.094	0.62
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.215	2186.666	-2893.434	-5221.337	0.55
33-i	1.800	-706.768	0.000	0.000	2.0000	a)	1.214	2185.920	-2892.688	-5358.423	0.54
			0.000	0.000	2.0000	b)	1.243	2236.770	-2943.539	-4781.094	0.62
			0.000	0.000	2.0000	c)	1.215	2186.666	-2893.434	-5221.337	0.55
33-j	1.800	-702.131	0.000	0.000	2.0000	a)	0.000	0.000	-702.131	-5770.490	0.12
			0.000	0.000	2.0000	b)	0.000	0.000	-702.131	-5140.270	0.14
			0.000	0.000	2.0000	c)	0.000	0.000	-702.131	-5645.405	0.12

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 ($I_a = -0.90\text{N/mm}^2$)

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-i	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	2173.363	702.014	0.60	0.56	0.00	-0.38	
1-j	1.353(中立軸)	1.800	2.46879	1.2824	1997.061	706.675	0.37	0.00	0.00	-0.37	
2-i	1.353(中立軸)	1.800	2.46879	1.2824	1997.061	706.675	0.37	0.00	0.00	-0.37	
2-j	0.937(中立軸)	1.800	2.46879	1.7322	1380.004	743.504	0.25	0.00	0.00	-0.25	
3-i	0.937(中立軸)	1.800	2.46879	1.7322	1380.004	743.504	0.25	0.00	0.00	-0.25	
3-j	0.868(中立軸)	1.800	2.46879	1.7718	762.947	0.000	0.30	0.00	0.00	-0.30	
4-i	0.868(中立軸)	1.800	2.46879	1.7718	762.947	0.000	0.30	0.00	0.00	-0.30	
4-j	0.839(中立軸)	1.800	2.46879	1.7853	145.890	0.000	0.06	0.00	0.00	-0.06	
5-i	0.839(中立軸)	1.800	2.46879	1.7853	145.890	0.000	0.06	0.00	0.00	-0.06	
5-j	0.848(中立軸)	1.800	2.46879	1.7813	-471.167	0.000	-0.19	0.00	0.00	-0.19	
6-i	0.848(中立軸)	1.800	2.46879	1.7813	-471.167	0.000	-0.19	0.00	0.00	-0.19	
6-j	0.867(中立軸)	2.000	2.62875	1.8898	-1072.724	-758.880	-0.11	0.00	0.00	-0.11	
7-i	0.867(中立軸)	2.000	2.62875	1.8898	-1072.724	-758.880	-0.11	0.00	0.00	-0.11	
7-j	0.947(中立軸)	2.200	2.78197	1.9579	-1702.047	-512.760	-0.38	0.00	0.00	-0.38	
8-i	0.947(中立軸)	2.200	2.78197	1.9578	-1702.047	-512.870	-0.38	0.00	0.00	-0.38	
8-j	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-2359.137	0.000	-0.72	0.54	0.00	-0.50	
9-i	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-2359.137	0.000	-0.72	0.54	0.00	-0.50	
9-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-3164.305	0.000	-0.91	-0.49	0.00	-1.19	NG
10-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-3164.305	0.000	-0.91	-0.49	0.00	-1.19	NG
10-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-3365.597	0.000	-0.97	-0.80	0.00	-1.45	NG
11-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2827.609	0.000	0.82	-0.80	0.00	-1.31	NG
11-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2626.317	0.000	0.76	-0.55	0.00	-1.08	NG
12-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2626.317	0.000	0.76	-0.55	0.00	-1.08	NG
12-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	1821.149	0.000	0.53	0.25	0.00	-0.41	
13-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	1821.149	0.000	0.53	0.25	0.00	-0.41	
13-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	1325.728	155.922	0.38	0.52	0.00	-0.20	
14-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	1325.728	155.898	0.38	0.52	0.00	-0.20	
14-j	1.338(中立軸)	2.100	2.70615	1.4559	845.926	684.482	0.04	0.00	0.00	-0.04	
15-i	1.270(中立軸)	2.100	2.70615	1.5584	845.926	627.540	0.06	0.00	0.00	-0.06	
15-j	1.306(中立軸)	1.950	2.58943	1.4286	381.743	644.358	-0.07	0.00	0.00	-0.07	
16-i	1.306(中立軸)	1.950	2.58943	1.4287	381.743	644.323	-0.07	0.00	0.00	-0.07	
16-j	1.616(中立軸)	1.800	2.46879	0.8346	-66.821	0.000	-0.01	0.00	0.00	-0.01	
17-i	1.616(中立軸)	1.800	2.46879	0.8347	-66.821	0.000	-0.01	0.00	0.00	-0.01	
17-j	1.723(中立軸)	1.800	2.46879	0.6225	-507.576	-728.128	0.03	0.00	0.00	-0.03	
18-i	1.723(中立軸)	1.800	2.46879	0.6225	-507.576	-728.128	0.03	0.00	0.00	-0.03	
18-j	1.723(中立軸)	1.800	2.46879	0.6224	-948.331	-727.932	-0.03	0.00	0.00	-0.03	
19-i	1.723(中立軸)	1.800	2.46879	0.6219	-948.331	-728.047	-0.03	0.00	0.00	-0.03	
19-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-1412.514	-164.941	-0.41	0.56	0.00	-0.21	
20-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-1412.514	-164.991	-0.41	0.56	0.00	-0.21	
20-j	0.311(中立軸)	2.400	2.92929	1.7616	-1907.935	0.000	-0.48	0.00	0.00	-0.48	
21-i	0.311(中立軸)	2.400	2.92929	1.7615	-1907.935	0.000	-0.48	0.00	0.00	-0.48	
21-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-2713.103	0.000	-0.78	-0.67	0.00	-1.19	NG
22-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-2713.103	0.000	-0.78	-0.67	0.00	-1.19	NG
22-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-2914.395	0.000	-0.84	-0.93	0.00	-1.43	NG
23-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3415.498	0.000	0.99	-0.93	0.00	-1.55	NG
23-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3214.206	0.000	0.93	-0.63	0.00	-1.29	NG
24-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3214.206	0.000	0.93	-0.63	0.00	-1.29	NG
24-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2409.038	0.000	0.70	0.39	0.00	-0.53	
25-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2409.038	0.000	0.70	0.39	0.00	-0.53	
25-j	1.093(中立軸)	2.250	2.81932	1.8597	1913.618	155.562	0.52	0.00	0.00	-0.52	
26-i	1.093(中立軸)	2.250	2.81932	1.8598	1913.618	155.538	0.52	0.00	0.00	-0.52	
26-j	0.906(中立軸)	2.100	2.70615	1.9268	1433.816	687.471	0.25	0.00	0.00	-0.25	
27-i	0.921(中立軸)	2.100	2.70615	1.9183	1433.816	732.174	0.24	0.00	0.00	-0.24	
27-j	0.881(中立軸)	1.950	2.58943	1.8541	969.633	763.920	0.08	0.00	0.00	-0.08	
28-i	0.881(中立軸)	1.950	2.58943	1.8541	969.633	763.922	0.08	0.00	0.00	-0.08	
28-j	0.862(中立軸)	1.800	2.46879	1.7744	521.068	0.000	0.21	0.00	0.00	-0.21	
29-i	0.862(中立軸)	1.800	2.46879	1.7744	521.068	0.000	0.21	0.00	0.00	-0.21	
29-j	0.848(中立軸)	1.800	2.46879	1.7809	-95.989	0.000	-0.04	0.00	0.00	-0.04	
30-i	0.848(中立軸)	1.800	2.46879	1.7809	-95.989	0.000	-0.04	0.00	0.00	-0.04	
30-j	0.877(中立軸)	1.800	2.46879	1.7669	-713.046	0.000	-0.28	0.00	0.00	-0.28	
31-i	0.877(中立軸)	1.800	2.46879	1.7669	-713.046	0.000	-0.28	0.00	0.00	-0.28	
31-j	0.948(中立軸)	1.800	2.46879	1.7247	-1330.103	-741.477	-0.23	0.00	0.00	-0.23	
32-i	0.948(中立軸)	1.800	2.46879	1.7247	-1330.103	-741.477	-0.23	0.00	0.00	-0.23	
32-j	1.371(中立軸)	1.800	2.46879	1.2560	-1947.160	-706.768	-0.35	0.00	0.00	-0.35	
33-i	1.371(中立軸)	1.800	2.46879	1.2560	-1947.160	-706.768	-0.35	0.00	0.00	-0.35	

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)
33-j	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	-2123.462	-702.131	-0.58	0.56	0.00	-0.37
設計時 (Ia=-1.85N/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-i	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	3379.756	702.014	1.10	0.56	0.00	-0.85
1-j	1.120(中立軸)	1.800	2.46879	1.5765	3130.270	706.675	0.86	0.00	0.00	-0.86
2-i	1.120(中立軸)	1.800	2.46879	1.5765	3130.270	706.675	0.86	0.00	0.00	-0.86
2-j	0.825(中立軸)	1.800	2.46879	1.7908	2272.350	743.504	0.62	0.00	0.00	-0.62
3-i	0.825(中立軸)	1.800	2.46879	1.7908	2272.350	743.504	0.62	0.00	0.00	-0.62
3-j	0.789(中立軸)	1.800	2.46879	1.8037	1439.951	0.000	0.58	0.00	0.00	-0.58
4-i	0.789(中立軸)	1.800	2.46879	1.8037	1439.951	0.000	0.58	0.00	0.00	-0.58
4-j	0.777(中立軸)	1.800	2.46879	1.8074	634.952	0.000	0.26	0.00	0.00	-0.26
5-i	0.777(中立軸)	1.800	2.46879	1.8074	634.952	0.000	0.26	0.00	0.00	-0.26
5-j	0.794(中立軸)	1.800	2.46879	1.8022	-1074.686	0.000	-0.44	0.00	0.00	-0.44
6-i	0.794(中立軸)	1.800	2.46879	1.8022	-1074.686	0.000	-0.44	0.00	0.00	-0.44
6-j	0.817(中立軸)	2.000	2.62875	1.9109	-1871.742	-758.880	-0.40	0.00	0.00	-0.40
7-i	0.817(中立軸)	2.000	2.62875	1.9109	-1871.742	-758.898	-0.40	0.00	0.00	-0.40
7-j	0.893(中立軸)	2.200	2.78197	1.9904	-2700.164	-512.760	-0.71	0.00	0.00	-0.71
8-i	0.893(中立軸)	2.200	2.78197	1.9904	-2700.164	-512.870	-0.71	0.00	0.00	-0.71
8-j	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-3556.462	0.000	-1.09	0.54	0.00	-0.85
9-i	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-3556.462	0.000	-1.09	0.54	0.00	-0.85
9-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4595.598	0.000	-1.33	-0.88	0.00	-1.84
10-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4595.598	0.000	-1.33	-0.88	0.00	-1.84
10-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4854.229	0.000	-1.40	-1.28	0.00	-2.18
11-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4244.544	0.000	1.23	-1.26	0.00	-2.01
11-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3978.896	0.000	1.15	-0.91	0.00	-1.69
12-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3978.896	0.000	1.15	-0.91	0.00	-1.69
12-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2916.042	0.000	0.84	0.21	0.00	-0.74
13-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2916.042	0.000	0.84	0.21	0.00	-0.74
13-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	2261.815	155.922	0.69	0.52	0.00	-0.47
14-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	2261.815	155.898	0.69	0.52	0.00	-0.47
14-j	1.024(中立軸)	2.100	2.70615	1.8421	1628.695	684.482	0.31	0.00	0.00	-0.31
15-i	0.993(中立軸)	2.100	2.70615	1.8681	1628.695	627.540	0.33	0.00	0.00	-0.33
15-j	0.962(中立軸)	1.950	2.58943	1.8039	-1.847	644.358	-0.23	0.00	0.00	-0.23
16-i	0.962(中立軸)	1.950	2.58943	1.8040	-1.847	644.323	-0.23	0.00	0.00	-0.23
16-j	0.990(中立軸)	1.800	2.46879	1.6947	-571.550	0.000	-0.22	0.00	0.00	-0.22
17-i	0.990(中立軸)	1.800	2.46879	1.6947	-571.550	0.000	-0.22	0.00	0.00	-0.22
17-j	1.038(中立軸)	1.800	2.46879	1.6548	-124.973	-728.128	0.22	0.00	0.00	-0.22
18-i	1.038(中立軸)	1.800	2.46879	1.6548	-124.973	-728.128	0.22	0.00	0.00	-0.22
18-j	1.085(中立軸)	1.800	2.46879	1.6121	-1732.769	-727.932	-0.36	0.00	0.00	-0.36
19-i	1.085(中立軸)	1.800	2.46879	1.6120	-1732.769	-728.047	-0.36	0.00	0.00	-0.36
19-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-2350.327	-164.941	-0.71	0.55	0.00	-0.49
20-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-2350.327	-164.991	-0.71	0.56	0.00	-0.49
20-j	0.359(中立軸)	2.400	2.92929	1.8911	-3004.504	0.000	-0.81	0.00	0.00	-0.81
21-i	0.359(中立軸)	2.400	2.92929	1.8910	-3004.504	0.000	-0.81	0.00	0.00	-0.81
21-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4067.066	0.000	-1.17	-1.04	0.00	-1.80
22-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4067.066	0.000	-1.17	-1.04	0.00	-1.80
22-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4332.608	0.000	-1.25	-1.39	0.00	-2.13
23-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4904.332	0.000	1.42	-1.42	0.00	-2.29
23-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4645.747	0.000	1.34	-1.02	0.00	-1.94
24-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4645.747	0.000	1.34	-1.02	0.00	-1.94
24-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3606.664	0.000	1.04	0.34	0.00	-0.88
25-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3606.664	0.000	1.04	0.34	0.00	-0.88
25-j	0.998(中立軸)	2.250	2.81932	1.9486	2961.795	155.562	0.86	0.00	0.00	-0.86
26-i	0.997(中立軸)	2.250	2.81932	1.9486	2961.795	155.538	0.86	0.00	0.00	-0.86
26-j	0.846(中立軸)	2.100	2.70615	1.9563	2332.217	687.471	0.57	0.00	0.00	-0.57
27-i	0.856(中立軸)	2.100	2.70615	1.9520	2332.217	732.174	0.55	0.00	0.00	-0.55
27-j	0.817(中立軸)	1.950	2.58943	1.8819	1719.293	763.920	0.36	0.00	0.00	-0.36
28-i	0.817(中立軸)	1.950	2.58943	1.8819	1719.293	763.922	0.36	0.00	0.00	-0.36
28-j	0.799(中立軸)	1.800	2.46879	1.8004	1124.517	0.000	0.46	0.00	0.00	-0.46
29-i	0.799(中立軸)	1.800	2.46879	1.8004	1124.517	0.000	0.46	0.00	0.00	-0.46
29-j	0.779(中立軸)	1.800	2.46879	1.8068	-585.256	0.000	-0.24	0.00	0.00	-0.24
30-i	0.779(中立軸)	1.800	2.46879	1.8068	-585.256	0.000	-0.24	0.00	0.00	-0.24
30-j	0.790(中立軸)	1.800	2.46879	1.8032	-1390.394	0.000	-0.56	0.00	0.00	-0.56
31-i	0.790(中立軸)	1.800	2.46879	1.8032	-1390.394	0.000	-0.56	0.00	0.00	-0.56
31-j	0.828(中立軸)	1.800	2.46879	1.7898	-2222.906	-741.477	-0.60	0.00	0.00	-0.60
32-i	0.828(中立軸)	1.800	2.46879	1.7898	-2222.906	-741.477	-0.60	0.00	0.00	-0.60
32-j	1.128(中立軸)	1.800	2.46879	1.5684	-3080.733	-706.768	-0.84	0.00	0.00	-0.84
33-i	1.128(中立軸)	1.800	2.46879	1.5684	-3080.733	-706.768	-0.84	0.00	0.00	-0.84

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)
33-j	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	-3330.185	-702.131	-1.08	0.56	0.00	-0.83

温度時 (Ia=-1.85N/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-i	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	3379.756	702.014	1.10	0.56	0.00	-0.85
1-j	1.120(中立軸)	1.800	2.46879	1.5765	3130.270	706.675	0.86	0.00	0.00	-0.86
2-i	1.120(中立軸)	1.800	2.46879	1.5765	3130.270	706.675	0.86	0.00	0.00	-0.86
2-j	0.825(中立軸)	1.800	2.46879	1.7908	2272.350	743.504	0.62	0.00	0.00	-0.62
3-i	0.825(中立軸)	1.800	2.46879	1.7908	2272.350	743.504	0.62	0.00	0.00	-0.62
3-j	0.789(中立軸)	1.800	2.46879	1.8037	1439.951	0.000	0.58	0.00	0.00	-0.58
4-i	0.789(中立軸)	1.800	2.46879	1.8037	1439.951	0.000	0.58	0.00	0.00	-0.58
4-j	0.777(中立軸)	1.800	2.46879	1.8074	634.952	0.000	0.26	0.00	0.00	-0.26
5-i	0.777(中立軸)	1.800	2.46879	1.8074	634.952	0.000	0.26	0.00	0.00	-0.26
5-j	0.794(中立軸)	1.800	2.46879	1.8022	-1074.686	0.000	-0.44	0.00	0.00	-0.44
6-i	0.794(中立軸)	1.800	2.46879	1.8022	-1074.686	0.000	-0.44	0.00	0.00	-0.44
6-j	0.817(中立軸)	2.000	2.62875	1.9109	-1871.742	-758.880	-0.40	0.00	0.00	-0.40
7-i	0.817(中立軸)	2.000	2.62875	1.9109	-1871.742	-758.898	-0.40	0.00	0.00	-0.40
7-j	0.893(中立軸)	2.200	2.78197	1.9904	-2700.164	-512.760	-0.71	0.00	0.00	-0.71
8-i	0.893(中立軸)	2.200	2.78197	1.9904	-2700.164	-512.870	-0.71	0.00	0.00	-0.71
8-j	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-3556.462	0.000	-1.09	0.54	0.00	-0.85
9-i	0.720(図心)	2.400	2.92929	2.1448	-3556.462	0.000	-1.09	0.54	0.00	-0.85
9-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4595.598	0.000	-1.33	-0.88	0.00	-1.84
10-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4595.598	0.000	-1.33	-0.88	0.00	-1.84
10-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4854.229	0.000	-1.40	-1.28	0.00	-2.18
11-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4244.544	0.000	1.23	-1.26	0.00	-2.01
11-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3978.896	0.000	1.15	-0.91	0.00	-1.69
12-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3978.896	0.000	1.15	-0.91	0.00	-1.69
12-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2916.042	0.000	0.84	0.21	0.00	-0.74
13-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	2916.042	0.000	0.84	0.21	0.00	-0.74
13-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	2261.815	155.922	0.69	0.52	0.00	-0.47
14-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	2261.815	155.898	0.69	0.52	0.00	-0.47
14-j	1.024(中立軸)	2.100	2.70615	1.8421	1628.695	684.482	0.31	0.00	0.00	-0.31
15-i	0.993(中立軸)	2.100	2.70615	1.8681	1628.695	627.540	0.33	0.00	0.00	-0.33
15-j	0.962(中立軸)	1.950	2.58943	1.8039	-1.847	644.358	-0.23	0.00	0.00	-0.23
16-i	0.962(中立軸)	1.950	2.58943	1.8040	-1.847	644.323	-0.23	0.00	0.00	-0.23
16-j	0.990(中立軸)	1.800	2.46879	1.6947	-571.550	0.000	-0.22	0.00	0.00	-0.22
17-i	0.990(中立軸)	1.800	2.46879	1.6947	-571.550	0.000	-0.22	0.00	0.00	-0.22
17-j	1.038(中立軸)	1.800	2.46879	1.6548	-124.973	-728.128	0.22	0.00	0.00	-0.22
18-i	1.038(中立軸)	1.800	2.46879	1.6548	-124.973	-728.128	0.22	0.00	0.00	-0.22
18-j	1.085(中立軸)	1.800	2.46879	1.6121	-1732.769	-727.932	-0.36	0.00	0.00	-0.36
19-i	1.085(中立軸)	1.800	2.46879	1.6120	-1732.769	-728.047	-0.36	0.00	0.00	-0.36
19-j	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-2350.327	-164.941	-0.71	0.55	0.00	-0.49
20-i	0.707(図心)	2.250	2.81932	2.0677	-2350.327	-164.991	-0.71	0.56	0.00	-0.49
20-j	0.359(中立軸)	2.400	2.92929	1.8911	-3004.504	0.000	-0.81	0.00	0.00	-0.81
21-i	0.359(中立軸)	2.400	2.92929	1.8910	-3004.504	0.000	-0.81	0.00	0.00	-0.81
21-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4067.066	0.000	-1.17	-1.04	0.00	-1.80
22-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4067.066	0.000	-1.17	-1.04	0.00	-1.80
22-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	-4332.608	0.000	-1.25	-1.39	0.00	-2.13
23-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4904.332	0.000	1.42	-1.42	0.00	-2.29
23-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4645.747	0.000	1.34	-1.02	0.00	-1.94
24-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	4645.747	0.000	1.34	-1.02	0.00	-1.94
24-j	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3606.664	0.000	1.04	0.34	0.00	-0.88
25-i	0.450(ウェブ)	2.400	2.92929	2.0294	3606.664	0.000	1.04	0.34	0.00	-0.88
25-j	0.998(中立軸)	2.250	2.81932	1.9486	2961.795	155.562	0.86	0.00	0.00	-0.86
26-i	0.997(中立軸)	2.250	2.81932	1.9486	2961.795	155.538	0.86	0.00	0.00	-0.86
26-j	0.846(中立軸)	2.100	2.70615	1.9563	2332.217	687.471	0.57	0.00	0.00	-0.57
27-i	0.856(中立軸)	2.100	2.70615	1.9520	2332.217	732.174	0.55	0.00	0.00	-0.55
27-j	0.817(中立軸)	1.950	2.58943	1.8819	1719.293	763.920	0.36	0.00	0.00	-0.36
28-i	0.817(中立軸)	1.950	2.58943	1.8819	1719.293	763.922	0.36	0.00	0.00	-0.36
28-j	0.799(中立軸)	1.800	2.46879	1.8004	1124.517	0.000	0.46	0.00	0.00	-0.46
29-i	0.799(中立軸)	1.800	2.46879	1.8004	1124.517	0.000	0.46	0.00	0.00	-0.46
29-j	0.779(中立軸)	1.800	2.46879	1.8068	-585.256	0.000	-0.24	0.00	0.00	-0.24
30-i	0.779(中立軸)	1.800	2.46879	1.8068	-585.256	0.000	-0.24	0.00	0.00	-0.24
30-j	0.790(中立軸)	1.800	2.46879	1.8032	-1390.394	0.000	-0.56	0.00	0.00	-0.56
31-i	0.790(中立軸)	1.800	2.46879	1.8032	-1390.394	0.000	-0.56	0.00	0.00	-0.56
31-j	0.828(中立軸)	1.800	2.46879	1.7898	-2222.906	-741.477	-0.60	0.00	0.00	-0.60
32-i	0.828(中立軸)	1.800	2.46879	1.7898	-2222.906	-741.477	-0.60	0.00	0.00	-0.60
32-j	1.128(中立軸)	1.800	2.46879	1.5684	-3080.733	-706.768	-0.84	0.00	0.00	-0.84
33-i	1.128(中立軸)	1.800	2.46879	1.5684	-3080.733	-706.768	-0.84	0.00	0.00	-0.84

NG

NG

NG

NG

NG

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)
33-j	0.660(図心)	1.800	2.46879	1.8242	-3330.185	-702.131	-1.08	0.56	0.00	-0.83

6.6 Sp一覧表

部材No.	緊張 ステップ	Ap (mm ²)	N(本) (低減前)	平均 sin	pe (N/mm ²)	Sp (kN)
1-i	Step1	1114.8	4.000	0.17365	906.61	702.014
1-j	Step1	1114.8	4.000	0.17365	912.62	706.675
2-i	Step1	1114.8	4.000	0.17365	912.62	706.675
2-j	Step1	1114.8	4.000	0.17365	960.19	743.504
3-i	Step1	1114.8	4.000	0.17365	960.19	743.504
3-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1064.85	0.000
4-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1064.85	0.000
4-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1093.18	0.000
5-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1093.18	0.000
5-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1082.33	0.000
6-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1082.26	0.000
6-j	Step1	1114.8	4.000	-0.17365	980.04	-758.880
7-i	Step1	1114.8	4.000	-0.17365	980.07	-758.898
7-j	Step1	1114.8	4.000	-0.12082	951.72	-512.760
8-i	Step1	1114.8	4.000	-0.12082	951.93	-512.870
8-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1001.04	0.000
9-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1001.13	0.000
9-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1001.88	0.000
10-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1001.88	0.000
10-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1002.90	0.000
11-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	1002.90	0.000
11-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	994.18	0.000
12-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	994.18	0.000
12-j	Step1	1114.8	4.000	0.00000	962.63	0.000
13-i	Step1	1114.8	4.000	0.00000	962.57	0.000
13-j	Step1	1114.8	4.000	0.03749	932.72	155.922
14-i	Step1	1114.8	4.000	0.03749	932.57	155.898
14-j	Step1	1114.8	4.000	0.17365	883.96	684.482
15-i	Step2	1114.8	4.000	0.17365	810.43	627.540
15-j	Step2	1114.8	4.000	0.17365	832.15	644.358
16-i	Step2	1114.8	4.000	0.17365	832.10	644.323
16-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	888.04	0.000
17-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	888.02	0.000
17-j	Step2	1114.8	4.000	-0.17365	940.33	-728.128
18-i	Step2	1114.8	4.000	-0.17365	940.33	-728.128
18-j	Step2	1114.8	4.000	-0.17365	940.08	-727.932
19-i	Step2	1114.8	4.000	-0.17365	940.23	-728.047
19-j	Step2	1114.8	4.000	-0.03749	986.67	-164.941
20-i	Step2	1114.8	4.000	-0.03749	986.97	-164.991
20-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1009.06	0.000
21-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1009.11	0.000
21-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1007.76	0.000
22-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1007.76	0.000
22-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1008.26	0.000
23-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	1008.26	0.000
23-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	998.52	0.000
24-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	998.52	0.000
24-j	Step2	1114.8	4.000	0.00000	962.89	0.000
25-i	Step2	1114.8	4.000	0.00000	962.84	0.000
25-j	Step2	1114.8	4.000	0.03749	930.57	155.562
26-i	Step2	1114.8	4.000	0.03749	930.42	155.538
26-j	Step2	1114.8	4.000	0.17365	887.83	687.471
27-i	Step3	1114.8	4.000	0.17365	945.56	732.174
27-j	Step3	1114.8	4.000	0.17365	986.55	763.920
28-i	Step3	1114.8	4.000	0.17365	986.56	763.922
28-j	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1070.25	0.000
29-i	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1070.28	0.000
29-j	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1083.86	0.000
30-i	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1083.86	0.000
30-j	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1058.41	0.000
31-i	Step3	1114.8	4.000	0.00000	1058.41	0.000
31-j	Step3	1114.8	4.000	-0.17365	957.57	-741.477
32-i	Step3	1114.8	4.000	-0.17365	957.57	-741.477
32-j	Step3	1114.8	4.000	-0.17365	912.75	-706.768
33-i	Step3	1114.8	4.000	-0.17365	912.75	-706.768
33-j	Step3	1114.8	4.000	-0.17365	906.76	-702.131