

東大阪市総合庁舎

太陽電池アレイ架台

構造計算書

(2段18列 既設鉄骨設置 傾斜角度30° 鋼製架台)

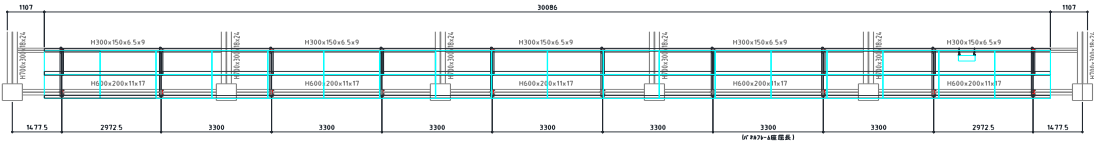
令和3年10月

関西パイプ工業株式会社

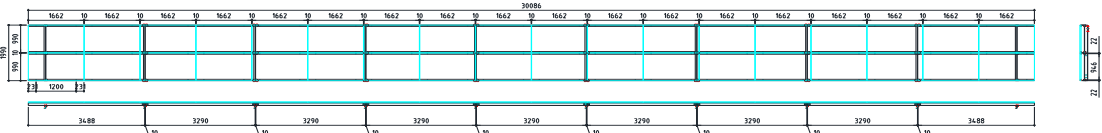
目 次

1. 構造図	・ ・ ・ ・ ・	1
2. 一般事項	・ ・ ・ ・ ・	2
3. 設計条件	・ ・ ・ ・ ・	3
4. 解析荷重計算及び部材算定		
4.1 荷重計算	・ ・ ・ ・ ・	5
4.2 パネルフレーム (B1) 断面算定 (強軸)	・ ・ ・ ・ ・	10
4.3 パネルフレーム (B1) 断面算定 (弱軸)	・ ・ ・ ・ ・	11
4.4 パネルフレーム (B2) 断面算定 (強軸)	・ ・ ・ ・ ・	12
4.5 パネルフレーム (B2) 断面算定 (弱軸)	・ ・ ・ ・ ・	13
4.6 ベースレール (G1) 断面算定 (強軸)	・ ・ ・ ・ ・	14
4.7 ベースレール (G1) 断面算定 (弱軸)	・ ・ ・ ・ ・	15
4.8 パネルフレーム (B1, 2) たわみ算定	・ ・ ・ ・ ・	16
4.9 後柱 (C1) 断面算定	・ ・ ・ ・ ・	17
4.10 前柱 (C2) 断面算定	・ ・ ・ ・ ・	18
4.11 斜材 (V1) 断面算定	・ ・ ・ ・ ・	19
5. 検定値一覧	・ ・ ・ ・ ・	20
6. ボルト算定	・ ・ ・ ・ ・	21
7. 既設脚部最大反力	・ ・ ・ ・ ・	21
各種断面性能	・ ・ ・ ・ ・	22
【添付資料】		
応力解析結果		

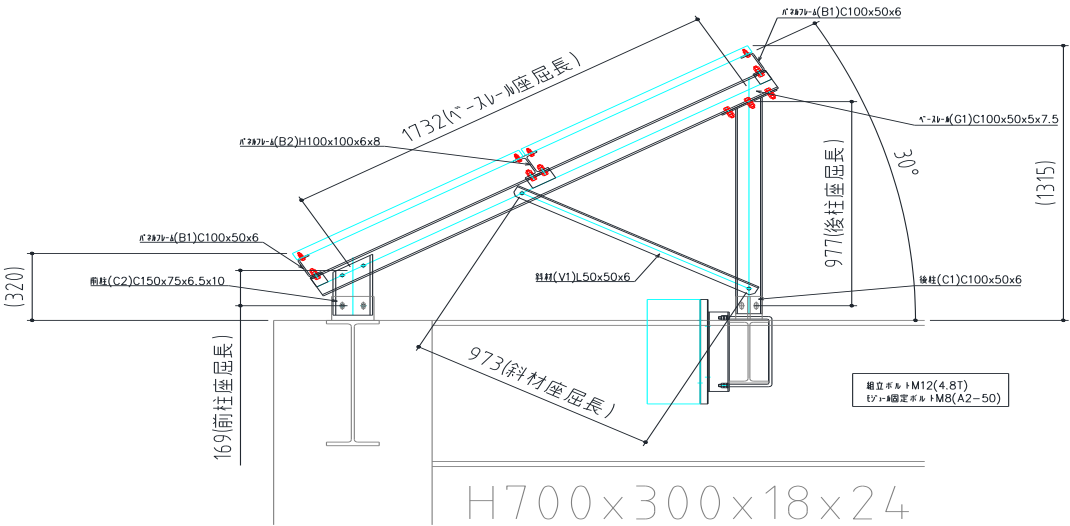
1. 構造図



モジュール設置平面図



モジュール設置面詳細



側面図

2. 一般事項
(1) 適用

本計算書は 陸屋根に設置する太陽光パネル機器架台の強度計算を行うものである。
設置場所：大阪府東大阪市

(2) 準拠規準

日本工業規格 (JIS)
JIS C8955 2017 太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法。
建築基準法
軽鋼構造設計施工指針・同解説

(3) 想定荷重と荷重の組み合わせ JIS C 8955, 4.2より

- a) 固定荷重 (G) . . . モジュール質量と架台質量
- b) 風圧荷重 (W)
- c) 地震荷重 (k) . . . 水平地震力として考慮
- d) 積雪荷重 (s) . . . 一般地域として考慮

表1 荷重条件及び荷重の組合せ

荷重条件		区分	
		一般の地区	多雪地区
長期	常時	G	G
	積雪時		G+0.7S
短期	積雪時	G+S	G+S
	暴風時	G+W	G+W
			G+0.35S+W
	地震時	G+K	G+0.35S+K

今回は一般地区で
算定する。

(4) SI計算について質量、重量の換算については、通常1kg=9.8Nで計算を行う。

(5) 材料強度・許容応力度

各種部材の許容応力度を記載する。

表2 鋼材の許容応力度 (N/mm²)

材質		板厚	引張	圧縮	曲げ	せん断
ZAM鋼板 MSM-400	長期	t ≤ 6	186.7	186.7	186.7	107.8
	短期		280	280	280	161.7
鋼材 SS400	長期	t ≤ 40	156.7	156.7	156.7	90.5
	短期		235	235	235	135.7

使用材→

鋼構造設基準で示す値は短期の値を示している。

長期については「短期×1/1.5で算出した値とする。(JIS C 8955 8.2a)より」

尚、圧縮材、曲げ材において座屈を考慮する場合の長期許容応力度は

下記にて算定し、短期許容応力度は長期の1.5倍とする。(JIS C 8955 8.2a)より)

1)座屈を考慮した許容応力度 (鋼材)

・許容圧縮応力度 (f_c)

λ ≤ Λ のとき (λ ≤ 120)

$$f_c = \{1 - 0.4(\lambda / \Lambda)^2\} \cdot F / \{(3/2) + (2/3)(\lambda / \Lambda)^2\}$$

λ > Λ のとき (λ > 120)

$$f_c = 0.277 \cdot F / (\lambda / \Lambda)^2$$

ここで 限界細長比 : Λ = √(π²E/0.6F) = 120

細長比 : λ = Lk / i である

・許容曲げ応力度 (f_b)

軽量鋼材

λ_y ≤ 85√Cb の場合

(区間中のMが最大の場合Cb=1でMAX2.3)

$$f_b = \{1.1 - 0.6(F / \pi^2 E C_b) \lambda_y\} f_t$$

λ_y > 85√Cb の場合

(区間中のMが最大の場合Cb=1でMAX2.3)

$$f_b = 1/3 \times (\pi^2 E / \lambda_y^2) \times C_b$$

(SS400)

F=235 N/mm²

E=205000 N/mm²

(MSM-400)

F=280 N/mm²

Lk:圧縮材の座屈長さ

Lb:曲げ材の座屈長さ

h:部材せい

Af:圧縮側フランジ面積

i:断面二次半径

鋼材(今回該当)

$$f_b = 89000 / (Lb \cdot h / Af)$$

表3 ボルト許容応力度 (N/mm²)

強度区分		基準強度	引張	剪断	適用Bolt
4.8 (SWCH)	長期	240	160	120	○
	短期	240	240	180	
A2-50 (SUS)	長期	210	140	80	○
	短期	210	210	120	

※長期許容応力度は短期/1.5で算出した値とする。

※剪断 : F/2ただしステンレスはF/1.5√3

※安全の為、小数点以下を下に丸める。

3. 設計条件

(1) モジュール質量

- ・モジュール総枚数 36 枚 2段18列
- ・モジュール大きさ 1662×990mm (1枚あたり)
- ・モジュール質量 18 kg として計算する。

(2) 積雪荷重 設計積雪荷重は下記の通りとする。

- ・雪の単位荷重 $P = 20 \text{ N/m}^2 \cdot \text{cm}$ JIS C 8955 項目6積雪荷重
- ・垂直積雪量 $Z_s = 29 \text{ cm}$ 大阪府建築基準法施行細則第30条の2より

(3) 積載荷重 積載荷重は考慮しないものとする。

(4) 架台反力 架台反力はアンカーより屋根へ直接伝達される

(5) 風圧力

設置高さ $H = 30 \text{ m}$ 以下として算定。

建築基準法より

基準風速 $V_o = 32 \text{ m/s}$

JIS C 8955 5.2表2(2)

平成12年建設省告示第1454号より

表4 粗度区分と Z_b , Z_G および α

地表面粗度区分	Ⅲ
Z_b (m)	5
Z_G (m)	450
α	0.2

JIS C 8955表4を元に粗度区分Ⅲを選定
都市計画区域内※ Z_b 、 Z_G 及び α 地表面粗度区分により定まる数値 (m)

- ・速度圧 $q = 0.6 \times E \times V_o^2 \times I \text{ (N/m}^2\text{)}$

$$E = E_r^2 \times G_f$$

$$E_r = 1.7 \times (Z_b / Z_G)^\alpha \quad (H < Z_b)$$

$$= 1.7 \times (23.0 / 450)^\alpha = 0.938 \quad (\alpha = 0.2)$$

$$E = 0.938^2 \times 2.33 = 2.05$$

表5 ガスト影響係数

G_f	$(H \leq 10\text{m})$	2.5
	$(H \geq 40\text{m})$	2.1
	23.0m	2.33

$$q = 0.6 \times 2.05 \times 32^2 \times 1.0 = 1260 \text{ N/m}^2 \quad \text{として計算する。}$$

- ・風圧力 $P = q \times C_w \times A_w$

 P : 風圧力 (N) q : 速度圧 (N/m^2) H : 地上高 (m) A_w : 受風面積 (m^2) C_w : 風圧係数 V_o : 基準風速 (m/s) I : 用途係数=1.0 (通常の太陽光システム) JIS C8955 5.2表5用途係数より Z_G : 地表面の影響を受けない高さ Z_b : 地表面近くで風速を一定とする高さ G_f : ガスト影響係数 E : 環境係数 α : 平均風速の高さ方向 E_r : 平均風速の高さ方向の分布を示す係数■ 風圧係数 (C_w)風圧係数は、パネルの勾配と風向きに応じ下記にて算定する
勾配屋根設置の係数を選定。

(正圧)	$\theta \leq 10$ 度	$C_w = 0.75$
※正面	$10 < \theta < 50$ 度	$C_w = 0.49 + 0.026 \theta$
(負圧)	$\theta \leq 10$ 度	$C_w = 0.6$
※背面	$10 < \theta < 35$ 度	$C_w = 0.04 + 0.056 \theta$

 θ : パネル勾配

(6) 地震力

$$Q_E = K \times W$$

 Q_E : 地震力 (N) K : 水平震度

$$K = 2 \times Z \times I$$

 Z : 地域係数=1.0(安全をみて) W : 固定荷重 I : 用途係数=1.0 (通常の太陽光システム)

※水平震度は耐震クラスSを適用。

とする

(7) 積雪荷重 (s)

$$\bullet \text{ 積雪荷重 } S = C_s \times P \times Z_s \quad (\text{N/m}^2)$$

$$\text{ここで } C_s = \sqrt{(\cos 1.5 \beta)}$$

$$= \sqrt{(\cos 1.5 \cdot 30)}$$

$$= 0.841$$

$$= 1.0 \quad (\text{滑動を保証できない為})$$

$$P = 20 \quad \text{N/m}^2 \cdot \text{cm}$$

$$Z_s = 29 \quad \text{cm}$$

$$C_s : \text{ } \beta^\circ \text{ 傾斜による低減係数}$$

$$\beta : \text{ } \beta^\circ \text{ 傾斜: } 30^\circ$$

$$P : \text{ 雪の単位荷重}$$

$$Z_s : \text{ 垂直積雪量}$$

よって

$$\text{積雪荷重 } S = 1 \times 20 \times 29$$

$$= 580 \quad \text{N/m}^2$$

(8) パネルの単位面積荷重

$$\bullet \text{ パネル質量 : } 18 \quad \text{kg/枚}$$

$$\bullet \text{ パネル面積 : } 1.65 \quad \text{m}^2 \quad 1662 \times 990 \text{mm より}$$

$$\bullet \text{ パネルの単位面積荷重 :}$$

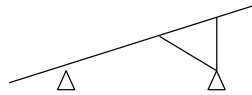
$$w_p = 18 / 1.65$$

$$= 10.91$$

$$= 11 \quad \text{kg/m}^2 \quad (\text{安全の為に丸める。})$$

$$= 108 \quad \text{N/m}^2 \quad (\text{面積あたりパネル荷重})$$

各種荷重を算出し
三次元解析にて
モーメント、軸力を
算出する。



応力の解析は、ピン構造として応力解析ソフトにて行い、
解析結果を末尾資料にて示す。

応力解析ソフト：Free Structure ver.7

パネル勾配
 $\theta = 30^\circ$

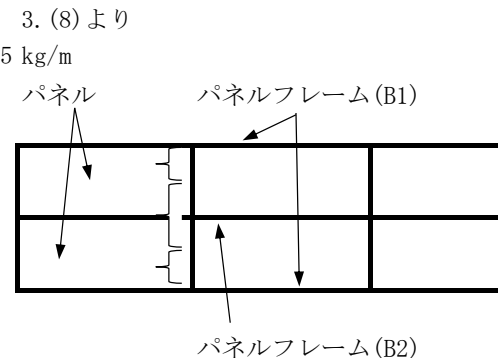
4.1 荷重計算

(1) パネルフレームに生ずる単位固定荷重

・B1材に生ずる単位固定荷重

・パネルの面積荷重	$w_p = 11$	kg/m^2	3. (8) より
・パネルフレーム重量	$w_q = 8.55\text{kg/m} \times 1\text{本} =$	8.55 kg/m	
・パネルフレームの負担幅	$L_w = 0.495$	m	
・パネル+フレーム単位荷重	$w_g = w_p \times L_w + w_q$		
	$= 5.45 + 8.55$		
	$= 14.00$	kg/m	
$\therefore$ 梁単位荷重 w, w' は			
	$w = 138$	N/m とする。	

(パネルと梁部材による 1 m 当たり固定荷重)



・B2材に生ずる単位固定荷重

・パネルの面積荷重	$w_p = 11$	kg/m^2	
・パネルフレーム重量	$w_q = 17.2\text{kg/m} \times 1\text{本} =$	17.2 kg/m	
・パネルフレームの負担幅	$L_w = 0.99$	m	
・パネル+フレーム単位荷重	$w_g = w_p \times L_w + w_q$		
	$= 10.89 + 17.2$		
	$= 28.09$	kg/m	
$\therefore$ 梁単位荷重 w, w' は			
	$w = 276$	N/m とする。	

パネルフレームに荷重を受ける。
受ける荷重B1はパネル幅の
半分で $990/2=495$
B2はパネル幅の1枚分で
 $990/1=990$

・接続箱荷重

既設鉄骨に固定する為、太陽光架台から割愛する。

■ パネルフレームに対して荷重の掛かり方

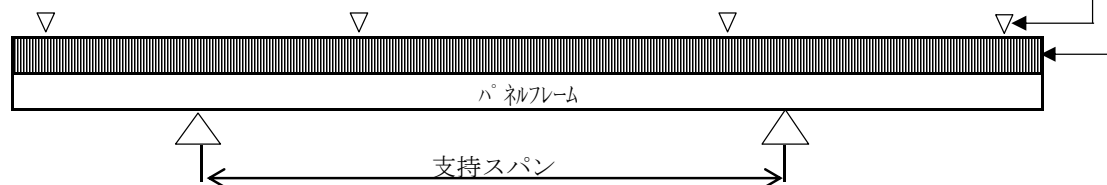
固定、正風圧、積雪は等分布荷重としてパネルフレームに掛かる。

負風圧はパネル面垂直方向を強軸、弱軸に分解する。

負風圧はパネル固定部に

集中荷重としてかかる。

地震は等分布として水平方向に掛かる。



部材固定荷重(鉛直方向に等分布として掛かる。ボルト類等付属品がある為、割増係数で乗する。)

・ベースレール重量	$w = 1192\text{mm}^2 \times 1000 \times 7.9/1000000 \times 1.1$	(断面積 $\times$ 長さ $\times$ 比重 $\times$ 割増係数)
	$= 10.36 \text{ kg/m} = 102 \text{ N/m}$	
・後柱重量	$w = 1082\text{mm}^2 \times 1000 \times 7.9/1000000 \times 1.1$	(断面積 $\times$ 長さ $\times$ 比重 $\times$ 割増係数)
	$= 9.40 \text{ kg/m} = 92 \text{ N/m}$	
・前柱重量	$w = 2371\text{mm}^2 \times 1000 \times 7.9/1000000 \times 1.1$	(断面積 $\times$ 長さ $\times$ 比重 $\times$ 割増係数)
	$= 20.60 \text{ kg/m} = 202 \text{ N/m}$	
・斜材重量	$w = 565\text{mm}^2 \times 1000 \times 7.9/1000000 \times 1.1$	(断面積 $\times$ 長さ $\times$ 比重 $\times$ 割増係数)
	$= 4.91 \text{ kg/m} = 48 \text{ N/m}$	

(2) パネルフレームに生ずる積雪風圧荷重

- a. 積雪荷重 $S = 580 \quad \text{N/m}^2 \quad \dots 3(7) \text{より}$
- ・ B1材に生ずる単位積雪荷重
 - ・ パネルフレームの負担幅 $L_w = 0.495 \quad \text{m}$
 - 単位積雪荷重 $P_s = S \times L_w$
 $= 580 \times 0.495$
 $= 287 \quad \text{N/m(短期)}$
 - ・ B2材に生ずる単位積雪荷重
 - ・ パネルフレームの負担幅 $L_w = 0.99 \quad \text{m}$
 - 単位積雪荷重 $P_s = S \times L_w$
 $= 580 \times 0.99$
 $= 574 \quad \text{N/m(短期)}$
- b. 風圧荷重
- 3(5)風圧荷重の計算より、風圧係数を下記として計算する。
- ・ 正圧の風圧係数 $C_w = 1.27 \quad (\text{設置角度} 10^\circ \text{以下})$
 - ・ 負圧の風圧係数 $C_w = 1.72 \quad (\text{設置角度} 10^\circ \text{以下})$
 - ・ 単位風圧荷重 $q = 1,260 \quad \text{N/m}^2 \quad \dots 3(5) \text{風圧計算より}$
 - ・ パネルフレーム負担幅 $L_w = 0.495 \quad \text{m}$
 - ・ 単位風圧荷重 $P_1 = q \times L_w \times C_w$
(正風圧) $= 1260 \times 0.495 \times 1.27$
 $= 792 \quad \text{N/m}$
- 30度傾斜の為、鉛直・水平に分解する。
- | | | | | | |
|-----|----|-----------------------------|---|------|-----|
| B1材 | 鉛直 | $792 \times \cos 30^\circ$ | = | 686 | N/m |
| | 水平 | $792 \times \sin 30^\circ$ | = | 396 | N/m |
| B2材 | 鉛直 | $1584 \times \cos 30^\circ$ | = | 1372 | N/m |
| | 水平 | $1584 \times \sin 30^\circ$ | = | 792 | N/m |
- ・ 単位風圧荷重 $P_2 = q \times L_w \times C_w$
(負風圧) $= 1260 \times 0.495 \times 1.72$
 $= 1,073 \quad \text{N/m}$
- 負風圧時はパネル固定部に半枚分の集中荷重がかかる。
- $P_4 = 1073 \times 0.831$
 $= 892 \quad \text{N}$
- 30度傾斜の為、鉛直・水平に分解する。
- | | | | | | |
|-----|----|-----------------------------|---|------|---|
| B1材 | 鉛直 | $892 \times \cos 30^\circ$ | = | 772 | N |
| | 水平 | $892 \times \sin 30^\circ$ | = | 446 | N |
| B2材 | 鉛直 | $1784 \times \cos 30^\circ$ | = | 1545 | N |
| | 水平 | $1784 \times \sin 30^\circ$ | = | 892 | N |

(3) 地震時節点荷重

- ・ B1材に生ずる単位地震荷重
- ・ 固定荷重 $w_q = W \quad \dots \text{自重}$
 $= 138 \quad \text{N/m}$
- ・ 水平震度 $K_h = 2.0$
- ・ $\therefore$ 地震力 $Q_o = W_q \times k_h$
 $= 138 \times 2$
 $= 276 \quad \text{N/m}$

- ・ B2材に生ずる単位地震荷重
- ・ 固定荷重 $w_q = W$ ・ ・ ・ 自重
 $= 276$ N/m
- ・ 水平震度 $K_h = 2.0$
- ・ ∴地震力 $Q_o = W_q \times k_h$
 $= 276 \times 2$
 $= 552$ N/m

部材地震荷重(水平方向に等分布として掛かる。固定荷重に水平震度2を乗する)

- ・ ベースレール $w = 204$ N/m
- ・ 後柱 $w = 184$ N/m
- ・ 前柱 $w = 404$ N/m
- ・ 斜材 $w = 96$ N/m

(4) 風圧時部材風圧

風圧時の部材風圧は、各部材の正面面積に

風圧が作用するものとし、風圧係数は各部材の形状に準する。

風圧係数は各断面の受ける方向で異なるが、最大値を適用する。

各部材に等分布として掛かる。

各部材南北方向と東西方向で幅が異なる為、南北東西に分けて下記に示す。

南北方向

	幅、高さ	長さ		面積	風圧力	Cw	作用	風圧荷重
	m	m		m ²	N/m ²	係数		
パネル	0.035	1.000	端部のみ	0.04	1,260	0.75	端部	38N/m
パネルフレーム	0.100	1.000	端部のみ	0.10	1,260	2.1	端部	265N/m
ベースレール	0.000	1.000	背面の為	0.00	1,260	2.1	各部材	0N/m
後柱	0.050	1.000	等分布	0.05	1,260	2.1	各部材	132N/m
前柱	0.075	1.000	等分布	0.08	1,260	2.1	各部材	212N/m
斜材	0.050	1.000	等分布	0.05	1,260	2	各部材	126N/m

東西方向

	幅、高さ	長さ		面積	風圧力	Cw	作用	風圧荷重
	m	m		m ²	N/m ²	係数		
パネル	0.035	0.495	B1端部	0.02	1,260	2	母屋	50N
パネル	0.035	0.990	B2端部	0.03	1,260	2	母屋	76N
パネルフレーム	0.000	1.000	断面方向の為掛らず	0.00	1,260	2.1	各部材	0N/m
ベースレール	0.100	1.000	等分布	0.10	1,260	2.1	各部材	265N/m
後柱	0.100	1.000	等分布	0.10	1,260	2.1	各部材	265N/m
前柱	0.150	1.000	等分布	0.15	1,260	2	各部材	378N/m
斜材	0.050	1.000	等分布	0.05	1,260	2	各部材	126N/m

以上の荷重にて解析入力条件をまとめる。

(5) 解析入力条件一覧

南北東西に分けてまとめる。

南北方向					
種類	荷重箇所	荷重			方向
固定	ハ°ネルフレームB1	138	N/m	等分布	Z軸負方向
	ハ°ネルフレームB2	276	N/m	等分布	Z軸負方向
	ベースレール	102	N/m	等分布	Z軸負方向
	後柱	92	N/m	等分布	Z軸負方向
	前柱	202	N/m	等分布	Z軸負方向
	斜材	48	N/m	等分布	Z軸負方向
風圧南→北	ハ°ネルフレームB1	686	N/m	等分布	Z軸負方向
	ハ°ネルフレームB1	396	N/m	等分布	Y軸正方向
	ハ°ネルフレームB2	1,372	N/m	等分布	Z軸負方向
	ハ°ネルフレームB2	792	N/m	等分布	Y軸正方向
	ハ°ネルフレーム下部	303	N/m	等分布	Y軸正方向
	後柱	132	N/m	等分布	Y軸正方向
	前柱	212	N/m	等分布	Y軸正方向
	斜材	126	N/m	等分布	Y軸正方向
風圧北→南	ハ°ネルフレームB1	772	N	集中	Z軸正方向
	ハ°ネルフレームB1	446	N	集中	Y軸負方向
	ハ°ネルフレームB2	1,545	N	集中	Z軸正方向
	ハ°ネルフレームB2	892	N	集中	Y軸負方向
	ハ°ネルフレーム上部	303	N/m	等分布	Y軸負方向
	後柱	132	N/m	等分布	Y軸負方向
	前柱	212	N/m	等分布	Y軸負方向
	斜材	126	N/m	等分布	Y軸負方向
積雪	ハ°ネルフレームB1	287	N/m	等分布	Z軸負方向
	ハ°ネルフレームB2	574	N/m	等分布	Z軸負方向
地震南→北	ハ°ネルフレームB1	276	N/m	等分布	Y軸正方向
	ハ°ネルフレームB2	552	N/m	等分布	Y軸正方向
	ベースレール	204	N/m	等分布	Y軸正方向
	後柱	184	N/m	等分布	Y軸正方向
	前柱	404	N/m	等分布	Y軸正方向
	斜材	96	N/m	等分布	Y軸正方向
地震北→南	ハ°ネルフレームB1	276	N/m	等分布	Y軸負方向
	ハ°ネルフレームB2	552	N/m	等分布	Y軸負方向
	ベースレール	204	N/m	等分布	Y軸負方向
	後柱	184	N/m	等分布	Y軸負方向
	前柱	404	N/m	等分布	Y軸負方向
	斜材	96	N/m	等分布	Y軸負方向

東西方向					
種類	荷重箇所	荷重		方向	
風圧西→東	ハ°ネルフレームB1	50	N	集中	X軸正方向
	ハ°ネルフレームB2	76	N	集中	X軸正方向
	ベースレール	265	N/m	等分布	X軸正方向
	後柱	265	N/m	等分布	X軸正方向
	前柱	378	N/m	等分布	X軸正方向
	斜材	126	N	集中	X軸正方向
地震西→東	ハ°ネルフレームB1	276	N/m	等分布	X軸正方向
	ハ°ネルフレームB2	552	N/m	等分布	X軸正方向
	ベースレール	204	N/m	等分布	X軸正方向
	後柱	184	N/m	等分布	X軸正方向
	前柱	404	N/m	等分布	X軸正方向
	斜材	96	N/m	等分布	X軸正方向

以上の荷重にて応力解析を行う。

4.2 パネルフレーム(B1)断面算定(強軸)

(強軸) 使用部材 ... P22

USE	C100x50x6
Z =	32.15 cm ³
A =	10.82 cm ²
I =	155.74 cm ⁴
i =	3.79 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

fbL = 89000 / (Lb · h / Af)	
=	81
=	81 N/mm ² (長期)
fbS =	122 N/mm ² (短期)
Lb =	330 cm 座屈長さ
h =	10.0 cm
B =	5.0 cm (フランジ)
t =	0.60 cm (フランジ)
Af =	3.00 cm ²
λ =	215.7

・許容圧縮応力度

fcL = (0.277 / (λ / Λ) ²) × F	
=	20
=	20 N/mm ² (長期)
fcs =	30 N/mm ² (短期)

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	135	Nm	・・・解析結果フレーム143-90より
	●正風圧	799	Nm	・・・解析結果フレーム143-90より
	負風圧	-675	Nm	・・・解析結果フレーム143-90より
	積雪	417	Nm	・・・解析結果フレーム143-90より
	南北地震	131	Nm	・・・解析結果フレーム143-90より

M = 799 Nm (悪条件の正風圧を選定)

= 79,900 Ncm

・ 曲げ応力度

 $\sigma_b = M / Z$

= 79900 / 32.15

= 2,485 N/cm²= 25 N/mm² ≤ fb (短期) = 122 N/mm²∴OK

(軸力)

・ 荷重	長期	0	N	・・・解析結果フレーム143-90より
	●正風圧	0	N	・・・解析結果フレーム143-90より
	負風圧	0	N	・・・解析結果フレーム143-90より
	積雪	0	N	・・・解析結果フレーム143-90より
	南北地震	0	N	・・・解析結果フレーム143-90より

Σ N = 0 N

・ 圧縮応力度

 $\sigma_c = \Sigma N / A$ (応力を断面積で割る)

= 0 / 10.82

= 0 N/cm²= 0 N/mm² ≤ fc (短期) = 30 N/mm²∴OK

合成応力

 $\sigma = \sigma_b / fbs + \sigma_c / fcs$

= 25 / 122 + 0 / 30

= 0.20 ≤ 1.0

∴OK

4.3 パネルフレーム(B1)断面算定(弱軸)

(弱軸) 使用部材 … P22

USE	C100x50x6
Z =	7.31 cm ³
A =	10.82 cm ²
I =	25.38 cm ⁴
i =	1.53 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

(弱軸)

$$fbL = 156.7 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$fbs = 235 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… P2表2

・許容圧縮応力度

$$fcL = 20 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$fcs = 30 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… P10

許容圧縮応力度より

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	1	Nm	…解析結果フレーム143-90より
	●正負圧	679	Nm	…解析結果フレーム143-90より
	負風圧	-466	Nm	…解析結果フレーム143-90より
	積雪	3	Nm	…解析結果フレーム143-90より
	南北地震	265	Nm	…解析結果フレーム143-90より

$$M = 679 \text{ Nm} \quad (\text{悪条件の東西風圧を選定})$$

$$= 67,900 \text{ Ncm}$$

・ 曲げ応力度

$$\sigma_b = M' / Z$$

$$= 67900 / 7.31$$

$$= 9,289 \text{ N/cm}^2$$

$$= 93 \text{ N/mm}^2 \leq fb(\text{短期}) = 235 \text{ N/mm}^2$$

∴OK

(軸力)

・ 荷重	長期	0	N	…解析結果フレーム143-90より
	●正負圧	0	N	…解析結果フレーム143-90より
	負風圧	0	N	…解析結果フレーム143-90より
	積雪	0	N	…解析結果フレーム143-90より
	南北地震	0	N	…解析結果フレーム143-90より

$$\Sigma N = 0 \text{ N}$$

・ 圧縮応力度

$$\sigma_c = \Sigma N / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 0 / 10.82$$

$$= 0 \text{ N/cm}^2$$

$$= 0 \text{ N/mm}^2 \leq fc(\text{短期}) = 30 \text{ N/mm}^2$$

∴OK

合成応力

$$\sigma = \sigma_b / fbs + \sigma_c / fcs$$

$$= 93 / 235 + 0 / 30$$

$$= 0.40 \leq 1.0 \quad \underline{\underline{\therefore OK}}$$

強軸弱軸

合成応力

$$\sigma = \sigma_b(\text{強軸}) / fbs(\text{強軸}) + \sigma_b(\text{弱軸}) / fbs(\text{弱軸}) + \sigma_c / fcs$$

$$= 25 / 122 + 93 / 235 + 0 / 30$$

$$= 0.60 \leq 1.0 \quad \underline{\underline{\therefore OK}}$$

4.4 パネルフレーム(B2)断面算定(強軸)

(強軸) 使用部材 … **P22**

USE	H100x100x6x8
Z =	76.50 cm ³
A =	21.90 cm ²
I =	383.00 cm ⁴
i =	4.18 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

fbL = 89000 / (Lb · h / Af)	
=	216
=	156.7 N/mm ² (長期)
fbS =	235 N/mm ² (短期)
Lb =	330 cm 座屈長さ
h =	10.0 cm
B =	10.0 cm (フランジ)
t =	0.80 cm (フランジ)
Af =	8.00 cm ²
λ =	133.6

・許容圧縮応力度

fcL = (0.277 / (λ / Λ) ²) × F	
=	53
=	53 N/mm ² (長期)
fcs =	80 N/mm ² (短期)

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	255	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	●正風圧	1,636	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	負風圧	-1,427	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	積雪	786	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	南北地震	319	Nm	…解析結果フレーム219-93より

M = 1,636 Nm (悪条件の正風圧を選定)

= 163,600 Ncm

・ 曲げ応力度

σ b = M / Z

= 163600 / 76.5

= 2,139 N/cm²= 21 N/mm² ≤ fb (短期) = 235 N/mm²∴OK

(軸力)

・ 荷重	長期	20	N	…解析結果フレーム219-93より
	●正風圧	134	N	…解析結果フレーム219-93より
	負風圧	213	N	…解析結果フレーム219-93より
	積雪	61	N	…解析結果フレーム219-93より
	南北地震	145	N	…解析結果フレーム219-93より

Σ N = 134 N

・ 圧縮応力度

σ c = Σ N / A (応力を断面積で割る)

= 134 / 21.9

= 6 N/cm²= 1 N/mm² ≤ fc (短期) = 80 N/mm²

(微小値の為、上に丸める)

∴OK

合成応力

σ = σ b / fbs + σ c / fcs

= 21 / 235 + 1 / 80

= 0.10 ≤ 1.0

∴OK

4.5 パネルフレーム (B2) 断面算定 (弱軸)

(弱軸) 使用部材 … **P22**

USE	H100x100x6x8	
Z =	26.70	cm ³
A =	21.90	cm ²
I =	134	cm ⁴
i =	2.47	cm
E =	20,500,000	N/cm ²

・ 許容曲げ応力度

(弱軸)

$$fbL = 156.7 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$fbs = 235 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… **P2表2**

・ 許容圧縮応力度

$$fcL = 53 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$fcs = 80 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… **P12**

許容圧縮応力度より

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	5	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	●正風圧	735	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	負風圧	-884	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	積雪	16	Nm	…解析結果フレーム219-93より
	南北地震	500	Nm	…解析結果フレーム219-93より

$$M = 735 \text{ Nm}$$

$$= 73,500 \text{ Ncm}$$

・ 曲げ応力度

$$\sigma_b = M' / Z$$

$$= 73500 / 26.7$$

$$= 2,753 \text{ N/cm}^2$$

$$= 28 \text{ N/mm}^2 \leq fb(\text{短期}) = 235 \text{ N/mm}^2$$

∴OK

(軸力)

・ 荷重	長期	20	N	…解析結果フレーム219-93より
	●正風圧	134	N	…解析結果フレーム219-93より
	負風圧	213	N	…解析結果フレーム219-93より
	積雪	61	N	…解析結果フレーム219-93より
	南北地震	145	N	…解析結果フレーム219-93より

$$\Sigma N = 134 \text{ N}$$

・ 圧縮応力度

$$\sigma_c = \Sigma N / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 134 / 21.9$$

$$= 6 \text{ N/cm}^2$$

$$= 1 \text{ N/mm}^2 \leq fc(\text{短期}) = 80 \text{ N/mm}^2$$

(微小値の為、上に丸める)

∴OK

合成応力

$$\sigma = \sigma_b / fbs + \sigma_c / fcs$$

$$= 28 / 235 + 1 / 80$$

$$= 0.13 \leq 1.0 \quad \mathbf{\therefore OK}$$

強軸弱軸

合成応力

$$\sigma = \sigma_b(\text{強軸}) / fbs(\text{強軸}) + \sigma_b(\text{弱軸}) / fbs(\text{弱軸}) + \sigma_c / fcs$$

$$= 21 / 235 + 28 / 235 + 1 / 80$$

$$= 0.22 \leq 1.0 \quad \mathbf{\therefore OK}$$

4.6 ベースレール(G1)断面算定(強軸)

(強軸) 使用部材 ... **P23**

USE	C100x50x5x7.5
Z =	37.60 cm ³
A =	11.92 cm ²
I =	188.00 cm ⁴
i =	3.97 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

$f_b L = 89000 / (L_b \cdot h / A_f)$
= 193
= 156.7 N/mm ² (長期)
$f_{bs} = 235$ N/mm ² (短期)
$L_b = 173$ cm 座屈長さ
$h = 10.0$ cm
$B = 5.0$ cm (フランジ)
$t = 0.75$ cm (フランジ)
$A_f = 3.75$ cm ²
$\lambda = 116.9$

・許容圧縮応力度

$f_c L = \{1 - 0.4(\lambda / \Lambda)^2\} \cdot F / \{(3/2) + (2/3)(\lambda / \Lambda)^2\}$
= 68
= 68 N/mm ² (長期)
$f_{cs} = 102$ N/mm ² (短期)

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	-371	Nm	・・・解析結果フレーム92-93より
	正風圧	750	Nm	・・・解析結果フレーム92-93より
	負風圧	1,544	Nm	・・・解析結果フレーム92-93より
	東西風圧	350	Nm	・・・解析結果フレーム93-94より
	積雪	-1,052	Nm	・・・解析結果フレーム92-93より
	南北地震	-1,242	Nm	・・・解析結果フレーム92-93より
	●東西地震	291	Nm	・・・解析結果フレーム93-94より

M = 291 Nm (弱軸悪条件の東西地震を選定)

= 29,100 Ncm

・ 曲げ応力度

$$\begin{aligned} \sigma_b &= M / Z \\ &= 29100 / 37.6 \\ &= 774 \text{ N/cm}^2 \\ &= 8 \text{ N/mm}^2 \leq f_b \text{ (短期)} = 235 \text{ N/mm}^2 \\ &\quad \therefore \text{OK} \end{aligned}$$

(軸力)

・ 荷重	長期	309	N	・・・解析結果フレーム92-93より
	正風圧	2,617	N	・・・解析結果フレーム92-93より
	負風圧	4,373	N	・・・解析結果フレーム92-93より
	東西風圧	198	N	・・・解析結果フレーム93-94より
	積雪	928	N	・・・解析結果フレーム92-93より
	南北地震	2,541	N	・・・解析結果フレーム92-93より
	●東西地震	204	N	・・・解析結果フレーム93-94より

 $\Sigma N = 204$ N

・ 圧縮応力度

$$\begin{aligned} \sigma_c &= \Sigma N / A \quad (\text{応力を断面積で割る}) \\ &= 204 / 11.92 \\ &= 17 \text{ N/cm}^2 \\ &= 1 \text{ N/mm}^2 \leq f_c \text{ (短期)} = 102 \text{ N/mm}^2 \\ &\quad (\text{微少値の為、上に丸める}) \quad \therefore \text{OK} \end{aligned}$$

合成応力

$$\begin{aligned} \sigma &= \sigma_b / f_{bs} + \sigma_c / f_{cs} \\ &= 8 / 235 + 1 / 102 \\ &= 0.04 \leq 1.0 \quad \therefore \text{OK} \end{aligned}$$

4.7 ベースレール(G1)断面算定(弱軸)

(弱軸) 使用部材 … P23

USE	C100x50x5x7.5
Z =	7.52 cm ³
A =	11.92 cm ²
I =	26 cm ⁴
i =	1.48 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

(弱軸)

$$f_{bL} = 156.7 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$f_{bs} = 235 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… P2表2

・許容圧縮応力度

$$f_{cL} = 68 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{長期})$$

$$f_{cs} = 102 \text{ N/mm}^2 \quad (\text{短期})$$

… P14

許容圧縮応力度より

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	0	Nm	…解析結果フレーム92-93より
	正風圧	0	Nm	…解析結果フレーム92-93より
	負風圧	0	Nm	…解析結果フレーム92-93より
	東西風圧	309	Nm	…解析結果フレーム93-94より
	積雪	0	Nm	…解析結果フレーム92-93より
	南北地震	0	Nm	…解析結果フレーム92-93より
	●東西地震	1,075	Nm	…解析結果フレーム93-94より

$$M = 1,075 \text{ Nm}$$

$$= 107,500 \text{ Ncm}$$

・ 曲げ応力度

$$\sigma_b = M' / Z$$

$$= 107500 / 7.52$$

$$= 14,295 \text{ N/cm}^2$$

$$= 143 \text{ N/mm}^2 \leq f_b (\text{短期}) = 235 \text{ N/mm}^2$$

∴OK

(軸力)

・ 荷重	長期	309	N	…解析結果フレーム92-93より
	正風圧	2,617	N	…解析結果フレーム92-93より
	負風圧	4,373	N	…解析結果フレーム92-93より
	東西風圧	198	N	…解析結果フレーム93-94より
	積雪	928	N	…解析結果フレーム92-93より
	南北地震	2,541	N	…解析結果フレーム92-93より
	●東西地震	204	N	…解析結果フレーム93-94より

$$\Sigma N = 204 \text{ N}$$

・ 圧縮応力度

$$\sigma_c = \Sigma N / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 204 / 11.92$$

$$= 17 \text{ N/cm}^2$$

$$= 1 \text{ N/mm}^2 \leq f_c (\text{短期}) = 102 \text{ N/mm}^2$$

(微小値の為、上に丸める)

∴OK

合成応力

$$\sigma = \sigma_b / f_{bs} + \sigma_c / f_{cs}$$

$$= 143 / 235 + 1 / 102$$

$$= 0.62 \leq 1.0 \quad \underline{\underline{\therefore OK}}$$

強軸弱軸

合成応力

$$\sigma = \sigma_b (\text{強軸}) / f_{bs} (\text{強軸}) + \sigma_b (\text{弱軸}) / f_{bs} (\text{弱軸}) + \sigma_c / f_{cs}$$

$$= 8 / 235 + 143 / 235 + 1 / 102$$

$$= 0.65 \leq 1.0 \quad \underline{\underline{\therefore OK}}$$

4.8 パネルフレーム (B1, 2) たわみ算定

パネルフレーム (B1) たわみ

・ 梁スパン $L = 330$ c m (受梁最大スパン)

解析結果正風圧節点152が変位最大となる。

$$\delta_{c1} = 0.73 \text{ cm}$$

・ たわみスパン比

$$1 / 452$$

$$\leq 1/300$$

∴OK

パネルフレーム (B2) たわみ

・ 梁スパン $L = 330$ c m (受梁最大スパン)

解析結果負風圧節点217が変位最大となる。

$$\delta_{c1} = 0.20 \text{ cm}$$

・ たわみスパン比

$$1 / 1,650$$

$$\leq 1/300$$

∴OK

4.9 後柱(C1)断面算定

(強軸) 使用部材 … **P22**

USE	C100x50x6
Z =	32.15 cm ³
A =	10.82 cm ²
I =	155.74 cm ⁴
i =	3.79 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

fbL = 89000 / (Lb · h / Af)
= 545
= 156.7 N/mm ² (長期)
fbs = 235 N/mm ² (短期)
Lb = 98 cm 座屈長さ
h = 6.5 cm
B = 6.5 cm (フランジ)
t = 0.60 cm (フランジ)
Af = 3.90 cm ²
λ = 64.1

・許容圧縮応力度

fcL = {1-0.4(λ/Λ) ² } · F / {(3/2)+(2/3)(λ/Λ) ² }
= 123
= 123 N/mm ² (長期)
fcs = 185 N/mm ² (短期)

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	1	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	正風圧	853	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	●負風圧	-1,079	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	東西風圧	9	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	積雪	4	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	南北地震	567	Nm	…解析結果フレーム98-99より
	東西地震	28	Nm	…解析結果フレーム98-99より

M = 1,079 Nm (悪条件の負風圧を選定)

= 107,900 Ncm

・ 曲げ応力度

 $\sigma_b = M / Z$

= 107900 / 32.15

= 3,356 N/cm²= 34 N/mm² ≤ fb (短期) = 235 N/mm²**∴OK**

(軸力)

・ 荷重	長期	1,106	N	…解析結果フレーム98-99より
	正風圧	7,864	N	…解析結果フレーム98-99より
	●負風圧	8,505	N	…解析結果フレーム98-99より
	東西風圧	1,116	N	…解析結果フレーム98-99より
	積雪	2,934	N	…解析結果フレーム98-99より
	南北地震	2,904	N	…解析結果フレーム98-99より
	東西地震	1,144	N	…解析結果フレーム98-99より

Σ N = 8,505 N

・ 圧縮応力度

 $\sigma_c = \Sigma N / A$ (応力を断面積で割る)

= 8505 / 10.82

= 786 N/cm²= 8 N/mm² ≤ fc (短期) = 185 N/mm²**∴OK**

合成応力

 $\sigma = \sigma_b / fbs + \sigma_c / fcs$

= 34 / 235 + 8 / 185

= 0.19 ≤ 1.0

∴OK

4.10 前柱(C2)断面算定

(強軸) 使用部材 … **P23**

USE	C150x75x6.5x10
Z =	115.00 cm ³
A =	23.71 cm ²
I =	861.00 cm ⁴
i =	6.03 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

$f_b L = 89000 / (L_b \cdot h / A_f)$
= 2618
= 156.7 N/mm ² (長期)
$f_{bs} = 235$ N/mm ² (短期)
$L_b = 17$ cm 座屈長さ
$h = 15.0$ cm
$B = 7.5$ cm (フランジ)
$t = 1.00$ cm (フランジ)
$A_f = 7.50$ cm ²
$\lambda = 7.7$

・許容圧縮応力度

$f_c L = \{1 - 0.4(\lambda / \Lambda)^2\} \cdot F / \{(3/2) + (2/3)(\lambda / \Lambda)^2\}$
= 156
= 156 N/mm ² (長期)
$f_{cs} = 234$ N/mm ² (短期)

(曲げ)

・曲げモーメント	長期	0	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	●正風圧	-1	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	負風圧	1	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	東西風圧	0	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	積雪	0	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	南北地震	2	Nm	…解析結果フレーム97-91より
	東西地震	0	Nm	…解析結果フレーム97-91より

M = 1 Nm (軸力悪条件の正風圧を選定)

= 100 Ncm

・曲げ応力度

 $\sigma_b = M / Z$

= 100 / 115

= 1 N/cm²= 1 N/mm² ≤ f_b (短期) = 235 N/mm²

(微少値の為、上に丸める)

∴OK

(軸力)

・荷重	長期	1,178	N	…解析結果フレーム97-91より
	●正風圧	3,924	N	…解析結果フレーム97-91より
	負風圧	1,935	N	…解析結果フレーム97-91より
	東西風圧	1,138	N	…解析結果フレーム97-91より
	積雪	3,278	N	…解析結果フレーム97-91より
	南北地震	2,906	N	…解析結果フレーム97-91より
	東西地震	1,031	N	…解析結果フレーム97-91より

 $\Sigma N = 3,924$ N

・圧縮応力度

 $\sigma_c = \Sigma N / A$ (応力を断面積で割る)

= 3924 / 23.71

= 165 N/cm²= 2 N/mm² ≤ f_c (短期) = 234 N/mm²**∴OK**

合成応力

 $\sigma = \sigma_b / f_{bs} + \sigma_c / f_{cs}$

= 1 / 235 + 2 / 234

= 0.01 ≤ 1.0

∴OK

4.11 斜材(V1)断面算定

(強軸) 使用部材 … **P24**

USE	L50x50x6
Z =	3.55 cm ³
A =	5.65 cm ²
I =	12.60 cm ⁴
i =	1.50 cm
E =	20,500,000 N/cm ²

・許容曲げ応力度

fbL = 89000 / (Lb · h / Af)
= 551
= 156 N/mm ² (長期)
fbs = 235 N/mm ² (短期)
Lb = 97 cm 座屈長さ
h = 5.0 cm
B = 5.0 cm (フランジ)
t = 0.60 cm (フランジ)
Af = 3.00 cm ²
λ = 101

・許容圧縮応力度

fcL = {1-0.4(λ/Λ) ² } · F / {(3/2)+(2/3)(λ/Λ) ² }
= 85
= 85 N/mm ² (長期)
fcs = 128 N/mm ² (短期)

(曲げ)

・ 曲げモーメント	長期	6	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	正風圧	-2	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	●負風圧	13	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	東西風圧	6	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	積雪	6	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	南北地震	11	Nm	…解析結果フレーム99-92より
	東西地震	6	Nm	…解析結果フレーム99-92より

M = 13 Nm (悪条件の負風圧を選定)

= 1,300 Ncm

・ 曲げ応力度

 $\sigma_b = M / Z$

= 1300 / 3.55

= 366 N/cm²= 4 N/mm² ≤ fb (短期) = 235 N/mm²**∴OK**

(軸力)

・ 荷重	長期	77	N	…解析結果フレーム99-92より
	正風圧	8,085	N	…解析結果フレーム99-92より
	●負風圧	10,234	N	…解析結果フレーム99-92より
	東西風圧	21	N	…解析結果フレーム99-92より
	積雪	191	N	…解析結果フレーム99-92より
	南北地震	5,542	N	…解析結果フレーム99-92より
	東西地震	226	N	…解析結果フレーム99-92より

Σ N = 10,234 N

・ 圧縮応力度

 $\sigma_c = \Sigma N / A$ (応力を断面積で割る)

= 10234 / 5.65

= 1811 N/cm²= 18 N/mm² ≤ fc (短期) = 128 N/mm²**∴OK**

合成応力

 $\sigma = \sigma_b / fbs + \sigma_c / fcs$

= 4 / 235 + 18 / 128

= 0.16 ≤ 1.0

∴OK

5. 検定値一覧

算定結果一覧

(N/mm²)

部材	荷重種	応力	許容応力	弱強軸応力検定	合成応力検定
ハ° ネルフレーム (B1) C100x50x6 (強軸)	曲げ	25	122	0.20 < 1.0	0.60 < 1.0
ハ° ネルフレーム (B1) C100x50x6 (強軸)	圧縮	0	30		
ハ° ネルフレーム (B1) C100x50x6 (弱軸)	曲げ	93	235	0.40 < 1.0	
ハ° ネルフレーム (B1) C100x50x6 (弱軸)	圧縮	0	30		
ハ° ネルフレーム (B2) H100x100x6x8 (強軸)	曲げ	21	235	0.10 < 1.0	0.22 < 1.0
ハ° ネルフレーム (B2) H100x100x6x8 (強軸)	圧縮	1	80		
ハ° ネルフレーム (B2) H100x100x6x8 (弱軸)	曲げ	28	235	0.13 < 1.0	
ハ° ネルフレーム (B2) H100x100x6x8 (弱軸)	圧縮	1	80		
ハ° -スレール (G1) C100x50x5x7.5 (強軸)	曲げ	8	235	0.04 < 1.0	0.65 < 1.0
ハ° -スレール (G1) C100x50x5x7.5 (強軸)	圧縮	1	102		
ハ° -スレール (G1) C100x50x5x7.5 (弱軸)	曲げ	143	235	0.62 < 1.0	
ハ° -スレール (G1) C100x50x5x7.5 (弱軸)	圧縮	1	102		
後柱 (C1) C100x50x6	曲げ	34	235	0.19 < 1.0	-
後柱 (C1) C100x50x6	圧縮	8	185		
前柱 (C2) C150x75x6.5x10	曲げ	1	235	0.01 < 1.0	-
前柱 (C2) C150x75x6.5x10	圧縮	2	234		
斜材 (V1) L50x50x6	曲げ	4	235	0.16 < 1.0	-
斜材 (V1) L50x50x6	圧縮	18	128		

6. ボルト算定

■組立ボルト

- ・最大水平力
- ・せん断応力度

Nb = 10,234 N ……4.11斜材(V1)断面算定より

使用部材

USE :	1-M12	(SWCH)
A =	0.84	cm ² (有効断面)

$$\tau = Nb / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 10234 / 0.84$$

$$= 6,092 \quad \text{N/cm}^2$$

$$= 61 \quad \text{N/mm}^2$$

$$\leq f_s (\text{短期}) =$$

$$180$$

$$\dots$$

$$\text{N/mm}^2$$

$$\text{P2表3}$$

$$\therefore \text{OK}$$

■パネル固定ボルト

- ・最大水平力
- ・せん断応力度

Nb = 88 N ……パネル176.4N×水平震度2/4点固定

使用部材

USE :	1-M8	(SUS)
A =	0.37	cm ² (有効断面)

$$\tau = Nb / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 88 / 0.37$$

$$= 238 \quad \text{N/cm}^2$$

$$= 2 \quad \text{N/mm}^2$$

$$\leq f_s (\text{短期}) =$$

$$120$$

$$\dots$$

$$\text{N/mm}^2$$

$$\text{P2表3}$$

$$\therefore \text{OK}$$

- ・最大軸力
- ・引張応力度

Nb = 894 N ……受風面積1.65m²×速度圧1260N/m²×係数1.72/4点固定

使用部材

USE :	1-M8	(SUS)
A =	0.37	cm ² (有効断面)

$$\tau = Nb / A \quad (\text{応力を断面積で割る})$$

$$= 894 / 0.37$$

$$= 2,416 \quad \text{N/cm}^2$$

$$= 24 \quad \text{N/mm}^2$$

$$\leq f_s (\text{短期}) =$$

$$210$$

$$\dots$$

$$\text{N/mm}^2$$

$$\text{P2表3}$$

$$\therefore \text{OK}$$

合成応力

$$\sigma = 2 / 120 + 24 / 210$$

$$= 0.13 \leq 1.0$$

$$\therefore \text{OK}$$

7. 既設脚部最大反力

長期

最大押下げ力

1,178 N

最大水平力

11 N

短期

最大押下げ力

7,865 N

最大引上げ力

8,494 N

最大水平力

8,504 N

【断面性能】

各部材断面計算

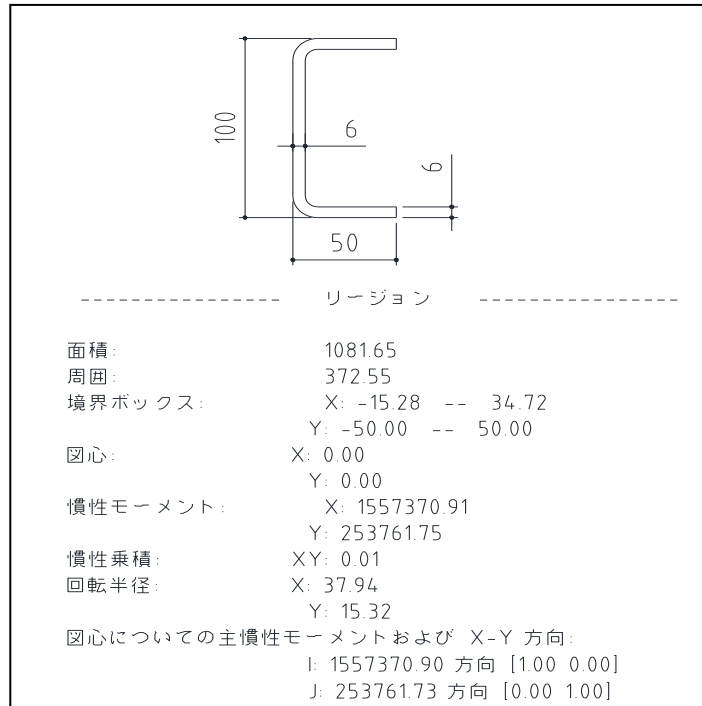
各部材の断面性能はJIS G 3192 熱間圧延形鋼の形状、寸法、質量及び
その許容差より用い、記載の無い物に関してはCAD解析値を用いる。

パネルフレーム (B1)、後柱 (C1)

(SS400 CAD解析値)

C100x50x6

$I_x =$	155.74 cm ⁴
$Z_x =$	32.15 cm ³
$i_x =$	3.79 cm
$I_y =$	25.38 cm ⁴
$Z_y =$	7.31 cm ³
$i_y =$	1.53 cm
$A =$	10.82 cm ²
$b =$	50 mm
$t_f =$	6.0 mm
$d =$	100 mm
$t =$	6.0 mm



パネルフレーム (B2)

(SS400 JIS G 3192)

H100x100x6x8

$I_x =$	383 cm ⁴
$Z_x =$	76.5 cm ³
$i_x =$	4.18 cm
$I_y =$	134 cm ⁴
$Z_y =$	26.7 cm ³
$i_y =$	2.47 cm
$A =$	21.9 cm ²
$b =$	100 mm
$t_f =$	8 mm
$d =$	100 mm
$t =$	6 mm

【断面性能】

各部材断面計算

各部材の断面性能はJIS G 3192 熱間圧延形鋼の形状、寸法、質量及び
その許容差より用い、記載の無い物に関してはCAD解析値を用いる。

ベースレール(G1)

(SS400 JIS G 3192)

C100x50x5x7.5

I _x =	188 cm ⁴
Z _x =	37.60 cm ³
i _x =	3.97 cm
I _y =	26 cm ⁴
Z _y =	7.52 cm ³
i _y =	1.48 cm
A=	11.92 cm ²
b=	65 mm
t _f =	7.5 mm
d=	65 mm
t=	5 mm

前柱(C2)

(SS400 JIS G 3192)

C150x75x6.5x10

I _x =	861 cm ⁴
Z _x =	115 cm ³
i _x =	6.03 cm
I _y =	117 cm ⁴
Z _y =	22.4 cm ³
i _y =	2.22 cm
A=	23.71 cm ²
b=	75 mm
t _f =	10 mm
d=	150 mm
t=	6.5 mm

最小断面二次半径

i _v =	0.79 mm
------------------	---------

【断面性能】

各部材断面計算

各部材の断面性能はJIS G 3192 熱間圧延形鋼の形状、寸法、質量及びその許容差より用い、記載の無い物に関してはCAD解析値を用いる。

斜材 (V1) (SS400 JIS G 3192)

L50x50x6

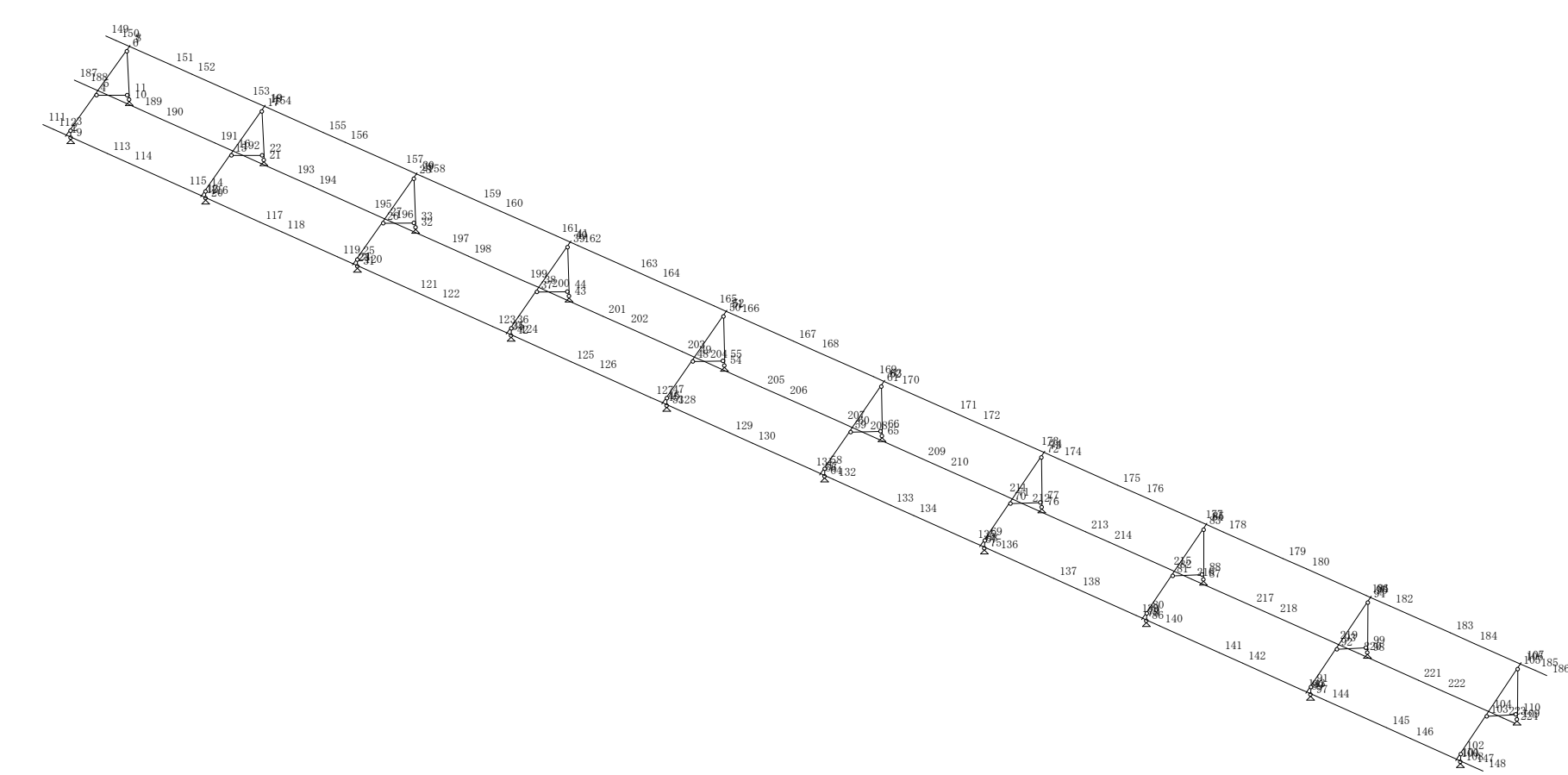
I _x =	12.6 cm ⁴
Z _x =	3.55 cm ³
i _x =	1.5 cm
I _y =	12.6 cm ⁴
Z _y =	3.55 cm ³
i _y =	1.5 cm
A=	5.65 cm ²
b=	50 mm
t _f =	6 mm
d=	50 mm
t=	6 mm

最小断面二次半径

i_v= 0.96 mm

解析結果

● 節点番号 < >内は剛床グループ番号



● 節点番号と座標値

節点番号	X座標	Y座標	Z座標 (mm)	剛床グループ番号
1	521.0	0.0	135.0	
2	521.0	22.0	148.0	
3	521.0	137.0	214.0	
4	521.0	777.0	584.0	
5	521.0	862.0	633.0	
6	521.0	1637.0	1080.0	
7	521.0	1702.0	1118.0	
8	521.0	1723.0	1130.0	
9	521.0	137.0	0.0	
10	521.0	1702.0	0.0	
11	521.0	1702.0	127.0	
12	3493.0	0.0	135.0	
13	3493.0	22.0	148.0	
14	3493.0	137.0	214.0	
15	3493.0	777.0	584.0	
16	3493.0	862.0	633.0	
17	3493.0	1637.0	1080.0	
18	3493.0	1702.0	1118.0	
19	3493.0	1723.0	1130.0	
20	3493.0	137.0	0.0	
21	3493.0	1702.0	0.0	
22	3493.0	1702.0	127.0	
23	6793.0	0.0	135.0	
24	6793.0	22.0	148.0	
25	6793.0	137.0	214.0	
26	6793.0	777.0	584.0	
27	6793.0	862.0	633.0	
28	6793.0	1637.0	1080.0	
29	6793.0	1702.0	1118.0	
30	6793.0	1723.0	1130.0	
31	6793.0	137.0	0.0	
32	6793.0	1702.0	0.0	
33	6793.0	1702.0	127.0	
34	10093.0	0.0	135.0	
35	10093.0	22.0	148.0	
36	10093.0	137.0	214.0	
37	10093.0	777.0	584.0	
38	10093.0	862.0	633.0	
39	10093.0	1637.0	1080.0	
40	10093.0	1702.0	1118.0	
41	10093.0	1723.0	1130.0	
42	10093.0	137.0	0.0	
43	10093.0	1702.0	0.0	
44	10093.0	1702.0	127.0	
45	13393.0	0.0	135.0	
46	13393.0	22.0	148.0	
47	13393.0	137.0	214.0	
48	13393.0	777.0	584.0	
49	13393.0	862.0	633.0	
50	13393.0	1637.0	1080.0	
51	13393.0	1702.0	1118.0	
52	13393.0	1723.0	1130.0	
53	13393.0	137.0	0.0	
54	13393.0	1702.0	0.0	
55	13393.0	1702.0	127.0	
56	16693.0	0.0	135.0	
57	16693.0	22.0	148.0	
58	16693.0	137.0	214.0	
59	16693.0	777.0	584.0	
60	16693.0	862.0	633.0	
61	16693.0	1637.0	1080.0	
62	16693.0	1702.0	1118.0	
63	16693.0	1723.0	1130.0	
64	16693.0	137.0	0.0	

65	16693.0	1702.0	0.0
66	16693.0	1702.0	127.0
67	19993.0	0.0	135.0
68	19993.0	22.0	148.0
69	19993.0	137.0	214.0
70	19993.0	777.0	584.0
71	19993.0	862.0	633.0
72	19993.0	1637.0	1080.0
73	19993.0	1702.0	1118.0
74	19993.0	1723.0	1130.0
75	19993.0	137.0	0.0
76	19993.0	1702.0	0.0
77	19993.0	1702.0	127.0
78	23293.0	0.0	135.0
79	23293.0	22.0	148.0
80	23293.0	137.0	214.0
81	23293.0	777.0	584.0
82	23293.0	862.0	633.0
83	23293.0	1637.0	1080.0
84	23293.0	1702.0	1118.0
85	23293.0	1723.0	1130.0
86	23293.0	137.0	0.0
87	23293.0	1702.0	0.0
88	23293.0	1702.0	127.0
89	26593.0	0.0	135.0
90	26593.0	22.0	148.0
91	26593.0	137.0	214.0
92	26593.0	777.0	584.0
93	26593.0	862.0	633.0
94	26593.0	1637.0	1080.0
95	26593.0	1702.0	1118.0
96	26593.0	1723.0	1130.0
97	26593.0	137.0	0.0
98	26593.0	1702.0	0.0
99	26593.0	1702.0	127.0
100	29566.0	0.0	135.0
101	29566.0	22.0	148.0
102	29566.0	137.0	214.0
103	29566.0	777.0	584.0
104	29566.0	862.0	633.0
105	29566.0	1637.0	1080.0
106	29566.0	1702.0	1118.0
107	29566.0	1723.0	1130.0
108	29566.0	137.0	0.0
109	29566.0	1702.0	0.0
110	29566.0	1702.0	127.0
111	0.0	22.0	148.0
112	231.0	22.0	148.0
113	1431.0	22.0	148.0
114	1903.0	22.0	148.0
115	3103.0	22.0	148.0
116	3575.0	22.0	148.0
117	4775.0	22.0	148.0
118	5247.0	22.0	148.0
119	6447.0	22.0	148.0
120	6919.0	22.0	148.0
121	8119.0	22.0	148.0
122	8591.0	22.0	148.0
123	9791.0	22.0	148.0
124	10263.0	22.0	148.0
125	11463.0	22.0	148.0
126	11935.0	22.0	148.0
127	13135.0	22.0	148.0
128	13607.0	22.0	148.0
129	14807.0	22.0	148.0
130	15279.0	22.0	148.0

131	16479.0	22.0	148.0
132	16951.0	22.0	148.0
133	18151.0	22.0	148.0
134	18623.0	22.0	148.0
135	19823.0	22.0	148.0
136	20295.0	22.0	148.0
137	21495.0	22.0	148.0
138	21967.0	22.0	148.0
139	23167.0	22.0	148.0
140	23639.0	22.0	148.0
141	24839.0	22.0	148.0
142	25311.0	22.0	148.0
143	26511.0	22.0	148.0
144	26983.0	22.0	148.0
145	28183.0	22.0	148.0
146	28655.0	22.0	148.0
147	29855.0	22.0	148.0
148	30086.0	22.0	148.0
149	0.0	1702.0	1118.0
150	231.0	1702.0	1118.0
151	1431.0	1702.0	1118.0
152	1903.0	1702.0	1118.0
153	3103.0	1702.0	1118.0
154	3575.0	1702.0	1118.0
155	4775.0	1702.0	1118.0
156	5247.0	1702.0	1118.0
157	6447.0	1702.0	1118.0
158	6919.0	1702.0	1118.0
159	8119.0	1702.0	1118.0
160	8591.0	1702.0	1118.0
161	9791.0	1702.0	1118.0
162	10263.0	1702.0	1118.0
163	11463.0	1702.0	1118.0
164	11935.0	1702.0	1118.0
165	13135.0	1702.0	1118.0
166	13607.0	1702.0	1118.0
167	14807.0	1702.0	1118.0
168	15279.0	1702.0	1118.0
169	16479.0	1702.0	1118.0
170	16951.0	1702.0	1118.0
171	18151.0	1702.0	1118.0
172	18623.0	1702.0	1118.0
173	19823.0	1702.0	1118.0
174	20295.0	1702.0	1118.0
175	21495.0	1702.0	1118.0
176	21967.0	1702.0	1118.0
177	23167.0	1702.0	1118.0
178	23639.0	1702.0	1118.0
179	24839.0	1702.0	1118.0
180	25311.0	1702.0	1118.0
181	26511.0	1702.0	1118.0
182	26983.0	1702.0	1118.0
183	28183.0	1702.0	1118.0
184	28655.0	1702.0	1118.0
185	29855.0	1702.0	1118.0
186	30086.0	1702.0	1118.0
187	0.0	862.0	633.0
188	231.0	862.0	633.0
189	1431.0	862.0	633.0
190	1903.0	862.0	633.0
191	3103.0	862.0	633.0
192	3575.0	862.0	633.0
193	4775.0	862.0	633.0
194	5247.0	862.0	633.0
195	6447.0	862.0	633.0
196	6919.0	862.0	633.0

197	8119.0	862.0	633.0
198	8591.0	862.0	633.0
199	9791.0	862.0	633.0
200	10263.0	862.0	633.0
201	11463.0	862.0	633.0
202	11935.0	862.0	633.0
203	13135.0	862.0	633.0
204	13607.0	862.0	633.0
205	14807.0	862.0	633.0
206	15279.0	862.0	633.0
207	16479.0	862.0	633.0
208	16951.0	862.0	633.0
209	18151.0	862.0	633.0
210	18623.0	862.0	633.0
211	19823.0	862.0	633.0
212	20295.0	862.0	633.0
213	21495.0	862.0	633.0
214	21967.0	862.0	633.0
215	23167.0	862.0	633.0
216	23639.0	862.0	633.0
217	24839.0	862.0	633.0
218	25311.0	862.0	633.0
219	26511.0	862.0	633.0
220	26983.0	862.0	633.0
221	28183.0	862.0	633.0
222	28655.0	862.0	633.0
223	29855.0	862.0	633.0
224	30086.0	862.0	633.0

● 部材の断面性能

始端 終端		E (N/mm2)	ν	A Ix	Asy Iy	Asz (cm2) Iz (cm4)
1	2	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
2	3	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
2	113	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
3	4	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
4	5	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
5	6	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
5	189	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
6	7	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
7	8	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
7	151	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
9	3	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
10	11	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
11	4	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
11	6	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
12	13	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
13	14	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
13	116	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
14	15	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
15	16	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
16	17	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
16	192	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
17	18	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
18	19	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
18	154	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
20	14	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
21	22	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
22	15	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
22	17	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
23	24	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
24	25	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
24	120	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
25	26	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
26	27	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
27	28	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
27	196	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
28	29	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
29	30	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
29	158	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
31	25	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
32	33	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
33	26	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
33	28	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001

34	-	35	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
35	-	36	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
35	-	124	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
36	-	37	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
37	-	38	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
38	-	39	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
38	-	200	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
39	-	40	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
40	-	41	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
40	-	162	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
42	-	36	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
43	-	44	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
44	-	37	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
44	-	39	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
45	-	46	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
46	-	47	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
46	-	128	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
47	-	48	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
48	-	49	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
49	-	50	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
49	-	204	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
50	-	51	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
51	-	52	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
51	-	166	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
53	-	47	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
54	-	55	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
55	-	48	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
55	-	50	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
56	-	57	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
57	-	58	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
57	-	132	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
58	-	59	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
59	-	60	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
60	-	61	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
60	-	208	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
61	-	62	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
62	-	63	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
62	-	170	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
64	-	58	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
65	-	66	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
66	-	59	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
66	-	61	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
67	-	68	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001

68	-	69	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
68	-	136	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
69	-	70	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
70	-	71	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
71	-	72	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
71	-	212	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
72	-	73	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
73	-	74	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
73	-	174	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
75	-	69	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
76	-	77	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
77	-	70	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
77	-	72	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
78	-	79	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
79	-	80	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
79	-	140	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
80	-	81	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
81	-	82	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
82	-	83	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
82	-	216	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
83	-	84	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
84	-	85	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
84	-	178	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
86	-	80	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
87	-	88	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
88	-	81	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
88	-	83	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
89	-	90	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
90	-	91	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
90	-	144	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
91	-	92	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
92	-	93	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
93	-	94	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
93	-	220	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
94	-	95	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
95	-	96	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
95	-	182	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
97	-	91	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
98	-	99	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
99	-	92	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
99	-	94	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
100	-	101	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
101	-	102	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001

101 - 147	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
102 - 103	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
103 - 104	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
104 - 105	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
104 - 223	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
105 - 106	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
106 - 107	205000.00	0.300	11.920 0.000E+000	0.000 1.880E+002	0.000 2.600E+001
106 - 185	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
108 - 102	205000.00	0.300	23.710 0.000E+000	0.000 8.610E+002	0.000 1.170E+002
109 - 110	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
110 - 103	205000.00	0.300	5.650 0.000E+000	0.000 1.260E+001	0.000 1.260E+001
110 - 105	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
111 - 112	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
112 - 2	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
113 - 114	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
114 - 115	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
115 - 13	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
116 - 117	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
117 - 118	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
118 - 119	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
119 - 24	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
120 - 121	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
121 - 122	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
122 - 123	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
123 - 35	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
124 - 125	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
125 - 126	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
126 - 127	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
127 - 46	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
128 - 129	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
129 - 130	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
130 - 131	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
131 - 57	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
132 - 133	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
133 - 134	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
134 - 135	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
135 - 68	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
136 - 137	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
137 - 138	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
138 - 139	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
139 - 79	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
140 - 141	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
141 - 142	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001

142 - 143	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
143 - 90	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
144 - 145	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
145 - 146	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
146 - 101	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
147 - 148	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
149 - 150	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
150 - 7	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
151 - 152	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
152 - 153	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
153 - 18	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
154 - 155	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
155 - 156	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
156 - 157	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
157 - 29	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
158 - 159	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
159 - 160	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
160 - 161	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
161 - 40	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
162 - 163	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
163 - 164	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
164 - 165	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
165 - 51	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
166 - 167	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
167 - 168	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
168 - 169	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
169 - 62	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
170 - 171	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
171 - 172	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
172 - 173	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
173 - 73	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
174 - 175	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
175 - 176	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
176 - 177	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
177 - 84	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
178 - 179	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
179 - 180	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001
180 - 181	205000.00	0.300	10.820 0.000E+000	0.000 1.557E+002	0.000 2.540E+001

187 - 188	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
188 - 5	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
189 - 190	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
190 - 191	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
191 - 16	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
192 - 193	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
193 - 194	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
194 - 195	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
195 - 27	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
196 - 197	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
197 - 198	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
198 - 199	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
199 - 38	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
200 - 201	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
201 - 202	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
202 - 203	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
203 - 49	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
204 - 205	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
205 - 206	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
206 - 207	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
207 - 60	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
208 - 209	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
209 - 210	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
210 - 211	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
211 - 71	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
212 - 213	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
213 - 214	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
214 - 215	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
215 - 82	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
216 - 217	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
217 - 218	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
218 - 219	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
219 - 93	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
220 - 221	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
221 - 222	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
222 - 104	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002
223 - 224	205000.00	0.300	21.900 0.000E+000	0.000 3.830E+002	0.000 1.340E+002

● 節点何重 - 風3

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (N)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (N・m)
112	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
113	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
114	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
116	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
117	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
118	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
119	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
121	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
122	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
123	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
124	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
126	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
127	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
128	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
129	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
131	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
132	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
133	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
134	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
136	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
137	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
138	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
139	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
141	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
142	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
143	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
144	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
146	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
147	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
151	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
152	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
153	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
154	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
156	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
157	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
158	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
159	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
161	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
162	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
163	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
164	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
166	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
167	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
168	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
169	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
170	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
171	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
172	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
173	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
174	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
176	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
177	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
178	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00

179	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
181	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
182	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
183	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
184	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
185	0.00	-446.00	772.00	0.00	0.00	0.00
188	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
189	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
191	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
192	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
193	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
194	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
195	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
196	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
197	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
198	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
199	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
201	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
202	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
203	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
204	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
205	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
206	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
207	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
208	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
209	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
210	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
211	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
212	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
213	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
214	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
215	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
216	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
217	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
218	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
219	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
221	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
222	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00
223	0.00	-892.00	1545.00	0.00	0.00	0.00

● 節点荷重 - 風4

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (N)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (N・m)
111	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 部材荷重 - 国					
始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向	
1 - 2	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
2 - 3	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
2 - 113	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
3 - 4	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
4 - 5	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
5 - 6	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
5 - 189	276.00	-	-	基準Z軸負方向	
6 - 7	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
7 - 8	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
7 - 151	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
9 - 3	202.00	-	-	基準Z軸負方向	
10 - 11	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
11 - 4	48.00	-	-	基準Z軸負方向	
11 - 6	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
12 - 13	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
13 - 14	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
13 - 116	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
14 - 15	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
15 - 16	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
16 - 17	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
16 - 192	276.00	-	-	基準Z軸負方向	
17 - 18	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
18 - 19	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
18 - 154	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
20 - 14	202.00	-	-	基準Z軸負方向	
21 - 22	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
22 - 15	48.00	-	-	基準Z軸負方向	
22 - 17	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
23 - 24	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
24 - 25	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
24 - 120	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
25 - 26	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
26 - 27	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
27 - 28	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
27 - 196	276.00	-	-	基準Z軸負方向	
28 - 29	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
29 - 30	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
29 - 158	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
31 - 25	202.00	-	-	基準Z軸負方向	
32 - 33	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
33 - 26	48.00	-	-	基準Z軸負方向	
33 - 28	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
34 - 35	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
35 - 36	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
35 - 124	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
36 - 37	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
37 - 38	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
38 - 39	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
38 - 200	276.00	-	-	基準Z軸負方向	
39 - 40	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
40 - 41	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
40 - 162	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
42 - 36	202.00	-	-	基準Z軸負方向	
43 - 44	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
44 - 37	48.00	-	-	基準Z軸負方向	
44 - 39	92.00	-	-	基準Z軸負方向	
45 - 46	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
46 - 47	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
46 - 128	138.00	-	-	基準Z軸負方向	
47 - 48	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
48 - 49	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
49 - 50	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
49 - 204	276.00	-	-	基準Z軸負方向	
50 - 51	102.00	-	-	基準Z軸負方向	
51 - 52	102.00	-	-	基準Z軸負方向	

51 - 166	138.00	-	-	基準Z軸負方向
53 - 47	202.00	-	-	基準Z軸負方向
54 - 55	92.00	-	-	基準Z軸負方向
55 - 48	48.00	-	-	基準Z軸負方向
55 - 50	92.00	-	-	基準Z軸負方向
56 - 57	102.00	-	-	基準Z軸負方向
57 - 58	102.00	-	-	基準Z軸負方向
57 - 132	138.00	-	-	基準Z軸負方向
58 - 59	102.00	-	-	基準Z軸負方向
59 - 60	102.00	-	-	基準Z軸負方向
60 - 61	102.00	-	-	基準Z軸負方向
60 - 208	276.00	-	-	基準Z軸負方向
61 - 62	102.00	-	-	基準Z軸負方向
62 - 63	102.00	-	-	基準Z軸負方向
62 - 170	138.00	-	-	基準Z軸負方向
64 - 58	202.00	-	-	基準Z軸負方向
65 - 66	92.00	-	-	基準Z軸負方向
66 - 59	48.00	-	-	基準Z軸負方向
66 - 61	92.00	-	-	基準Z軸負方向
67 - 68	102.00	-	-	基準Z軸負方向
68 - 69	102.00	-	-	基準Z軸負方向
68 - 136	138.00	-	-	基準Z軸負方向
69 - 70	102.00	-	-	基準Z軸負方向
70 - 71	102.00	-	-	基準Z軸負方向
71 - 72	102.00	-	-	基準Z軸負方向
71 - 212	276.00	-	-	基準Z軸負方向
72 - 73	102.00	-	-	基準Z軸負方向
73 - 74	102.00	-	-	基準Z軸負方向
73 - 174	138.00	-	-	基準Z軸負方向
75 - 69	202.00	-	-	基準Z軸負方向
76 - 77	92.00	-	-	基準Z軸負方向
77 - 70	48.00	-	-	基準Z軸負方向
77 - 72	92.00	-	-	基準Z軸負方向
78 - 79	102.00	-	-	基準Z軸負方向
79 - 80	102.00	-	-	基準Z軸負方向
79 - 140	138.00	-	-	基準Z軸負方向
80 - 81	102.00	-	-	基準Z軸負方向
81 - 82	102.00	-	-	基準Z軸負方向
82 - 83	102.00	-	-	基準Z軸負方向
82 - 216	276.00	-	-	基準Z軸負方向
83 - 84	102.00	-	-	基準Z軸負方向
84 - 85	102.00	-	-	基準Z軸負方向
84 - 178	138.00	-	-	基準Z軸負方向
86 - 80	202.00	-	-	基準Z軸負方向
87 - 88	92.00	-	-	基準Z軸負方向
88 - 81	48.00	-	-	基準Z軸負方向
88 - 83	92.00	-	-	基準Z軸負方向
89 - 90	102.00	-	-	基準Z軸負方向
90 - 91	102.00	-	-	基準Z軸負方向
90 - 144	138.00	-	-	基準Z軸負方向
91 - 92	102.00	-	-	基準Z軸負方向
92 - 93	102.00	-	-	基準Z軸負方向
93 - 94	102.00	-	-	基準Z軸負方向
93 - 220	276.00	-	-	基準Z軸負方向
94 - 95	102.00	-	-	基準Z軸負方向
95 - 96	102.00	-	-	基準Z軸負方向
95 - 182	138.00	-	-	基準Z軸負方向
97 - 91	202.00	-	-	基準Z軸負方向
98 - 99	92.00	-	-	基準Z軸負方向
99 - 92	48.00	-	-	基準Z軸負方向
99 - 94	92.00	-	-	基準Z軸負方向
100 - 101	102.00	-	-	基準Z軸負方向
101 - 102	102.00	-	-	基準Z軸負方向
101 - 147	138.00	-	-	基準Z軸負方向
102 - 103	102.00	-	-	基準Z軸負方向
103 - 104	102.00	-	-	基準Z軸負方向

104 - 105	102.00	-	-	基準Z軸負方向
104 - 223	276.00	-	-	基準Z軸負方向
105 - 106	102.00	-	-	基準Z軸負方向
106 - 107	102.00	-	-	基準Z軸負方向
106 - 185	138.00	-	-	基準Z軸負方向
108 - 102	202.00	-	-	基準Z軸負方向
109 - 110	92.00	-	-	基準Z軸負方向
110 - 103	48.00	-	-	基準Z軸負方向
110 - 105	92.00	-	-	基準Z軸負方向
111 - 112	138.00	-	-	基準Z軸負方向
112 - 2	138.00	-	-	基準Z軸負方向
113 - 114	138.00	-	-	基準Z軸負方向
114 - 115	138.00	-	-	基準Z軸負方向
115 - 13	138.00	-	-	基準Z軸負方向
116 - 117	138.00	-	-	基準Z軸負方向
117 - 118	138.00	-	-	基準Z軸負方向
118 - 119	138.00	-	-	基準Z軸負方向
119 - 24	138.00	-	-	基準Z軸負方向
120 - 121	138.00	-	-	基準Z軸負方向
121 - 122	138.00	-	-	基準Z軸負方向
122 - 123	138.00	-	-	基準Z軸負方向
123 - 35	138.00	-	-	基準Z軸負方向
124 - 125	138.00	-	-	基準Z軸負方向
125 - 126	138.00	-	-	基準Z軸負方向
126 - 127	138.00	-	-	基準Z軸負方向
127 - 46	138.00	-	-	基準Z軸負方向
128 - 129	138.00	-	-	基準Z軸負方向
129 - 130	138.00	-	-	基準Z軸負方向
130 - 131	138.00	-	-	基準Z軸負方向
131 - 57	138.00	-	-	基準Z軸負方向
132 - 133	138.00	-	-	基準Z軸負方向
133 - 134	138.00	-	-	基準Z軸負方向
134 - 135	138.00	-	-	基準Z軸負方向
135 - 68	138.00	-	-	基準Z軸負方向
136 - 137	138.00	-	-	基準Z軸負方向
137 - 138	138.00	-	-	基準Z軸負方向
138 - 139	138.00	-	-	基準Z軸負方向
139 - 79	138.00	-	-	基準Z軸負方向
140 - 141	138.00	-	-	基準Z軸負方向
141 - 142	138.00	-	-	基準Z軸負方向
142 - 143	138.00	-	-	基準Z軸負方向
143 - 90	138.00	-	-	基準Z軸負方向
144 - 145	138.00	-	-	基準Z軸負方向
145 - 146	138.00	-	-	基準Z軸負方向
146 - 101	138.00	-	-	基準Z軸負方向
147 - 148	138.00	-	-	基準Z軸負方向
149 - 150	138.00	-	-	基準Z軸負方向
150 - 7	138.00	-	-	基準Z軸負方向
151 - 152	138.00	-	-	基準Z軸負方向
152 - 153	138.00	-	-	基準Z軸負方向
153 - 18	138.00	-	-	基準Z軸負方向
154 - 155	138.00	-	-	基準Z軸負方向
155 - 156	138.00	-	-	基準Z軸負方向
156 - 157	138.00	-	-	基準Z軸負方向
157 - 29	138.00	-	-	基準Z軸負方向
158 - 159	138.00	-	-	基準Z軸負方向
159 - 160	138.00	-	-	基準Z軸負方向
160 - 161	138.00	-	-	基準Z軸負方向
161 - 40	138.00	-	-	基準Z軸負方向
162 - 163	138.00	-	-	基準Z軸負方向
163 - 164	138.00	-	-	基準Z軸負方向
164 - 165	138.00	-	-	基準Z軸負方向
165 - 51	138.00	-	-	基準Z軸負方向
166 - 167	138.00	-	-	基準Z軸負方向
167 - 168	138.00	-	-	基準Z軸負方向
168 - 169	138.00	-	-	基準Z軸負方向

169 - 62	138.00	-	-	基準Z軸負方向
170 - 171	138.00	-	-	基準Z軸負方向
171 - 172	138.00	-	-	基準Z軸負方向
172 - 173	138.00	-	-	基準Z軸負方向
173 - 73	138.00	-	-	基準Z軸負方向
174 - 175	138.00	-	-	基準Z軸負方向
175 - 176	138.00	-	-	基準Z軸負方向
176 - 177	138.00	-	-	基準Z軸負方向
177 - 84	138.00	-	-	基準Z軸負方向
178 - 179	138.00	-	-	基準Z軸負方向
179 - 180	138.00	-	-	基準Z軸負方向
180 - 181	138.00	-	-	基準Z軸負方向
181 - 95	138.00	-	-	基準Z軸負方向
182 - 183	138.00	-	-	基準Z軸負方向
183 - 184	138.00	-	-	基準Z軸負方向
184 - 106	138.00	-	-	基準Z軸負方向
185 - 186	138.00	-	-	基準Z軸負方向
187 - 188	276.00	-	-	基準Z軸負方向
188 - 5	276.00	-	-	基準Z軸負方向
189 - 190	276.00	-	-	基準Z軸負方向
190 - 191	276.00	-	-	基準Z軸負方向
191 - 16	276.00	-	-	基準Z軸負方向
192 - 193	276.00	-	-	基準Z軸負方向
193 - 194	276.00	-	-	基準Z軸負方向
194 - 195	276.00	-	-	基準Z軸負方向
195 - 27	276.00	-	-	基準Z軸負方向
196 - 197	276.00	-	-	基準Z軸負方向
197 - 198	276.00	-	-	基準Z軸負方向
198 - 199	276.00	-	-	基準Z軸負方向
199 - 38	276.00	-	-	基準Z軸負方向
200 - 201	276.00	-	-	基準Z軸負方向
201 - 202	276.00	-	-	基準Z軸負方向
202 - 203	276.00	-	-	基準Z軸負方向
203 - 49	276.00	-	-	基準Z軸負方向
204 - 205	276.00	-	-	基準Z軸負方向
205 - 206	276.00	-	-	基準Z軸負方向
206 - 207	276.00	-	-	基準Z軸負方向
207 - 60	276.00	-	-	基準Z軸負方向
208 - 209	276.00	-	-	基準Z軸負方向
209 - 210	276.00	-	-	基準Z軸負方向
210 - 211	276.00	-	-	基準Z軸負方向
211 - 71	276.00	-	-	基準Z軸負方向
212 - 213	276.00	-	-	基準Z軸負方向
213 - 214	276.00	-	-	基準Z軸負方向
214 - 215	276.00	-	-	基準Z軸負方向
215 - 82	276.00	-	-	基準Z軸負方向
216 - 217	276.00	-	-	基準Z軸負方向
217 - 218	276.00	-	-	基準Z軸負方向
218 - 219	276.00	-	-	基準Z軸負方向
219 - 93	276.00	-	-	基準Z軸負方向
220 - 221	276.00	-	-	基準Z軸負方向
221 - 222	276.00	-	-	基準Z軸負方向
222 - 104	276.00	-	-	基準Z軸負方向
223 - 224	276.00	-	-	基準Z軸負方向

● 部材荷重 - 風1

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
2 - 113	686.00	-	-	基準Z軸負方向
5 - 189	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
7 - 151	686.00	-	-	基準Z軸負方向
9 - 3	212.00	-	-	基準Y軸正方向
10 - 11	132.00	-	-	基準Y軸正方向
11 - 4	126.00	-	-	基準Y軸正方向
11 - 6	132.00	-	-	基準Y軸正方向
13 - 116	686.00	-	-	基準Z軸負方向
16 - 192	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
18 - 154	686.00	-	-	基準Z軸負方向
20 - 14	212.00	-	-	基準Y軸正方向
21 - 22	132.00	-	-	基準Y軸正方向
22 - 15	126.00	-	-	基準Y軸正方向
22 - 17	132.00	-	-	基準Y軸正方向
24 - 120	686.00	-	-	基準Z軸負方向
27 - 196	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
29 - 158	686.00	-	-	基準Z軸負方向
31 - 25	212.00	-	-	基準Y軸正方向
32 - 33	132.00	-	-	基準Y軸正方向
33 - 26	126.00	-	-	基準Y軸正方向
33 - 28	132.00	-	-	基準Y軸正方向
35 - 124	686.00	-	-	基準Z軸負方向
38 - 200	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
40 - 162	686.00	-	-	基準Z軸負方向
42 - 36	212.00	-	-	基準Y軸正方向
43 - 44	132.00	-	-	基準Y軸正方向
44 - 37	126.00	-	-	基準Y軸正方向
44 - 39	132.00	-	-	基準Y軸正方向
46 - 128	686.00	-	-	基準Z軸負方向
49 - 204	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
51 - 166	686.00	-	-	基準Z軸負方向
53 - 47	212.00	-	-	基準Y軸正方向
54 - 55	132.00	-	-	基準Y軸正方向
55 - 48	126.00	-	-	基準Y軸正方向
55 - 50	132.00	-	-	基準Y軸正方向
57 - 132	686.00	-	-	基準Z軸負方向
60 - 208	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
62 - 170	686.00	-	-	基準Z軸負方向
64 - 58	212.00	-	-	基準Y軸正方向
65 - 66	132.00	-	-	基準Y軸正方向
66 - 59	126.00	-	-	基準Y軸正方向
66 - 61	132.00	-	-	基準Y軸正方向
68 - 136	686.00	-	-	基準Z軸負方向
71 - 212	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
73 - 174	686.00	-	-	基準Z軸負方向
75 - 69	212.00	-	-	基準Y軸正方向
76 - 77	132.00	-	-	基準Y軸正方向
77 - 70	126.00	-	-	基準Y軸正方向
77 - 72	132.00	-	-	基準Y軸正方向
79 - 140	686.00	-	-	基準Z軸負方向
82 - 216	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
84 - 178	686.00	-	-	基準Z軸負方向
86 - 80	212.00	-	-	基準Y軸正方向
87 - 88	132.00	-	-	基準Y軸正方向
88 - 81	126.00	-	-	基準Y軸正方向
88 - 83	132.00	-	-	基準Y軸正方向
90 - 144	686.00	-	-	基準Z軸負方向
93 - 220	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
95 - 182	686.00	-	-	基準Z軸負方向
97 - 91	212.00	-	-	基準Y軸正方向
98 - 99	132.00	-	-	基準Y軸正方向
99 - 92	126.00	-	-	基準Y軸正方向
99 - 94	132.00	-	-	基準Y軸正方向
101 - 147	686.00	-	-	基準Z軸負方向
104 - 223	1372.00	-	-	基準Z軸負方向

106 - 185	686.00	-	-	基準Z軸負方向
108 - 102	212.00	-	-	基準Y軸正方向
109 - 110	132.00	-	-	基準Y軸正方向
110 - 103	126.00	-	-	基準Y軸正方向
110 - 105	132.00	-	-	基準Y軸正方向
111 - 112	686.00	-	-	基準Z軸負方向
112 - 2	686.00	-	-	基準Z軸負方向
113 - 114	686.00	-	-	基準Z軸負方向
114 - 115	686.00	-	-	基準Z軸負方向
115 - 13	686.00	-	-	基準Z軸負方向
116 - 117	686.00	-	-	基準Z軸負方向
117 - 118	686.00	-	-	基準Z軸負方向
118 - 119	686.00	-	-	基準Z軸負方向
119 - 24	686.00	-	-	基準Z軸負方向
120 - 121	686.00	-	-	基準Z軸負方向
121 - 122	686.00	-	-	基準Z軸負方向
122 - 123	686.00	-	-	基準Z軸負方向
123 - 35	686.00	-	-	基準Z軸負方向
124 - 125	686.00	-	-	基準Z軸負方向
125 - 126	686.00	-	-	基準Z軸負方向
126 - 127	686.00	-	-	基準Z軸負方向
127 - 46	686.00	-	-	基準Z軸負方向
128 - 129	686.00	-	-	基準Z軸負方向
129 - 130	686.00	-	-	基準Z軸負方向
130 - 131	686.00	-	-	基準Z軸負方向
131 - 57	686.00	-	-	基準Z軸負方向
132 - 133	686.00	-	-	基準Z軸負方向
133 - 134	686.00	-	-	基準Z軸負方向
134 - 135	686.00	-	-	基準Z軸負方向
135 - 68	686.00	-	-	基準Z軸負方向
136 - 137	686.00	-	-	基準Z軸負方向
137 - 138	686.00	-	-	基準Z軸負方向
138 - 139	686.00	-	-	基準Z軸負方向
139 - 79	686.00	-	-	基準Z軸負方向
140 - 141	686.00	-	-	基準Z軸負方向
141 - 142	686.00	-	-	基準Z軸負方向
142 - 143	686.00	-	-	基準Z軸負方向
143 - 90	686.00	-	-	基準Z軸負方向
144 - 145	686.00	-	-	基準Z軸負方向
145 - 146	686.00	-	-	基準Z軸負方向
146 - 101	686.00	-	-	基準Z軸負方向
147 - 148	686.00	-	-	基準Z軸負方向
149 - 150	686.00	-	-	基準Z軸負方向
150 - 7	686.00	-	-	基準Z軸負方向
151 - 152	686.00	-	-	基準Z軸負方向
152 - 153	686.00	-	-	基準Z軸負方向
153 - 18	686.00	-	-	基準Z軸負方向
154 - 155	686.00	-	-	基準Z軸負方向
155 - 156	686.00	-	-	基準Z軸負方向
156 - 157	686.00	-	-	基準Z軸負方向
157 - 29	686.00	-	-	基準Z軸負方向
158 - 159	686.00	-	-	基準Z軸負方向
159 - 160	686.00	-	-	基準Z軸負方向
160 - 161	686.00	-	-	基準Z軸負方向
161 - 40	686.00	-	-	基準Z軸負方向
162 - 163	686.00	-	-	基準Z軸負方向
163 - 164	686.00	-	-	基準Z軸負方向
164 - 165	686.00	-	-	基準Z軸負方向
165 - 51	686.00	-	-	基準Z軸負方向
166 - 167	686.00	-	-	基準Z軸負方向
167 - 168	686.00	-	-	基準Z軸負方向
168 - 169	686.00	-	-	基準Z軸負方向
169 - 62	686.00	-	-	基準Z軸負方向
170 - 171	686.00	-	-	基準Z軸負方向
171 - 172	686.00	-	-	基準Z軸負方向
172 - 173	686.00	-	-	基準Z軸負方向

173	-	73	686.00	-	-	基準Z軸負方向
174	-	175	686.00	-	-	基準Z軸負方向
175	-	176	686.00	-	-	基準Z軸負方向
176	-	177	686.00	-	-	基準Z軸負方向
177	-	84	686.00	-	-	基準Z軸負方向
178	-	179	686.00	-	-	基準Z軸負方向
179	-	180	686.00	-	-	基準Z軸負方向
180	-	181	686.00	-	-	基準Z軸負方向
181	-	95	686.00	-	-	基準Z軸負方向
182	-	183	686.00	-	-	基準Z軸負方向
183	-	184	686.00	-	-	基準Z軸負方向
184	-	106	686.00	-	-	基準Z軸負方向
185	-	186	686.00	-	-	基準Z軸負方向
187	-	188	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
188	-	5	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
189	-	190	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
190	-	191	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
191	-	16	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
192	-	193	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
193	-	194	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
194	-	195	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
195	-	27	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
196	-	197	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
197	-	198	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
198	-	199	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
199	-	38	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
200	-	201	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
201	-	202	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
202	-	203	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
203	-	49	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
204	-	205	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
205	-	206	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
206	-	207	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
207	-	60	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
208	-	209	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
209	-	210	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
210	-	211	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
211	-	71	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
212	-	213	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
213	-	214	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
214	-	215	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
215	-	82	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
216	-	217	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
217	-	218	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
218	-	219	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
219	-	93	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
220	-	221	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
221	-	222	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
222	-	104	1372.00	-	-	基準Z軸負方向
223	-	224	1372.00	-	-	基準Z軸負方向

● 部材荷重 - 風2

始端-終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
2 - 113	699.00	-	-	基準Y軸正方向
5 - 189	792.00	-	-	基準Y軸正方向
7 - 151	396.00	-	-	基準Y軸正方向
13 - 116	699.00	-	-	基準Y軸正方向
16 - 192	792.00	-	-	基準Y軸正方向
18 - 154	396.00	-	-	基準Y軸正方向
24 - 120	699.00	-	-	基準Y軸正方向
27 - 196	792.00	-	-	基準Y軸正方向
29 - 158	396.00	-	-	基準Y軸正方向
35 - 124	699.00	-	-	基準Y軸正方向
38 - 200	792.00	-	-	基準Y軸正方向
40 - 162	396.00	-	-	基準Y軸正方向
46 - 128	699.00	-	-	基準Y軸正方向
49 - 204	792.00	-	-	基準Y軸正方向
51 - 166	396.00	-	-	基準Y軸正方向
57 - 132	699.00	-	-	基準Y軸正方向
60 - 208	792.00	-	-	基準Y軸正方向
62 - 170	396.00	-	-	基準Y軸正方向
68 - 136	699.00	-	-	基準Y軸正方向
71 - 212	792.00	-	-	基準Y軸正方向
73 - 174	396.00	-	-	基準Y軸正方向
79 - 140	699.00	-	-	基準Y軸正方向
82 - 216	792.00	-	-	基準Y軸正方向
84 - 178	396.00	-	-	基準Y軸正方向
90 - 144	699.00	-	-	基準Y軸正方向
93 - 220	792.00	-	-	基準Y軸正方向
95 - 182	396.00	-	-	基準Y軸正方向
101 - 147	699.00	-	-	基準Y軸正方向
104 - 223	792.00	-	-	基準Y軸正方向
106 - 185	396.00	-	-	基準Y軸正方向
111 - 112	699.00	-	-	基準Y軸正方向
112 - 2	699.00	-	-	基準Y軸正方向
113 - 114	699.00	-	-	基準Y軸正方向
114 - 115	699.00	-	-	基準Y軸正方向
115 - 13	699.00	-	-	基準Y軸正方向
116 - 117	699.00	-	-	基準Y軸正方向
117 - 118	699.00	-	-	基準Y軸正方向
118 - 119	699.00	-	-	基準Y軸正方向
119 - 24	699.00	-	-	基準Y軸正方向
120 - 121	699.00	-	-	基準Y軸正方向
121 - 122	699.00	-	-	基準Y軸正方向
122 - 123	699.00	-	-	基準Y軸正方向
123 - 35	699.00	-	-	基準Y軸正方向
124 - 125	699.00	-	-	基準Y軸正方向
125 - 126	699.00	-	-	基準Y軸正方向
126 - 127	699.00	-	-	基準Y軸正方向
127 - 46	699.00	-	-	基準Y軸正方向
128 - 129	699.00	-	-	基準Y軸正方向
129 - 130	699.00	-	-	基準Y軸正方向
130 - 131	699.00	-	-	基準Y軸正方向
131 - 57	699.00	-	-	基準Y軸正方向
132 - 133	699.00	-	-	基準Y軸正方向
133 - 134	699.00	-	-	基準Y軸正方向
134 - 135	699.00	-	-	基準Y軸正方向
135 - 68	699.00	-	-	基準Y軸正方向
136 - 137	699.00	-	-	基準Y軸正方向
137 - 138	699.00	-	-	基準Y軸正方向
138 - 139	699.00	-	-	基準Y軸正方向
139 - 79	699.00	-	-	基準Y軸正方向
140 - 141	699.00	-	-	基準Y軸正方向
141 - 142	699.00	-	-	基準Y軸正方向
142 - 143	699.00	-	-	基準Y軸正方向
143 - 90	699.00	-	-	基準Y軸正方向
144 - 145	699.00	-	-	基準Y軸正方向
145 - 146	699.00	-	-	基準Y軸正方向

146 - 101	699.00	-	-	基準Y軸正方向
147 - 148	699.00	-	-	基準Y軸正方向
149 - 150	396.00	-	-	基準Y軸正方向
150 - 7	396.00	-	-	基準Y軸正方向
151 - 152	396.00	-	-	基準Y軸正方向
152 - 153	396.00	-	-	基準Y軸正方向
153 - 18	396.00	-	-	基準Y軸正方向
154 - 155	396.00	-	-	基準Y軸正方向
155 - 156	396.00	-	-	基準Y軸正方向
156 - 157	396.00	-	-	基準Y軸正方向
157 - 29	396.00	-	-	基準Y軸正方向
158 - 159	396.00	-	-	基準Y軸正方向
159 - 160	396.00	-	-	基準Y軸正方向
160 - 161	396.00	-	-	基準Y軸正方向
161 - 40	396.00	-	-	基準Y軸正方向
162 - 163	396.00	-	-	基準Y軸正方向
163 - 164	396.00	-	-	基準Y軸正方向
164 - 165	396.00	-	-	基準Y軸正方向
165 - 51	396.00	-	-	基準Y軸正方向
166 - 167	396.00	-	-	基準Y軸正方向
167 - 168	396.00	-	-	基準Y軸正方向
168 - 169	396.00	-	-	基準Y軸正方向
169 - 62	396.00	-	-	基準Y軸正方向
170 - 171	396.00	-	-	基準Y軸正方向
171 - 172	396.00	-	-	基準Y軸正方向
172 - 173	396.00	-	-	基準Y軸正方向
173 - 73	396.00	-	-	基準Y軸正方向
174 - 175	396.00	-	-	基準Y軸正方向
175 - 176	396.00	-	-	基準Y軸正方向
176 - 177	396.00	-	-	基準Y軸正方向
177 - 84	396.00	-	-	基準Y軸正方向
178 - 179	396.00	-	-	基準Y軸正方向
179 - 180	396.00	-	-	基準Y軸正方向
180 - 181	396.00	-	-	基準Y軸正方向
181 - 95	396.00	-	-	基準Y軸正方向
182 - 183	396.00	-	-	基準Y軸正方向
183 - 184	396.00	-	-	基準Y軸正方向
184 - 106	396.00	-	-	基準Y軸正方向
185 - 186	396.00	-	-	基準Y軸正方向
187 - 188	792.00	-	-	基準Y軸正方向
188 - 5	792.00	-	-	基準Y軸正方向
189 - 190	792.00	-	-	基準Y軸正方向
190 - 191	792.00	-	-	基準Y軸正方向
191 - 16	792.00	-	-	基準Y軸正方向
192 - 193	792.00	-	-	基準Y軸正方向
193 - 194	792.00	-	-	基準Y軸正方向
194 - 195	792.00	-	-	基準Y軸正方向
195 - 27	792.00	-	-	基準Y軸正方向
196 - 197	792.00	-	-	基準Y軸正方向
197 - 198	792.00	-	-	基準Y軸正方向
198 - 199	792.00	-	-	基準Y軸正方向
199 - 38	792.00	-	-	基準Y軸正方向
200 - 201	792.00	-	-	基準Y軸正方向
201 - 202	792.00	-	-	基準Y軸正方向
202 - 203	792.00	-	-	基準Y軸正方向
203 - 49	792.00	-	-	基準Y軸正方向
204 - 205	792.00	-	-	基準Y軸正方向
205 - 206	792.00	-	-	基準Y軸正方向
206 - 207	792.00	-	-	基準Y軸正方向
207 - 60	792.00	-	-	基準Y軸正方向
208 - 209	792.00	-	-	基準Y軸正方向
209 - 210	792.00	-	-	基準Y軸正方向
210 - 211	792.00	-	-	基準Y軸正方向
211 - 71	792.00	-	-	基準Y軸正方向
212 - 213	792.00	-	-	基準Y軸正方向
213 - 214	792.00	-	-	基準Y軸正方向

214 - 215	792.00	-	-	基準Y軸正方向
215 - 82	792.00	-	-	基準Y軸正方向
216 - 217	792.00	-	-	基準Y軸正方向
217 - 218	792.00	-	-	基準Y軸正方向
218 - 219	792.00	-	-	基準Y軸正方向
219 - 93	792.00	-	-	基準Y軸正方向
220 - 221	792.00	-	-	基準Y軸正方向
221 - 222	792.00	-	-	基準Y軸正方向
222 - 104	792.00	-	-	基準Y軸正方向
223 - 224	792.00	-	-	基準Y軸正方向

● 部材荷重 - 風3

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
7 - 151	303.00	-	-	基準Y軸負方向
9 - 3	212.00	-	-	基準Y軸負方向
10 - 11	132.00	-	-	基準Y軸負方向
11 - 4	126.00	-	-	基準Y軸負方向
11 - 6	132.00	-	-	基準Y軸負方向
18 - 154	303.00	-	-	基準Y軸負方向
20 - 14	212.00	-	-	基準Y軸負方向
21 - 22	132.00	-	-	基準Y軸負方向
22 - 15	126.00	-	-	基準Y軸負方向
22 - 17	132.00	-	-	基準Y軸負方向
29 - 158	303.00	-	-	基準Y軸負方向
31 - 25	212.00	-	-	基準Y軸負方向
32 - 33	132.00	-	-	基準Y軸負方向
33 - 26	126.00	-	-	基準Y軸負方向
33 - 28	132.00	-	-	基準Y軸負方向
40 - 162	303.00	-	-	基準Y軸負方向
42 - 36	212.00	-	-	基準Y軸負方向
43 - 44	132.00	-	-	基準Y軸負方向
44 - 37	126.00	-	-	基準Y軸負方向
44 - 39	132.00	-	-	基準Y軸負方向
51 - 166	303.00	-	-	基準Y軸負方向
53 - 47	212.00	-	-	基準Y軸負方向
54 - 55	132.00	-	-	基準Y軸負方向
55 - 48	126.00	-	-	基準Y軸負方向
55 - 50	132.00	-	-	基準Y軸負方向
62 - 170	303.00	-	-	基準Y軸負方向
64 - 58	212.00	-	-	基準Y軸負方向
65 - 66	132.00	-	-	基準Y軸負方向
66 - 59	126.00	-	-	基準Y軸負方向
66 - 61	132.00	-	-	基準Y軸負方向
73 - 174	303.00	-	-	基準Y軸負方向
75 - 69	212.00	-	-	基準Y軸負方向
76 - 77	132.00	-	-	基準Y軸負方向
77 - 70	126.00	-	-	基準Y軸負方向
77 - 72	132.00	-	-	基準Y軸負方向
84 - 178	303.00	-	-	基準Y軸負方向
86 - 80	212.00	-	-	基準Y軸負方向
87 - 88	132.00	-	-	基準Y軸負方向
88 - 81	126.00	-	-	基準Y軸負方向
88 - 83	132.00	-	-	基準Y軸負方向
95 - 182	303.00	-	-	基準Y軸負方向
97 - 91	212.00	-	-	基準Y軸負方向
98 - 99	132.00	-	-	基準Y軸負方向
99 - 92	126.00	-	-	基準Y軸負方向
99 - 94	132.00	-	-	基準Y軸負方向
106 - 185	303.00	-	-	基準Y軸負方向
108 - 102	212.00	-	-	基準Y軸負方向
109 - 110	132.00	-	-	基準Y軸負方向
110 - 103	126.00	-	-	基準Y軸負方向
110 - 105	132.00	-	-	基準Y軸負方向
149 - 150	303.00	-	-	基準Y軸負方向
150 - 7	303.00	-	-	基準Y軸負方向
151 - 152	303.00	-	-	基準Y軸負方向
152 - 153	303.00	-	-	基準Y軸負方向
153 - 18	303.00	-	-	基準Y軸負方向
154 - 155	303.00	-	-	基準Y軸負方向
155 - 156	303.00	-	-	基準Y軸負方向
156 - 157	303.00	-	-	基準Y軸負方向
157 - 29	303.00	-	-	基準Y軸負方向
158 - 159	303.00	-	-	基準Y軸負方向
159 - 160	303.00	-	-	基準Y軸負方向
160 - 161	303.00	-	-	基準Y軸負方向
161 - 40	303.00	-	-	基準Y軸負方向
162 - 163	303.00	-	-	基準Y軸負方向
163 - 164	303.00	-	-	基準Y軸負方向

164 - 165	303.00	-	-	基準Y軸負方向
165 - 51	303.00	-	-	基準Y軸負方向
166 - 167	303.00	-	-	基準Y軸負方向
167 - 168	303.00	-	-	基準Y軸負方向
168 - 169	303.00	-	-	基準Y軸負方向
169 - 62	303.00	-	-	基準Y軸負方向
170 - 171	303.00	-	-	基準Y軸負方向
171 - 172	303.00	-	-	基準Y軸負方向
172 - 173	303.00	-	-	基準Y軸負方向
173 - 73	303.00	-	-	基準Y軸負方向
174 - 175	303.00	-	-	基準Y軸負方向
175 - 176	303.00	-	-	基準Y軸負方向
176 - 177	303.00	-	-	基準Y軸負方向
177 - 84	303.00	-	-	基準Y軸負方向
178 - 179	303.00	-	-	基準Y軸負方向
179 - 180	303.00	-	-	基準Y軸負方向
180 - 181	303.00	-	-	基準Y軸負方向
181 - 95	303.00	-	-	基準Y軸負方向
182 - 183	303.00	-	-	基準Y軸負方向
183 - 184	303.00	-	-	基準Y軸負方向
184 - 106	303.00	-	-	基準Y軸負方向
185 - 186	303.00	-	-	基準Y軸負方向

● 部材荷重 - 風4

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
1 - 2	276.00	-	-	基準X軸正方向
2 - 3	276.00	-	-	基準X軸正方向
3 - 4	276.00	-	-	基準X軸正方向
4 - 5	276.00	-	-	基準X軸正方向
5 - 6	276.00	-	-	基準X軸正方向
6 - 7	276.00	-	-	基準X軸正方向
7 - 8	276.00	-	-	基準X軸正方向
9 - 3	378.00	-	-	基準X軸正方向
10 - 11	265.00	-	-	基準X軸正方向
11 - 4	126.00	-	-	基準X軸正方向
11 - 6	265.00	-	-	基準X軸正方向
12 - 13	276.00	-	-	基準X軸正方向
13 - 14	276.00	-	-	基準X軸正方向
14 - 15	276.00	-	-	基準X軸正方向
15 - 16	276.00	-	-	基準X軸正方向
16 - 17	276.00	-	-	基準X軸正方向
17 - 18	276.00	-	-	基準X軸正方向
18 - 19	276.00	-	-	基準X軸正方向
20 - 14	378.00	-	-	基準X軸正方向
21 - 22	265.00	-	-	基準X軸正方向
22 - 15	126.00	-	-	基準X軸正方向
22 - 17	265.00	-	-	基準X軸正方向
23 - 24	276.00	-	-	基準X軸正方向
24 - 25	276.00	-	-	基準X軸正方向
25 - 26	276.00	-	-	基準X軸正方向
26 - 27	276.00	-	-	基準X軸正方向
27 - 28	276.00	-	-	基準X軸正方向
28 - 29	276.00	-	-	基準X軸正方向
29 - 30	276.00	-	-	基準X軸正方向
31 - 25	378.00	-	-	基準X軸正方向
32 - 33	265.00	-	-	基準X軸正方向
33 - 26	126.00	-	-	基準X軸正方向
33 - 28	265.00	-	-	基準X軸正方向
34 - 35	276.00	-	-	基準X軸正方向
35 - 36	276.00	-	-	基準X軸正方向
36 - 37	276.00	-	-	基準X軸正方向
37 - 38	276.00	-	-	基準X軸正方向
38 - 39	276.00	-	-	基準X軸正方向
39 - 40	276.00	-	-	基準X軸正方向
40 - 41	276.00	-	-	基準X軸正方向
42 - 36	378.00	-	-	基準X軸正方向
43 - 44	265.00	-	-	基準X軸正方向
44 - 37	126.00	-	-	基準X軸正方向
44 - 39	265.00	-	-	基準X軸正方向
45 - 46	276.00	-	-	基準X軸正方向
46 - 47	276.00	-	-	基準X軸正方向
47 - 48	276.00	-	-	基準X軸正方向
48 - 49	276.00	-	-	基準X軸正方向
49 - 50	276.00	-	-	基準X軸正方向
50 - 51	276.00	-	-	基準X軸正方向
51 - 52	276.00	-	-	基準X軸正方向
53 - 47	378.00	-	-	基準X軸正方向
54 - 55	265.00	-	-	基準X軸正方向
55 - 48	126.00	-	-	基準X軸正方向
55 - 50	265.00	-	-	基準X軸正方向
56 - 57	276.00	-	-	基準X軸正方向
57 - 58	276.00	-	-	基準X軸正方向
58 - 59	276.00	-	-	基準X軸正方向
59 - 60	276.00	-	-	基準X軸正方向
60 - 61	276.00	-	-	基準X軸正方向
61 - 62	276.00	-	-	基準X軸正方向
62 - 63	276.00	-	-	基準X軸正方向
64 - 58	378.00	-	-	基準X軸正方向
65 - 66	265.00	-	-	基準X軸正方向
66 - 59	126.00	-	-	基準X軸正方向

66 - 61	265.00	-	-	基準X軸正方向
67 - 68	276.00	-	-	基準X軸正方向
68 - 69	276.00	-	-	基準X軸正方向
69 - 70	276.00	-	-	基準X軸正方向
70 - 71	276.00	-	-	基準X軸正方向
71 - 72	276.00	-	-	基準X軸正方向
72 - 73	276.00	-	-	基準X軸正方向
73 - 74	276.00	-	-	基準X軸正方向
75 - 69	378.00	-	-	基準X軸正方向
76 - 77	265.00	-	-	基準X軸正方向
77 - 70	126.00	-	-	基準X軸正方向
77 - 72	265.00	-	-	基準X軸正方向
78 - 79	276.00	-	-	基準X軸正方向
79 - 80	276.00	-	-	基準X軸正方向
80 - 81	276.00	-	-	基準X軸正方向
81 - 82	276.00	-	-	基準X軸正方向
82 - 83	276.00	-	-	基準X軸正方向
83 - 84	276.00	-	-	基準X軸正方向
84 - 85	276.00	-	-	基準X軸正方向
86 - 80	378.00	-	-	基準X軸正方向
87 - 88	265.00	-	-	基準X軸正方向
88 - 81	126.00	-	-	基準X軸正方向
88 - 83	265.00	-	-	基準X軸正方向
89 - 90	276.00	-	-	基準X軸正方向
90 - 91	276.00	-	-	基準X軸正方向
91 - 92	276.00	-	-	基準X軸正方向
92 - 93	276.00	-	-	基準X軸正方向
93 - 94	276.00	-	-	基準X軸正方向
94 - 95	276.00	-	-	基準X軸正方向
95 - 96	276.00	-	-	基準X軸正方向
97 - 91	378.00	-	-	基準X軸正方向
98 - 99	265.00	-	-	基準X軸正方向
99 - 92	126.00	-	-	基準X軸正方向
99 - 94	265.00	-	-	基準X軸正方向
100 - 101	276.00	-	-	基準X軸正方向
101 - 102	276.00	-	-	基準X軸正方向
102 - 103	276.00	-	-	基準X軸正方向
103 - 104	276.00	-	-	基準X軸正方向
104 - 105	276.00	-	-	基準X軸正方向
105 - 106	276.00	-	-	基準X軸正方向
106 - 107	276.00	-	-	基準X軸正方向
108 - 102	378.00	-	-	基準X軸正方向
109 - 110	265.00	-	-	基準X軸正方向
110 - 103	126.00	-	-	基準X軸正方向
110 - 105	265.00	-	-	基準X軸正方向

● 部材荷重 - 雪				
始端-終端	等分布荷重(N/m)	集中荷重(N)x個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
2 - 113	287.00	-	-	基準Z軸負方向
5 - 189	574.00	-	-	基準Z軸負方向
7 - 151	287.00	-	-	基準Z軸負方向
13 - 116	287.00	-	-	基準Z軸負方向
16 - 192	574.00	-	-	基準Z軸負方向
18 - 154	287.00	-	-	基準Z軸負方向
24 - 120	287.00	-	-	基準Z軸負方向
27 - 196	574.00	-	-	基準Z軸負方向
29 - 158	287.00	-	-	基準Z軸負方向
35 - 124	287.00	-	-	基準Z軸負方向
38 - 200	574.00	-	-	基準Z軸負方向
40 - 162	287.00	-	-	基準Z軸負方向
46 - 128	287.00	-	-	基準Z軸負方向
49 - 204	574.00	-	-	基準Z軸負方向
51 - 166	287.00	-	-	基準Z軸負方向
57 - 132	287.00	-	-	基準Z軸負方向
60 - 208	574.00	-	-	基準Z軸負方向
62 - 170	287.00	-	-	基準Z軸負方向
68 - 136	287.00	-	-	基準Z軸負方向
71 - 212	574.00	-	-	基準Z軸負方向
73 - 174	287.00	-	-	基準Z軸負方向
79 - 140	287.00	-	-	基準Z軸負方向
82 - 216	574.00	-	-	基準Z軸負方向
84 - 178	287.00	-	-	基準Z軸負方向
90 - 144	287.00	-	-	基準Z軸負方向
93 - 220	574.00	-	-	基準Z軸負方向
95 - 182	287.00	-	-	基準Z軸負方向
101 - 147	287.00	-	-	基準Z軸負方向
104 - 223	574.00	-	-	基準Z軸負方向
106 - 185	287.00	-	-	基準Z軸負方向
111 - 112	287.00	-	-	基準Z軸負方向
112 - 2	287.00	-	-	基準Z軸負方向
113 - 114	287.00	-	-	基準Z軸負方向
114 - 115	287.00	-	-	基準Z軸負方向
115 - 13	287.00	-	-	基準Z軸負方向
116 - 117	287.00	-	-	基準Z軸負方向
117 - 118	287.00	-	-	基準Z軸負方向
118 - 119	287.00	-	-	基準Z軸負方向
119 - 24	287.00	-	-	基準Z軸負方向
120 - 121	287.00	-	-	基準Z軸負方向
121 - 122	287.00	-	-	基準Z軸負方向
122 - 123	287.00	-	-	基準Z軸負方向
123 - 35	287.00	-	-	基準Z軸負方向
124 - 125	287.00	-	-	基準Z軸負方向
125 - 126	287.00	-	-	基準Z軸負方向
126 - 127	287.00	-	-	基準Z軸負方向
127 - 46	287.00	-	-	基準Z軸負方向
128 - 129	287.00	-	-	基準Z軸負方向
129 - 130	287.00	-	-	基準Z軸負方向
130 - 131	287.00	-	-	基準Z軸負方向
131 - 57	287.00	-	-	基準Z軸負方向
132 - 133	287.00	-	-	基準Z軸負方向
133 - 134	287.00	-	-	基準Z軸負方向
134 - 135	287.00	-	-	基準Z軸負方向
135 - 68	287.00	-	-	基準Z軸負方向
136 - 137	287.00	-	-	基準Z軸負方向
137 - 138	287.00	-	-	基準Z軸負方向
138 - 139	287.00	-	-	基準Z軸負方向
139 - 79	287.00	-	-	基準Z軸負方向
140 - 141	287.00	-	-	基準Z軸負方向
141 - 142	287.00	-	-	基準Z軸負方向
142 - 143	287.00	-	-	基準Z軸負方向
143 - 90	287.00	-	-	基準Z軸負方向
144 - 145	287.00	-	-	基準Z軸負方向
145 - 146	287.00	-	-	基準Z軸負方向

146 - 101	287.00	-	-	基準Z軸負方向
147 - 148	287.00	-	-	基準Z軸負方向
149 - 150	287.00	-	-	基準Z軸負方向
150 - 7	287.00	-	-	基準Z軸負方向
151 - 152	287.00	-	-	基準Z軸負方向
152 - 153	287.00	-	-	基準Z軸負方向
153 - 18	287.00	-	-	基準Z軸負方向
154 - 155	287.00	-	-	基準Z軸負方向
155 - 156	287.00	-	-	基準Z軸負方向
156 - 157	287.00	-	-	基準Z軸負方向
157 - 29	287.00	-	-	基準Z軸負方向
158 - 159	287.00	-	-	基準Z軸負方向
159 - 160	287.00	-	-	基準Z軸負方向
160 - 161	287.00	-	-	基準Z軸負方向
161 - 40	287.00	-	-	基準Z軸負方向
162 - 163	287.00	-	-	基準Z軸負方向
163 - 164	287.00	-	-	基準Z軸負方向
164 - 165	287.00	-	-	基準Z軸負方向
165 - 51	287.00	-	-	基準Z軸負方向
166 - 167	287.00	-	-	基準Z軸負方向
167 - 168	287.00	-	-	基準Z軸負方向
168 - 169	287.00	-	-	基準Z軸負方向
169 - 62	287.00	-	-	基準Z軸負方向
170 - 171	287.00	-	-	基準Z軸負方向
171 - 172	287.00	-	-	基準Z軸負方向
172 - 173	287.00	-	-	基準Z軸負方向
173 - 73	287.00	-	-	基準Z軸負方向
174 - 175	287.00	-	-	基準Z軸負方向
175 - 176	287.00	-	-	基準Z軸負方向
176 - 177	287.00	-	-	基準Z軸負方向
177 - 84	287.00	-	-	基準Z軸負方向
178 - 179	287.00	-	-	基準Z軸負方向
179 - 180	287.00	-	-	基準Z軸負方向
180 - 181	287.00	-	-	基準Z軸負方向
181 - 95	287.00	-	-	基準Z軸負方向
182 - 183	287.00	-	-	基準Z軸負方向
183 - 184	287.00	-	-	基準Z軸負方向
184 - 106	287.00	-	-	基準Z軸負方向
185 - 186	287.00	-	-	基準Z軸負方向
187 - 188	574.00	-	-	基準Z軸負方向
188 - 5	574.00	-	-	基準Z軸負方向
189 - 190	574.00	-	-	基準Z軸負方向
190 - 191	574.00	-	-	基準Z軸負方向
191 - 16	574.00	-	-	基準Z軸負方向
192 - 193	574.00	-	-	基準Z軸負方向
193 - 194	574.00	-	-	基準Z軸負方向
194 - 195	574.00	-	-	基準Z軸負方向
195 - 27	574.00	-	-	基準Z軸負方向
196 - 197	574.00	-	-	基準Z軸負方向
197 - 198	574.00	-	-	基準Z軸負方向
198 - 199	574.00	-	-	基準Z軸負方向
199 - 38	574.00	-	-	基準Z軸負方向
200 - 201	574.00	-	-	基準Z軸負方向
201 - 202	574.00	-	-	基準Z軸負方向
202 - 203	574.00	-	-	基準Z軸負方向
203 - 49	574.00	-	-	基準Z軸負方向
204 - 205	574.00	-	-	基準Z軸負方向
205 - 206	574.00	-	-	基準Z軸負方向
206 - 207	574.00	-	-	基準Z軸負方向
207 - 60	574.00	-	-	基準Z軸負方向
208 - 209	574.00	-	-	基準Z軸負方向
209 - 210	574.00	-	-	基準Z軸負方向
210 - 211	574.00	-	-	基準Z軸負方向
211 - 71	574.00	-	-	基準Z軸負方向
212 - 213	574.00	-	-	基準Z軸負方向
213 - 214	574.00	-	-	基準Z軸負方向

214 - 215	574.00	-	-	基準Z軸負方向
215 - 82	574.00	-	-	基準Z軸負方向
216 - 217	574.00	-	-	基準Z軸負方向
217 - 218	574.00	-	-	基準Z軸負方向
218 - 219	574.00	-	-	基準Z軸負方向
219 - 93	574.00	-	-	基準Z軸負方向
220 - 221	574.00	-	-	基準Z軸負方向
221 - 222	574.00	-	-	基準Z軸負方向
222 - 104	574.00	-	-	基準Z軸負方向
223 - 224	574.00	-	-	基準Z軸負方向

● 部材荷重 - 地1

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
1 - 2	204.00	-	-	基準Y軸正方向
2 - 3	204.00	-	-	基準Y軸正方向
2 - 113	276.00	-	-	基準Y軸正方向
3 - 4	204.00	-	-	基準Y軸正方向
4 - 5	204.00	-	-	基準Y軸正方向
5 - 6	204.00	-	-	基準Y軸正方向
5 - 189	552.00	-	-	基準Y軸正方向
6 - 7	204.00	-	-	基準Y軸正方向
7 - 8	204.00	-	-	基準Y軸正方向
7 - 151	276.00	-	-	基準Y軸正方向
9 - 3	404.00	-	-	基準Y軸正方向
10 - 11	184.00	-	-	基準Y軸正方向
11 - 4	96.00	-	-	基準Y軸正方向
11 - 6	184.00	-	-	基準Y軸正方向
12 - 13	204.00	-	-	基準Y軸正方向
13 - 14	204.00	-	-	基準Y軸正方向
13 - 116	276.00	-	-	基準Y軸正方向
14 - 15	204.00	-	-	基準Y軸正方向
15 - 16	204.00	-	-	基準Y軸正方向
16 - 17	204.00	-	-	基準Y軸正方向
16 - 192	552.00	-	-	基準Y軸正方向
17 - 18	204.00	-	-	基準Y軸正方向
18 - 19	204.00	-	-	基準Y軸正方向
18 - 154	276.00	-	-	基準Y軸正方向
20 - 14	404.00	-	-	基準Y軸正方向
21 - 22	184.00	-	-	基準Y軸正方向
22 - 15	96.00	-	-	基準Y軸正方向
22 - 17	184.00	-	-	基準Y軸正方向
23 - 24	204.00	-	-	基準Y軸正方向
24 - 25	204.00	-	-	基準Y軸正方向
24 - 120	276.00	-	-	基準Y軸正方向
25 - 26	204.00	-	-	基準Y軸正方向
26 - 27	204.00	-	-	基準Y軸正方向
27 - 28	204.00	-	-	基準Y軸正方向
27 - 196	552.00	-	-	基準Y軸正方向
28 - 29	204.00	-	-	基準Y軸正方向
29 - 30	204.00	-	-	基準Y軸正方向
29 - 158	276.00	-	-	基準Y軸正方向
31 - 25	404.00	-	-	基準Y軸正方向
32 - 33	184.00	-	-	基準Y軸正方向
33 - 26	96.00	-	-	基準Y軸正方向
33 - 28	184.00	-	-	基準Y軸正方向
34 - 35	204.00	-	-	基準Y軸正方向
35 - 36	204.00	-	-	基準Y軸正方向
35 - 124	276.00	-	-	基準Y軸正方向
36 - 37	204.00	-	-	基準Y軸正方向
37 - 38	204.00	-	-	基準Y軸正方向
38 - 39	204.00	-	-	基準Y軸正方向
38 - 200	552.00	-	-	基準Y軸正方向
39 - 40	204.00	-	-	基準Y軸正方向
40 - 41	204.00	-	-	基準Y軸正方向
40 - 162	276.00	-	-	基準Y軸正方向
42 - 36	404.00	-	-	基準Y軸正方向
43 - 44	184.00	-	-	基準Y軸正方向
44 - 37	96.00	-	-	基準Y軸正方向
44 - 39	184.00	-	-	基準Y軸正方向
45 - 46	204.00	-	-	基準Y軸正方向
46 - 47	204.00	-	-	基準Y軸正方向
46 - 128	276.00	-	-	基準Y軸正方向
47 - 48	204.00	-	-	基準Y軸正方向
48 - 49	204.00	-	-	基準Y軸正方向
49 - 50	204.00	-	-	基準Y軸正方向
49 - 204	552.00	-	-	基準Y軸正方向
50 - 51	204.00	-	-	基準Y軸正方向
51 - 52	204.00	-	-	基準Y軸正方向

51 - 166	276.00	-	-	基準Y軸正方向
53 - 47	404.00	-	-	基準Y軸正方向
54 - 55	184.00	-	-	基準Y軸正方向
55 - 48	96.00	-	-	基準Y軸正方向
55 - 50	184.00	-	-	基準Y軸正方向
56 - 57	204.00	-	-	基準Y軸正方向
57 - 58	204.00	-	-	基準Y軸正方向
57 - 132	276.00	-	-	基準Y軸正方向
58 - 59	204.00	-	-	基準Y軸正方向
59 - 60	204.00	-	-	基準Y軸正方向
60 - 61	204.00	-	-	基準Y軸正方向
60 - 208	552.00	-	-	基準Y軸正方向
61 - 62	204.00	-	-	基準Y軸正方向
62 - 63	204.00	-	-	基準Y軸正方向
62 - 170	276.00	-	-	基準Y軸正方向
64 - 58	404.00	-	-	基準Y軸正方向
65 - 66	184.00	-	-	基準Y軸正方向
66 - 59	96.00	-	-	基準Y軸正方向
66 - 61	184.00	-	-	基準Y軸正方向
67 - 68	204.00	-	-	基準Y軸正方向
68 - 69	204.00	-	-	基準Y軸正方向
68 - 136	276.00	-	-	基準Y軸正方向
69 - 70	204.00	-	-	基準Y軸正方向
70 - 71	204.00	-	-	基準Y軸正方向
71 - 72	204.00	-	-	基準Y軸正方向
71 - 212	552.00	-	-	基準Y軸正方向
72 - 73	204.00	-	-	基準Y軸正方向
73 - 74	204.00	-	-	基準Y軸正方向
73 - 174	276.00	-	-	基準Y軸正方向
75 - 69	404.00	-	-	基準Y軸正方向
76 - 77	184.00	-	-	基準Y軸正方向
77 - 70	96.00	-	-	基準Y軸正方向
77 - 72	184.00	-	-	基準Y軸正方向
78 - 79	204.00	-	-	基準Y軸正方向
79 - 80	204.00	-	-	基準Y軸正方向
79 - 140	276.00	-	-	基準Y軸正方向
80 - 81	204.00	-	-	基準Y軸正方向
81 - 82	204.00	-	-	基準Y軸正方向
82 - 83	204.00	-	-	基準Y軸正方向
82 - 216	552.00	-	-	基準Y軸正方向
83 - 84	204.00	-	-	基準Y軸正方向
84 - 85	204.00	-	-	基準Y軸正方向
84 - 178	276.00	-	-	基準Y軸正方向
86 - 80	404.00	-	-	基準Y軸正方向
87 - 88	184.00	-	-	基準Y軸正方向
88 - 81	96.00	-	-	基準Y軸正方向
88 - 83	184.00	-	-	基準Y軸正方向
89 - 90	204.00	-	-	基準Y軸正方向
90 - 91	204.00	-	-	基準Y軸正方向
90 - 144	276.00	-	-	基準Y軸正方向
91 - 92	204.00	-	-	基準Y軸正方向
92 - 93	204.00	-	-	基準Y軸正方向
93 - 94	204.00	-	-	基準Y軸正方向
93 - 220	552.00	-	-	基準Y軸正方向
94 - 95	204.00	-	-	基準Y軸正方向
95 - 96	204.00	-	-	基準Y軸正方向
95 - 182	276.00	-	-	基準Y軸正方向
97 - 91	404.00	-	-	基準Y軸正方向
98 - 99	184.00	-	-	基準Y軸正方向
99 - 92	96.00	-	-	基準Y軸正方向
99 - 94	184.00	-	-	基準Y軸正方向
100 - 101	204.00	-	-	基準Y軸正方向
101 - 102	204.00	-	-	基準Y軸正方向
101 - 147	276.00	-	-	基準Y軸正方向
102 - 103	204.00	-	-	基準Y軸正方向
103 - 104	204.00	-	-	基準Y軸正方向

104 - 105	204.00	-	-	基準Y軸正方向
104 - 223	552.00	-	-	基準Y軸正方向
105 - 106	204.00	-	-	基準Y軸正方向
106 - 107	204.00	-	-	基準Y軸正方向
106 - 185	276.00	-	-	基準Y軸正方向
108 - 102	404.00	-	-	基準Y軸正方向
109 - 110	184.00	-	-	基準Y軸正方向
110 - 103	96.00	-	-	基準Y軸正方向
110 - 105	184.00	-	-	基準Y軸正方向
111 - 112	276.00	-	-	基準Y軸正方向
112 - 2	276.00	-	-	基準Y軸正方向
113 - 114	276.00	-	-	基準Y軸正方向
114 - 115	276.00	-	-	基準Y軸正方向
115 - 13	276.00	-	-	基準Y軸正方向
116 - 117	276.00	-	-	基準Y軸正方向
117 - 118	276.00	-	-	基準Y軸正方向
118 - 119	276.00	-	-	基準Y軸正方向
119 - 24	276.00	-	-	基準Y軸正方向
120 - 121	276.00	-	-	基準Y軸正方向
121 - 122	276.00	-	-	基準Y軸正方向
122 - 123	276.00	-	-	基準Y軸正方向
123 - 35	276.00	-	-	基準Y軸正方向
124 - 125	276.00	-	-	基準Y軸正方向
125 - 126	276.00	-	-	基準Y軸正方向
126 - 127	276.00	-	-	基準Y軸正方向
127 - 46	276.00	-	-	基準Y軸正方向
128 - 129	276.00	-	-	基準Y軸正方向
129 - 130	276.00	-	-	基準Y軸正方向
130 - 131	276.00	-	-	基準Y軸正方向
131 - 57	276.00	-	-	基準Y軸正方向
132 - 133	276.00	-	-	基準Y軸正方向
133 - 134	276.00	-	-	基準Y軸正方向
134 - 135	276.00	-	-	基準Y軸正方向
135 - 68	276.00	-	-	基準Y軸正方向
136 - 137	276.00	-	-	基準Y軸正方向
137 - 138	276.00	-	-	基準Y軸正方向
138 - 139	276.00	-	-	基準Y軸正方向
139 - 79	276.00	-	-	基準Y軸正方向
140 - 141	276.00	-	-	基準Y軸正方向
141 - 142	276.00	-	-	基準Y軸正方向
142 - 143	276.00	-	-	基準Y軸正方向
143 - 90	276.00	-	-	基準Y軸正方向
144 - 145	276.00	-	-	基準Y軸正方向
145 - 146	276.00	-	-	基準Y軸正方向
146 - 101	276.00	-	-	基準Y軸正方向
147 - 148	276.00	-	-	基準Y軸正方向
149 - 150	276.00	-	-	基準Y軸正方向
150 - 7	276.00	-	-	基準Y軸正方向
151 - 152	276.00	-	-	基準Y軸正方向
152 - 153	276.00	-	-	基準Y軸正方向
153 - 18	276.00	-	-	基準Y軸正方向
154 - 155	276.00	-	-	基準Y軸正方向
155 - 156	276.00	-	-	基準Y軸正方向
156 - 157	276.00	-	-	基準Y軸正方向
157 - 29	276.00	-	-	基準Y軸正方向
158 - 159	276.00	-	-	基準Y軸正方向
159 - 160	276.00	-	-	基準Y軸正方向
160 - 161	276.00	-	-	基準Y軸正方向
161 - 40	276.00	-	-	基準Y軸正方向
162 - 163	276.00	-	-	基準Y軸正方向
163 - 164	276.00	-	-	基準Y軸正方向
164 - 165	276.00	-	-	基準Y軸正方向
165 - 51	276.00	-	-	基準Y軸正方向
166 - 167	276.00	-	-	基準Y軸正方向
167 - 168	276.00	-	-	基準Y軸正方向
168 - 169	276.00	-	-	基準Y軸正方向

169 - 62	276.00	-	-	基準Y軸正方向
170 - 171	276.00	-	-	基準Y軸正方向
171 - 172	276.00	-	-	基準Y軸正方向
172 - 173	276.00	-	-	基準Y軸正方向
173 - 73	276.00	-	-	基準Y軸正方向
174 - 175	276.00	-	-	基準Y軸正方向
175 - 176	276.00	-	-	基準Y軸正方向
176 - 177	276.00	-	-	基準Y軸正方向
177 - 84	276.00	-	-	基準Y軸正方向
178 - 179	276.00	-	-	基準Y軸正方向
179 - 180	276.00	-	-	基準Y軸正方向
180 - 181	276.00	-	-	基準Y軸正方向
181 - 95	276.00	-	-	基準Y軸正方向
182 - 183	276.00	-	-	基準Y軸正方向
183 - 184	276.00	-	-	基準Y軸正方向
184 - 106	276.00	-	-	基準Y軸正方向
185 - 186	276.00	-	-	基準Y軸正方向
187 - 188	552.00	-	-	基準Y軸正方向
188 - 5	552.00	-	-	基準Y軸正方向
189 - 190	552.00	-	-	基準Y軸正方向
190 - 191	552.00	-	-	基準Y軸正方向
191 - 16	552.00	-	-	基準Y軸正方向
192 - 193	552.00	-	-	基準Y軸正方向
193 - 194	552.00	-	-	基準Y軸正方向
194 - 195	552.00	-	-	基準Y軸正方向
195 - 27	552.00	-	-	基準Y軸正方向
196 - 197	552.00	-	-	基準Y軸正方向
197 - 198	552.00	-	-	基準Y軸正方向
198 - 199	552.00	-	-	基準Y軸正方向
199 - 38	552.00	-	-	基準Y軸正方向
200 - 201	552.00	-	-	基準Y軸正方向
201 - 202	552.00	-	-	基準Y軸正方向
202 - 203	552.00	-	-	基準Y軸正方向
203 - 49	552.00	-	-	基準Y軸正方向
204 - 205	552.00	-	-	基準Y軸正方向
205 - 206	552.00	-	-	基準Y軸正方向
206 - 207	552.00	-	-	基準Y軸正方向
207 - 60	552.00	-	-	基準Y軸正方向
208 - 209	552.00	-	-	基準Y軸正方向
209 - 210	552.00	-	-	基準Y軸正方向
210 - 211	552.00	-	-	基準Y軸正方向
211 - 71	552.00	-	-	基準Y軸正方向
212 - 213	552.00	-	-	基準Y軸正方向
213 - 214	552.00	-	-	基準Y軸正方向
214 - 215	552.00	-	-	基準Y軸正方向
215 - 82	552.00	-	-	基準Y軸正方向
216 - 217	552.00	-	-	基準Y軸正方向
217 - 218	552.00	-	-	基準Y軸正方向
218 - 219	552.00	-	-	基準Y軸正方向
219 - 93	552.00	-	-	基準Y軸正方向
220 - 221	552.00	-	-	基準Y軸正方向
221 - 222	552.00	-	-	基準Y軸正方向
222 - 104	552.00	-	-	基準Y軸正方向
223 - 224	552.00	-	-	基準Y軸正方向

● 部材荷重 - 地2

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N) x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
1 - 2	204.00	-	-	基準Y軸負方向
2 - 3	204.00	-	-	基準Y軸負方向
2 - 113	276.00	-	-	基準Y軸負方向
3 - 4	204.00	-	-	基準Y軸負方向
4 - 5	204.00	-	-	基準Y軸負方向
5 - 6	204.00	-	-	基準Y軸負方向
5 - 189	552.00	-	-	基準Y軸負方向
6 - 7	204.00	-	-	基準Y軸負方向
7 - 8	204.00	-	-	基準Y軸負方向
7 - 151	276.00	-	-	基準Y軸負方向
9 - 3	404.00	-	-	基準Y軸負方向
10 - 11	184.00	-	-	基準Y軸負方向
11 - 4	96.00	-	-	基準Y軸負方向
11 - 6	184.00	-	-	基準Y軸負方向
12 - 13	204.00	-	-	基準Y軸負方向
13 - 14	204.00	-	-	基準Y軸負方向
13 - 116	276.00	-	-	基準Y軸負方向
14 - 15	204.00	-	-	基準Y軸負方向
15 - 16	204.00	-	-	基準Y軸負方向
16 - 17	204.00	-	-	基準Y軸負方向
16 - 192	552.00	-	-	基準Y軸負方向
17 - 18	204.00	-	-	基準Y軸負方向
18 - 19	204.00	-	-	基準Y軸負方向
18 - 154	276.00	-	-	基準Y軸負方向
20 - 14	404.00	-	-	基準Y軸負方向
21 - 22	184.00	-	-	基準Y軸負方向
22 - 15	96.00	-	-	基準Y軸負方向
22 - 17	184.00	-	-	基準Y軸負方向
23 - 24	204.00	-	-	基準Y軸負方向
24 - 25	204.00	-	-	基準Y軸負方向
24 - 120	276.00	-	-	基準Y軸負方向
25 - 26	204.00	-	-	基準Y軸負方向
26 - 27	204.00	-	-	基準Y軸負方向
27 - 28	204.00	-	-	基準Y軸負方向
27 - 196	552.00	-	-	基準Y軸負方向
28 - 29	204.00	-	-	基準Y軸負方向
29 - 30	204.00	-	-	基準Y軸負方向
29 - 158	276.00	-	-	基準Y軸負方向
31 - 25	404.00	-	-	基準Y軸負方向
32 - 33	184.00	-	-	基準Y軸負方向
33 - 26	96.00	-	-	基準Y軸負方向
33 - 28	184.00	-	-	基準Y軸負方向
34 - 35	204.00	-	-	基準Y軸負方向
35 - 36	204.00	-	-	基準Y軸負方向
35 - 124	276.00	-	-	基準Y軸負方向
36 - 37	204.00	-	-	基準Y軸負方向
37 - 38	204.00	-	-	基準Y軸負方向
38 - 39	204.00	-	-	基準Y軸負方向
38 - 200	552.00	-	-	基準Y軸負方向
39 - 40	204.00	-	-	基準Y軸負方向
40 - 41	204.00	-	-	基準Y軸負方向
40 - 162	276.00	-	-	基準Y軸負方向
42 - 36	404.00	-	-	基準Y軸負方向
43 - 44	184.00	-	-	基準Y軸負方向
44 - 37	96.00	-	-	基準Y軸負方向
44 - 39	184.00	-	-	基準Y軸負方向
45 - 46	204.00	-	-	基準Y軸負方向
46 - 47	204.00	-	-	基準Y軸負方向
46 - 128	276.00	-	-	基準Y軸負方向
47 - 48	204.00	-	-	基準Y軸負方向
48 - 49	204.00	-	-	基準Y軸負方向
49 - 50	204.00	-	-	基準Y軸負方向
49 - 204	552.00	-	-	基準Y軸負方向
50 - 51	204.00	-	-	基準Y軸負方向
51 - 52	204.00	-	-	基準Y軸負方向

51 - 166	276.00	-	-	基準Y軸負方向
53 - 47	404.00	-	-	基準Y軸負方向
54 - 55	184.00	-	-	基準Y軸負方向
55 - 48	96.00	-	-	基準Y軸負方向
55 - 50	184.00	-	-	基準Y軸負方向
56 - 57	204.00	-	-	基準Y軸負方向
57 - 58	204.00	-	-	基準Y軸負方向
57 - 132	276.00	-	-	基準Y軸負方向
58 - 59	204.00	-	-	基準Y軸負方向
59 - 60	204.00	-	-	基準Y軸負方向
60 - 61	204.00	-	-	基準Y軸負方向
60 - 208	552.00	-	-	基準Y軸負方向
61 - 62	204.00	-	-	基準Y軸負方向
62 - 63	204.00	-	-	基準Y軸負方向
62 - 170	276.00	-	-	基準Y軸負方向
64 - 58	404.00	-	-	基準Y軸負方向
65 - 66	184.00	-	-	基準Y軸負方向
66 - 59	96.00	-	-	基準Y軸負方向
66 - 61	184.00	-	-	基準Y軸負方向
67 - 68	204.00	-	-	基準Y軸負方向
68 - 69	204.00	-	-	基準Y軸負方向
68 - 136	276.00	-	-	基準Y軸負方向
69 - 70	204.00	-	-	基準Y軸負方向
70 - 71	204.00	-	-	基準Y軸負方向
71 - 72	204.00	-	-	基準Y軸負方向
71 - 212	552.00	-	-	基準Y軸負方向
72 - 73	204.00	-	-	基準Y軸負方向
73 - 74	204.00	-	-	基準Y軸負方向
73 - 174	276.00	-	-	基準Y軸負方向
75 - 69	404.00	-	-	基準Y軸負方向
76 - 77	184.00	-	-	基準Y軸負方向
77 - 70	96.00	-	-	基準Y軸負方向
77 - 72	184.00	-	-	基準Y軸負方向
78 - 79	204.00	-	-	基準Y軸負方向
79 - 80	204.00	-	-	基準Y軸負方向
79 - 140	276.00	-	-	基準Y軸負方向
80 - 81	204.00	-	-	基準Y軸負方向
81 - 82	204.00	-	-	基準Y軸負方向
82 - 83	204.00	-	-	基準Y軸負方向
82 - 216	552.00	-	-	基準Y軸負方向
83 - 84	204.00	-	-	基準Y軸負方向
84 - 85	204.00	-	-	基準Y軸負方向
84 - 178	276.00	-	-	基準Y軸負方向
86 - 80	404.00	-	-	基準Y軸負方向
87 - 88	184.00	-	-	基準Y軸負方向
88 - 81	96.00	-	-	基準Y軸負方向
88 - 83	184.00	-	-	基準Y軸負方向
89 - 90	204.00	-	-	基準Y軸負方向
90 - 91	204.00	-	-	基準Y軸負方向
90 - 144	276.00	-	-	基準Y軸負方向
91 - 92	204.00	-	-	基準Y軸負方向
92 - 93	204.00	-	-	基準Y軸負方向
93 - 94	204.00	-	-	基準Y軸負方向
93 - 220	552.00	-	-	基準Y軸負方向
94 - 95	204.00	-	-	基準Y軸負方向
95 - 96	204.00	-	-	基準Y軸負方向
95 - 182	276.00	-	-	基準Y軸負方向
97 - 91	404.00	-	-	基準Y軸負方向
98 - 99	184.00	-	-	基準Y軸負方向
99 - 92	96.00	-	-	基準Y軸負方向
99 - 94	184.00	-	-	基準Y軸負方向
100 - 101	204.00	-	-	基準Y軸負方向
101 - 102	204.00	-	-	基準Y軸負方向
101 - 147	276.00	-	-	基準Y軸負方向
102 - 103	204.00	-	-	基準Y軸負方向
103 - 104	204.00	-	-	基準Y軸負方向

104 - 105	204.00	-	-	基準Y軸負方向
104 - 223	552.00	-	-	基準Y軸負方向
105 - 106	204.00	-	-	基準Y軸負方向
106 - 107	204.00	-	-	基準Y軸負方向
106 - 185	276.00	-	-	基準Y軸負方向
108 - 102	404.00	-	-	基準Y軸負方向
109 - 110	184.00	-	-	基準Y軸負方向
110 - 103	96.00	-	-	基準Y軸負方向
110 - 105	184.00	-	-	基準Y軸負方向
111 - 112	276.00	-	-	基準Y軸負方向
112 - 2	276.00	-	-	基準Y軸負方向
113 - 114	276.00	-	-	基準Y軸負方向
114 - 115	276.00	-	-	基準Y軸負方向
115 - 13	276.00	-	-	基準Y軸負方向
116 - 117	276.00	-	-	基準Y軸負方向
117 - 118	276.00	-	-	基準Y軸負方向
118 - 119	276.00	-	-	基準Y軸負方向
119 - 24	276.00	-	-	基準Y軸負方向
120 - 121	276.00	-	-	基準Y軸負方向
121 - 122	276.00	-	-	基準Y軸負方向
122 - 123	276.00	-	-	基準Y軸負方向
123 - 35	276.00	-	-	基準Y軸負方向
124 - 125	276.00	-	-	基準Y軸負方向
125 - 126	276.00	-	-	基準Y軸負方向
126 - 127	276.00	-	-	基準Y軸負方向
127 - 46	276.00	-	-	基準Y軸負方向
128 - 129	276.00	-	-	基準Y軸負方向
129 - 130	276.00	-	-	基準Y軸負方向
130 - 131	276.00	-	-	基準Y軸負方向
131 - 57	276.00	-	-	基準Y軸負方向
132 - 133	276.00	-	-	基準Y軸負方向
133 - 134	276.00	-	-	基準Y軸負方向
134 - 135	276.00	-	-	基準Y軸負方向
135 - 68	276.00	-	-	基準Y軸負方向
136 - 137	276.00	-	-	基準Y軸負方向
137 - 138	276.00	-	-	基準Y軸負方向
138 - 139	276.00	-	-	基準Y軸負方向
139 - 79	276.00	-	-	基準Y軸負方向
140 - 141	276.00	-	-	基準Y軸負方向
141 - 142	276.00	-	-	基準Y軸負方向
142 - 143	276.00	-	-	基準Y軸負方向
143 - 90	276.00	-	-	基準Y軸負方向
144 - 145	276.00	-	-	基準Y軸負方向
145 - 146	276.00	-	-	基準Y軸負方向
146 - 101	276.00	-	-	基準Y軸負方向
147 - 148	276.00	-	-	基準Y軸負方向
149 - 150	276.00	-	-	基準Y軸負方向
150 - 7	276.00	-	-	基準Y軸負方向
151 - 152	276.00	-	-	基準Y軸負方向
152 - 153	276.00	-	-	基準Y軸負方向
153 - 18	276.00	-	-	基準Y軸負方向
154 - 155	276.00	-	-	基準Y軸負方向
155 - 156	276.00	-	-	基準Y軸負方向
156 - 157	276.00	-	-	基準Y軸負方向
157 - 29	276.00	-	-	基準Y軸負方向
158 - 159	276.00	-	-	基準Y軸負方向
159 - 160	276.00	-	-	基準Y軸負方向
160 - 161	276.00	-	-	基準Y軸負方向
161 - 40	276.00	-	-	基準Y軸負方向
162 - 163	276.00	-	-	基準Y軸負方向
163 - 164	276.00	-	-	基準Y軸負方向
164 - 165	276.00	-	-	基準Y軸負方向
165 - 51	276.00	-	-	基準Y軸負方向
166 - 167	276.00	-	-	基準Y軸負方向
167 - 168	276.00	-	-	基準Y軸負方向
168 - 169	276.00	-	-	基準Y軸負方向

169 - 62	276.00	-	-	基準Y軸負方向
170 - 171	276.00	-	-	基準Y軸負方向
171 - 172	276.00	-	-	基準Y軸負方向
172 - 173	276.00	-	-	基準Y軸負方向
173 - 73	276.00	-	-	基準Y軸負方向
174 - 175	276.00	-	-	基準Y軸負方向
175 - 176	276.00	-	-	基準Y軸負方向
176 - 177	276.00	-	-	基準Y軸負方向
177 - 84	276.00	-	-	基準Y軸負方向
178 - 179	276.00	-	-	基準Y軸負方向
179 - 180	276.00	-	-	基準Y軸負方向
180 - 181	276.00	-	-	基準Y軸負方向
181 - 95	276.00	-	-	基準Y軸負方向
182 - 183	276.00	-	-	基準Y軸負方向
183 - 184	276.00	-	-	基準Y軸負方向
184 - 106	276.00	-	-	基準Y軸負方向
185 - 186	276.00	-	-	基準Y軸負方向
187 - 188	552.00	-	-	基準Y軸負方向
188 - 5	552.00	-	-	基準Y軸負方向
189 - 190	552.00	-	-	基準Y軸負方向
190 - 191	552.00	-	-	基準Y軸負方向
191 - 16	552.00	-	-	基準Y軸負方向
192 - 193	552.00	-	-	基準Y軸負方向
193 - 194	552.00	-	-	基準Y軸負方向
194 - 195	552.00	-	-	基準Y軸負方向
195 - 27	552.00	-	-	基準Y軸負方向
196 - 197	552.00	-	-	基準Y軸負方向
197 - 198	552.00	-	-	基準Y軸負方向
198 - 199	552.00	-	-	基準Y軸負方向
199 - 38	552.00	-	-	基準Y軸負方向
200 - 201	552.00	-	-	基準Y軸負方向
201 - 202	552.00	-	-	基準Y軸負方向
202 - 203	552.00	-	-	基準Y軸負方向
203 - 49	552.00	-	-	基準Y軸負方向
204 - 205	552.00	-	-	基準Y軸負方向
205 - 206	552.00	-	-	基準Y軸負方向
206 - 207	552.00	-	-	基準Y軸負方向
207 - 60	552.00	-	-	基準Y軸負方向
208 - 209	552.00	-	-	基準Y軸負方向
209 - 210	552.00	-	-	基準Y軸負方向
210 - 211	552.00	-	-	基準Y軸負方向
211 - 71	552.00	-	-	基準Y軸負方向
212 - 213	552.00	-	-	基準Y軸負方向
213 - 214	552.00	-	-	基準Y軸負方向
214 - 215	552.00	-	-	基準Y軸負方向
215 - 82	552.00	-	-	基準Y軸負方向
216 - 217	552.00	-	-	基準Y軸負方向
217 - 218	552.00	-	-	基準Y軸負方向
218 - 219	552.00	-	-	基準Y軸負方向
219 - 93	552.00	-	-	基準Y軸負方向
220 - 221	552.00	-	-	基準Y軸負方向
221 - 222	552.00	-	-	基準Y軸負方向
222 - 104	552.00	-	-	基準Y軸負方向
223 - 224	552.00	-	-	基準Y軸負方向

● 部材荷重 - 地3

始端 - 終端	等分布荷重 (N/m)	集中荷重 (N)	x 個数	荷重リスト番号	荷重の作用方向
1 - 2	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
2 - 3	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
2 - 113	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
3 - 4	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
4 - 5	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
5 - 6	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
5 - 189	552.00	-	-	-	基準X軸正方向
6 - 7	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
7 - 8	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
7 - 151	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
9 - 3	404.00	-	-	-	基準X軸正方向
10 - 11	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
11 - 4	96.00	-	-	-	基準X軸正方向
11 - 6	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
12 - 13	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
13 - 14	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
13 - 116	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
14 - 15	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
15 - 16	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
16 - 17	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
16 - 192	552.00	-	-	-	基準X軸正方向
17 - 18	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
18 - 19	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
18 - 154	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
20 - 14	404.00	-	-	-	基準X軸正方向
21 - 22	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
22 - 15	96.00	-	-	-	基準X軸正方向
22 - 17	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
23 - 24	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
24 - 25	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
24 - 120	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
25 - 26	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
26 - 27	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
27 - 28	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
27 - 196	552.00	-	-	-	基準X軸正方向
28 - 29	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
29 - 30	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
29 - 158	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
31 - 25	404.00	-	-	-	基準X軸正方向
32 - 33	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
33 - 26	96.00	-	-	-	基準X軸正方向
33 - 28	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
34 - 35	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
35 - 36	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
35 - 124	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
36 - 37	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
37 - 38	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
38 - 39	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
38 - 200	552.00	-	-	-	基準X軸正方向
39 - 40	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
40 - 41	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
40 - 162	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
42 - 36	404.00	-	-	-	基準X軸正方向
43 - 44	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
44 - 37	96.00	-	-	-	基準X軸正方向
44 - 39	184.00	-	-	-	基準X軸正方向
45 - 46	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
46 - 47	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
46 - 128	276.00	-	-	-	基準X軸正方向
47 - 48	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
48 - 49	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
49 - 50	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
49 - 204	552.00	-	-	-	基準X軸正方向
50 - 51	204.00	-	-	-	基準X軸正方向
51 - 52	204.00	-	-	-	基準X軸正方向

51 - 166	276.00	-	-	基準X軸正方向
53 - 47	404.00	-	-	基準X軸正方向
54 - 55	184.00	-	-	基準X軸正方向
55 - 48	96.00	-	-	基準X軸正方向
55 - 50	184.00	-	-	基準X軸正方向
56 - 57	204.00	-	-	基準X軸正方向
57 - 58	204.00	-	-	基準X軸正方向
57 - 132	276.00	-	-	基準X軸正方向
58 - 59	204.00	-	-	基準X軸正方向
59 - 60	204.00	-	-	基準X軸正方向
60 - 61	204.00	-	-	基準X軸正方向
60 - 208	552.00	-	-	基準X軸正方向
61 - 62	204.00	-	-	基準X軸正方向
62 - 63	204.00	-	-	基準X軸正方向
62 - 170	276.00	-	-	基準X軸正方向
64 - 58	404.00	-	-	基準X軸正方向
65 - 66	184.00	-	-	基準X軸正方向
66 - 59	96.00	-	-	基準X軸正方向
66 - 61	184.00	-	-	基準X軸正方向
67 - 68	204.00	-	-	基準X軸正方向
68 - 69	204.00	-	-	基準X軸正方向
68 - 136	276.00	-	-	基準X軸正方向
69 - 70	204.00	-	-	基準X軸正方向
70 - 71	204.00	-	-	基準X軸正方向
71 - 72	204.00	-	-	基準X軸正方向
71 - 212	552.00	-	-	基準X軸正方向
72 - 73	204.00	-	-	基準X軸正方向
73 - 74	204.00	-	-	基準X軸正方向
73 - 174	276.00	-	-	基準X軸正方向
75 - 69	404.00	-	-	基準X軸正方向
76 - 77	184.00	-	-	基準X軸正方向
77 - 70	96.00	-	-	基準X軸正方向
77 - 72	184.00	-	-	基準X軸正方向
78 - 79	204.00	-	-	基準X軸正方向
79 - 80	204.00	-	-	基準X軸正方向
79 - 140	276.00	-	-	基準X軸正方向
80 - 81	204.00	-	-	基準X軸正方向
81 - 82	204.00	-	-	基準X軸正方向
82 - 83	204.00	-	-	基準X軸正方向
82 - 216	552.00	-	-	基準X軸正方向
83 - 84	204.00	-	-	基準X軸正方向
84 - 85	204.00	-	-	基準X軸正方向
84 - 178	276.00	-	-	基準X軸正方向
86 - 80	404.00	-	-	基準X軸正方向
87 - 88	184.00	-	-	基準X軸正方向
88 - 81	96.00	-	-	基準X軸正方向
88 - 83	184.00	-	-	基準X軸正方向
89 - 90	204.00	-	-	基準X軸正方向
90 - 91	204.00	-	-	基準X軸正方向
90 - 144	276.00	-	-	基準X軸正方向
91 - 92	204.00	-	-	基準X軸正方向
92 - 93	204.00	-	-	基準X軸正方向
93 - 94	204.00	-	-	基準X軸正方向
93 - 220	552.00	-	-	基準X軸正方向
94 - 95	204.00	-	-	基準X軸正方向
95 - 96	204.00	-	-	基準X軸正方向
95 - 182	276.00	-	-	基準X軸正方向
97 - 91	404.00	-	-	基準X軸正方向
98 - 99	184.00	-	-	基準X軸正方向
99 - 92	96.00	-	-	基準X軸正方向
99 - 94	184.00	-	-	基準X軸正方向
100 - 101	204.00	-	-	基準X軸正方向
101 - 102	204.00	-	-	基準X軸正方向
101 - 147	276.00	-	-	基準X軸正方向
102 - 103	204.00	-	-	基準X軸正方向
103 - 104	204.00	-	-	基準X軸正方向

104 - 105	204.00	-	-	基準X軸正方向
104 - 223	552.00	-	-	基準X軸正方向
105 - 106	204.00	-	-	基準X軸正方向
106 - 107	204.00	-	-	基準X軸正方向
106 - 185	276.00	-	-	基準X軸正方向
108 - 102	404.00	-	-	基準X軸正方向
109 - 110	184.00	-	-	基準X軸正方向
110 - 103	96.00	-	-	基準X軸正方向
110 - 105	184.00	-	-	基準X軸正方向
111 - 112	276.00	-	-	基準X軸正方向
112 - 2	276.00	-	-	基準X軸正方向
113 - 114	276.00	-	-	基準X軸正方向
114 - 115	276.00	-	-	基準X軸正方向
115 - 13	276.00	-	-	基準X軸正方向
116 - 117	276.00	-	-	基準X軸正方向
117 - 118	276.00	-	-	基準X軸正方向
118 - 119	276.00	-	-	基準X軸正方向
119 - 24	276.00	-	-	基準X軸正方向
120 - 121	276.00	-	-	基準X軸正方向
121 - 122	276.00	-	-	基準X軸正方向
122 - 123	276.00	-	-	基準X軸正方向
123 - 35	276.00	-	-	基準X軸正方向
124 - 125	276.00	-	-	基準X軸正方向
125 - 126	276.00	-	-	基準X軸正方向
126 - 127	276.00	-	-	基準X軸正方向
127 - 46	276.00	-	-	基準X軸正方向
128 - 129	276.00	-	-	基準X軸正方向
129 - 130	276.00	-	-	基準X軸正方向
130 - 131	276.00	-	-	基準X軸正方向
131 - 57	276.00	-	-	基準X軸正方向
132 - 133	276.00	-	-	基準X軸正方向
133 - 134	276.00	-	-	基準X軸正方向
134 - 135	276.00	-	-	基準X軸正方向
135 - 68	276.00	-	-	基準X軸正方向
136 - 137	276.00	-	-	基準X軸正方向
137 - 138	276.00	-	-	基準X軸正方向
138 - 139	276.00	-	-	基準X軸正方向
139 - 79	276.00	-	-	基準X軸正方向
140 - 141	276.00	-	-	基準X軸正方向
141 - 142	276.00	-	-	基準X軸正方向
142 - 143	276.00	-	-	基準X軸正方向
143 - 90	276.00	-	-	基準X軸正方向
144 - 145	276.00	-	-	基準X軸正方向
145 - 146	276.00	-	-	基準X軸正方向
146 - 101	276.00	-	-	基準X軸正方向
147 - 148	276.00	-	-	基準X軸正方向
149 - 150	276.00	-	-	基準X軸正方向
150 - 7	276.00	-	-	基準X軸正方向
151 - 152	276.00	-	-	基準X軸正方向
152 - 153	276.00	-	-	基準X軸正方向
153 - 18	276.00	-	-	基準X軸正方向
154 - 155	276.00	-	-	基準X軸正方向
155 - 156	276.00	-	-	基準X軸正方向
156 - 157	276.00	-	-	基準X軸正方向
157 - 29	276.00	-	-	基準X軸正方向
158 - 159	276.00	-	-	基準X軸正方向
159 - 160	276.00	-	-	基準X軸正方向
160 - 161	276.00	-	-	基準X軸正方向
161 - 40	276.00	-	-	基準X軸正方向
162 - 163	276.00	-	-	基準X軸正方向
163 - 164	276.00	-	-	基準X軸正方向
164 - 165	276.00	-	-	基準X軸正方向
165 - 51	276.00	-	-	基準X軸正方向
166 - 167	276.00	-	-	基準X軸正方向
167 - 168	276.00	-	-	基準X軸正方向
168 - 169	276.00	-	-	基準X軸正方向

169 - 62	276.00	-	-	基準X軸正方向
170 - 171	276.00	-	-	基準X軸正方向
171 - 172	276.00	-	-	基準X軸正方向
172 - 173	276.00	-	-	基準X軸正方向
173 - 73	276.00	-	-	基準X軸正方向
174 - 175	276.00	-	-	基準X軸正方向
175 - 176	276.00	-	-	基準X軸正方向
176 - 177	276.00	-	-	基準X軸正方向
177 - 84	276.00	-	-	基準X軸正方向
178 - 179	276.00	-	-	基準X軸正方向
179 - 180	276.00	-	-	基準X軸正方向
180 - 181	276.00	-	-	基準X軸正方向
181 - 95	276.00	-	-	基準X軸正方向
182 - 183	276.00	-	-	基準X軸正方向
183 - 184	276.00	-	-	基準X軸正方向
184 - 106	276.00	-	-	基準X軸正方向
185 - 186	276.00	-	-	基準X軸正方向
187 - 188	552.00	-	-	基準X軸正方向
188 - 5	552.00	-	-	基準X軸正方向
189 - 190	552.00	-	-	基準X軸正方向
190 - 191	552.00	-	-	基準X軸正方向
191 - 16	552.00	-	-	基準X軸正方向
192 - 193	552.00	-	-	基準X軸正方向
193 - 194	552.00	-	-	基準X軸正方向
194 - 195	552.00	-	-	基準X軸正方向
195 - 27	552.00	-	-	基準X軸正方向
196 - 197	552.00	-	-	基準X軸正方向
197 - 198	552.00	-	-	基準X軸正方向
198 - 199	552.00	-	-	基準X軸正方向
199 - 38	552.00	-	-	基準X軸正方向
200 - 201	552.00	-	-	基準X軸正方向
201 - 202	552.00	-	-	基準X軸正方向
202 - 203	552.00	-	-	基準X軸正方向
203 - 49	552.00	-	-	基準X軸正方向
204 - 205	552.00	-	-	基準X軸正方向
205 - 206	552.00	-	-	基準X軸正方向
206 - 207	552.00	-	-	基準X軸正方向
207 - 60	552.00	-	-	基準X軸正方向
208 - 209	552.00	-	-	基準X軸正方向
209 - 210	552.00	-	-	基準X軸正方向
210 - 211	552.00	-	-	基準X軸正方向
211 - 71	552.00	-	-	基準X軸正方向
212 - 213	552.00	-	-	基準X軸正方向
213 - 214	552.00	-	-	基準X軸正方向
214 - 215	552.00	-	-	基準X軸正方向
215 - 82	552.00	-	-	基準X軸正方向
216 - 217	552.00	-	-	基準X軸正方向
217 - 218	552.00	-	-	基準X軸正方向
218 - 219	552.00	-	-	基準X軸正方向
219 - 93	552.00	-	-	基準X軸正方向
220 - 221	552.00	-	-	基準X軸正方向
221 - 222	552.00	-	-	基準X軸正方向
222 - 104	552.00	-	-	基準X軸正方向
223 - 224	552.00	-	-	基準X軸正方向

● 部材応力 - 長期 : 1×固

始端	終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1	2		0.000 0.000 0.000	-0.004 0.000 0.000	0.029 0.000	0.000 0.000 0.000	2.240 0.000 1.320
2	3		-0.029 0.000 0.000	-14.037 0.000 0.000	28.426 0.000	-208.306 0.000 -119.934	220.026 0.000 126.674
2	113		-18.730 0.000 0.000	42.449 -0.153 0.000	-75.069 0.307	165.866 0.337 0.000	-40.286 -0.337 0.000
3	4		-28.426 0.000 0.000	90.344 0.000 0.000	-197.053 0.000	337.648 0.000 194.803	-272.368 0.000 -157.063
4	5		197.053 0.000 0.000	206.953 0.000 0.000	-216.633 0.000	203.901 0.000 175.898	-195.221 0.000 -170.898
5	6		216.633 -15.794 0.000	109.207 -7.897 0.000	15.898 0.000	-220.377 -17.653 -76.679	299.437 17.653 122.279
5	189		-45.352 13.681 0.000	80.730 10.553 0.000	-149.672 -7.424	339.892 6.877 -17.653	-88.732 -6.877 17.653
6	7		-15.898 0.000 0.000	-7.902 0.665 0.000	0.026 -1.329	214.126 -17.653 126.125	-207.486 17.653 -122.245
7	8		-0.026 0.000 0.000	-0.003 0.000 0.000	0.000 0.000	2.140 0.000 1.220	0.000 0.000 0.000
7	151		-19.401 1.147 0.000	42.047 0.775 0.000	-74.934 -0.403	166.455 0.818 17.653	-40.875 -0.818 -17.653
9	3		0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000 686.918	0.000 0.000 -643.698
10	11		0.000 0.000 0.000	0.510 0.000 0.000	-1.020 0.000	8.030 0.000 668.166	-8.030 0.000 -656.486
11	4		0.000 0.000 0.000	5.730 0.000 0.000	0.000 0.000	22.200 0.000 -45.803	22.200 0.000 67.743
11	6		1.020 0.000 0.000	1.220 0.000 0.000	0.000 0.000	1.929 0.000 658.266	4.051 0.000 -570.586
12	13		0.000 0.000 0.000	-0.004 0.000 0.000	0.029 0.000	0.000 0.000 0.000	2.240 0.000 1.320
13	14		-0.029 0.000 0.000	-27.761 0.000 0.000	55.873 0.000	-415.308 0.000 -237.511	427.028 0.000 244.251
13	116		-135.247 -1.001 0.000	-125.866 -0.986 0.000	116.724 0.970	231.552 -0.388 0.000	-220.232 0.388 0.000
14	15		-55.873 0.000 0.000	143.673 0.000 0.000	-331.158 0.000	556.180 0.000 322.369	-490.900 0.000 -284.629
15	16		331.158 0.000 0.000	351.395 0.000 0.000	-371.412 0.000	414.625 0.000 308.515	-405.945 0.000 -303.515
16	17		371.412 -1.815 0.000	178.871 -0.907 0.000	31.349 0.000	-410.648 -2.029 -156.999	489.708 2.029 202.599
16	192		-255.038 -5.183 0.000	-236.534 -5.098 0.000	218.489 5.013	457.050 -2.083 -19.682	-434.410 2.083 19.682
17	18		-31.349 0.000 0.000	-15.628 0.076 0.000	0.026 -0.153	419.340 -2.029 243.675	-412.700 2.029 -239.795
18	19		-0.026 0.000 0.000	-0.003 0.000 0.000	0.000 0.000	2.140 0.000 1.220	0.000 0.000 0.000
18	154		-134.242 -1.153 0.000	-124.877 -1.134 0.000	115.751 1.116	231.158 -0.453 19.682	-219.838 0.453 -19.682
20	14		0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000 1178.017	0.000 0.000 -1134.797
21	22		0.000 0.000 0.000	-0.696 0.000 0.000	1.392 0.000	-10.958 0.000 1105.361	10.958 0.000 -1093.681
22	15		0.000 0.000 0.000	5.730 0.000 0.000	0.000 0.000	22.200 0.000 -55.385	22.200 0.000 77.325
22	17		-1.392 0.000 0.000	0.014 0.000 0.000	0.000 0.000	4.454 0.000 1100.558	1.526 0.000 -1012.878
23	24		0.000 0.000 0.000	-0.004 0.000 0.000	0.029 0.000	0.000 0.000 0.000	2.240 0.000 1.320
24	25		-0.029 0.000 0.000	-26.265 0.000 0.000	52.882 0.000	-392.754 0.000 -225.971	404.474 0.000 232.711
24	120		-122.556 0.279 0.000	-108.553 0.272 0.000	95.090 -0.266	226.672 0.104 0.000	-209.292 -0.104 0.000

25 - 26	-52.882	143.295	-327.411	547.067	-481.787
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		315.694	-277.954
26 - 27	327.411	346.560	-365.489	392.442	-383.762
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		310.577	-305.577
27 - 28	365.489	176.719	29.730	-402.219	481.279
	0.718	0.359	0.000	0.803	-0.803
	0.000	0.000		-150.497	196.097
27 - 196	-249.276	-221.161	194.146	454.929	-420.149
	1.068	1.043	-1.018	0.402	-0.402
	0.000	0.000		-18.879	18.879
28 - 29	-29.730	-14.818	0.026	397.841	-391.201
	0.000	-0.030	0.060	0.803	-0.803
	0.000	0.000		233.230	-229.350
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	-122.817	-108.808	95.339	226.770	-209.390
	0.291	0.284	-0.277	0.109	-0.109
	0.000	0.000		18.879	-18.879
31 - 25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1141.481	-1098.261
32 - 33	0.000	0.225	-0.449	3.538	-3.538
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1064.021	-1052.341
33 - 26	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-71.092	93.032
33 - 28	0.449	0.935	0.000	2.526	3.454
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1066.227	-978.547
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	-26.640	53.632	-398.406	410.126
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-228.500	235.240
35 - 124	-125.930	-107.051	89.172	227.953	-204.493
	-0.065	-0.063	0.061	-0.023	0.023
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	-53.632	142.479	-326.529	546.888	-481.608
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		316.307	-278.567
37 - 38	326.529	345.873	-364.997	396.420	-387.740
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		308.413	-303.413
38 - 39	364.997	176.280	30.118	-402.102	481.162
	0.014	0.007	0.000	0.015	-0.015
	0.000	0.000		-151.432	197.032
38 - 200	-250.852	-213.126	177.399	455.540	-408.620
	-0.271	-0.262	0.253	-0.106	0.106
	0.000	0.000		-18.864	18.864
39 - 40	-30.118	-15.012	0.026	402.983	-396.343
	0.000	-0.001	0.001	0.015	-0.015
	0.000	0.000		235.429	-231.549
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	-125.868	-106.991	89.114	227.931	-204.471
	-0.070	-0.068	0.066	-0.026	0.026
	0.000	0.000		18.864	-18.864
42 - 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1147.794	-1104.574
43 - 44	0.000	-0.049	0.098	-0.773	0.773
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1072.151	-1060.471
44 - 37	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-66.093	88.034
44 - 39	-0.098	0.661	0.000	3.100	2.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1072.117	-984.437
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	-26.547	53.446	-397.009	408.729
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-227.872	234.612
46 - 128	-125.100	-101.526	79.531	227.711	-198.171
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	-53.446	142.645	-326.676	546.836	-481.556
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		316.102	-278.362
48 - 49	326.676	345.975	-365.053	395.491	-386.811
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		308.795	-303.795
49 - 50	365.053	176.356	30.022	-402.057	481.117
	0.053	0.026	0.000	0.059	-0.059
	0.000	0.000		-151.199	196.799
49 - 204	-250.378	-203.230	159.242	455.401	-396.341
	0.034	0.034	-0.033	0.000	0.000
	0.000	0.000		-18.805	18.805

50 - 51	-30.022	-14.964	0.026	401.710	-395.070
	0.000	-0.002	0.004	0.059	-0.059
	0.000	0.000		234.871	-230.991
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	-125.111	-101.536	79.542	227.711	-198.171
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		18.805	-18.805
53 - 47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1146.122	-1102.902
54 - 55	0.000	0.010	-0.019	0.154	-0.154
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1070.148	-1058.468
55 - 48	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-67.148	89.088
55 - 50	0.019	0.720	0.000	2.976	3.004
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1070.586	-982.906
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	-26.547	53.446	-397.006	408.726
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-227.870	234.610
57 - 132	-125.098	-96.904	71.010	227.444	-191.844
	0.012	0.009	-0.006	0.024	-0.024
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	-53.446	142.645	-326.676	546.835	-481.555
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		316.102	-278.362
59 - 60	326.676	345.974	-365.052	395.489	-386.809
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		308.795	-303.795
60 - 61	365.052	176.355	30.022	-402.056	481.116
	-0.056	-0.028	0.000	-0.063	0.063
	0.000	0.000		-151.198	196.798
60 - 208	-250.404	-193.968	142.132	455.259	-384.059
	0.081	0.067	-0.053	0.108	-0.108
	0.000	0.000		-18.868	18.868
61 - 62	-30.022	-14.964	0.026	401.707	-395.067
	0.000	0.002	-0.005	-0.063	0.063
	0.000	0.000		234.870	-230.990
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	-125.111	-96.914	71.017	227.467	-191.867
	0.016	0.012	-0.009	0.026	-0.026
	0.000	0.000		18.868	-18.868
64 - 58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1146.117	-1102.898
65 - 66	0.000	0.010	-0.020	0.155	-0.155
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1070.143	-1058.463
66 - 59	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-67.150	89.090
66 - 61	0.020	0.720	0.000	2.976	3.004
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1070.582	-982.902
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	-26.641	53.633	-398.415	410.135
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-228.504	235.244
68 - 136	-125.936	-92.973	63.151	228.736	-187.056
	-0.066	-0.050	0.034	-0.105	0.105
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	-53.633	142.479	-326.531	546.892	-481.612
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		316.310	-278.570
70 - 71	326.531	345.876	-365.000	396.428	-387.748
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		308.414	-303.414
71 - 72	365.000	176.281	30.118	-402.106	481.166
	-0.017	-0.009	0.000	-0.019	0.019
	0.000	0.000		-151.435	197.035
71 - 212	-250.866	-185.168	125.771	455.901	-372.541
	-0.260	-0.199	0.138	-0.404	0.404
	0.000	0.000		-18.887	18.887
72 - 73	-30.118	-15.012	0.026	402.992	-396.352
	0.000	0.001	-0.001	-0.019	0.019
	0.000	0.000		235.434	-231.554
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	-125.874	-92.927	63.119	228.638	-186.958
	-0.069	-0.053	0.036	-0.109	0.109
	0.000	0.000		18.887	-18.887
75 - 69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1147.809	-1104.589

76 - 77	0.000	-0.049	0.099	-0.777	0.777
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1072.167	-1060.487
77 - 70	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-66.089	88.029
77 - 72	-0.099	0.661	0.000	3.100	2.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1072.131	-984.451
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	-26.263	52.878	-392.722	404.442
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-225.953	232.693
79 - 140	-122.535	-85.874	53.353	223.820	-176.080
	0.280	0.213	-0.145	0.389	-0.389
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	-52.878	143.290	-327.398	547.044	-481.764
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		315.680	-277.940
81 - 82	327.398	346.546	-365.473	392.411	-383.731
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		310.568	-305.568
82 - 83	365.473	176.712	29.728	-402.198	481.258
	-0.721	-0.361	0.000	-0.806	0.806
	0.000	0.000		-150.487	196.087
82 - 216	-249.610	-175.247	109.143	453.725	-358.225
	1.697	1.336	-0.974	2.090	-2.090
	0.000	0.000		-19.693	19.693
83 - 84	-29.728	-14.817	0.026	397.810	-391.170
	0.000	0.030	-0.061	-0.806	0.806
	0.000	0.000		233.214	-229.334
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	-122.829	-86.099	53.510	224.214	-176.474
	0.344	0.265	-0.187	0.454	-0.454
	0.000	0.000		19.693	-19.693
86 - 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1141.417	-1098.197
87 - 88	0.000	0.225	-0.451	3.548	-3.548
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1063.959	-1052.279
88 - 81	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-71.101	93.041
88 - 83	0.451	0.935	0.000	2.525	3.455
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1066.169	-978.489
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	-27.768	55.888	-415.424	427.144
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-237.577	244.317
90 - 144	-135.321	-90.294	50.508	244.380	-190.560
	-1.003	-0.937	0.871	-0.337	0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	-55.888	143.701	-331.230	556.298	-491.018
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		322.438	-284.698
92 - 93	331.230	351.472	-371.495	414.743	-406.063
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		308.583	-303.583
93 - 94	371.495	178.909	31.358	-410.751	489.811
	1.800	0.900	0.000	2.012	-2.012
	0.000	0.000		-157.044	202.644
93 - 220	-254.262	-165.792	87.821	480.591	-372.951
	-6.758	-5.416	4.074	-6.882	6.882
	0.000	0.000		-17.681	17.681
94 - 95	-31.358	-15.632	0.026	419.455	-412.815
	0.000	-0.076	0.151	2.012	-2.012
	0.000	0.000		243.740	-239.860
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	-134.237	-89.326	49.655	243.789	-189.969
	-1.286	-1.126	0.966	-0.819	0.819
	0.000	0.000		17.681	-17.681
97 - 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1178.287	-1135.067
98 - 99	0.000	-0.697	1.394	-10.974	10.974
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1105.605	-1093.925
99 - 92	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-55.384	77.324
99 - 94	-1.394	0.013	0.000	4.456	1.524
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1100.802	-1013.122
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	-14.031	28.414	-208.215	219.935
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-119.882	126.622
101 - 147	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	-28.414	90.319	-196.993	337.549	-272.269
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		194.746	-157.006
103 - 104	196.993	206.888	-216.563	203.807	-195.127
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		175.837	-170.837
104 - 105	216.563	109.176	15.891	-220.291	299.351
	15.819	7.910	0.000	17.681	-17.681
	0.000	0.000		-76.644	122.244
104 - 223	-37.316	-19.460	7.364	143.520	-63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	-15.891	-7.899	0.026	214.036	-207.396
	0.000	-0.666	1.331	17.681	-17.681
	0.000	0.000		126.073	-122.193
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		686.699	-643.479
109 - 110	0.000	0.510	-1.021	8.037	-8.037
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		667.972	-656.292
110 - 103	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-45.797	67.737
110 - 105	1.021	1.220	0.000	1.928	4.052
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		658.069	-570.389
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	75.069	80.729	-78.710	40.286	24.854
	-0.307	-0.386	0.466	0.337	-0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	78.710	38.958	50.475	-24.854	190.454
	-0.466	-0.668	0.870	0.337	-0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	-50.475	-90.241	135.247	-190.454	244.274
	-0.870	-0.936	1.001	0.337	-0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	-116.724	-9.425	-48.194	220.232	-54.632
	-0.970	-0.737	0.504	-0.388	0.388
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	48.194	57.240	-58.607	54.632	10.508
	-0.504	-0.412	0.321	-0.388	0.388
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	58.607	27.462	53.363	-10.508	176.108
	-0.321	-0.088	-0.145	-0.388	0.388
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	-53.363	-85.890	122.556	-176.108	223.848
	0.145	0.212	-0.279	-0.388	0.388
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	-95.090	5.645	-56.700	209.292	-43.692
	0.266	0.203	-0.141	0.104	-0.104
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	56.700	63.165	-61.950	43.692	21.448
	0.141	0.116	-0.091	0.104	-0.104
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	61.950	24.241	63.148	-21.448	187.048
	0.091	0.029	0.034	0.104	-0.104
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	-63.148	-92.969	125.930	-187.048	228.728
	-0.034	-0.049	0.065	0.104	-0.104
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	-89.172	8.684	-56.860	204.493	-38.893
	-0.061	-0.047	0.033	-0.023	0.023
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	56.860	62.192	-59.845	38.893	26.247
	-0.033	-0.028	0.022	-0.023	0.023
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	59.845	19.257	71.011	-26.247	191.847
	-0.022	-0.008	-0.006	-0.023	0.023
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	-71.011	-96.906	125.100	-191.847	227.447
	0.006	0.009	-0.012	-0.023	0.023
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	-79.531	14.531	-58.914	198.171	-32.571
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	58.914	62.754	-58.914	32.571	32.569
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	58.914	14.532	79.529	-32.569	198.169
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	-79.529	-101.524	125.098	-198.169	227.709
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	-71.010	19.256	-59.843	191.844	-26.244
	0.006	-0.008	0.022	0.024	-0.024
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	59.843	62.190	-56.857	26.244	38.896
	-0.022	-0.028	0.033	0.024	-0.024
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	56.857	8.680	89.177	-38.896	204.496
	-0.033	-0.047	0.061	0.024	-0.024
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	-89.177	-107.057	125.936	-204.496	227.956
	-0.061	-0.064	0.066	0.024	-0.024
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	-63.151	24.242	-61.956	187.056	-21.456
	-0.034	0.029	-0.092	-0.105	0.105
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	61.956	63.173	-56.710	21.456	43.684
	0.092	0.116	-0.141	-0.105	0.105
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	56.710	5.660	95.071	-43.684	209.284
	0.141	0.204	-0.267	-0.105	0.105
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	-95.071	-108.533	122.535	-209.284	226.664
	0.267	0.273	-0.280	-0.105	0.105
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	-53.353	27.455	-58.583	176.080	-10.480
	0.145	-0.088	0.321	0.389	-0.389
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	58.583	57.210	-48.157	10.480	54.660
	-0.321	-0.413	0.504	0.389	-0.389
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	48.157	-9.479	116.795	-54.660	220.260
	-0.504	-0.738	0.971	0.389	-0.389
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	-116.795	-125.938	135.321	-220.260	231.580
	-0.971	-0.987	1.003	0.389	-0.389
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	-50.508	38.988	-78.804	190.560	-24.960
	-0.871	-0.669	0.466	-0.337	0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	78.804	80.848	-75.212	24.960	40.180
	-0.466	-0.387	0.307	-0.337	0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	75.212	42.597	18.658	-40.180	165.900
	-0.307	-0.154	0.000	-0.337	0.337
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	74.934	80.735	-78.855	40.875	24.265
	0.403	0.210	-0.016	0.818	-0.818
	0.000	0.000		17.653	-17.653
152 - 153	78.855	39.456	49.623	-24.265	189.865
	0.016	-0.475	0.966	0.818	-0.818
	0.000	0.000		17.653	-17.653
153 - 18	-49.623	-89.274	134.165	-189.865	243.685
	-0.966	-1.125	1.285	0.818	-0.818
	0.000	0.000		17.653	-17.653
154 - 155	-115.751	-8.688	-48.695	219.838	-54.238
	-1.116	-0.844	0.572	-0.453	0.453
	0.000	0.000		19.682	-19.682
155 - 156	48.695	57.649	-58.922	54.238	10.902
	-0.572	-0.465	0.358	-0.453	0.453
	0.000	0.000		19.682	-19.682
156 - 157	58.922	27.542	53.519	-10.902	176.502
	-0.358	-0.086	-0.186	-0.453	0.453
	0.000	0.000		19.682	-19.682
157 - 29	-53.519	-86.114	122.848	-176.502	224.242
	0.186	0.264	-0.343	-0.453	0.453
	0.000	0.000		19.682	-19.682
158 - 159	-95.339	5.455	-56.568	209.390	-43.790
	0.277	0.212	-0.146	0.109	-0.109
	0.000	0.000		18.879	-18.879
159 - 160	56.568	63.056	-61.864	43.790	21.350
	0.146	0.120	-0.095	0.109	-0.109
	0.000	0.000		18.879	-18.879
160 - 161	61.864	24.214	63.116	-21.350	186.950
	0.095	0.029	0.036	0.109	-0.109
	0.000	0.000		18.879	-18.879
161 - 40	-63.116	-92.922	125.869	-186.950	228.630
	-0.036	-0.053	0.069	0.109	-0.109
	0.000	0.000		18.879	-18.879
162 - 163	-89.114	8.728	-56.891	204.471	-38.871
	-0.066	-0.050	0.035	-0.026	0.026
	0.000	0.000		18.864	-18.864

163 - 164	56.891	62.218	-59.865	38.871	26.269
	-0.035	-0.028	0.022	-0.026	0.026
	0.000	0.000		18.864	-18.864
164 - 165	59.865	19.263	71.018	-26.269	191.869
	-0.022	-0.007	-0.009	-0.026	0.026
	0.000	0.000		18.864	-18.864
165 - 51	-71.018	-96.916	125.113	-191.869	227.469
	0.009	0.012	-0.015	-0.026	0.026
	0.000	0.000		18.864	-18.864
166 - 167	-79.542	14.521	-58.903	198.171	-32.571
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		18.805	-18.805
167 - 168	58.903	62.743	-58.903	32.571	32.569
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		18.805	-18.805
168 - 169	58.903	14.522	79.540	-32.569	198.169
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		18.805	-18.805
169 - 62	-79.540	-101.535	125.109	-198.169	227.709
	0.012	0.012	-0.012	0.000	0.000
	0.000	0.000		18.805	-18.805
170 - 171	-71.017	19.263	-59.863	191.867	-26.267
	0.009	-0.007	0.022	0.026	-0.026
	0.000	0.000		18.868	-18.868
171 - 172	59.863	62.216	-56.889	26.267	38.873
	-0.022	-0.029	0.035	0.026	-0.026
	0.000	0.000		18.868	-18.868
172 - 173	56.889	8.725	89.119	-38.873	204.473
	-0.035	-0.050	0.066	0.026	-0.026
	0.000	0.000		18.868	-18.868
173 - 73	-89.119	-106.996	125.873	-204.473	227.933
	-0.066	-0.068	0.071	0.026	-0.026
	0.000	0.000		18.868	-18.868
174 - 175	-63.119	24.216	-61.870	186.958	-21.358
	-0.036	0.029	-0.095	-0.109	0.109
	0.000	0.000		18.887	-18.887
175 - 176	61.870	63.064	-56.578	21.358	43.782
	0.095	0.121	-0.147	-0.109	0.109
	0.000	0.000		18.887	-18.887
176 - 177	56.578	5.468	95.321	-43.782	209.382
	0.147	0.212	-0.278	-0.109	0.109
	0.000	0.000		18.887	-18.887
177 - 84	-95.321	-108.790	122.798	-209.382	226.762
	0.278	0.285	-0.292	-0.109	0.109
	0.000	0.000		18.887	-18.887
178 - 179	-53.510	27.535	-58.899	176.474	-10.874
	0.187	-0.086	0.358	0.454	-0.454
	0.000	0.000		19.693	-19.693
179 - 180	58.899	57.619	-48.658	10.874	54.266
	-0.358	-0.466	0.573	0.454	-0.454
	0.000	0.000		19.693	-19.693
180 - 181	48.658	-8.741	115.821	-54.266	219.866
	-0.573	-0.845	1.118	0.454	-0.454
	0.000	0.000		19.693	-19.693
181 - 95	-115.821	-124.947	134.314	-219.866	231.186
	-1.118	-1.137	1.155	0.454	-0.454
	0.000	0.000		19.693	-19.693
182 - 183	-49.655	39.487	-78.948	189.969	-24.369
	-0.966	-0.475	-0.016	-0.819	0.819
	0.000	0.000		17.681	-17.681
183 - 184	78.948	80.853	-75.078	24.369	40.771
	0.016	0.210	-0.403	-0.819	0.819
	0.000	0.000		17.681	-17.681
184 - 106	75.078	42.194	19.330	-40.771	166.491
	0.403	0.776	-1.149	-0.819	0.819
	0.000	0.000		17.681	-17.681
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-7.364	-19.512	37.460	-63.760	143.800
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	149.672	162.930	-160.808	88.732	41.548
	7.424	5.801	-4.178	6.877	-6.877
	0.000	0.000		-17.653	17.653
190 - 191	160.808	86.199	87.770	-41.548	372.748
	4.178	0.052	4.074	6.877	-6.877
	0.000	0.000		-17.653	17.653
191 - 16	-87.770	-165.701	254.132	-372.748	480.388
	-4.074	-5.415	6.756	6.877	-6.877
	0.000	0.000		-17.653	17.653
192 - 193	-218.489	-7.523	-104.083	434.410	-103.210
	-5.013	-3.763	2.513	-2.083	2.083
	0.000	0.000		-19.682	19.682
193 - 194	104.083	120.758	-122.052	103.210	27.070
	-2.513	-2.021	1.530	-2.083	2.083
	0.000	0.000		-19.682	19.682
194 - 195	122.052	56.130	109.152	-27.070	358.270
	-1.530	-0.280	-0.970	-2.083	2.083
	0.000	0.000		-19.682	19.682
195 - 27	-109.152	-175.264	249.635	-358.270	453.770
	0.970	1.330	-1.691	-2.083	2.083
	0.000	0.000		-19.682	19.682

196 - 197	-194.146	8.263	-111.312	420.149	-88.949
	1.018	0.776	-0.535	0.402	-0.402
	0.000	0.000		-18.879	18.879
197 - 198	111.312	124.621	-122.550	88.949	41.331
	0.535	0.440	-0.345	0.402	-0.402
	0.000	0.000		-18.879	18.879
198 - 199	122.550	48.071	125.768	-41.331	372.531
	0.345	0.104	0.138	0.402	-0.402
	0.000	0.000		-18.879	18.879
199 - 38	-125.768	-185.163	250.859	-372.531	455.891
	-0.138	-0.199	0.259	0.402	-0.402
	0.000	0.000		-18.879	18.879
200 - 201	-177.399	18.093	-114.225	408.620	-77.420
	-0.253	-0.190	0.126	-0.106	0.106
	0.000	0.000		-18.864	18.864
201 - 202	114.225	124.813	-120.021	77.420	52.860
	-0.126	-0.101	0.076	-0.106	0.106
	0.000	0.000		-18.864	18.864
202 - 203	120.021	38.624	142.132	-52.860	384.060
	-0.076	-0.012	-0.052	-0.106	0.106
	0.000	0.000		-18.864	18.864
203 - 49	-142.132	-193.968	250.404	-384.060	455.260
	0.052	0.065	-0.079	-0.106	0.106
	0.000	0.000		-18.864	18.864
204 - 205	-159.242	28.883	-117.647	396.341	-65.141
	0.033	0.033	-0.033	0.000	0.000
	0.000	0.000		-18.805	18.805
205 - 206	117.647	125.337	-117.648	65.141	65.139
	0.033	0.033	-0.033	0.000	0.000
	0.000	0.000		-18.805	18.805
206 - 207	117.648	28.884	159.240	-65.139	396.339
	0.033	0.033	-0.033	0.000	0.000
	0.000	0.000		-18.805	18.805
207 - 60	-159.240	-203.228	250.376	-396.339	455.399
	0.033	0.033	-0.033	0.000	0.000
	0.000	0.000		-18.805	18.805
208 - 209	-142.132	38.624	-120.019	384.059	-52.859
	0.053	-0.011	0.076	0.108	-0.108
	0.000	0.000		-18.868	18.868
209 - 210	120.019	124.811	-114.222	52.859	77.421
	-0.076	-0.101	0.127	0.108	-0.108
	0.000	0.000		-18.868	18.868
210 - 211	114.222	18.089	177.403	-77.421	408.621
	-0.127	-0.192	0.256	0.108	-0.108
	0.000	0.000		-18.868	18.868
211 - 71	-177.403	-213.130	250.857	-408.621	455.541
	-0.256	-0.265	0.275	0.108	-0.108
	0.000	0.000		-18.868	18.868
212 - 213	-125.771	48.074	-122.558	372.541	-41.341
	-0.138	0.104	-0.347	-0.404	0.404
	0.000	0.000		-18.887	18.887
213 - 214	122.558	124.632	-111.325	41.341	88.939
	0.347	0.442	-0.537	-0.404	0.404
	0.000	0.000		-18.887	18.887
214 - 215	111.325	8.282	194.121	-88.939	420.139
	0.537	0.779	-1.021	-0.404	0.404
	0.000	0.000		-18.887	18.887
215 - 82	-194.121	-221.136	249.250	-420.139	454.919
	1.021	1.047	-1.072	-0.404	0.404
	0.000	0.000		-18.887	18.887
216 - 217	-109.143	56.112	-122.008	358.225	-27.025
	0.974	-0.280	1.534	2.090	-2.090
	0.000	0.000		-19.693	19.693
217 - 218	122.008	120.703	-104.018	27.025	103.255
	-1.534	-2.027	2.520	2.090	-2.090
	0.000	0.000		-19.693	19.693
218 - 219	104.018	-7.615	218.608	-103.255	434.455
	-2.520	-3.774	5.028	2.090	-2.090
	0.000	0.000		-19.693	19.693
219 - 93	-218.608	-236.655	255.161	-434.455	457.095
	-5.028	-5.113	5.199	2.090	-2.090
	0.000	0.000		-19.693	19.693
220 - 221	-87.821	86.270	-161.000	372.951	-41.751
	-4.074	0.055	-4.185	-6.882	6.882
	0.000	0.000		-17.681	17.681
221 - 222	161.000	163.171	-149.961	41.751	88.529
	4.185	5.809	-7.433	-6.882	6.882
	0.000	0.000		-17.681	17.681
222 - 104	149.961	81.000	45.220	-88.529	339.969
	7.433	10.568	-13.703	-6.882	6.882
	0.000	0.000		-17.681	17.681
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

● 部材応力 - 正風圧 : 1×固+1×風1+1×風2

始端	終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	1.320
2 - 3			-0.029	-122.009	244.370	-1836.924	1848.644
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		337.279	-330.539
2 - 113			-111.832	254.868	-450.989	993.404	-243.564
			-94.866	216.207	-382.561	-842.695	206.595
			0.000	0.000		0.000	0.000
3 - 4			-244.370	-329.288	426.266	-213.414	278.694
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		1296.855	-1259.115
4 - 5			-426.266	-270.117	114.187	3185.181	-3176.501
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-1045.705	1050.705
5 - 6			-114.187	-107.681	118.854	34.313	44.747
			119.672	59.836	0.000	133.761	-133.761
			0.000	0.000		-1230.717	1276.317
5 - 189			-163.881	554.502	-931.705	1953.781	-454.101
			-211.159	162.238	-371.675	-1000.836	280.117
			0.000	0.000		133.761	-133.761
6 - 7			-118.854	-59.380	0.026	1581.541	-1574.901
			0.000	-5.036	10.071	133.761	-133.761
			0.000	0.000		127.943	-124.063
7 - 8			-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		1.220	0.000
7 - 151			-106.749	258.610	-453.390	990.458	-240.618
			-62.441	115.614	-211.689	-481.422	121.062
			0.000	0.000		-133.761	133.761
9 - 3			0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		1946.364	-1903.144
10 - 11			0.000	-228.566	456.593	-3603.635	3586.865
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		4103.777	-4092.097
11 - 4			0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		4297.988	-4159.488
11 - 6			-456.593	-242.606	0.000	418.101	-537.911
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		2170.819	-2074.559
12 - 13			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	1.320
13 - 14			-0.029	-242.723	485.798	-3657.745	3669.465
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		673.319	-666.579
13 - 116			-798.563	-742.705	688.246	1379.122	-1311.542
			-677.447	-630.065	583.863	-1169.919	1112.599
			0.000	0.000		0.000	0.000
14 - 15			-485.798	-611.648	749.558	-324.151	389.431
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		2616.386	-2578.646
15 - 16			-749.558	-444.385	139.431	6223.009	-6214.329
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-1828.425	1833.425
16 - 17			-139.431	-179.145	236.540	-69.011	148.071
			0.563	0.281	0.000	0.629	-0.629
			0.000	0.000		-2378.911	2424.511
16 - 192			-1635.184	-1522.905	1413.386	2772.419	-2637.279
			-734.935	-681.772	629.949	-1312.795	1247.855
			0.000	0.000		134.390	-134.390
17 - 18			-236.540	-118.223	0.026	3144.576	-3137.936
			0.000	-0.024	0.047	0.629	-0.629
			0.000	0.000		266.410	-262.530
18 - 19			-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		1.220	0.000
18 - 154			-802.214	-746.298	691.782	1380.522	-1312.942
			-380.603	-353.814	327.686	-661.563	629.083
			0.000	0.000		-134.390	134.390
20 - 14			0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		3922.878	-3879.658
21 - 22			0.000	-426.649	852.758	-6723.044	6706.274
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		7862.561	-7850.880
22 - 15			0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		8082.588	-7944.088
22 - 17			-852.758	-440.689	0.000	832.841	-952.651
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		4229.788	-4133.528
23 - 24			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	1.320
24 - 25			-0.029	-230.738	461.828	-3476.961	3488.681
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		639.902	-633.162
24 - 120			-734.199	-650.513	570.086	1354.398	-1250.578
			-622.762	-551.765	483.548	-1148.913	1060.833
			0.000	0.000		0.000	0.000

25 - 26	-461.828	-602.882	755.997	-365.286	430.566
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2455.184	-2417.444
26 - 27	-755.997	-464.444	173.112	5945.348	-5936.668
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1831.693	1836.693
27 - 28	-173.112	-190.081	224.730	-18.165	97.225
	-1.740	-0.870	0.000	-1.945	1.945
	0.000	0.000		-2262.274	2307.875
27 - 196	-1460.453	-1293.247	1132.581	2705.992	-2498.332
	-713.627	-633.000	555.514	-1304.763	1204.963
	0.000	0.000		132.446	-132.446
28 - 29	-224.730	-112.318	0.026	2987.728	-2981.088
	0.000	0.073	-0.146	-1.945	1.945
	0.000	0.000		244.942	-241.062
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	-733.304	-649.638	569.233	1354.066	-1250.246
	-353.579	-313.337	274.675	-651.177	601.277
	0.000	0.000		-132.446	132.446
31 - 25	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3666.421	-3623.201
32 - 33	0.000	-411.421	822.302	-6483.237	6466.467
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7488.109	-7476.430
33 - 26	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7798.375	-7659.875
33 - 28	-822.302	-425.461	0.000	800.957	-920.767
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3982.825	-3886.565
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	-233.411	467.173	-3517.277	3528.997
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		647.395	-640.655
35 - 124	-751.375	-638.671	531.927	1360.911	-1220.831
	-637.411	-541.802	451.252	-1154.473	1035.633
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	-467.173	-603.333	751.553	-352.043	417.323
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2493.526	-2455.786
37 - 38	-751.553	-456.949	162.565	6007.554	-5998.873
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1826.046	1831.046
38 - 39	-162.565	-186.142	227.400	-32.939	111.999
	-0.721	-0.360	0.000	-0.806	0.806
	0.000	0.000		-2289.013	2334.613
38 - 200	-1504.447	-1278.987	1065.447	2722.434	-2442.273
	-719.742	-611.499	508.975	-1307.126	1172.486
	0.000	0.000		131.640	-131.640
39 - 40	-227.400	-113.653	0.026	3023.192	-3016.552
	0.000	0.030	-0.061	-0.806	0.806
	0.000	0.000		250.429	-246.549
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	-751.606	-638.895	532.144	1360.996	-1220.916
	-360.891	-306.736	255.441	-653.953	586.633
	0.000	0.000		-131.640	131.640
42 - 36	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3728.313	-3685.093
43 - 44	0.000	-414.604	828.668	-6533.360	6516.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7573.709	-7562.029
44 - 37	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7857.201	-7718.701
44 - 39	-828.668	-428.644	0.000	807.621	-927.431
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4042.050	-3945.791
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	-232.740	465.831	-3507.156	3518.876
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		645.490	-638.750
46 - 128	-747.069	-606.305	474.981	1359.613	-1183.273
	-633.725	-514.320	402.915	-1153.343	1003.763
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	-465.831	-603.005	752.239	-354.787	420.067
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2484.213	-2446.473
48 - 49	-752.239	-458.382	164.744	5992.325	-5983.646
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1827.023	1832.023
49 - 50	-164.744	-186.898	226.732	-29.755	108.815
	-0.227	-0.113	0.000	-0.253	0.253
	0.000	0.000		-2282.483	2328.083
49 - 204	-1493.895	-1212.378	949.722	2719.195	-2366.535
	-718.463	-583.173	456.943	-1306.796	1137.316
	0.000	0.000		131.386	-131.386

50 - 51	-226.732	-113.319	0.026	3014.310	-3007.670
	0.000	0.010	-0.019	-0.253	0.253
	0.000	0.000		249.114	-245.234
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	-747.029	-606.265	474.940	1359.613	-1183.273
	-359.062	-291.411	228.301	-653.402	568.662
	0.000	0.000		-131.386	131.386
53 - 47	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3713.447	-3670.227
54 - 55	0.000	-413.796	827.051	-6520.629	6503.859
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7552.711	-7541.032
55 - 48	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7842.201	-7703.701
55 - 50	-827.051	-427.836	0.000	805.929	-925.739
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4027.780	-3931.520
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	-232.738	465.828	-3507.132	3518.853
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		645.486	-638.746
57 - 132	-747.059	-578.693	424.047	1358.277	-1145.697
	-633.717	-490.893	359.708	-1152.217	971.877
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	-465.828	-603.003	752.239	-354.791	420.071
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2484.192	-2446.453
59 - 60	-752.239	-458.383	164.748	5992.289	-5983.609
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1827.021	1832.021
60 - 61	-164.748	-186.899	226.730	-29.750	108.809
	0.259	0.129	0.000	0.289	-0.289
	0.000	0.000		-2282.468	2328.068
60 - 208	-1493.750	-1157.099	847.887	2715.932	-2290.752
	-718.668	-556.722	407.957	-1306.476	1102.136
	0.000	0.000		131.676	-131.676
61 - 62	-226.730	-113.318	0.026	3014.290	-3007.649
	0.000	-0.011	0.022	0.289	-0.289
	0.000	0.000		249.111	-245.231
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	-747.008	-578.653	424.018	1358.191	-1145.611
	-359.075	-278.157	203.820	-652.842	550.682
	0.000	0.000		-131.676	131.676
64 - 58	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3713.415	-3670.195
65 - 66	0.000	-413.793	827.047	-6520.596	6503.826
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7552.663	-7540.983
66 - 59	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7842.162	-7703.662
66 - 61	-827.047	-427.833	0.000	805.924	-925.734
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4027.749	-3931.489
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	-233.416	467.183	-3517.348	3529.068
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		647.408	-640.668
68 - 136	-751.406	-554.710	376.794	1364.865	-1116.005
	-637.437	-470.573	319.650	-1157.824	946.724
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	-467.183	-603.339	751.555	-352.033	417.313
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2493.586	-2455.846
70 - 71	-751.555	-456.945	162.555	6007.667	-5998.987
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1826.055	1831.055
71 - 72	-162.555	-186.140	227.405	-32.955	112.015
	0.757	0.378	0.000	0.846	-0.846
	0.000	0.000		-2289.059	2334.659
71 - 212	-1504.150	-1110.325	754.080	2732.525	-2234.825
	-720.399	-531.788	361.236	-1308.871	1069.692
	0.000	0.000		132.521	-132.521
72 - 73	-227.405	-113.655	0.026	3023.255	-3016.615
	0.000	-0.032	0.064	0.846	-0.846
	0.000	0.000		250.437	-246.557
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	-751.606	-554.860	376.894	1365.198	-1116.338
	-360.958	-266.473	181.007	-655.663	536.063
	0.000	0.000		-132.521	132.521
75 - 69	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3728.408	-3685.188

76 - 77	0.000	-414.611	828.681	-6533.464	6516.694
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7573.857	-7562.178
77 - 70	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7857.326	-7718.826
77 - 72	-828.681	-428.651	0.000	807.635	-927.445
	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000
	0.000	0.000		4042.144	-3945.884
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	-230.720	461.792	-3476.696	3488.416
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		639.854	-633.114
79 - 140	-734.087	-514.600	319.792	1339.935	-1054.835
	-622.667	-436.489	271.231	-1136.643	894.783
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	-461.792	-602.854	755.975	-365.304	430.584
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2454.972	-2417.232
81 - 82	-755.975	-464.444	173.132	5944.917	-5936.237
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1831.629	1836.629
82 - 83	-173.132	-190.083	224.713	-18.123	97.183
	1.755	0.877	0.000	1.962	-1.962
	0.000	0.000		-2262.104	2307.704
82 - 216	-1459.321	-1022.830	635.659	2665.635	-2095.414
	-715.065	-501.899	312.433	-1300.697	1026.657
	0.000	0.000		134.483	-134.483
83 - 84	-224.713	-112.309	0.026	2987.498	-2980.858
	0.000	-0.074	0.148	1.962	-1.962
	0.000	0.000		244.917	-241.037
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	-733.114	-513.870	319.305	1338.531	-1053.431
	-353.655	-247.961	154.127	-645.183	508.163
	0.000	0.000		-134.483	134.483
86 - 80	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3666.093	-3622.873
87 - 88	0.000	-411.395	822.250	-6482.826	6466.056
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7487.557	-7475.877
88 - 81	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7797.879	-7659.379
88 - 83	-822.250	-425.435	0.000	800.903	-920.713
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3982.494	-3886.235
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	-242.790	485.932	-3658.754	3670.474
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		673.503	-666.763
90 - 144	-798.989	-530.711	293.753	1456.157	-1134.797
	-677.806	-450.219	249.212	-1235.269	962.649
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	-485.932	-611.793	749.714	-324.180	389.460
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2617.133	-2579.393
92 - 93	-749.714	-444.458	139.422	6224.683	-6216.002
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1828.815	1833.815
93 - 94	-139.422	-179.174	236.605	-69.094	148.154
	-0.424	-0.212	0.000	-0.474	0.474
	0.000	0.000		-2379.553	2425.153
93 - 220	-1636.342	-1093.322	612.982	2945.360	-2302.640
	-734.857	-485.973	267.210	-1353.533	1044.653
	0.000	0.000		134.009	-134.009
94 - 95	-236.605	-118.256	0.026	3145.445	-3138.805
	0.000	0.018	-0.036	-0.474	0.474
	0.000	0.000		266.490	-262.610
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	-802.666	-533.813	296.280	1459.106	-1137.746
	-380.767	-252.615	139.523	-695.794	541.354
	0.000	0.000		-134.009	134.009
97 - 91	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3924.010	-3880.791
98 - 99	0.000	-426.756	852.972	-6724.734	6707.964
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		7864.649	-7852.970
99 - 92	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		8084.634	-7946.134
99 - 94	-852.972	-440.796	0.000	833.066	-952.876
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4230.958	-4134.698
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	-121.955	244.262	-1836.115	1847.835
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		337.116	-330.376
101 - 147	-111.404	-58.094	21.984	428.480	-190.340
	-94.502	-49.276	18.649	-363.480	161.460
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	-244.262	-329.159	426.116	-213.356	278.636
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1296.260	-1258.520
103 - 104	-426.116	-270.033	114.169	3183.835	-3175.155
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1045.362	1050.362
104 - 105	-114.169	-107.646	118.803	34.351	44.709
	-119.894	-59.947	0.000	-134.009	134.009
	0.000	0.000		-1230.211	1275.811
104 - 223	-222.813	-116.192	43.971	856.960	-380.700
	-107.080	-55.836	21.132	-411.840	182.960
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	-118.803	-59.354	0.026	1580.853	-1574.213
	0.000	5.045	-10.090	-134.009	134.009
	0.000	0.000		127.883	-124.003
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	-111.404	-58.094	21.984	428.480	-190.340
	-53.540	-27.923	10.566	-205.920	91.480
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	-1.210	0.000	-22.680	-22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1945.495	-1902.275
109 - 110	0.000	-228.478	456.416	-3602.245	3585.475
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4102.121	-4090.440
110 - 103	0.000	-1.700	0.000	-6.590	-6.590
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4296.301	-4157.801
110 - 105	-456.416	-242.518	0.000	417.917	-537.727
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2169.920	-2073.660
111 - 112	0.000	-5.492	21.984	0.000	190.340
	0.000	-4.664	18.649	0.000	-161.460
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-21.984	-58.248	111.832	-190.340	429.300
	-18.649	-49.408	94.866	161.460	-364.180
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	450.989	485.515	-474.161	243.564	145.376
	382.561	411.857	-402.213	-206.595	-123.325
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	474.161	238.616	293.570	-145.376	1134.176
	402.213	202.398	249.057	123.325	-962.125
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	-293.570	-530.407	798.563	-1134.176	1455.536
	-249.057	-449.962	677.447	962.125	-1234.745
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	-688.246	-49.641	-292.325	1311.542	-322.742
	-583.863	-42.124	-247.975	-1112.599	273.799
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	292.325	345.537	-352.869	322.742	66.198
	247.975	293.131	-299.347	-273.799	-56.121
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	352.869	164.831	319.848	-66.198	1054.998
	299.347	139.855	271.278	56.121	-894.921
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	-319.848	-514.684	734.199	-1054.998	1340.098
	-271.278	-436.560	622.762	894.921	-1136.781
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	-570.086	31.941	-337.328	1250.578	-261.778
	-483.548	27.131	-286.171	-1060.833	222.033
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	337.328	376.152	-369.097	261.778	127.162
	286.171	319.110	-313.109	-222.033	-107.887
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	369.097	144.480	376.777	-127.162	1115.962
	313.109	122.557	319.635	107.887	-946.687
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	-376.777	-554.686	751.375	-1115.962	1364.822
	-319.635	-470.553	637.411	946.687	-1157.787
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	-531.927	52.251	-339.789	1220.831	-232.031
	-451.252	44.307	-288.227	-1035.633	196.833
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	339.789	371.594	-357.518	232.031	156.909
	288.227	315.219	-303.271	-196.833	-133.087
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	357.518	115.052	424.053	-156.909	1145.709
	303.271	97.598	359.714	133.087	-971.887
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	-424.053	-578.701	747.069	-1145.709	1358.289
	-359.714	-490.900	633.725	971.887	-1152.227
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	-474.981	86.663	-351.667	1183.273	-194.473
	-402.915	73.523	-298.320	-1003.763	164.963
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	351.667	374.608	-351.668	194.473	194.467
	298.320	317.791	-298.321	-164.963	-164.957
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	351.668	86.668	474.972	-194.467	1183.267
	298.321	73.527	402.908	164.957	-1003.757
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	-474.972	-606.296	747.059	-1183.267	1359.607
	-402.908	-514.312	633.717	1003.757	-1153.338
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	-424.047	115.052	-357.510	1145.697	-156.897
	-359.708	97.598	-303.264	-971.877	133.077
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	357.510	371.583	-339.776	156.897	232.043
	303.264	315.210	-288.215	-133.077	-196.843
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	339.776	52.230	531.956	-232.043	1220.843
	288.215	44.290	451.276	196.843	-1035.643
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	-531.956	-638.701	751.406	-1220.843	1360.923
	-451.276	-541.826	637.437	1035.643	-1154.483
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	-376.794	144.489	-369.132	1116.005	-127.205
	-319.650	122.564	-313.138	-946.724	107.924
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	369.132	376.197	-337.383	127.205	261.735
	313.138	319.148	-286.217	-107.924	-221.996
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	337.383	32.022	569.979	-261.735	1250.535
	286.217	27.200	483.458	221.996	-1060.796
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	-569.979	-650.403	734.087	-1250.535	1354.355
	-483.458	-551.673	622.667	1060.796	-1148.876
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	-319.792	164.789	-352.729	1054.835	-66.035
	-271.231	139.819	-299.229	-894.783	55.983
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	352.729	345.359	-292.108	66.035	322.905
	299.229	292.981	-247.792	-55.983	-273.937
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	292.108	-49.955	688.659	-322.905	1311.705
	247.792	-42.390	584.212	273.937	-1112.737
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	-688.659	-743.124	798.989	-1311.705	1379.285
	-584.212	-630.419	677.806	1112.737	-1170.057
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	-293.753	238.805	-474.723	1134.797	-145.997
	-249.212	202.557	-402.686	-962.649	123.849
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	474.723	486.223	-451.843	145.997	242.943
	402.686	412.454	-383.282	-123.849	-206.071
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	451.843	255.710	111.404	-242.943	993.603
	383.282	216.900	94.502	206.071	-842.851
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-21.984	-5.492	0.000	190.340	0.000
	-18.649	-4.664	0.000	-161.460	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-5.492	21.984	0.000	190.340
	0.000	-2.643	10.566	0.000	-91.480
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-21.984	-58.248	111.832	-190.340	429.300
	-10.566	-27.996	53.747	91.480	-206.320
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	453.390	487.221	-475.172	240.618	148.322
	211.689	229.233	-224.717	-121.062	-65.858
	0.000	0.000		-133.761	133.761
152 - 153	475.172	237.858	296.095	-148.322	1137.122
	224.717	113.922	139.433	65.858	-541.058
	0.000	0.000		-133.761	133.761
153 - 18	-296.095	-533.507	802.238	-1137.122	1458.482
	-139.433	-252.468	380.562	541.058	-695.498
	0.000	0.000		-133.761	133.761
154 - 155	-691.782	-52.337	-290.469	1312.942	-324.142
	-327.686	-21.516	-142.093	-629.083	153.883
	0.000	0.000		-134.390	134.390
155 - 156	290.469	344.011	-351.674	324.142	64.798
	142.093	167.383	-170.613	-153.883	-33.037
	0.000	0.000		-134.390	134.390
156 - 157	351.674	164.475	319.363	-64.798	1053.598
	170.613	79.511	154.151	33.037	-508.237
	0.000	0.000		-134.390	134.390
157 - 29	-319.363	-513.957	733.230	-1053.598	1338.698
	-154.151	-247.999	353.706	508.237	-645.257
	0.000	0.000		-134.390	134.390
158 - 159	-569.233	32.595	-337.783	1250.246	-261.446
	-274.675	14.811	-161.738	-601.277	126.077
	0.000	0.000		-132.446	132.446
159 - 160	337.783	376.529	-369.396	261.446	127.494
	161.738	180.465	-177.133	-126.077	-60.843
	0.000	0.000		-132.446	132.446
160 - 161	369.396	144.579	376.877	-127.494	1116.294
	177.133	69.347	180.999	60.843	-536.043
	0.000	0.000		-132.446	132.446
161 - 40	-376.877	-554.836	751.575	-1116.294	1365.154
	-180.999	-266.461	360.943	536.043	-655.643
	0.000	0.000		-132.446	132.446
162 - 163	-532.144	52.086	-339.675	1220.916	-232.116
	-255.441	25.259	-163.399	-586.633	111.433
	0.000	0.000		-131.640	131.640

163 - 164	339.675	371.500	-357.444	232.116	156.824
	163.399	178.670	-171.882	-111.433	-75.487
	0.000	0.000		-131.640	131.640
164 - 165	357.444	115.029	424.025	-156.824	1145.624
	171.882	55.310	203.822	75.487	-550.687
	0.000	0.000		-131.640	131.640
165 - 51	-424.025	-578.662	747.019	-1145.624	1358.204
	-203.822	-278.160	359.078	550.687	-652.847
	0.000	0.000		-131.640	131.640
166 - 167	-474.940	86.704	-351.707	1183.273	-194.473
	-228.301	41.616	-168.973	-568.662	93.462
	0.000	0.000		-131.386	131.386
167 - 168	351.707	374.648	-351.709	194.473	194.467
	168.973	180.004	-168.974	-93.462	-93.458
	0.000	0.000		-131.386	131.386
168 - 169	351.709	86.709	474.932	-194.467	1183.267
	168.974	41.619	228.296	93.458	-568.658
	0.000	0.000		-131.386	131.386
169 - 62	-474.932	-606.255	747.019	-1183.267	1359.607
	-228.296	-291.406	359.056	568.658	-653.398
	0.000	0.000		-131.386	131.386
170 - 171	-424.018	115.029	-357.436	1145.611	-156.811
	-203.820	55.309	-171.879	-550.682	75.482
	0.000	0.000		-131.676	131.676
171 - 172	357.436	371.488	-339.661	156.811	232.129
	171.879	178.666	-163.393	-75.482	-111.438
	0.000	0.000		-131.676	131.676
172 - 173	339.661	52.064	532.174	-232.129	1220.929
	163.393	25.250	255.452	111.438	-586.638
	0.000	0.000		-131.676	131.676
173 - 73	-532.174	-638.926	751.638	-1220.929	1361.009
	-255.452	-306.748	360.903	586.638	-653.958
	0.000	0.000		-131.676	131.676
174 - 175	-376.894	144.589	-369.431	1116.338	-127.538
	-181.007	69.351	-177.148	-536.063	60.863
	0.000	0.000		-132.521	132.521
175 - 176	369.431	376.576	-337.840	127.538	261.402
	177.148	180.485	-161.763	-60.863	-126.057
	0.000	0.000		-132.521	132.521
176 - 177	337.840	32.678	569.123	-261.402	1250.202
	161.763	14.848	274.626	126.057	-601.257
	0.000	0.000		-132.521	132.521
177 - 84	-569.123	-649.526	733.189	-1250.202	1354.022
	-274.626	-313.287	353.528	601.257	-651.157
	0.000	0.000		-132.521	132.521
178 - 179	-319.305	164.434	-351.532	1053.431	-64.631
	-154.127	79.491	-170.549	-508.163	32.963
	0.000	0.000		-134.483	134.483
179 - 180	351.532	343.830	-290.248	64.631	324.309
	170.549	167.301	-141.994	-32.963	-153.957
	0.000	0.000		-134.483	134.483
180 - 181	290.248	-52.657	692.203	-324.309	1313.109
	141.994	-21.661	327.875	153.957	-629.157
	0.000	0.000		-134.483	134.483
181 - 95	-692.203	-746.725	802.648	-1313.109	1380.689
	-327.875	-354.006	380.798	629.157	-661.637
	0.000	0.000		-134.483	134.483
182 - 183	-296.280	238.048	-475.736	1137.746	-148.946
	-139.523	114.009	-224.982	-541.354	66.154
	0.000	0.000		-134.009	134.009
183 - 184	475.736	487.932	-454.248	148.946	239.994
	224.982	229.567	-212.093	-66.154	-120.766
	0.000	0.000		-134.009	134.009
184 - 106	454.248	259.459	106.311	-239.994	990.654
	212.093	116.001	62.251	120.766	-481.526
	0.000	0.000		-134.009	134.009
185 - 186	-21.984	-5.492	0.000	190.340	0.000
	-10.566	-2.643	0.000	-91.480	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-10.995	43.971	0.000	380.700
	0.000	-5.286	21.132	0.000	-182.960
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-43.971	-116.502	223.672	-380.700	858.620
	-21.132	-55.983	107.494	182.960	-412.640
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	931.705	992.986	-962.466	454.101	323.759
	371.675	415.732	-415.668	-280.117	-93.703
	0.000	0.000		133.761	-133.761
190 - 191	962.466	471.571	612.604	-323.759	2301.359
	415.668	216.886	267.016	93.703	-1044.104
	0.000	0.000		133.761	-133.761
191 - 16	-612.604	-1092.694	1635.465	-2301.359	2944.079
	-267.016	-485.672	734.448	1044.104	-1352.983
	0.000	0.000		133.761	-133.761
192 - 193	-1413.386	-127.659	-564.789	2637.279	-659.679
	-629.949	-23.796	-297.237	-1247.855	297.455
	0.000	0.000		134.390	-134.390
193 - 194	564.789	674.585	-692.582	659.679	118.181
	297.237	345.386	-349.414	-297.455	-76.365
	0.000	0.000		134.390	-134.390
194 - 195	692.582	325.033	635.796	-118.181	2095.781
	349.414	161.035	312.464	76.365	-1026.765
	0.000	0.000		134.390	-134.390
195 - 27	-635.796	-1023.030	1459.584	-2095.781	2666.001
	-312.464	-501.949	715.134	1026.765	-1300.805
	0.000	0.000		134.390	-134.390

196 - 197	-1132.581 -555.514 0.000	69.778 24.904 0.000	-678.857 -320.202	2498.332 -1204.963 132.446	-520.732 254.563 -132.446
197 - 198	678.857 320.202 0.000	755.863 358.228 0.000	-741.068 -352.134	520.732 -254.563 132.446	257.128 -119.257 -132.446
198 - 199	741.068 352.134 0.000	290.151 138.020 0.000	754.046 361.214	-257.128 119.257 132.446	2234.728 -1069.657 -132.446
199 - 38	-754.046 -361.214 0.000	-1110.276 -531.760 0.000	1504.087 720.367	-2234.728 1069.657 132.446	2732.428 -1308.837 -132.446
200 - 201	-1065.447 -508.975 0.000	103.278 51.957 0.000	-678.722 -327.769	2442.273 -1172.486 131.640	-464.674 222.086 -131.640
201 - 202	678.722 327.769 0.000	742.497 358.130 0.000	-714.473 -344.372	464.674 -222.086 131.640	313.186 -151.734 -131.640
202 - 203	714.473 344.372 0.000	229.921 110.772 0.000	847.910 407.949	-313.186 151.734 131.640	2290.786 -1102.134 -131.640
203 - 49	-847.910 -407.949 0.000	-1157.126 -556.714 0.000	1493.781 718.659	-2290.786 1102.134 131.640	2715.967 -1306.474 -131.640
204 - 205	-949.722 -456.943 0.000	173.559 82.887 0.000	-703.560 -337.596	2366.535 -1137.316 131.386	-388.935 186.916 -131.386
205 - 206	703.560 337.596 0.000	749.461 359.658 0.000	-703.562 -337.599	388.935 -186.916 131.386	388.925 -186.904 -131.386
206 - 207	703.562 337.599 0.000	173.567 82.896 0.000	949.708 456.926	-388.925 186.904 131.386	2366.525 -1137.304 -131.386
207 - 60	-949.708 -456.926 0.000	-1212.363 -583.155 0.000	1493.879 718.444	-2366.525 1137.304 131.386	2719.185 -1306.784 -131.386
208 - 209	-847.887 -407.957 0.000	229.924 110.765 0.000	-714.455 -344.366	2290.752 -1102.136 131.676	-313.152 151.736 -131.676
209 - 210	714.455 344.366 0.000	742.471 358.125 0.000	-678.688 -327.764	313.152 -151.736 131.676	464.708 -222.084 -131.676
210 - 211	678.688 327.764 0.000	103.223 51.953 0.000	1065.522 508.977	-464.708 222.084 131.676	2442.308 -1172.484 -131.676
211 - 71	-1065.522 -508.977 0.000	-1279.065 -611.501 0.000	1504.528 719.744	-2442.308 1172.484 131.676	2722.468 -1307.124 -131.676
212 - 213	-754.080 -361.236 0.000	290.175 138.019 0.000	-741.150 -352.154	2234.825 -1069.692 132.521	-257.225 119.292 -132.521
213 - 214	741.150 352.154 0.000	755.967 358.256 0.000	-678.985 -320.238	257.225 -119.292 132.521	520.635 -254.528 -132.521
214 - 215	678.985 320.238 0.000	69.964 24.961 0.000	1132.337 555.436	-520.635 254.528 132.521	2498.235 -1204.928 -132.521
215 - 82	-1132.337 -555.436 0.000	-1292.997 -632.921 0.000	1460.197 713.545	-2498.235 1204.928 132.521	2705.895 -1304.729 -132.521
216 - 217	-635.659 -312.433 0.000	324.950 161.001 0.000	-692.278 -349.315	2095.414 -1026.657 134.483	-117.815 76.257 -134.483
217 - 218	692.278 349.315 0.000	674.195 345.261 0.000	-564.312 -297.087	117.815 -76.257 134.483	660.045 -297.563 -134.483
218 - 219	564.312 297.087 0.000	-128.355 -24.011 0.000	1414.303 630.228	-660.045 297.563 134.483	2637.646 -1247.963 -134.483
219 - 93	-1414.303 -630.228 0.000	-1523.837 -682.056 0.000	1636.130 735.224	-2637.646 1247.963 134.483	2772.785 -1312.903 -134.483
220 - 221	-612.982 -267.210 0.000	471.961 217.022 0.000	-963.625 -416.134	2302.640 -1044.653 134.009	-325.040 94.253 -134.009
221 - 222	963.625 416.134 0.000	994.447 416.327 0.000	-933.469 -372.400	325.040 -94.253 134.009	452.820 -279.567 -134.009
222 - 104	933.469 372.400 0.000	556.239 162.891 0.000	162.911 210.937	-452.820 279.567 134.009	1954.160 -1001.087 -134.009
223 - 224	-43.971 -21.132 0.000	-10.995 -5.286 0.000	0.000 0.000	380.700 -182.960 0.000	0.000 0.000 0.000

● 部材応力 - 負風圧 : 1×固+1×風3						
始端 - 終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端Mx	中央M 中央Mx 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
2 - 3		-0.029	110.370	-220.388	1668.213	-1656.493
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-125.726	132.466
2 - 113		205.150	-121.625	476.961	-686.782	812.362
		129.340	-95.167	319.673	493.421	-493.421
		0.000	0.000		0.000	0.000
3 - 4		220.388	570.483	-908.518	963.480	-898.200
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-554.310	592.050
4 - 5		908.518	725.688	-542.639	-3724.848	3733.528
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		2433.572	-2428.572
5 - 6		542.639	352.752	-145.185	-404.716	483.776
		-190.057	-95.029	0.000	-212.433	212.433
		0.000	0.000		2096.303	-2050.703
5 - 189		315.632	-312.285	997.342	-1317.249	1568.409
		423.315	-58.313	539.942	1058.525	-1058.525
		0.000	0.000		-212.433	212.433
6 - 7		145.185	72.640	0.026	-1925.296	1931.936
		0.000	7.997	-15.995	-212.433	212.433
		0.000	0.000		574.839	-570.958
7 - 8		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
7 - 151		197.077	-127.539	480.715	-682.037	807.617
		184.276	-177.506	476.567	864.071	-588.331
		0.000	0.000		212.433	-212.433
9 - 3		0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-770.858	814.078
10 - 11		0.000	295.229	-589.917	4653.433	-4636.663
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-4321.345	4333.024
11 - 4		0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-5619.501	5524.881
11 - 6		589.917	310.689	0.000	-551.683	683.453
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-1856.378	1935.479
12 - 13		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
13 - 14		-0.029	213.028	-425.704	3216.672	-3204.952
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-247.000	253.740
13 - 116		674.989	615.409	-555.589	-1450.437	1461.757
		465.624	425.822	-386.019	970.789	-970.789
		0.000	0.000		0.000	0.000
14 - 15		425.704	990.616	-1543.469	1544.653	-1479.373
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-1230.115	1267.855
15 - 16		1543.469	1197.130	-850.572	-7057.954	7066.633
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		4371.523	-4366.523
16 - 17		850.572	575.075	-281.898	-596.094	675.154
		-0.526	-0.263	0.000	-0.587	0.587
		0.000	0.000		4011.060	-3965.460
16 - 192		1426.458	1306.026	-1185.135	-2931.646	2954.286
		883.300	804.482	-725.664	1922.391	-1922.391
		0.000	0.000		-213.020	213.020
17 - 18		281.898	140.996	0.026	-3741.053	3747.693
		0.000	0.022	-0.044	-0.587	0.587
		0.000	0.000		1115.984	-1112.104
18 - 19		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
18 - 154		680.997	621.323	-561.408	-1452.737	1464.057
		757.229	696.929	-637.129	1477.057	-1452.217
		0.000	0.000		213.020	-213.020
20 - 14		0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-1888.592	1931.812
21 - 22		0.000	539.631	-1078.723	8502.298	-8485.527
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-8491.336	8503.016
22 - 15		0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-10325.932	10231.313
22 - 17		1078.723	555.091	0.000	-1063.407	1195.177
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-3911.627	3990.727
23 - 24		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
24 - 25		-0.029	205.513	-410.674	3103.319	-3091.599
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-236.536	243.276
24 - 120		639.934	551.819	-463.164	-1394.248	1411.628
		441.108	382.099	-323.089	936.659	-936.659
		0.000	0.000		0.000	0.000

25 - 26	410.674	988.916	-1555.098	1580.715	-1515.435
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1133.611	1171.351
26 - 27	1555.098	1219.773	-884.228	-6833.451	6842.131
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4342.170	-4337.170
27 - 28	884.228	586.470	-271.033	-645.856	724.916
	6.703	3.352	0.000	7.492	-7.492
	0.000	0.000		3843.873	-3798.273
27 - 196	1265.275	1089.268	-912.161	-2785.106	2819.886
	891.777	773.547	-655.317	1876.667	-1876.667
	0.000	0.000		-205.528	205.528
28 - 29	271.033	135.564	0.026	-3596.745	3603.385
	0.000	-0.282	0.564	7.492	-7.492
	0.000	0.000		1073.046	-1069.166
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	638.638	550.552	-461.926	-1393.786	1411.166
	711.366	621.577	-532.988	1434.783	-1396.603
	0.000	0.000		205.528	-205.528
31 - 25	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1715.967	1759.187
32 - 33	0.000	527.377	-1054.213	8309.308	-8292.539
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8161.469	8173.149
33 - 26	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10099.451	10004.831
33 - 28	1054.213	542.837	0.000	-1037.748	1169.518
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3683.296	3762.396
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	207.093	-413.835	3127.160	-3115.440
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-238.460	245.200
35 - 124	654.467	538.558	-421.650	-1357.779	1381.239
	450.725	372.859	-294.994	916.065	-916.065
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	413.835	986.111	-1546.326	1564.573	-1499.293
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1158.578	1196.318
37 - 38	1546.326	1208.479	-870.412	-6884.861	6893.541
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4340.765	-4335.765
38 - 39	870.412	580.767	-273.441	-627.722	706.782
	2.845	1.423	0.000	3.180	-3.180
	0.000	0.000		3883.036	-3837.437
38 - 200	1313.839	1081.722	-847.606	-2719.084	2766.004
	897.495	741.899	-586.304	1830.536	-1830.536
	0.000	0.000		-202.347	202.347
39 - 40	273.441	136.768	0.026	-3628.733	3635.373
	0.000	-0.120	0.239	3.180	-3.180
	0.000	0.000		1082.040	-1078.160
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	654.816	538.896	-421.977	-1357.912	1381.372
	726.814	607.518	-490.402	1416.419	-1364.899
	0.000	0.000		202.347	-202.347
42 - 36	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1762.157	1805.377
43 - 44	0.000	529.729	-1058.917	8346.347	-8329.576
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8238.591	8250.271
44 - 37	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10141.830	10047.209
44 - 39	1058.917	545.189	0.000	-1042.673	1174.443
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3741.447	3820.547
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	206.690	-413.029	3121.082	-3109.361
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-237.949	244.689
46 - 128	653.451	511.817	-368.603	-1316.293	1345.833
	449.806	354.362	-258.918	892.002	-892.002
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	413.029	986.401	-1547.714	1567.540	-1502.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1152.855	1190.595
48 - 49	1547.714	1210.483	-873.032	-6872.297	6880.977
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4340.076	-4335.076
49 - 50	873.032	581.775	-272.837	-631.327	710.387
	0.978	0.489	0.000	1.093	-1.093
	0.000	0.000		3873.482	-3827.882
49 - 204	1307.439	1023.956	-737.314	-2634.604	2693.664
	900.071	709.182	-518.293	1784.009	-1784.009
	0.000	0.000		-201.255	201.255

50 - 51	272.837	136.466	0.026	-3620.705	3627.345
	0.000	-0.041	0.082	1.093	-1.093
	0.000	0.000		1079.691	-1075.811
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	653.404	511.770	-368.556	-1316.293	1345.833
	724.532	577.332	-433.592	1391.953	-1327.114
	0.000	0.000		201.255	-201.255
53 - 47	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1751.707	1794.927
54 - 55	0.000	529.097	-1057.654	8336.400	-8319.631
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8219.843	8231.522
55 - 48	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10130.296	10035.676
55 - 50	1057.654	544.557	0.000	-1041.350	1173.120
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3727.866	3806.965
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	206.689	-413.026	3121.061	-3109.341
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-237.948	244.688
57 - 132	653.442	487.845	-319.948	-1274.810	1310.410
	449.800	337.838	-225.875	867.928	-867.928
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	413.026	986.400	-1547.714	1567.544	-1502.264
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1152.840	1190.580
59 - 60	1547.714	1210.485	-873.036	-6872.256	6880.937
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4340.066	-4335.066
60 - 61	873.036	581.776	-272.835	-631.333	710.393
	-1.034	-0.517	0.000	-1.155	1.155
	0.000	0.000		3873.456	-3827.856
60 - 208	1306.910	975.657	-639.805	-2550.075	2621.275
	900.938	676.804	-452.670	1737.473	-1737.473
	0.000	0.000		-202.410	202.410
61 - 62	272.835	136.465	0.026	-3620.681	3627.321
	0.000	0.043	-0.087	-1.155	1.155
	0.000	0.000		1079.685	-1075.805
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	653.351	487.772	-319.893	-1274.675	1310.275
	724.596	550.712	-381.868	1367.491	-1289.311
	0.000	0.000		202.410	-202.410
64 - 58	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1751.680	1794.900
65 - 66	0.000	529.095	-1057.649	8336.364	-8319.594
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8219.786	8231.466
66 - 59	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10130.251	10035.632
66 - 61	1057.649	544.555	0.000	-1041.346	1173.116
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3727.829	3806.928
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	207.097	-413.843	3127.221	-3115.501
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-238.465	245.205
68 - 136	654.494	465.921	-274.207	-1238.391	1280.071
	450.743	322.791	-194.838	847.367	-847.367
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	413.843	986.117	-1546.330	1564.568	-1499.288
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1158.620	1196.360
70 - 71	1546.330	1208.477	-870.404	-6884.987	6893.667
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4340.802	-4335.802
71 - 72	870.404	580.765	-273.447	-627.707	706.767
	-2.908	-1.454	0.000	-3.250	3.250
	0.000	0.000		3883.116	-3837.516
71 - 212	1312.481	934.227	-549.673	-2484.176	2567.536
	900.004	644.607	-389.209	1691.375	-1691.375
	0.000	0.000		-205.660	205.660
72 - 73	273.447	136.771	0.026	-3628.807	3635.447
	0.000	0.122	-0.245	-3.250	3.250
	0.000	0.000		1082.058	-1078.178
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	654.724	466.080	-274.296	-1238.855	1280.535
	727.052	526.787	-333.422	1349.159	-1257.659
	0.000	0.000		205.660	-205.660
75 - 69	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1762.234	1805.454

76 - 77	0.000	529.736	-1058.932	8346.467	-8329.697
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8238.764	8250.443
77 - 70	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10141.973	10047.354
77 - 72	1058.932	545.196	0.000	-1042.689	1174.459
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3741.554	3820.654
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	205.497	-410.643	3103.088	-3091.368
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-236.520	243.260
79 - 140	639.830	433.283	-222.596	-1182.011	1229.751
	441.039	300.371	-159.703	813.108	-813.108
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	410.643	988.878	-1555.053	1580.695	-1515.415
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1133.473	1171.213
81 - 82	1555.053	1219.751	-884.229	-6832.975	6841.655
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4341.978	-4336.978
82 - 83	884.229	586.461	-271.012	-645.881	724.941
	-6.729	-3.364	0.000	-7.521	7.521
	0.000	0.000		3843.581	-3797.981
82 - 216	1261.640	853.182	-436.464	-2337.153	2432.653
	897.510	612.841	-328.172	1645.487	-1645.487
	0.000	0.000		-213.181	213.181
83 - 84	271.012	135.553	0.026	-3596.472	3603.112
	0.000	0.283	-0.566	-7.521	7.521
	0.000	0.000		1072.975	-1069.095
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	638.243	432.095	-221.806	-1179.705	1227.445
	711.746	490.228	-277.769	1306.686	-1201.846
	0.000	0.000		213.181	-213.181
86 - 80	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1715.723	1758.943
87 - 88	0.000	527.345	-1054.151	8308.815	-8292.045
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8160.838	8172.518
88 - 81	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10098.856	10004.235
88 - 83	1054.151	542.805	0.000	-1037.683	1169.453
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3682.932	3762.032
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	213.088	-425.824	3217.578	-3205.857
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-247.067	253.807
90 - 144	675.387	434.922	-189.218	-1219.678	1273.498
	465.894	301.122	-136.349	844.985	-844.985
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	425.824	990.835	-1543.786	1544.919	-1479.639
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1230.549	1268.289
92 - 93	1543.786	1197.354	-850.702	-7059.858	7068.539
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		4372.539	-4367.539
93 - 94	850.702	575.180	-281.978	-596.150	675.210
	0.278	0.139	0.000	0.310	-0.310
	0.000	0.000		4012.165	-3966.565
93 - 220	1427.569	935.071	-432.072	-2498.736	2606.376
	883.387	567.838	-252.289	1618.200	-1618.200
	0.000	0.000		-212.871	212.871
94 - 95	281.978	141.036	0.026	-3742.110	3748.750
	0.000	-0.012	0.023	0.310	-0.310
	0.000	0.000		1116.277	-1112.397
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	681.421	440.030	-193.399	-1224.429	1278.249
	757.621	495.239	-244.378	1375.099	-1256.919
	0.000	0.000		212.871	-212.871
97 - 91	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1889.331	1932.551
98 - 99	0.000	539.768	-1078.995	8504.439	-8487.669
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-8493.759	8505.438
99 - 92	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-10328.543	10233.923
99 - 94	1078.995	555.228	0.000	-1063.692	1195.462
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3912.877	3991.977
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	110.322	-220.293	1667.490	-1655.770
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-125.672	132.412
101 - 147	204.450	101.824	3.682	-700.240	740.120
	128.894	64.447	0.000	446.000	-446.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	220.293	570.289	-908.225	963.214	-897.934
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-553.994	591.734
103 - 104	908.225	725.472	-542.498	-3723.304	3731.984
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2432.679	-2427.679
104 - 105	542.498	352.649	-145.121	-404.630	483.690
	190.449	95.224	0.000	212.871	-212.871
	0.000	0.000		2095.406	-2049.806
104 - 223	409.189	203.792	7.364	-1401.480	1481.240
	257.788	128.894	0.000	892.000	-892.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	145.121	72.608	0.026	-1924.446	1931.086
	0.000	-8.014	16.028	212.871	-212.871
	0.000	0.000		574.584	-570.704
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	204.450	101.824	3.682	-700.240	740.120
	169.861	85.813	-8.085	603.560	-516.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	1.210	0.000	22.680	22.680
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-770.330	813.550
109 - 110	0.000	295.116	-589.691	4651.653	-4634.882
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-4319.402	4331.082
110 - 103	0.000	13.160	0.000	50.990	50.990
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5617.325	5522.705
110 - 105	589.691	310.576	0.000	-551.447	683.217
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1855.414	1934.513
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-3.682	102.184	-205.150	740.120	-700.100
	0.000	64.670	-129.340	-446.000	446.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	-476.961	-490.332	511.384	-40.362	105.502
	-319.673	-330.865	342.056	47.421	-47.421
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	-511.384	-136.325	-189.054	666.498	-500.898
	-342.056	-102.909	-136.238	-398.579	398.579
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	189.054	434.641	-674.989	1272.898	-1219.078
	136.238	300.931	-465.624	-844.579	844.579
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	555.589	116.895	371.479	-689.757	855.357
	386.019	71.146	243.728	524.789	-524.789
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	-371.479	-394.998	426.197	-83.357	148.497
	-243.728	-262.322	280.916	78.789	-78.789
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	-426.197	-76.935	-222.647	623.503	-457.903
	-280.916	-60.589	-159.737	-367.211	367.211
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	222.647	433.360	-639.934	1229.903	-1182.163
	159.737	300.423	-441.108	-813.211	813.211
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	463.164	54.547	403.750	-639.628	805.228
	323.089	28.694	265.702	490.659	-490.659
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	-403.750	-415.439	434.807	-33.228	98.368
	-265.702	-276.242	286.781	44.659	-44.659
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	-434.807	-55.468	-274.191	673.632	-508.032
	-286.781	-45.977	-194.828	-401.341	401.341
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	274.191	465.899	-654.467	1280.031	-1238.352
	194.828	322.776	-450.725	-847.341	847.341
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	421.650	31.267	408.797	-609.239	774.839
	294.994	12.955	269.084	470.065	-470.065
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	-408.797	-413.314	425.510	-2.839	67.979
	-269.084	-274.763	280.443	24.065	-24.065
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	-425.510	-27.938	-319.955	704.021	-538.421
	-280.443	-27.282	-225.879	-421.935	421.935
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	319.955	487.853	-653.451	1310.421	-1274.821
	225.879	337.843	-449.806	-867.935	867.935
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	368.603	-0.536	419.356	-573.833	739.433
	258.918	-8.683	276.284	446.002	-446.002
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	-419.356	-415.517	419.357	32.567	32.573
	-276.284	-276.285	276.285	0.002	-0.002
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	-419.357	-0.541	-368.595	739.427	-573.827
	-276.285	-8.686	-258.913	-445.998	445.998
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	368.595	511.809	-653.442	1345.827	-1316.287
	258.913	354.357	-449.800	-891.998	891.998
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	319.948	-27.937	425.503	-538.409	704.009
	225.875	-27.282	280.438	421.928	-421.928
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	-425.503	-413.304	408.785	67.990	-2.850
	-280.438	-274.757	269.076	-24.072	24.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	-408.785	31.286	-421.676	774.850	-609.250
	-269.076	12.968	-295.011	-470.072	470.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	421.676	538.585	-654.494	1381.250	-1357.791
	295.011	372.877	-450.743	-916.072	916.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	274.207	-55.476	434.839	-508.071	673.671
	194.838	-45.982	286.803	401.367	-401.367
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	-434.839	-415.480	403.801	98.329	-33.189
	-286.803	-276.269	265.736	-44.633	44.633
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	-403.801	54.472	-463.065	805.189	-639.589
	-265.736	28.644	-323.023	-490.633	490.633
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	463.065	551.718	-639.830	1411.589	-1394.209
	323.023	382.031	-441.039	-936.633	936.633
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	222.596	-76.895	426.065	-457.751	623.351
	159.703	-60.562	280.827	367.108	-367.108
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	-426.065	-394.831	371.276	148.649	-83.509
	-280.827	-262.208	243.590	-78.892	78.892
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	-371.276	117.189	-555.975	855.509	-689.909
	-243.590	71.345	-386.281	-524.892	524.892
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	555.975	615.801	-675.387	1461.909	-1450.589
	386.281	426.087	-465.894	-970.892	970.892
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	189.218	-136.521	511.940	-501.498	667.098
	136.349	-103.042	342.433	398.985	-398.985
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	-511.940	-491.030	477.800	104.902	-39.762
	-342.433	-331.338	320.242	-47.015	47.015
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	-477.800	-122.355	-204.450	811.762	-686.042
	-320.242	-95.674	-128.894	-493.015	493.015
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	2.022	-8.085	0.000	70.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-3.682	102.184	-205.150	740.120	-700.100
	8.085	86.086	-170.468	-516.000	603.880
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	-480.715	-492.967	512.899	-35.617	100.757
	-476.567	-501.720	509.994	142.331	0.689
	0.000	0.000		212.433	-212.433
152 - 153	-512.899	-134.993	-193.233	671.243	-505.643
	-509.994	-187.441	-244.193	-446.689	810.289
	0.000	0.000		212.433	-212.433
153 - 18	193.233	439.746	-681.019	1277.643	-1223.823
	244.193	494.932	-757.191	-1256.290	1374.469
	0.000	0.000		212.433	-212.433
154 - 155	561.408	121.334	368.420	-692.057	857.657
	637.129	87.939	352.171	1006.217	-642.617
	0.000	0.000		213.020	-213.020
155 - 156	-368.420	-392.481	424.223	-85.657	150.797
	-352.171	-390.136	411.222	196.617	-53.597
	0.000	0.000		213.020	-213.020
156 - 157	-424.223	-76.341	-221.861	621.203	-455.603
	-411.222	-121.240	-277.822	-392.403	756.003
	0.000	0.000		213.020	-213.020
157 - 29	221.861	432.177	-638.353	1227.603	-1179.863
	277.822	490.307	-711.853	-1202.003	1306.843
	0.000	0.000		213.020	-213.020
158 - 159	461.926	53.586	404.434	-639.166	804.766
	532.988	17.166	389.576	950.603	-587.003
	0.000	0.000		205.528	-205.528
159 - 160	-404.434	-416.013	435.273	-32.766	97.906
	-389.576	-414.416	422.376	141.003	2.017
	0.000	0.000		205.528	-205.528
160 - 161	-435.273	-55.656	-274.280	674.094	-508.494
	-422.376	-99.026	-333.404	-448.017	811.617
	0.000	0.000		205.528	-205.528
161 - 40	274.280	466.057	-654.695	1280.494	-1238.814
	333.404	526.762	-727.021	-1257.617	1349.117
	0.000	0.000		205.528	-205.528
162 - 163	421.977	31.514	408.630	-609.372	774.972
	490.402	-6.397	394.116	918.898	-555.299
	0.000	0.000		202.347	-202.347

163 - 164	-408.630	-413.177	425.405	-2.972	68.112
	-394.116	-411.474	411.953	109.299	33.721
	0.000	0.000		202.347	-202.347
164 - 165	-425.405	-27.912	-319.900	703.888	-538.288
	-411.953	-69.580	-381.873	-479.721	843.321
	0.000	0.000		202.347	-202.347
165 - 51	319.900	487.781	-653.362	1310.288	-1274.688
	381.873	550.718	-724.603	-1289.321	1367.501
	0.000	0.000		202.347	-202.347
166 - 167	368.556	-0.583	419.403	-573.833	739.433
	433.592	-40.536	405.584	881.113	-517.513
	0.000	0.000		201.255	-201.255
167 - 168	-419.403	-415.563	419.404	32.567	32.573
	-405.584	-414.025	405.586	71.513	71.507
	0.000	0.000		201.255	-201.255
168 - 169	-419.404	-0.588	-368.549	739.427	-573.827
	-405.586	-40.542	-433.582	-517.507	881.107
	0.000	0.000		201.255	-201.255
169 - 62	368.549	511.762	-653.395	1345.827	-1316.287
	433.582	577.322	-724.521	-1327.106	1391.947
	0.000	0.000		201.255	-201.255
170 - 171	319.893	-27.913	425.398	-538.275	703.875
	381.868	-69.578	411.945	843.311	-479.711
	0.000	0.000		202.410	-202.410
171 - 172	-425.398	-413.167	408.616	68.125	-2.985
	-411.945	-411.464	394.104	33.711	109.309
	0.000	0.000		202.410	-202.410
172 - 173	-408.616	31.535	-422.006	774.985	-609.385
	-394.104	-6.379	-490.427	-555.309	918.909
	0.000	0.000		202.410	-202.410
173 - 73	422.006	538.926	-654.847	1381.385	-1357.925
	490.427	607.543	-726.840	-1364.909	1416.429
	0.000	0.000		202.410	-202.410
174 - 175	274.296	-55.666	435.307	-508.535	674.135
	333.422	-99.034	422.409	811.659	-448.059
	0.000	0.000		205.660	-205.660
175 - 176	-435.307	-416.057	404.488	97.865	-32.725
	-422.409	-414.459	389.628	2.059	140.961
	0.000	0.000		205.660	-205.660
176 - 177	-404.488	53.507	-461.822	804.725	-639.125
	-389.628	17.088	-532.885	-586.961	950.561
	0.000	0.000		205.660	-205.660
177 - 84	461.822	550.446	-638.529	1411.125	-1393.745
	532.885	621.471	-711.257	-1396.561	1434.741
	0.000	0.000		205.660	-205.660
178 - 179	221.806	-76.301	424.088	-455.445	621.045
	277.769	-121.198	411.086	755.846	-392.246
	0.000	0.000		213.181	-213.181
179 - 180	-424.088	-392.309	368.210	150.955	-85.815
	-411.086	-389.963	351.961	-53.754	196.774
	0.000	0.000		213.181	-213.181
180 - 181	-368.210	121.639	-561.808	857.815	-692.215
	-351.961	88.243	-637.528	-642.774	1006.374
	0.000	0.000		213.181	-213.181
181 - 95	561.808	621.729	-681.410	1464.215	-1452.895
	637.528	697.334	-757.641	-1452.374	1477.214
	0.000	0.000		213.181	-213.181
182 - 183	193.399	-135.190	513.459	-506.249	671.849
	244.378	-187.634	510.565	810.919	-447.318
	0.000	0.000		212.871	-212.871
183 - 184	-513.459	-493.670	481.561	100.151	-35.011
	-510.565	-502.439	477.434	1.318	141.702
	0.000	0.000		212.871	-212.871
184 - 106	-481.561	-128.280	-196.361	807.011	-681.291
	-477.434	-178.298	-183.698	-587.701	863.741
	0.000	0.000		212.871	-212.871
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	8.085	2.022	0.000	70.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-7.364	204.513	-410.590	1481.240	-1401.200
	0.000	129.340	-258.680	-892.000	892.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	-997.342	-1010.550	1039.137	-23.409	153.689
	-539.942	-579.242	618.542	166.524	-166.524
	0.000	0.000		-212.433	212.433
190 - 191	-1039.137	-254.030	-431.717	1391.311	-1060.111
	-618.542	-183.256	-252.029	-725.476	725.476
	0.000	0.000		-212.433	212.433
191 - 16	431.717	934.469	-1426.720	2605.111	-2497.471
	252.029	567.437	-882.844	-1617.475	1617.475
	0.000	0.000		-212.433	212.433
192 - 193	1185.135	289.883	704.728	-1409.286	1740.486
	725.664	107.429	510.806	1030.391	-1030.391
	0.000	0.000		-213.020	213.020
193 - 194	-704.728	-758.546	827.744	-195.486	325.766
	-510.806	-543.467	576.127	138.392	-138.392
	0.000	0.000		-213.020	213.020
194 - 195	-827.744	-145.883	-436.618	1219.234	-888.034
	-576.127	-123.962	-328.203	-753.608	753.608
	0.000	0.000		-213.020	213.020
195 - 27	436.618	853.402	-1261.926	2433.034	-2337.534
	328.203	612.893	-897.584	-1645.609	1645.609
	0.000	0.000		-213.020	213.020

196 - 197	912.161	97.549	816.423	-1274.886	1606.086
	655.317	64.517	526.283	984.667	-984.667
	0.000	0.000		-205.528	205.528
197 - 198	-816.423	-838.522	876.001	-61.086	191.366
	-526.283	-548.153	570.022	92.667	-92.667
	0.000	0.000		-205.528	205.528
198 - 199	-876.001	-113.501	-549.639	1353.634	-1022.434
	-570.022	-90.423	-389.177	-799.333	799.333
	0.000	0.000		-205.528	205.528
199 - 38	549.639	934.178	-1312.417	2567.434	-2484.074
	389.177	644.568	-899.960	-1691.333	1691.333
	0.000	0.000		-205.528	205.528
200 - 201	847.606	65.324	816.318	-1221.004	1552.204
	586.304	23.182	539.939	938.536	-938.536
	0.000	0.000		-202.347	202.347
201 - 202	-816.318	-825.701	850.464	-7.204	137.484
	-539.939	-550.922	561.904	46.536	-46.536
	0.000	0.000		-202.347	202.347
202 - 203	-850.464	-55.634	-639.835	1407.516	-1076.316
	-561.904	-54.626	-452.652	-845.464	845.464
	0.000	0.000		-202.347	202.347
203 - 49	639.835	975.693	-1306.950	2621.316	-2550.116
	452.652	676.785	-900.918	-1737.464	1737.464
	0.000	0.000		-202.347	202.347
204 - 205	737.314	-1.564	839.803	-1148.664	1479.864
	518.293	-16.912	552.117	892.009	-892.009
	0.000	0.000		-201.255	201.255
205 - 206	-839.803	-832.114	839.804	65.136	65.144
	-552.117	-552.119	552.121	0.009	-0.009
	0.000	0.000		-201.255	201.255
206 - 207	-839.804	-1.571	-737.303	1479.856	-1148.656
	-552.121	-16.927	-518.268	-891.991	891.991
	0.000	0.000		-201.255	201.255
207 - 60	737.303	1023.944	-1307.426	2693.656	-2634.596
	518.268	709.155	-900.042	-1783.991	1783.991
	0.000	0.000		-201.255	201.255
208 - 209	639.805	-55.640	850.445	-1076.275	1407.475
	452.670	-54.614	561.898	845.473	-845.473
	0.000	0.000		-202.410	202.410
209 - 210	-850.445	-825.672	816.279	137.525	-7.245
	-561.898	-550.917	539.937	-46.527	46.527
	0.000	0.000		-202.410	202.410
210 - 211	-816.279	65.388	-847.695	1552.245	-1221.045
	-539.937	23.180	-586.296	-938.527	938.527
	0.000	0.000		-202.410	202.410
211 - 71	847.695	1081.814	-1313.934	2766.045	-2719.125
	586.296	741.891	-897.486	-1830.527	1830.527
	0.000	0.000		-202.410	202.410
212 - 213	549.673	-113.529	876.090	-1022.536	1353.736
	389.209	-90.416	570.042	799.375	-799.375
	0.000	0.000		-205.660	205.660
213 - 214	-876.090	-838.635	816.560	191.264	-60.984
	-570.042	-548.182	526.323	-92.625	92.625
	0.000	0.000		-205.660	205.660
214 - 215	-816.560	97.350	-911.901	1605.984	-1274.784
	-526.323	64.452	-655.227	-984.625	984.625
	0.000	0.000		-205.660	205.660
215 - 82	911.901	1089.002	-1265.002	2819.784	-2785.004
	655.227	773.454	-891.681	-1876.625	1876.625
	0.000	0.000		-205.660	205.660
216 - 217	436.464	-145.808	827.440	-887.653	1218.853
	328.172	-123.920	576.012	753.487	-753.487
	0.000	0.000		-213.181	213.181
217 - 218	-827.440	-758.152	704.244	326.147	-195.867
	-576.012	-543.323	510.634	-138.513	138.513
	0.000	0.000		-213.181	213.181
218 - 219	-704.244	290.596	-1186.076	1740.867	-1409.667
	-510.634	107.674	-725.982	-1030.513	1030.513
	0.000	0.000		-213.181	213.181
219 - 93	1186.076	1306.983	-1427.431	2954.667	-2932.027
	725.982	804.805	-883.628	-1922.513	1922.513
	0.000	0.000		-213.181	213.181
220 - 221	432.072	-254.433	1040.299	-1061.376	1392.576
	252.289	-183.431	619.151	726.200	-726.200
	0.000	0.000		-212.871	212.871
221 - 222	-1040.299	-1012.010	999.101	152.424	-22.144
	-619.151	-580.022	540.893	-165.800	165.800
	0.000	0.000		-212.871	212.871
222 - 104	-999.101	-313.903	-314.036	1567.144	-1315.704
	-540.893	-59.065	-422.763	-1057.800	1057.800
	0.000	0.000		-212.871	212.871
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

部材応力 - 東西風圧 : 1×固+1×風4							
始端	終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
			0.000	0.000		0.000	1.320
2 - 3			-0.029	-14.014	28.380	-207.958	219.678
			21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
			0.000	0.000		-108.304	115.044
2 - 113			-8.165	50.243	-80.091	159.775	-34.195
			-18.411	-14.053	9.696	-9.577	9.577
			0.000	0.000		236.130	-236.130
3 - 4			-28.380	64.247	-144.813	266.919	-201.639
			0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
			0.000	0.000		165.365	-127.625
4 - 5			144.813	157.379	-169.726	258.259	-249.579
			0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
			0.000	0.000		62.956	-57.956
5 - 6			169.726	85.760	15.887	-167.934	246.994
			214.517	79.649	0.000	363.232	-116.312
			0.000	0.000		-67.404	113.004
5 - 189			60.870	159.937	-201.864	280.518	-29.358
			-170.476	-124.997	79.519	-99.953	99.953
			0.000	0.000		633.332	-633.332
6 - 7			-15.887	-7.896	0.026	213.974	-207.334
			0.000	1.500	-3.399	-34.754	55.534
			0.000	0.000		126.843	-122.963
7 - 8			-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
			0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
			0.000	0.000		1.220	0.000
7 - 151			-20.406	41.147	-74.140	166.686	-41.106
			2.864	2.175	-1.486	1.515	-1.515
			0.000	0.000		112.214	-112.214
9 - 3			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
			0.000	0.000		604.862	-561.642
10 - 11			0.000	-6.859	13.718	-108.017	108.017
			0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
			0.000	0.000		684.989	-673.309
11 - 4			0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
			0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
			0.000	0.000		104.674	-82.734
11 - 6			-13.718	-6.149	0.000	17.358	-11.378
			23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
			0.000	0.000		607.267	-519.587
12 - 13			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
			0.000	0.000		0.000	1.320
13 - 14			-0.029	-27.815	55.980	-416.121	427.841
			21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
			0.000	0.000		-243.738	250.478
13 - 116			-132.219	-122.931	113.883	229.265	-217.945
			-8.358	-8.141	7.923	-5.306	5.306
			0.000	0.000		422.260	-422.260
14 - 15			-55.980	154.155	-352.231	584.832	-519.552
			0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
			0.000	0.000		333.163	-295.423
15 - 16			352.231	371.226	-390.000	389.295	-380.615
			0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
			0.000	0.000		355.345	-350.345
16 - 17			390.000	188.152	31.376	-431.455	510.515
			277.164	110.972	0.000	433.255	-186.335
			0.000	0.000		-161.679	207.279
16 - 192			-194.739	-177.774	161.270	419.481	-396.841
			-98.159	-95.616	93.072	-62.033	62.033
			0.000	0.000		1260.688	-1260.688
17 - 18			-31.376	-15.641	0.026	419.696	-413.056
			0.000	-1.137	1.873	35.268	-14.488
			0.000	0.000		241.920	-238.040
18 - 19			-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
			0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
			0.000	0.000		1.220	0.000
18 - 154			-133.498	-124.147	115.036	230.811	-219.491
			-3.326	-3.266	3.207	-1.451	1.451
			0.000	0.000		104.406	-104.406
20 - 14			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
			0.000	0.000		1212.029	-1168.809
21 - 22			0.000	2.491	-4.981	39.223	-39.223
			0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
			0.000	0.000		1096.382	-1084.702
22 - 15			0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
			0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
			0.000	0.000		-120.320	142.260
22 - 17			4.981	3.201	0.000	-2.218	8.198
			23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
			0.000	0.000		1120.842	-1033.162
23 - 24			0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
			0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
			0.000	0.000		0.000	1.320
24 - 25			-0.029	-26.222	52.794	-392.092	403.812
			21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
			0.000	0.000		-224.685	231.425
24 - 120			-116.507	-102.725	89.483	223.172	-205.792
			-9.259	-8.906	8.553	-5.599	5.599
			0.000	0.000		608.390	-608.390

25 - 26	-52.794	142.275	-325.285	544.072	-478.792
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		314.870	-277.130
26 - 27	325.285	344.702	-363.900	397.920	-389.240
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		304.095	-299.095
27 - 28	363.900	175.936	29.709	-400.418	479.478
	270.094	107.437	0.000	425.352	-178.432
	0.000	0.000		-149.838	195.438
27 - 196	-187.214	-161.490	136.866	416.979	-382.199
	-112.070	-107.813	103.556	-67.570	67.570
	0.000	0.000		1880.140	-1880.140
28 - 29	-29.709	-14.807	0.026	397.551	-390.911
	0.000	-0.839	1.278	27.366	-6.586
	0.000	0.000		234.045	-230.165
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	-122.564	-108.567	95.109	226.584	-209.204
	0.289	0.292	-0.294	-0.039	0.039
	0.000	0.000		104.500	-104.500
31 - 25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1137.262	-1094.042
32 - 33	0.000	-0.281	0.561	-4.421	4.421
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1066.807	-1055.127
33 - 26	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-60.901	82.841
33 - 28	-0.561	0.429	0.000	3.585	2.395
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1064.423	-976.743
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	-26.657	53.666	-398.664	410.384
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-228.827	235.567
35 - 124	-120.867	-102.252	84.638	224.840	-201.380
	-9.192	-8.719	8.245	-5.571	5.571
	0.000	0.000		794.520	-794.520
36 - 37	-53.666	142.322	-326.249	546.554	-481.274
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		315.934	-278.194
37 - 38	326.249	345.543	-364.618	395.415	-386.735
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		308.489	-303.489
38 - 39	364.618	176.086	30.126	-401.688	480.748
	273.337	109.058	0.000	428.977	-182.057
	0.000	0.000		-151.562	197.162
38 - 200	-186.311	-151.906	119.501	416.463	-369.543
	-110.515	-104.804	99.092	-67.193	67.193
	0.000	0.000		2503.217	-2503.217
39 - 40	-30.126	-15.016	0.026	403.096	-396.456
	0.000	-0.976	1.551	30.990	-10.210
	0.000	0.000		235.054	-231.174
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	-125.407	-106.554	88.700	227.652	-204.192
	-0.990	-0.943	0.896	-0.555	0.555
	0.000	0.000		100.970	-100.970
42 - 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1147.705	-1104.485
43 - 44	0.000	-0.007	0.014	-0.112	0.112
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1071.407	-1059.727
44 - 37	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-66.900	88.840
44 - 39	-0.014	0.703	0.000	3.012	2.968
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1071.736	-984.056
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	-26.541	53.434	-396.917	408.637
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-227.765	234.505
46 - 128	-119.746	-96.518	74.871	224.465	-194.925
	-9.219	-8.621	8.022	-5.594	5.594
	0.000	0.000		980.650	-980.650
47 - 48	-53.434	142.449	-326.273	546.273	-480.994
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		315.831	-278.091
48 - 49	326.273	345.613	-364.734	396.349	-387.668
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		307.575	-302.575
49 - 50	364.734	176.197	30.019	-401.697	480.757
	276.062	110.421	0.000	432.023	-185.103
	0.000	0.000		-151.173	196.773
49 - 204	-185.736	-142.789	103.003	416.132	-357.072
	-112.568	-105.248	97.927	-68.414	68.414
	0.000	0.000		3129.340	-3129.340

50 - 51	-30.019	-14.962	0.026	401.670	-395.030
	0.000	-1.090	1.780	34.036	-13.256
	0.000	0.000		234.899	-231.018
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	-124.632	-101.089	79.126	227.411	-197.871
	-0.766	-0.714	0.662	-0.485	0.485
	0.000	0.000		94.394	-94.394
53 - 47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1145.367	-1102.147
54 - 55	0.000	-0.075	0.149	-1.177	1.177
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1070.557	-1058.878
55 - 48	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-65.440	87.380
55 - 50	-0.149	0.635	0.000	3.153	2.827
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1070.227	-982.547
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	-26.554	53.459	-397.105	408.825
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-227.975	234.715
57 - 132	-119.891	-92.098	66.604	224.336	-188.736
	-9.170	-8.457	7.744	-5.529	5.529
	0.000	0.000		1166.780	-1166.780
58 - 59	-53.459	142.344	-326.086	546.055	-480.775
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		315.603	-277.863
59 - 60	326.086	345.390	-364.473	395.596	-386.916
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		307.704	-302.704
60 - 61	364.473	176.064	30.025	-401.413	480.473
	279.749	112.264	0.000	436.144	-189.224
	0.000	0.000		-151.245	196.845
60 - 208	-184.396	-133.153	86.510	415.005	-343.805
	-113.785	-104.891	95.998	-68.943	68.943
	0.000	0.000		3759.584	-3759.584
61 - 62	-30.025	-14.965	0.026	401.751	-395.111
	0.000	-1.245	2.091	38.157	-17.377
	0.000	0.000		234.649	-230.769
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	-124.522	-96.373	70.524	227.094	-191.494
	-1.040	-0.954	0.867	-0.671	0.671
	0.000	0.000		83.696	-83.696
64 - 58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1145.331	-1102.111
65 - 66	0.000	-0.041	0.083	-0.653	0.653
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1070.007	-1058.327
66 - 59	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-66.082	88.022
66 - 61	-0.083	0.669	0.000	3.084	2.896
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1069.965	-982.285
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	-26.621	53.594	-398.124	409.844
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-228.186	234.926
68 - 136	-120.420	-87.989	58.698	225.217	-183.537
	-9.335	-8.461	7.587	-5.789	5.789
	0.000	0.000		1352.910	-1352.910
69 - 70	-53.594	142.140	-325.814	545.869	-480.589
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		315.870	-278.130
70 - 71	325.814	345.265	-364.496	398.605	-389.925
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		305.837	-300.837
71 - 72	364.496	176.034	30.109	-401.532	480.592
	284.779	114.779	0.000	441.766	-194.846
	0.000	0.000		-151.365	196.965
71 - 212	-184.253	-124.624	71.295	415.714	-332.354
	-117.612	-106.657	95.703	-72.548	72.548
	0.000	0.000		4395.450	-4395.450
72 - 73	-30.109	-15.007	0.026	402.864	-396.224
	0.000	-1.457	2.514	43.780	-23.000
	0.000	0.000		235.606	-231.726
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	-125.206	-92.318	62.570	228.241	-186.561
	-1.065	-0.976	0.886	-0.594	0.594
	0.000	0.000		67.377	-67.377
75 - 69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1146.292	-1103.072

76 - 77	0.000	-0.241	0.481	-3.789	3.789
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1073.316	-1061.636
77 - 70	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-62.240	84.180
77 - 72	-0.481	0.469	0.000	3.500	2.480
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1071.547	-983.867
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	-26.313	52.978	-393.474	405.194
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-227.214	233.954
79 - 140	-118.068	-81.794	49.660	221.580	-173.840
	-8.643	-7.851	7.059	-4.577	4.577
	0.000	0.000		1539.040	-1539.040
80 - 81	-52.978	143.921	-328.759	549.019	-483.739
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		315.991	-278.251
81 - 82	328.759	347.653	-366.327	387.249	-378.569
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		315.646	-310.646
82 - 83	366.327	177.127	29.753	-403.181	482.241
	287.553	116.166	0.000	444.867	-197.947
	0.000	0.000		-151.076	196.676
82 - 216	-180.435	-113.160	54.145	412.748	-317.248
	-111.947	-101.038	90.129	-63.058	63.058
	0.000	0.000		5034.417	-5034.417
83 - 84	-29.753	-14.829	0.026	398.139	-391.499
	0.000	-1.574	2.747	46.880	-26.100
	0.000	0.000		232.270	-228.390
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	-122.011	-85.383	52.896	223.626	-175.886
	-1.547	-1.372	1.197	-1.012	1.012
	0.000	0.000		47.957	-47.957
86 - 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1144.563	-1101.344
87 - 88	0.000	0.653	-1.306	10.282	-10.282
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1061.110	-1049.430
88 - 81	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-79.686	101.626
88 - 83	1.306	1.363	0.000	1.630	4.350
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1067.186	-979.506
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	-27.707	55.765	-414.499	426.219
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-231.384	238.124
90 - 144	-127.679	-83.846	45.254	238.255	-184.436
	-11.951	-9.960	7.968	-10.213	10.213
	0.000	0.000		1725.170	-1725.170
91 - 92	-55.765	131.312	-306.330	522.450	-457.170
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		308.542	-270.802
92 - 93	306.330	328.032	-349.514	444.492	-435.812
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		252.230	-247.230
93 - 94	349.514	167.933	31.327	-386.148	465.208
	308.981	126.881	0.000	468.818	-221.898
	0.000	0.000		-152.583	198.183
93 - 220	-175.684	-100.258	35.331	413.701	-306.061
	-156.162	-131.343	106.523	-127.282	127.282
	0.000	0.000		5697.335	-5697.335
94 - 95	-31.327	-15.617	0.026	419.050	-412.410
	0.000	-2.475	4.551	70.831	-50.051
	0.000	0.000		244.715	-240.835
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	-133.101	-88.277	48.692	243.343	-189.523
	-2.207	-1.965	1.723	-1.239	1.239
	0.000	0.000		4.585	-4.585
97 - 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		1138.144	-1094.924
98 - 99	0.000	-4.451	8.901	-70.090	70.090
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		1116.093	-1104.413
99 - 92	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		21.121	0.819
99 - 94	-8.901	-3.741	0.000	12.315	-6.335
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		1076.812	-989.132
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.025	-0.090	0.000	7.060
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	-14.057	28.466	-208.611	220.331
	21.317	10.049	0.000	179.070	-142.470
	0.000	0.000		-131.496	138.236
101 - 147	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1911.300	-1911.300
102 - 103	-28.466	119.705	-255.816	417.192	-351.912
	0.000	-18.850	0.000	102.020	102.020
	0.000	0.000		229.382	-191.642
103 - 104	255.816	262.708	-269.379	142.576	-133.896
	0.000	8.528	-17.715	-167.020	194.100
	0.000	0.000		304.518	-299.518
104 - 105	269.379	135.577	15.904	-279.340	358.400
	274.281	109.530	0.000	430.032	-183.112
	0.000	0.000		-85.692	131.292
104 - 223	-37.316	-19.460	7.364	143.520	-63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		6321.467	-6321.467
105 - 106	-15.904	-7.905	0.026	214.209	-207.569
	0.000	-1.015	1.631	32.045	-11.265
	0.000	0.000		126.661	-122.781
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.081	0.020	0.000	6.680	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.160	0.000	-40.450	-40.450
	0.000	0.000		779.108	-735.888
109 - 110	0.000	8.809	-17.619	138.731	-138.731
	0.000	12.209	-23.358	-200.713	167.063
	0.000	0.000		649.024	-637.344
110 - 103	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	16.770	0.000	-65.000	-65.000
	0.000	0.000		-215.268	237.208
110 - 105	17.619	9.519	0.000	-15.448	21.428
	23.412	41.926	0.000	-102.063	-151.067
	0.000	0.000		715.502	-627.822
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		50.000	-50.000
112 - 2	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		50.000	-50.000
113 - 114	80.091	84.314	-80.858	34.195	30.945
	-9.696	-7.435	5.175	-9.577	9.577
	0.000	0.000		236.130	-236.130
114 - 115	80.858	37.451	55.636	-30.945	196.545
	-5.175	0.571	-6.317	-9.577	9.577
	0.000	0.000		236.130	-236.130
115 - 13	-55.636	-96.590	142.784	-196.545	250.365
	6.317	8.185	-10.053	-9.577	9.577
	0.000	0.000		236.130	-236.130
116 - 117	-113.883	-7.956	-48.291	217.945	-52.345
	-7.923	-4.740	1.556	-5.306	5.306
	0.000	0.000		422.260	-422.260
117 - 118	48.291	56.798	-57.625	52.345	12.795
	-1.556	-0.304	-0.949	-5.306	5.306
	0.000	0.000		422.260	-422.260
118 - 119	57.625	25.108	57.089	-12.795	178.395
	0.949	4.132	-7.316	-5.306	5.306
	0.000	0.000		422.260	-422.260
119 - 24	-57.089	-90.011	127.072	-178.395	226.135
	7.316	8.234	-9.152	-5.306	5.306
	0.000	0.000		422.260	-422.260
120 - 121	-89.483	9.152	-58.108	205.792	-40.192
	-8.553	-5.194	1.834	-5.599	5.599
	0.000	0.000		608.390	-608.390
121 - 122	58.108	63.746	-61.705	40.192	24.948
	-1.834	-0.513	-0.809	-5.599	5.599
	0.000	0.000		608.390	-608.390
122 - 123	61.705	21.896	67.592	-24.948	190.548
	0.809	4.168	-7.528	-5.599	5.599
	0.000	0.000		608.390	-608.390
123 - 35	-67.592	-97.942	131.432	-190.548	232.228
	7.528	8.373	-9.219	-5.599	5.599
	0.000	0.000		608.390	-608.390
124 - 125	-84.638	11.350	-57.658	201.380	-35.780
	-8.245	-4.903	1.560	-5.571	5.571
	0.000	0.000		794.520	-794.520
125 - 126	57.658	62.256	-59.173	35.780	29.360
	-1.560	-0.245	-1.069	-5.571	5.571
	0.000	0.000		794.520	-794.520
126 - 127	59.173	16.717	75.419	-29.360	194.960
	1.069	4.412	-7.754	-5.571	5.571
	0.000	0.000		794.520	-794.520
127 - 46	-75.419	-101.715	130.311	-194.960	230.560
	7.754	8.473	-9.192	-5.571	5.571
	0.000	0.000		794.520	-794.520
128 - 129	-74.871	17.244	-59.678	194.925	-29.325
	-8.022	-4.666	1.309	-5.594	5.594
	0.000	0.000		980.650	-980.650
129 - 130	59.678	62.752	-58.146	29.325	35.815
	-1.309	0.011	-1.331	-5.594	5.594
	0.000	0.000		980.650	-980.650

130 - 131	58.146 1.331 0.000	11.817 4.687 0.000	84.192 -8.044	-35.815 -5.594 980.650	201.415 5.594 -980.650
131 - 57	-84.192 8.044 0.000	-106.534 8.642 0.000	130.456 -9.241	-201.415 -5.594 980.650	230.955 5.594 -980.650
132 - 133	-66.604 -7.744 0.000	21.797 -4.426 0.000	-60.519 1.109	188.736 -5.529 1166.780	-23.136 5.529 -1166.780
133 - 134	60.519 -1.109 0.000	62.133 0.196 0.000	-56.066 -1.501	23.136 -5.529 1166.780	42.004 5.529 -1166.780
134 - 135	56.066 1.501 0.000	6.024 4.819 0.000	93.698 -8.136	-42.004 -5.529 1166.780	207.604 5.529 -1166.780
135 - 68	-93.698 8.136 0.000	-111.842 8.606 0.000	130.985 -9.076	-207.604 -5.529 1166.780	231.064 5.529 -1166.780
136 - 137	-58.698 -7.587 0.000	26.584 -4.113 0.000	-62.186 0.640	183.537 -5.789 1352.910	-17.937 5.789 -1352.910
137 - 138	62.186 -0.640 0.000	62.572 0.726 0.000	-55.279 -2.092	17.937 -5.789 1352.910	47.203 5.789 -1352.910
138 - 139	55.279 2.092 0.000	2.117 5.565 0.000	100.725 -9.039	-47.203 -5.789 1352.910	212.803 5.789 -1352.910
139 - 79	-100.725 9.039 0.000	-114.409 9.403 0.000	128.633 -9.768	-212.803 -5.789 1352.910	230.183 5.789 -1352.910
140 - 141	-49.660 -7.059 0.000	29.804 -4.313 0.000	-59.588 1.568	173.840 -4.577 1539.040	-8.240 4.577 -1539.040
141 - 142	59.588 -1.568 0.000	57.686 -0.488 0.000	-48.105 -0.593	8.240 -4.577 1539.040	56.900 4.577 -1539.040
142 - 143	48.105 0.593 0.000	-10.875 3.338 0.000	119.535 -6.084	-56.900 -4.577 1539.040	222.500 4.577 -1539.040
143 - 90	-119.535 6.084 0.000	-128.769 6.272 0.000	138.244 -6.460	-222.500 -4.577 1539.040	233.820 4.577 -1539.040
144 - 145	-45.254 -7.968 0.000	40.567 -1.841 0.000	-76.708 -4.287	184.436 -10.213 1725.170	-18.836 10.213 -1725.170
145 - 146	76.708 4.287 0.000	77.307 6.697 0.000	-70.226 -9.107	18.836 -10.213 1725.170	46.304 10.213 -1725.170
146 - 101	70.226 9.107 0.000	34.821 13.759 0.000	29.223 -18.411	-46.304 -10.213 1725.170	172.024 10.213 -1725.170
147 - 148	-3.682 0.000 0.000	-0.921 0.000 0.000	0.000 0.000	31.880 0.000 1911.300	0.000 0.000 -1911.300
149 - 150	0.000 0.000 0.000	-0.921 0.000 0.000	3.682 0.000	0.000 0.000 50.000	31.880 0.000 -50.000
150 - 7	-3.682 0.000 0.000	-9.756 0.000 0.000	18.730 0.000	-31.880 0.000 50.000	71.900 0.000 -50.000
151 - 152	74.140 1.486 0.000	79.995 1.128 0.000	-78.169 -0.770	41.106 1.515 112.214	24.034 -1.515 -112.214
152 - 153	78.169 0.770 0.000	38.909 -0.139 0.000	50.031 1.048	-24.034 1.515 112.214	189.634 -1.515 -112.214
153 - 18	-50.031 -1.048 0.000	-89.637 -1.343 0.000	134.483 1.639	-189.634 1.515 112.214	243.454 -1.515 -112.214
154 - 155	-115.036 -3.207 0.000	-8.181 -2.336 0.000	-48.994 1.466	219.491 -1.451 104.406	-53.891 1.451 -104.406
155 - 156	48.994 -1.466 0.000	57.866 -1.123 0.000	-59.058 0.781	53.891 -1.451 104.406	11.249 1.451 -104.406
156 - 157	59.058 -0.781 0.000	27.469 0.090 0.000	53.800 -0.961	-11.249 -1.451 104.406	176.849 1.451 -104.406
157 - 29	-53.800 0.961 0.000	-86.455 1.212 0.000	123.249 -1.463	-176.849 -1.451 104.406	224.589 1.451 -104.406
158 - 159	-95.109 0.294 0.000	5.573 0.318 0.000	-56.575 -0.341	209.204 -0.039 104.500	-43.604 0.039 -104.500
159 - 160	56.575 0.341 0.000	63.019 0.350 0.000	-61.783 -0.360	43.604 -0.039 104.500	21.536 0.039 -104.500
160 - 161	61.783 0.360 0.000	24.021 0.383 0.000	63.421 -0.407	-21.536 -0.039 104.500	187.136 0.039 -104.500
161 - 40	-63.421 0.407 0.000	-93.255 0.413 0.000	126.230 -0.419	-187.136 -0.039 104.500	228.816 0.039 -104.500
162 - 163	-88.700 -0.896 0.000	8.975 -0.563 0.000	-56.971 0.230	204.192 -0.555 100.970	-38.592 0.555 -100.970

163 - 164	56.971	62.232	-59.813	38.592	26.548
	-0.230	-0.099	-0.032	-0.555	0.555
	0.000	0.000		100.970	-100.970
164 - 165	59.813	19.045	71.404	-26.548	192.148
	0.032	0.365	-0.698	-0.555	0.555
	0.000	0.000		100.970	-100.970
165 - 51	-71.404	-97.337	125.570	-192.148	227.748
	0.698	0.769	-0.841	-0.555	0.555
	0.000	0.000		100.970	-100.970
166 - 167	-79.126	14.757	-58.959	197.871	-32.271
	-0.662	-0.371	0.080	-0.485	0.485
	0.000	0.000		94.394	-94.394
167 - 168	58.959	62.729	-58.818	32.271	32.869
	-0.080	0.034	-0.149	-0.485	0.485
	0.000	0.000		94.394	-94.394
168 - 169	58.818	14.257	79.984	-32.869	198.469
	0.149	0.440	-0.731	-0.485	0.485
	0.000	0.000		94.394	-94.394
169 - 62	-79.984	-102.010	125.617	-198.469	228.009
	0.731	0.783	-0.835	-0.485	0.485
	0.000	0.000		94.394	-94.394
170 - 171	-70.524	19.533	-59.909	191.494	-25.894
	-0.867	-0.464	0.061	-0.671	0.671
	0.000	0.000		83.696	-83.696
171 - 172	59.909	62.174	-56.758	25.894	39.246
	-0.061	0.097	-0.255	-0.671	0.671
	0.000	0.000		83.696	-83.696
172 - 173	56.758	8.371	89.697	-39.246	204.846
	0.255	0.658	-1.061	-0.671	0.671
	0.000	0.000		83.696	-83.696
173 - 73	-89.697	-107.606	126.515	-204.846	228.306
	1.061	1.118	-1.175	-0.671	0.671
	0.000	0.000		83.696	-83.696
174 - 175	-62.570	24.526	-61.943	186.561	-20.961
	-0.886	-0.530	0.173	-0.594	0.594
	0.000	0.000		67.377	-67.377
175 - 176	61.943	63.043	-56.464	20.961	44.179
	-0.173	-0.033	-0.107	-0.594	0.594
	0.000	0.000		67.377	-67.377
176 - 177	56.464	5.117	95.911	-44.179	209.779
	0.107	0.464	-0.820	-0.594	0.594
	0.000	0.000		67.377	-67.377
177 - 84	-95.911	-109.404	123.438	-209.779	227.159
	0.820	0.857	-0.895	-0.594	0.594
	0.000	0.000		67.377	-67.377
178 - 179	-52.896	27.796	-58.807	175.886	-10.286
	-1.197	-0.590	-0.017	-1.012	1.012
	0.000	0.000		47.957	-47.957
179 - 180	58.807	57.388	-48.289	10.286	54.854
	0.017	0.256	-0.495	-1.012	1.012
	0.000	0.000		47.957	-47.957
180 - 181	48.289	-9.464	116.896	-54.854	220.454
	0.495	1.102	-1.709	-1.012	1.012
	0.000	0.000		47.957	-47.957
181 - 95	-116.896	-126.047	135.438	-220.454	231.774
	1.709	1.751	-1.792	-1.012	1.012
	0.000	0.000		47.957	-47.957
182 - 183	-48.692	40.181	-79.375	189.523	-23.923
	-1.723	-0.980	0.236	-1.239	1.239
	0.000	0.000		4.585	-4.585
183 - 184	79.375	81.174	-75.293	23.923	41.217
	-0.236	0.056	-0.349	-1.239	1.239
	0.000	0.000		4.585	-4.585
184 - 106	75.293	42.206	19.521	-41.217	166.937
	0.349	0.913	-1.478	-1.239	1.239
	0.000	0.000		4.585	-4.585
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		76.000	-76.000
188 - 5	-7.364	-19.512	37.460	-63.760	143.800
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		76.000	-76.000
189 - 190	201.864	201.109	-184.974	29.358	100.922
	-79.519	-55.930	32.341	-99.953	99.953
	0.000	0.000		633.332	-633.332
190 - 191	184.974	74.741	134.852	-100.922	432.122
	-32.341	27.631	-87.603	-99.953	99.953
	0.000	0.000		633.332	-633.332
191 - 16	-134.852	-224.361	324.370	-432.122	539.762
	87.603	107.094	-126.584	-99.953	99.953
	0.000	0.000		633.332	-633.332
192 - 193	-161.270	27.155	-116.220	396.841	-65.641
	-93.072	-55.853	18.633	-62.033	62.033
	0.000	0.000		1260.688	-1260.688
193 - 194	116.220	124.028	-116.456	65.641	64.639
	-18.633	-3.993	-10.647	-62.033	62.033
	0.000	0.000		1260.688	-1260.688
194 - 195	116.456	27.993	159.831	-64.639	395.839
	10.647	47.866	-85.086	-62.033	62.033
	0.000	0.000		1260.688	-1260.688
195 - 27	-159.831	-232.441	313.312	-395.839	491.339
	85.086	95.818	-106.549	-62.033	62.033
	0.000	0.000		1260.688	-1260.688

196 - 197	-136.866	42.774	-123.054	382.199	-50.999
	-103.556	-63.013	22.471	-67.570	67.570
	0.000	0.000		1880.140	-1880.140
197 - 198	123.054	127.406	-116.379	50.999	79.281
	-22.471	-6.525	-9.422	-67.570	67.570
	0.000	0.000		1880.140	-1880.140
198 - 199	116.379	19.131	177.478	-79.281	410.481
	9.422	49.964	-90.507	-67.570	67.570
	0.000	0.000		1880.140	-1880.140
199 - 38	-177.478	-242.604	314.030	-410.481	493.841
	90.507	100.710	-110.913	-67.570	67.570
	0.000	0.000		1880.140	-1880.140
200 - 201	-119.501	52.545	-125.231	369.543	-38.343
	-99.092	-58.777	18.461	-67.193	67.193
	0.000	0.000		2503.217	-2503.217
201 - 202	125.231	126.597	-112.583	38.343	91.937
	-18.461	-2.604	-13.254	-67.193	67.193
	0.000	0.000		2503.217	-2503.217
202 - 203	112.583	7.740	196.462	-91.937	423.137
	13.254	53.569	-93.885	-67.193	67.193
	0.000	0.000		2503.217	-2503.217
203 - 49	-196.462	-253.339	314.816	-423.137	494.337
	93.885	102.553	-111.221	-67.193	67.193
	0.000	0.000		2503.217	-2503.217
204 - 205	-103.003	61.561	-126.764	357.072	-25.872
	-97.927	-56.879	15.831	-68.414	68.414
	0.000	0.000		3129.340	-3129.340
205 - 206	126.764	125.187	-108.230	25.872	104.408
	-15.831	0.315	-16.460	-68.414	68.414
	0.000	0.000		3129.340	-3129.340
206 - 207	108.230	-4.095	215.779	-104.408	435.608
	16.460	57.509	-98.557	-68.414	68.414
	0.000	0.000		3129.340	-3129.340
207 - 60	-215.779	-263.969	315.319	-435.608	494.668
	98.557	105.877	-113.198	-68.414	68.414
	0.000	0.000		3129.340	-3129.340
208 - 209	-86.510	70.093	-127.335	343.805	-12.605
	-95.998	-54.632	13.266	-68.943	68.943
	0.000	0.000		3759.584	-3759.584
209 - 210	127.335	122.627	-102.539	12.605	117.675
	-13.266	3.005	-19.275	-68.943	68.943
	0.000	0.000		3759.584	-3759.584
210 - 211	102.539	-17.747	237.392	-117.675	448.875
	19.275	60.641	-102.007	-68.943	68.943
	0.000	0.000		3759.584	-3759.584
211 - 71	-237.392	-276.540	317.689	-448.875	495.795
	102.007	107.867	-113.728	-68.943	68.943
	0.000	0.000		3759.584	-3759.584
212 - 213	-71.295	78.437	-128.809	332.354	-1.154
	-95.703	-52.174	8.645	-72.548	72.548
	0.000	0.000		4395.450	-4395.450
213 - 214	128.809	121.399	-98.608	1.154	129.126
	-8.645	8.476	-25.597	-72.548	72.548
	0.000	0.000		4395.450	-4395.450
214 - 215	98.608	-28.548	255.064	-129.126	460.326
	25.597	69.126	-112.654	-72.548	72.548
	0.000	0.000		4395.450	-4395.450
215 - 82	-255.064	-284.610	315.256	-460.326	495.106
	112.654	117.225	-121.795	-72.548	72.548
	0.000	0.000		4395.450	-4395.450
216 - 217	-54.145	86.523	-127.832	317.248	13.952
	-90.129	-52.295	14.460	-63.058	63.058
	0.000	0.000		5034.417	-5034.417
217 - 218	127.832	116.856	-90.500	-13.952	144.232
	-14.460	0.421	-15.303	-63.058	63.058
	0.000	0.000		5034.417	-5034.417
218 - 219	90.500	-45.719	281.298	-144.232	475.432
	15.303	53.137	-90.972	-63.058	63.058
	0.000	0.000		5034.417	-5034.417
219 - 93	-281.298	-301.025	321.212	-475.432	498.072
	90.972	93.557	-96.142	-63.058	63.058
	0.000	0.000		5034.417	-5034.417
220 - 221	-35.331	98.626	-133.223	306.061	25.139
	-106.523	-30.154	-46.215	-127.282	127.282
	0.000	0.000		5697.335	-5697.335
221 - 222	133.223	119.607	-90.611	-25.139	155.419
	46.215	76.254	-106.292	-127.282	127.282
	0.000	0.000		5697.335	-5697.335
222 - 104	90.611	-8.818	165.507	-155.419	406.859
	106.292	164.269	-222.246	-127.282	127.282
	0.000	0.000		5697.335	-5697.335
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		6321.467	-6321.467

● 部材応力 - 積雪：1×固+1×雪						
始端 - 終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 終端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
2 - 3		-0.029	-42.447	85.244	-636.825	648.545
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-366.675	373.415
2 - 113		-57.685	130.738	-231.180	510.804	-124.064
		0.000	-0.472	0.944	1.038	-1.038
		0.000	0.000		0.000	0.000
3 - 4		-85.244	220.318	-513.820	843.001	-777.721
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		486.151	-448.411
4 - 5		513.820	544.688	-575.336	631.331	-622.651
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		518.918	-513.918
5 - 6		575.336	272.481	48.054	-657.252	736.312
		-48.640	-24.320	0.000	-54.366	54.366
		0.000	0.000		-248.535	294.135
5 - 189		-139.668	248.624	-460.937	1046.756	-273.256
		42.134	32.498	-22.863	21.177	-21.177
		0.000	0.000		-54.366	54.366
6 - 7		-48.054	-23.980	0.026	641.208	-634.568
		0.000	2.047	-4.093	-54.366	54.366
		0.000	0.000		377.775	-373.895
7 - 8		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
7 - 151		-59.751	129.498	-230.767	512.621	-125.881
		3.534	2.387	-1.240	2.520	-2.520
		0.000	0.000		54.366	-54.366
9 - 3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1764.719	-1721.500
10 - 11		0.000	1.571	-3.141	24.733	-24.733
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1586.473	-1574.793
11 - 4		0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-139.950	161.890
11 - 6		3.141	2.281	0.000	-0.292	6.272
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1620.656	-1532.976
12 - 13		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
13 - 14		-0.029	-84.711	169.773	-1274.328	1286.049
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-728.776	735.516
13 - 116		-416.518	-387.636	359.473	713.104	-678.244
		-3.084	-3.035	2.986	-1.195	1.195
		0.000	0.000		0.000	0.000
14 - 15		-169.773	384.550	-926.813	1516.003	-1450.723
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		879.008	-841.268
15 - 16		926.813	989.515	-1051.998	1280.284	-1271.604
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		927.332	-922.332
16 - 17		1051.998	487.020	95.639	-1243.220	1322.280
		-5.589	-2.795	0.000	-6.247	6.247
		0.000	0.000		-495.890	541.490
16 - 192		-785.436	-728.445	672.875	1407.543	-1337.843
		-15.963	-15.700	15.437	-6.415	6.415
		0.000	0.000		-60.614	60.614
17 - 18		-95.639	-47.772	0.026	1273.206	-1266.566
		0.000	0.235	-0.470	-6.247	6.247
		0.000	0.000		739.794	-735.914
18 - 19		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
18 - 154		-413.423	-384.590	356.477	711.893	-677.033
		-3.551	-3.494	3.436	-1.396	1.396
		0.000	0.000		60.614	-60.614
20 - 14		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		3277.142	-3233.922
21 - 22		0.000	-2.143	4.285	-33.743	33.743
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		2932.888	-2921.208
22 - 15		0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-169.458	191.398
22 - 17		-4.285	-1.433	0.000	7.483	-1.503
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		2982.770	-2895.090
23 - 24		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	1.320
24 - 25		-0.029	-80.107	160.566	-1204.889	1216.609
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-693.246	699.986
24 - 120		-377.432	-334.299	292.846	698.091	-644.551
		0.859	0.839	-0.819	0.321	-0.321
		0.000	0.000		0.000	0.000

25 - 26	-160.566	383.383	-915.272	1487.938	-1422.657
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		858.453	-820.713
26 - 27	915.272	974.624	-1033.755	1211.968	-1203.288
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		933.684	-928.684
27 - 28	1033.755	480.390	90.655	-1217.258	1296.318
	2.212	1.106	0.000	-2.473	-2.473
	0.000	0.000		-475.864	521.464
27 - 196	-767.690	-681.109	597.908	1401.022	-1293.922
	3.290	3.212	-3.134	1.239	-1.239
	0.000	0.000		-58.141	58.141
28 - 29	-90.655	-45.281	0.026	1207.013	-1200.373
	0.000	-0.093	0.186	-2.473	-2.473
	0.000	0.000		707.639	-703.759
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	-378.238	-335.086	293.614	698.393	-644.853
	0.895	0.874	-0.853	0.336	-0.336
	0.000	0.000		58.141	-58.141
31 - 25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3164.645	-3121.425
32 - 33	0.000	0.692	-1.384	10.899	-10.899
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2805.594	-2793.914
33 - 26	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-217.834	239.774
33 - 28	1.384	1.402	0.000	1.548	4.432
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2877.062	-2789.382
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	-81.260	162.872	-1222.279	1233.999
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-701.025	707.765
35 - 124	-387.825	-329.683	274.621	702.034	-629.774
	-0.200	-0.194	0.188	-0.072	0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	-162.872	380.874	-912.559	1487.386	-1422.106
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		860.339	-822.599
37 - 38	912.559	972.511	-1032.244	1224.221	-1215.541
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		927.019	-922.019
38 - 39	1032.244	479.039	91.847	-1216.901	1295.961
	0.042	0.021	0.000	0.047	-0.047
	0.000	0.000		-478.745	524.345
38 - 200	-772.545	-656.368	546.331	1402.918	-1258.418
	-0.835	-0.807	0.779	-0.327	0.327
	0.000	0.000		-58.094	58.094
39 - 40	-91.847	-45.876	0.026	1222.835	-1216.195
	0.000	-0.002	0.004	0.047	-0.047
	0.000	0.000		714.402	-710.522
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	-387.634	-329.498	274.442	701.965	-629.705
	-0.215	-0.209	0.202	-0.080	0.080
	0.000	0.000		58.094	-58.094
42 - 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3184.067	-3140.847
43 - 44	0.000	-0.151	0.302	-2.376	2.376
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2830.615	-2818.935
44 - 37	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-202.439	224.379
44 - 39	-0.302	0.559	0.000	3.313	2.667
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2895.186	-2807.506
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	-80.974	162.299	-1217.958	1229.678
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-699.081	705.821
46 - 128	-385.267	-312.668	244.929	701.262	-610.302
	0.037	0.037	-0.037	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	-162.299	381.397	-913.032	1487.252	-1421.972
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		859.724	-821.984
48 - 49	913.032	972.846	-1032.439	1221.386	-1212.706
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		928.208	-923.208
49 - 50	1032.439	479.285	91.550	-1216.788	1295.848
	0.161	0.081	0.000	0.180	-0.180
	0.000	0.000		-478.042	523.642
49 - 204	-771.084	-625.878	490.412	1402.502	-1220.602
	0.103	0.103	-0.103	0.001	-0.001
	0.000	0.000		-57.914	57.914

50 - 51	-91.550	-45.728	0.026	1218.895	-1212.255
	0.000	-0.007	0.014	0.180	-0.180
	0.000	0.000		712.672	-708.792
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	-385.299	-312.701	244.962	701.262	-610.302
	0.036	0.036	-0.036	0.000	0.000
	0.000	0.000		57.914	-57.914
53 - 47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3178.927	-3135.708
54 - 55	0.000	0.030	-0.061	0.477	-0.477
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2824.453	-2812.773
55 - 48	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-205.685	227.625
55 - 50	0.061	0.740	0.000	2.933	3.047
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2890.477	-2802.796
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	-80.973	162.297	-1217.948	1229.668
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-699.076	705.816
57 - 132	-385.261	-298.434	218.686	700.458	-590.818
	0.037	0.028	-0.019	0.072	-0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	-162.297	381.397	-913.031	1487.249	-1421.969
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		859.722	-821.982
59 - 60	913.031	972.845	-1032.438	1221.379	-1212.699
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		928.208	-923.208
60 - 61	1032.438	479.284	91.549	-1216.785	1295.845
	-0.173	-0.086	0.000	-0.193	0.193
	0.000	0.000		-478.039	523.639
60 - 208	-771.163	-597.360	437.717	1402.077	-1182.777
	0.250	0.207	-0.164	0.332	-0.332
	0.000	0.000		-58.107	58.107
61 - 62	-91.549	-45.728	0.026	1218.886	-1212.246
	0.000	0.007	-0.015	-0.193	0.193
	0.000	0.000		712.668	-708.788
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	-385.301	-298.465	218.708	700.529	-590.889
	0.048	0.038	-0.028	0.080	-0.080
	0.000	0.000		58.107	-58.107
64 - 58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3178.913	-3135.693
65 - 66	0.000	0.031	-0.061	0.482	-0.482
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2824.437	-2812.757
66 - 59	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-205.690	227.630
66 - 61	0.061	0.741	0.000	2.933	3.047
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2890.463	-2802.783
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	-81.262	162.875	-1222.307	1234.027
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-701.039	707.779
68 - 136	-387.842	-286.324	194.486	704.433	-576.073
	-0.202	-0.153	0.104	-0.322	0.322
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	-162.875	380.875	-912.565	1487.399	-1422.119
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		860.349	-822.609
70 - 71	912.565	972.518	-1032.252	1224.245	-1215.565
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		927.021	-922.021
71 - 72	1032.252	479.042	91.849	-1216.912	1295.972
	-0.053	-0.026	0.000	-0.059	0.059
	0.000	0.000		-478.753	524.353
71 - 212	-772.585	-570.271	387.337	1404.008	-1147.308
	-0.799	-0.612	0.424	-1.243	1.243
	0.000	0.000		-58.166	58.166
72 - 73	-91.849	-45.877	0.026	1222.861	-1216.221
	0.000	0.002	-0.004	-0.059	0.059
	0.000	0.000		714.415	-710.535
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	-387.652	-286.180	194.387	704.130	-575.770
	-0.213	-0.162	0.112	-0.337	0.337
	0.000	0.000		58.166	-58.166
75 - 69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3184.115	-3140.895

76 - 77	0.000	-0.152	0.303	-2.389	2.389
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2830.664	-2818.984
77 - 70	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-202.426	224.366
77 - 72	-0.303	0.558	0.000	3.314	2.666
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2895.229	-2807.549
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	-80.101	160.553	-1204.790	1216.510
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-693.193	699.932
79 - 140	-377.369	-264.478	164.307	689.308	-542.268
	0.862	0.655	-0.448	1.197	-1.197
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	-160.553	383.370	-915.232	1487.865	-1422.585
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		858.407	-820.667
81 - 82	915.232	974.579	-1033.706	1211.873	-1203.193
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		933.654	-928.654
82 - 83	1033.706	480.369	90.648	-1217.195	1296.255
	-2.222	-1.111	0.000	-2.483	2.483
	0.000	0.000		-475.831	521.431
82 - 216	-768.719	-539.702	336.126	1397.319	-1103.219
	5.227	4.113	-3.000	6.436	-6.436
	0.000	0.000		-60.649	60.649
83 - 84	-90.648	-45.277	0.026	1206.917	-1200.277
	0.000	0.093	-0.187	-2.483	2.483
	0.000	0.000		707.588	-703.708
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	-378.272	-265.171	164.790	690.522	-543.482
	1.060	0.818	-0.576	1.399	-1.399
	0.000	0.000		60.649	-60.649
86 - 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3164.448	-3121.228
87 - 88	0.000	0.694	-1.388	10.932	-10.932
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2805.402	-2793.722
88 - 81	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-217.861	239.801
88 - 83	1.388	1.404	0.000	1.543	4.437
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2876.882	-2789.202
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	-84.735	169.821	-1274.689	1286.409
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-728.979	735.719
90 - 144	-416.746	-278.066	155.547	752.622	-586.862
	-3.088	-2.885	2.683	-1.039	1.039
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	-169.821	384.636	-927.033	1516.365	-1451.085
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		879.221	-841.481
92 - 93	927.033	989.753	-1052.254	1280.649	-1271.969
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		927.543	-922.543
93 - 94	1052.254	487.134	95.666	-1243.536	1322.596
	5.544	2.772	0.000	6.196	-6.196
	0.000	0.000		-496.026	541.626
93 - 220	-783.045	-510.593	270.461	1480.069	-1148.569
	-20.813	-16.680	12.547	-21.195	21.195
	0.000	0.000		-54.453	54.453
94 - 95	-95.666	-47.786	0.026	1273.562	-1266.922
	0.000	-0.233	0.467	6.196	-6.196
	0.000	0.000		739.997	-736.117
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	-413.410	-275.085	152.920	750.804	-585.044
	-3.960	-3.468	2.976	-2.523	2.523
	0.000	0.000		54.453	-54.453
97 - 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3277.976	-3234.756
98 - 99	0.000	-2.146	4.291	-33.791	33.791
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2933.641	-2921.961
99 - 92	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-169.456	191.396
99 - 94	-4.291	-1.436	0.000	7.489	-1.509
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2983.523	-2895.843
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	-42.428	85.207	-636.542	648.262
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-366.514	373.254
101 - 147	-57.461	-29.961	11.340	221.000	-98.180
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	-85.207	220.243	-513.634	842.698	-777.418
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		485.975	-448.235
103 - 104	513.634	544.487	-575.121	631.044	-622.364
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		518.732	-513.732
104 - 105	575.121	272.384	48.033	-656.989	736.049
	48.717	24.359	0.000	54.453	-54.453
	0.000	0.000		-248.425	294.025
104 - 223	-114.923	-59.931	22.680	442.000	-196.360
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	-48.033	-23.969	0.026	640.927	-634.287
	0.000	-2.050	4.100	54.453	-54.453
	0.000	0.000		377.613	-373.733
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	-57.461	-29.961	11.340	221.000	-98.180
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1764.043	-1720.823
109 - 110	0.000	1.572	-3.144	24.754	-24.754
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1585.874	-1574.194
110 - 103	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-139.931	161.871
110 - 105	3.144	2.282	0.000	-0.295	6.275
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1620.047	-1532.367
111 - 112	0.000	-2.840	11.340	0.000	98.180
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-11.340	-30.042	57.685	-98.180	221.440
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	231.180	248.619	-242.397	124.064	76.536
	-0.944	-1.189	1.434	1.038	-1.038
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	242.397	119.975	155.446	-76.536	586.536
	-1.434	-2.057	2.679	1.038	-1.038
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	-155.446	-277.902	416.518	-586.536	752.296
	-2.679	-2.882	3.084	1.038	-1.038
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	-359.473	-29.027	-148.419	678.244	-168.244
	-2.986	-2.269	1.552	-1.195	1.195
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	148.419	176.284	-180.489	168.244	32.356
	-1.552	-1.270	0.988	-1.195	1.195
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	180.489	84.575	164.339	-32.356	542.356
	-0.988	-0.271	-0.446	-1.195	1.195
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	-164.339	-264.526	377.432	-542.356	689.396
	0.446	0.652	-0.859	-1.195	1.195
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	-292.846	17.385	-174.616	644.551	-134.551
	0.819	0.626	-0.433	0.321	-0.321
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	174.616	194.529	-190.783	134.551	66.049
	0.433	0.358	-0.282	0.321	-0.321
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	190.783	74.654	194.476	-66.049	576.049
	0.282	0.089	0.103	0.321	-0.321
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	-194.476	-286.310	387.825	-576.049	704.409
	-0.103	-0.152	0.200	0.321	-0.321
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	-274.621	26.744	-175.109	629.774	-119.774
	-0.188	-0.145	0.102	-0.072	0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	175.109	191.534	-184.300	119.774	80.826
	-0.102	-0.085	0.068	-0.072	0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	184.300	59.305	218.690	-80.826	590.826
	-0.068	-0.025	-0.018	-0.072	0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	-218.690	-298.438	385.267	-590.826	700.466
	0.018	0.028	-0.037	-0.072	0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	-244.929	44.752	-181.433	610.302	-100.302
	0.037	0.037	-0.037	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	181.433	193.263	-181.434	100.302	100.298
	0.037	0.037	-0.037	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	181.434	44.755	244.924	-100.298	610.298
	0.037	0.037	-0.037	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	-244.924	-312.663	385.261	-610.298	701.258
	0.037	0.037	-0.037	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	-218.686	59.305	-184.296	590.818	-80.818
	0.019	-0.025	0.068	0.072	-0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	184.296	191.528	-175.101	80.818	119.782
	-0.068	-0.085	0.102	0.072	-0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	175.101	26.732	274.637	-119.782	629.782
	-0.102	-0.146	0.189	0.072	-0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	-274.637	-329.700	387.842	-629.782	702.042
	-0.189	-0.195	0.202	0.072	-0.072
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	-194.486	74.658	-190.802	576.073	-66.073
	-0.104	0.089	-0.282	-0.322	0.322
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	190.802	194.554	-174.647	66.073	134.527
	0.282	0.359	-0.435	-0.322	0.322
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	174.647	17.430	292.786	-134.527	644.527
	0.435	0.628	-0.821	-0.322	0.322
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	-292.786	-334.238	377.369	-644.527	698.067
	0.821	0.842	-0.862	-0.322	0.322
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	-164.307	84.554	-180.416	542.268	-32.268
	0.448	-0.270	0.988	1.197	-1.197
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	180.416	176.190	-148.305	32.268	168.332
	-0.988	-1.271	1.553	1.197	-1.197
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	148.305	-29.194	359.693	-168.332	678.332
	-1.553	-2.271	2.990	1.197	-1.197
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	-359.693	-387.860	416.746	-678.332	713.192
	-2.990	-3.039	3.088	1.197	-1.197
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	-155.547	120.071	-242.688	586.862	-76.862
	-2.683	-2.060	1.436	-1.039	1.039
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	242.688	248.986	-231.625	76.862	123.738
	-1.436	-1.191	0.946	-1.039	1.039
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	231.625	131.172	57.461	-123.738	510.918
	-0.946	-0.473	0.000	-1.039	1.039
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-11.340	-2.840	0.000	98.180	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-2.840	11.340	0.000	98.180
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-11.340	-30.042	57.685	-98.180	221.440
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	230.767	248.634	-242.841	125.881	74.719
	1.240	0.645	-0.051	2.520	-2.520
	0.000	0.000		54.366	-54.366
152 - 153	242.841	121.510	152.822	-74.719	584.719
	0.051	-1.462	2.974	2.520	-2.520
	0.000	0.000		54.366	-54.366
153 - 18	-152.822	-274.924	413.186	-584.719	750.479
	-2.974	-3.465	3.957	2.520	-2.520
	0.000	0.000		54.366	-54.366
154 - 155	-356.477	-26.757	-149.963	677.033	-167.033
	-3.436	-2.599	1.761	-1.396	1.396
	0.000	0.000		60.614	-60.614
155 - 156	149.963	177.542	-181.461	167.033	33.567
	-1.761	-1.432	1.102	-1.396	1.396
	0.000	0.000		60.614	-60.614
156 - 157	181.461	84.820	164.820	-33.567	543.567
	-1.102	-0.265	-0.573	-1.396	1.396
	0.000	0.000		60.614	-60.614
157 - 29	-164.820	-265.216	378.332	-543.567	690.607
	0.573	0.814	-1.056	-1.396	1.396
	0.000	0.000		60.614	-60.614
158 - 159	-293.614	16.798	-174.210	644.853	-134.853
	0.853	0.651	-0.450	0.336	-0.336
	0.000	0.000		58.141	-58.141
159 - 160	174.210	194.194	-190.519	134.853	65.747
	0.450	0.371	-0.292	0.336	-0.336
	0.000	0.000		58.141	-58.141
160 - 161	190.519	74.571	194.378	-65.747	575.747
	0.292	0.090	0.111	0.336	-0.336
	0.000	0.000		58.141	-58.141
161 - 40	-194.378	-286.167	387.636	-575.747	704.107
	-0.111	-0.162	0.212	0.336	-0.336
	0.000	0.000		58.141	-58.141
162 - 163	-274.442	26.881	-175.204	629.705	-119.705
	-0.202	-0.154	0.106	-0.080	0.080
	0.000	0.000		58.094	-58.094

163 - 164	175.204	191.613	-184.363	119.705	80.895
	-0.106	-0.088	0.069	-0.080	0.080
	0.000	0.000		58.094	-58.094
164 - 165	184.363	59.326	218.712	-80.895	590.895
	-0.069	-0.021	-0.027	-0.080	0.080
	0.000	0.000		58.094	-58.094
165 - 51	-218.712	-298.469	385.306	-590.895	700.535
	0.027	0.037	-0.047	-0.080	0.080
	0.000	0.000		58.094	-58.094
166 - 167	-244.962	44.719	-181.400	610.302	-100.302
	0.036	0.036	-0.036	0.000	0.000
	0.000	0.000		57.914	-57.914
167 - 168	181.400	193.230	-181.401	100.302	100.298
	0.036	0.036	-0.036	0.000	0.000
	0.000	0.000		57.914	-57.914
168 - 169	181.401	44.722	244.957	-100.298	610.298
	0.036	0.036	-0.036	0.000	0.000
	0.000	0.000		57.914	-57.914
169 - 62	-244.957	-312.695	385.294	-610.298	701.258
	0.036	0.036	-0.036	0.000	0.000
	0.000	0.000		57.914	-57.914
170 - 171	-218.708	59.325	-184.359	590.889	-80.889
	0.028	-0.021	0.069	0.080	-0.080
	0.000	0.000		58.107	-58.107
171 - 172	184.359	191.608	-175.196	80.889	119.711
	-0.069	-0.088	0.107	0.080	-0.080
	0.000	0.000		58.107	-58.107
172 - 173	175.196	26.870	274.457	-119.711	629.711
	-0.107	-0.155	0.203	0.080	-0.080
	0.000	0.000		58.107	-58.107
173 - 73	-274.457	-329.513	387.650	-629.711	701.971
	-0.203	-0.210	0.217	0.080	-0.080
	0.000	0.000		58.107	-58.107
174 - 175	-194.387	74.575	-190.537	575.770	-65.770
	-0.112	0.090	-0.293	-0.337	0.337
	0.000	0.000		58.166	-58.166
175 - 176	190.537	194.218	-174.239	65.770	134.830
	0.293	0.372	-0.452	-0.337	0.337
	0.000	0.000		58.166	-58.166
176 - 177	174.239	16.841	293.556	-134.830	644.830
	0.452	0.654	-0.856	-0.337	0.337
	0.000	0.000		58.166	-58.166
177 - 84	-293.556	-335.027	378.178	-644.830	698.370
	0.856	0.877	-0.898	-0.337	0.337
	0.000	0.000		58.166	-58.166
178 - 179	-164.790	84.799	-181.388	543.482	-33.482
	0.576	-0.264	1.103	1.399	-1.399
	0.000	0.000		60.649	-60.649
179 - 180	181.388	177.449	-149.850	33.482	167.118
	-1.103	-1.434	1.764	1.399	-1.399
	0.000	0.000		60.649	-60.649
180 - 181	149.850	-26.921	356.692	-167.118	677.118
	-1.764	-2.603	3.443	1.399	-1.399
	0.000	0.000		60.649	-60.649
181 - 95	-356.692	-384.809	413.645	-677.118	711.978
	-3.443	-3.500	3.557	1.399	-1.399
	0.000	0.000		60.649	-60.649
182 - 183	-152.920	121.607	-243.133	585.044	-75.044
	-2.976	-1.463	-0.051	-2.523	2.523
	0.000	0.000		54.453	-54.453
183 - 184	243.133	249.002	-231.212	75.044	125.556
	0.051	0.646	-1.241	-2.523	2.523
	0.000	0.000		54.453	-54.453
184 - 106	231.212	129.931	59.530	-125.556	512.736
	1.241	2.390	-3.539	-2.523	2.523
	0.000	0.000		54.453	-54.453
185 - 186	-11.340	-2.840	0.000	98.180	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-5.670	22.680	0.000	196.360
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-22.680	-60.093	115.366	-196.360	442.860
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	460.937	501.754	-495.231	273.256	127.944
	22.863	17.865	-12.867	21.177	-21.177
	0.000	0.000		-54.366	54.366
190 - 191	495.231	265.464	270.302	-127.944	1147.944
	12.867	0.161	12.546	21.177	-21.177
	0.000	0.000		-54.366	54.366
191 - 16	-270.302	-510.313	782.643	-1147.944	1479.444
	-12.546	-16.675	20.805	21.177	-21.177
	0.000	0.000		-54.366	54.366
192 - 193	-672.875	-23.169	-320.536	1337.843	-317.843
	-15.437	-11.588	7.739	-6.415	6.415
	0.000	0.000		-60.614	60.614
193 - 194	320.536	371.876	-375.875	317.843	83.357
	-7.739	-6.225	4.711	-6.415	6.415
	0.000	0.000		-60.614	60.614
194 - 195	375.875	172.860	336.154	-83.357	1103.357
	-4.711	-0.862	-2.987	-6.415	6.415
	0.000	0.000		-60.614	60.614
195 - 27	-336.154	-539.754	768.795	-1103.357	1397.457
	2.987	4.097	-5.206	-6.415	6.415
	0.000	0.000		-60.614	60.614

196 - 197	-597.908 3.134 0.000	25.445 2.390 0.000	-342.799 -1.647	1293.922 1.239 -58.141	-273.922 -1.239 58.141
197 - 198	342.799 1.647 0.000	383.773 1.355 0.000	-377.407 -1.062	273.922 1.239 -58.141	127.278 -1.239 58.141
198 - 199	377.407 1.062 0.000	148.040 0.319 0.000	387.326 0.424	-127.278 1.239 -58.141	1147.278 -1.239 58.141
199 - 38	-387.326 -0.424 0.000	-570.256 -0.611 0.000	772.566 0.799	-1147.278 1.239 -58.141	1403.978 -1.239 58.141
200 - 201	-546.331 -0.779 0.000	55.720 -0.583 0.000	-351.770 0.387	1258.418 -0.327 -58.094	-238.418 0.327 58.094
201 - 202	351.770 -0.387 0.000	384.366 -0.310 0.000	-369.621 0.233	238.418 -0.327 -58.094	162.782 0.327 58.094
202 - 203	369.621 -0.233 0.000	118.951 -0.037 0.000	437.718 -0.159	-162.782 -0.327 -58.094	1182.782 0.327 58.094
203 - 49	-437.718 0.159 0.000	-597.361 0.201 0.000	771.165 -0.243	-1182.782 -0.327 -58.094	1402.082 0.327 58.094
204 - 205	-490.412 0.103 0.000	88.949 0.102 0.000	-362.311 -0.102	1220.602 0.001 -57.914	-200.602 -0.001 57.914
205 - 206	362.311 0.102 0.000	385.981 0.102 0.000	-362.312 -0.101	200.602 0.001 -57.914	200.598 -0.001 57.914
206 - 207	362.312 0.101 0.000	88.953 0.101 0.000	490.406 -0.100	-200.598 0.001 -57.914	1220.598 -0.001 57.914
207 - 60	-490.406 0.100 0.000	-625.871 0.100 0.000	771.077 -0.100	-1220.598 0.001 -57.914	1402.498 -0.001 57.914
208 - 209	-437.717 0.164 0.000	118.949 -0.035 0.000	-369.615 0.234	1182.777 0.332 -58.107	-162.777 -0.332 58.107
209 - 210	369.615 -0.234 0.000	384.359 -0.312 0.000	-351.763 0.390	162.777 0.332 -58.107	238.423 -0.332 58.107
210 - 211	351.763 -0.390 0.000	55.709 -0.589 0.000	546.345 0.788	-238.423 0.332 -58.107	1258.423 -0.332 58.107
211 - 71	-546.345 -0.788 0.000	-656.382 -0.817 0.000	772.559 0.845	-1258.423 0.332 -58.107	1402.923 -0.332 58.107
212 - 213	-387.337 -0.424 0.000	148.048 0.322 0.000	-377.433 -1.068	1147.308 -1.243 -58.166	-127.308 1.243 58.166
213 - 214	377.433 1.068 0.000	383.806 1.361 0.000	-342.839 -1.654	127.308 -1.243 -58.166	273.892 1.243 58.166
214 - 215	342.839 1.654 0.000	25.504 2.400 0.000	597.831 -3.146	-273.892 -1.243 -58.166	1293.892 1.243 58.166
215 - 82	-597.831 3.146 0.000	-681.030 3.224 0.000	767.609 -3.302	-1293.892 -1.243 -58.166	1400.992 1.243 58.166
216 - 217	-336.126 3.000 0.000	172.806 -0.861 0.000	-375.738 4.723	1103.219 6.436 -60.649	-83.219 -6.436 60.649
217 - 218	375.738 -4.723 0.000	371.706 -6.242 0.000	-320.334 7.761	83.219 6.436 -60.649	317.981 -6.436 60.649
218 - 219	320.334 -7.761 0.000	-23.454 -11.622 0.000	673.243 15.484	-317.981 6.436 -60.649	1337.981 -6.436 60.649
219 - 93	-673.243 -15.484 0.000	-728.819 -15.747 0.000	785.815 16.011	-1337.981 6.436 -60.649	1407.681 -6.436 60.649
220 - 221	-270.461 -12.547 0.000	265.681 0.170 0.000	-495.823 -12.887	1148.569 -21.195 -54.453	-128.569 21.195 54.453
221 - 222	495.823 12.887 0.000	502.494 17.890 0.000	-461.824 -22.892	128.569 -21.195 -54.453	272.631 21.195 54.453
222 - 104	461.824 22.892 0.000	249.461 32.546 0.000	139.263 -42.201	-272.631 -21.195 -54.453	1046.990 21.195 54.453
223 - 224	-22.680 0.000 0.000	-5.670 0.000 0.000	0.000 0.000	196.360 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000

● 部材応力 - 地震正 : 1×固+1×地1

始端	終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2			0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	-3.160
2 - 3			-0.063	-30.328	61.413	-450.106	475.286
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		298.145	-314.865
2 - 113			-18.730	43.177	-76.525	167.466	-41.886
			-37.460	85.767	-151.854	-333.618	82.458
			0.000	0.000		0.000	0.000
3 - 4			-61.413	-398.810	762.208	-877.593	1018.353
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		131.286	-224.106
4 - 5			-762.208	-682.964	604.179	1620.031	-1601.351
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-1537.400	1525.060
5 - 6			-604.179	-300.337	34.574	721.785	-551.545
			126.858	63.429	0.000	141.793	-141.793
			0.000	0.000		-874.569	762.069
5 - 189			25.921	130.939	-178.817	293.598	-42.438
			-184.810	83.465	-237.460	-715.194	212.874
			0.000	0.000		141.793	-141.793
6 - 7			-34.574	-17.185	0.055	465.663	-451.263
			0.000	-5.338	10.676	141.793	-141.793
			0.000	0.000		-308.743	299.363
7 - 8			-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-3.060	0.000
7 - 151			-13.342	47.047	-78.875	164.128	-38.548
			-46.677	78.299	-146.135	-337.461	86.301
			0.000	0.000		-141.793	141.793
9 - 3			0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-395.340	438.560
10 - 11			0.000	-171.636	342.532	-2708.773	2685.403
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		1703.402	-1691.722
11 - 4			0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		3283.586	-3172.846
11 - 6			-342.532	-191.496	0.000	273.910	-443.290
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		218.913	-119.273
12 - 13			0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	-3.160
13 - 14			-0.063	-59.245	119.247	-886.282	911.462
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		589.960	-606.680
13 - 116			-130.490	-121.183	112.116	229.739	-218.419
			-264.887	-246.222	228.017	-460.963	438.323
			0.000	0.000		0.000	0.000
14 - 15			-119.247	-667.642	1242.037	-1448.431	1589.191
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		344.401	-437.221
15 - 16			-1242.037	-1100.485	959.392	2890.175	-2871.495
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-2553.316	2540.976
16 - 17			-959.392	-494.562	67.812	1081.667	-911.427
			2.932	1.466	0.000	3.277	-3.277
			0.000	0.000		-1454.214	1341.714
16 - 192			-318.980	-299.469	280.417	481.596	-458.956
			-499.635	-462.792	426.870	-910.019	864.759
			0.000	0.000		145.069	-145.069
17 - 18			-67.812	-33.804	0.055	907.110	-892.710
			0.000	-0.123	0.247	3.277	-3.277
			0.000	0.000		-585.512	576.132
18 - 19			-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-3.060	0.000
18 - 154			-134.900	-125.523	116.386	231.431	-220.111
			-262.895	-244.262	226.089	-460.172	437.532
			0.000	0.000		-145.069	145.069
20 - 14			0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		-549.823	593.043
21 - 22			0.000	-283.682	566.624	-4473.283	4449.913
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		2903.227	-2891.547
22 - 15			0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		5497.293	-5386.553
22 - 17			-566.624	-303.542	0.000	508.509	-677.889
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		422.699	-323.059
23 - 24			0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		0.000	-3.160
24 - 25			-0.063	-56.669	114.095	-847.423	872.603
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.000	0.000		561.686	-578.406
24 - 120			-123.780	-109.748	96.257	227.123	-209.743
			-246.571	-218.520	191.570	-453.902	419.122
			0.000	0.000		0.000	0.000

25 - 26	-114.095	-665.317	1242.540	-1456.079	1596.839
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		289.310	-382.130
26 - 27	-1242.540	-1106.072	970.064	2786.525	-2767.845
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2544.306	2531.966
27 - 28	-970.064	-498.301	64.619	1097.164	-926.924
	-2.479	-1.240	0.000	-2.771	-2.771
	0.000	0.000		-1391.995	1279.495
27 - 196	-233.814	-206.057	179.400	449.245	-414.465
	-500.048	-443.786	389.724	-910.366	840.806
	0.000	0.000		142.298	-142.298
28 - 29	-64.619	-32.207	0.055	864.701	-850.301
	0.000	0.104	-0.209	-2.771	-2.771
	0.000	0.000		-565.964	556.584
29 - 30	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
29 - 158	-122.710	-108.703	95.237	226.729	-209.349
	-247.007	-218.947	191.986	-454.064	419.285
	0.000	0.000		-142.298	142.298
31 - 25	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-603.646	646.867
32 - 33	0.000	-277.614	554.488	-4377.720	4354.350
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2780.868	-2769.188
33 - 26	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5381.921	-5271.181
33 - 28	-554.488	-297.474	0.000	495.804	-665.184
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		352.144	-252.504
34 - 35	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
35 - 36	-0.063	-57.157	115.071	-854.785	879.965
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		567.782	-584.502
35 - 124	-125.664	-106.793	88.922	227.858	-204.398
	-251.541	-213.793	178.044	-455.794	408.874
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	-115.071	-663.059	1237.046	-1447.328	1588.088
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		304.710	-397.530
37 - 38	-1237.046	-1099.352	962.117	2811.530	-2792.850
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2539.764	2527.424
38 - 39	-962.117	-494.669	65.300	1087.521	-917.281
	-0.675	-0.337	0.000	-0.754	0.754
	0.000	0.000		-1407.388	1294.888
38 - 200	-254.491	-216.651	180.812	456.870	-409.950
	-500.915	-425.499	354.064	-910.750	816.910
	0.000	0.000		141.544	-141.544
39 - 40	-65.300	-32.548	0.055	873.744	-859.344
	0.000	0.028	-0.057	-0.754	0.754
	0.000	0.000		-569.689	560.309
40 - 41	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
40 - 162	-125.924	-107.045	89.166	227.954	-204.494
	-251.394	-213.650	177.907	-455.737	408.817
	0.000	0.000		-141.544	141.544
42 - 36	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-585.012	628.232
43 - 44	0.000	-278.679	556.618	-4394.489	4371.119
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2811.486	-2799.806
44 - 37	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5401.446	-5290.705
44 - 39	-556.618	-298.539	0.000	498.033	-667.413
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		374.013	-274.373
45 - 46	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
46 - 47	-0.063	-57.030	114.817	-852.872	878.052
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		566.223	-582.943
46 - 128	-125.147	-101.573	79.578	227.710	-198.170
	-250.254	-203.106	159.118	-455.401	396.341
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	-114.817	-663.388	1237.958	-1448.905	1589.665
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		301.137	-393.956
48 - 49	-1237.958	-1100.567	963.635	2805.354	-2786.674
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2540.266	2527.926
49 - 50	-963.635	-495.341	65.127	1089.410	-919.170
	-0.259	-0.130	0.000	-0.290	0.290
	0.000	0.000		-1403.632	1291.132
49 - 204	-249.783	-202.635	158.647	455.400	-396.340
	-500.849	-406.553	318.577	-910.795	792.675
	0.000	0.000		141.254	-141.254

50 - 51	-65.127	-32.461	0.055	871.454	-857.054
	0.000	0.011	-0.022	-0.290	0.290
	0.000	0.000		-568.680	559.300
51 - 52	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
51 - 166	-125.104	-101.529	79.535	227.710	-198.170
	-250.277	-203.129	159.140	-455.401	396.341
	0.000	0.000		-141.254	141.254
53 - 47	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-589.049	632.269
54 - 55	0.000	-278.382	556.024	-4389.818	4366.448
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2804.058	-2792.378
55 - 48	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5395.920	-5285.180
55 - 50	-556.024	-298.242	0.000	497.412	-666.792
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		369.063	-269.423
56 - 57	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
57 - 58	-0.063	-57.030	114.816	-852.867	878.047
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		566.219	-582.939
57 - 132	-125.146	-96.940	71.033	227.540	-191.940
	-250.251	-193.848	142.045	-455.002	383.802
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	-114.816	-663.387	1237.958	-1448.905	1589.666
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		301.130	-393.950
59 - 60	-1237.958	-1100.567	963.636	2805.339	-2786.659
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2540.263	2527.923
60 - 61	-963.636	-495.342	65.127	1089.411	-919.172
	0.293	0.146	0.000	0.327	-0.327
	0.000	0.000		-1403.623	1291.123
60 - 208	-249.636	-193.373	141.711	453.914	-382.714
	-501.086	-388.181	284.457	-910.856	768.436
	0.000	0.000		141.581	-141.581
61 - 62	-65.127	-32.461	0.055	871.448	-857.048
	0.000	-0.012	0.025	0.327	-0.327
	0.000	0.000		-568.677	559.297
62 - 63	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
62 - 170	-125.090	-96.896	71.002	227.444	-191.844
	-250.294	-193.884	142.073	-455.061	383.861
	0.000	0.000		-141.581	141.581
64 - 58	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-589.055	632.275
65 - 66	0.000	-278.381	556.022	-4389.803	4366.433
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2804.041	-2792.361
66 - 59	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5395.902	-5285.163
66 - 61	-556.022	-298.241	0.000	497.411	-666.791
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		369.054	-269.414
67 - 68	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
68 - 69	-0.063	-57.158	115.073	-854.800	879.980
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		567.793	-584.513
68 - 136	-125.668	-92.774	63.020	228.283	-186.603
	-251.550	-185.698	126.145	-456.931	373.571
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	-115.073	-663.062	1237.051	-1447.331	1588.092
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		304.728	-397.548
70 - 71	-1237.051	-1099.354	962.117	2811.576	-2792.896
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2539.779	2527.439
71 - 72	-962.117	-494.669	65.301	1087.519	-917.279
	0.712	0.356	0.000	0.795	-0.795
	0.000	0.000		-1407.413	1294.913
71 - 212	-254.172	-187.613	127.355	461.606	-378.246
	-501.523	-370.219	251.495	-911.256	744.556
	0.000	0.000		142.377	-142.377
72 - 73	-65.301	-32.548	0.055	873.761	-859.361
	0.000	-0.030	0.060	0.795	-0.795
	0.000	0.000		-569.698	560.318
73 - 74	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
73 - 174	-125.900	-92.946	63.132	228.678	-186.998
	-251.453	-185.624	126.096	-456.769	373.409
	0.000	0.000		-142.377	142.377
75 - 69	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-584.998	628.218

76 - 77	0.000	-278.682	556.624	-4394.537	4371.167
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2811.537	-2799.856
77 - 70	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5401.505	-5290.765
77 - 72	-556.624	-298.542	0.000	498.040	-667.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		374.037	-274.397
78 - 79	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
79 - 80	-0.063	-56.665	114.087	-847.362	872.542
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		561.643	-578.363
79 - 140	-123.764	-86.788	53.953	225.635	-177.895
	-246.535	-172.850	107.425	-449.804	354.304
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	-114.087	-665.294	1242.501	-1456.039	1596.799
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		289.257	-382.077
81 - 82	-1242.501	-1106.042	970.043	2786.350	-2767.670
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2544.216	2531.876
82 - 83	-970.043	-498.288	64.614	1097.145	-926.905
	2.497	1.248	0.000	2.791	-2.791
	0.000	0.000		-1391.906	1279.406
82 - 216	-232.484	-162.377	100.530	429.120	-333.620
	-502.163	-352.731	219.819	-911.524	720.524
	0.000	0.000		145.168	-145.168
83 - 84	-64.614	-32.205	0.055	864.638	-850.238
	0.000	-0.105	0.210	2.791	-2.791
	0.000	0.000		-565.929	556.549
84 - 85	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
84 - 178	-122.584	-85.902	53.360	223.939	-176.199
	-247.155	-173.332	107.769	-450.598	355.098
	0.000	0.000		-145.168	145.168
86 - 80	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-603.669	646.889
87 - 88	0.000	-277.601	554.461	-4377.511	4354.141
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2780.687	-2769.007
88 - 81	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5381.662	-5270.921
88 - 83	-554.461	-297.461	0.000	495.776	-665.156
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		352.080	-252.440
89 - 90	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160
90 - 91	-0.063	-59.261	119.279	-886.524	911.704
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		590.123	-606.843
90 - 144	-130.558	-85.844	46.370	242.778	-188.958
	-265.028	-175.333	96.138	-486.871	379.231
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	-119.279	-667.780	1242.281	-1448.717	1589.477
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		344.538	-437.358
92 - 93	-1242.281	-1100.695	959.568	2890.868	-2872.188
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-2553.832	2541.492
93 - 94	-959.568	-494.659	67.831	1081.842	-911.602
	-2.789	-1.394	0.000	-3.117	3.117
	0.000	0.000		-1454.539	1342.039
93 - 220	-320.627	-223.120	136.114	526.930	-419.290
	-497.378	-327.364	178.329	-925.713	710.433
	0.000	0.000		142.051	-142.051
94 - 95	-67.831	-33.813	0.055	907.356	-892.956
	0.000	0.117	-0.235	-3.117	3.117
	0.000	0.000		-585.662	576.282
95 - 96	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
95 - 182	-135.095	-89.730	49.604	246.119	-192.299
	-262.823	-173.878	95.433	-483.023	375.384
	0.000	0.000		-142.051	142.051
97 - 91	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-549.873	593.093
98 - 99	0.000	-283.742	566.744	-4474.222	4450.852
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2903.895	-2892.215
99 - 92	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5498.470	-5387.730
99 - 94	-566.744	-303.602	0.000	508.634	-678.014
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		422.837	-323.197
100 - 101	0.000	-0.011	0.063	0.000	4.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-3.160

101 - 102	-0.063	-30.315	61.387	-449.912	475.092
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		298.016	-314.736
101 - 147	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	-37.316	-19.460	7.364	-143.520	63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	-61.387	-398.691	761.994	-877.338	1018.098
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		131.192	-224.012
103 - 104	-761.994	-682.777	604.020	1619.472	-1600.792
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1536.951	1524.611
104 - 105	-604.020	-300.250	34.560	721.624	-551.384
	-127.088	-63.544	0.000	-142.051	142.051
	0.000	0.000		-874.313	761.813
104 - 223	-37.316	-19.460	7.364	143.520	-63.760
	-74.632	-38.921	14.729	-287.040	127.520
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	-34.560	-17.177	0.055	465.467	-451.067
	0.000	5.348	-10.695	-142.051	142.051
	0.000	0.000		-308.621	299.241
106 - 107	-0.055	-0.008	0.000	4.580	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3.060	0.000
106 - 185	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	-37.316	-19.460	7.364	-143.520	63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	-2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-395.271	438.491
109 - 110	0.000	-171.586	342.433	-2707.994	2684.624
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1702.874	-1691.194
110 - 103	0.000	0.070	0.000	0.260	0.260
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3282.608	-3171.868
110 - 105	-342.433	-191.446	0.000	273.806	-443.186
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		218.825	-119.185
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	-1.842	7.364	0.000	-63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	-7.364	-19.512	37.460	63.760	-143.800
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	76.525	82.564	-80.922	41.886	23.254
	151.854	163.631	-160.028	-82.458	-47.822
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	80.922	42.130	46.342	-23.254	188.854
	160.028	81.655	96.079	47.822	-379.022
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	-46.342	-85.796	130.490	-188.854	242.674
	-96.079	-175.233	264.887	379.022	-486.662
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	-112.116	-5.904	-50.627	218.419	-52.819
	-228.017	-14.703	-99.251	-438.323	107.123
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	50.627	59.246	-60.185	52.819	12.321
	99.251	116.849	-119.067	-107.123	-23.157
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	60.185	27.952	53.960	-12.321	177.921
	119.067	55.493	107.442	23.157	-354.357
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	-53.960	-86.800	123.780	-177.921	225.661
	-107.442	-172.876	246.571	354.357	-449.857
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	-96.257	4.749	-56.075	209.743	-44.143
	-191.570	10.223	-112.657	-419.122	87.922
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	56.075	62.646	-61.538	44.143	20.997
	112.657	125.723	-123.410	-87.922	-42.358
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	61.538	24.100	63.018	-20.997	186.597
	123.410	48.315	126.139	42.358	-373.558
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	-63.018	-92.771	125.664	-186.597	228.277
	-126.139	-185.690	251.541	373.558	-456.918
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	-88.922	8.877	-56.996	204.398	-38.798
	-178.044	17.600	-113.884	-408.874	77.674
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	56.996	62.306	-59.936	38.798	26.342
	113.884	124.532	-119.800	-77.674	-52.606
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	59.936	19.291	71.034	-26.342	191.942
	119.800	38.556	142.047	52.606	-383.806
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	-71.034	-96.941	125.147	-191.942	227.542
	-142.047	-193.851	250.254	383.806	-455.006
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	-79.578	14.484	-58.866	198.170	-32.570
	-159.118	29.007	-117.771	-396.341	65.141
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	58.866	62.707	-58.867	32.570	32.570
	117.771	125.461	-117.772	-65.141	-65.139
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	58.867	14.485	79.577	-32.570	198.170
	117.772	29.008	159.115	65.139	-396.339
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	-79.577	-101.571	125.146	-198.170	227.710
	-159.115	-203.103	250.251	396.339	-455.399
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	-71.033	19.291	-59.935	191.940	-26.340
	-142.045	38.556	-119.798	-383.802	52.602
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	59.935	62.304	-56.994	26.340	38.800
	119.798	124.529	-113.880	-52.602	-77.678
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	56.994	8.874	88.926	-38.800	204.400
	113.880	17.593	178.053	77.678	-408.878
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	-88.926	-106.797	125.668	-204.400	227.860
	-178.053	-213.802	251.550	408.878	-455.798
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	-63.020	24.101	-61.543	186.603	-21.003
	-126.145	48.318	-123.421	-373.571	42.371
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	61.543	62.653	-56.083	21.003	44.137
	123.421	125.737	-112.674	-42.371	-87.909
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	56.083	4.760	96.242	-44.137	209.737
	112.674	10.249	191.537	87.909	-419.109
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	-96.242	-109.733	123.764	-209.737	227.117
	-191.537	-218.486	246.535	419.109	-453.889
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	-53.953	27.944	-60.161	177.895	-12.295
	-107.425	55.478	-119.020	-354.304	23.104
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	60.161	59.217	-50.592	12.295	52.845
	119.020	116.789	-99.179	-23.104	-107.176
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	50.592	-5.955	112.182	-52.845	218.445
	99.179	-14.807	228.153	107.176	-438.376
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	-112.182	-121.250	130.558	-218.445	229.765
	-228.153	-246.360	265.028	438.376	-461.016
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	-46.370	42.165	-81.019	188.958	-23.358
	-96.138	81.721	-160.219	-379.231	48.031
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	81.019	82.685	-76.671	23.358	41.782
	160.219	163.871	-152.144	-48.031	-82.249
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	76.671	43.326	18.658	-41.782	167.502
	152.144	86.044	37.316	82.249	-333.689
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	-7.364	-1.842	0.000	-63.760	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	-1.842	7.364	0.000	-63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	-7.364	-19.512	37.460	63.760	-143.800
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	78.875	84.126	-81.697	38.548	26.592
	146.135	158.819	-156.123	-86.301	-43.979
	0.000	0.000		-141.793	141.793
152 - 153	81.697	40.901	49.574	-26.592	192.192
	156.123	80.055	95.372	43.979	-375.179
	0.000	0.000		-141.793	141.793
153 - 18	-49.574	-89.679	135.024	-192.192	246.012
	-95.372	-173.777	262.682	375.179	-482.819
	0.000	0.000		-141.793	141.793
154 - 155	-116.386	-9.159	-48.387	220.111	-54.511
	-226.089	-13.250	-100.230	-437.532	106.332
	0.000	0.000		-145.069	145.069
155 - 156	48.387	57.406	-58.744	54.511	10.629
	100.230	117.641	-119.672	-106.332	-23.948
	0.000	0.000		-145.069	145.069
156 - 157	58.744	27.527	53.371	-10.629	176.229
	119.672	55.624	107.785	23.948	-355.148
	0.000	0.000		-145.069	145.069
157 - 29	-53.371	-85.918	122.605	-176.229	223.969
	-107.785	-173.356	247.188	355.148	-450.648
	0.000	0.000		-145.069	145.069
158 - 159	-95.237	5.533	-56.622	209.349	-43.749
	-191.986	9.904	-112.435	-419.285	88.085
	0.000	0.000		-142.298	142.298
159 - 160	56.622	63.101	-61.899	43.749	21.391
	112.435	125.540	-123.265	-88.085	-42.196
	0.000	0.000		-142.298	142.298
160 - 161	61.899	24.224	63.130	-21.391	186.991
	123.265	48.267	126.090	42.196	-373.396
	0.000	0.000		-142.298	142.298
161 - 40	-63.130	-92.942	125.895	-186.991	228.671
	-126.090	-185.616	251.443	373.396	-456.756
	0.000	0.000		-142.298	142.298
162 - 163	-89.166	8.691	-56.867	204.494	-38.894
	-177.907	17.703	-113.953	-408.817	77.617
	0.000	0.000		-141.544	141.544

163 - 164	56.867	62.199	-59.852	38.894	26.246
	113.953	124.588	-119.842	-77.617	-52.663
	0.000	0.000		-141.544	141.544
164 - 165	59.852	19.264	71.004	-26.246	191.846
	119.842	38.564	142.074	52.663	-383.863
	0.000	0.000		-141.544	141.544
165 - 51	-71.004	-96.899	125.093	-191.846	227.446
	-142.074	-193.885	250.296	383.863	-455.063
	0.000	0.000		-141.544	141.544
166 - 167	-79.535	14.527	-58.910	198.170	-32.570
	-159.140	28.984	-117.749	-396.341	65.141
	0.000	0.000		-141.254	141.254
167 - 168	58.910	62.750	-58.910	32.570	32.570
	117.749	125.439	-117.750	-65.141	-65.139
	0.000	0.000		-141.254	141.254
168 - 169	58.910	14.528	79.534	-32.570	198.170
	117.750	28.986	159.137	65.139	-396.339
	0.000	0.000		-141.254	141.254
169 - 62	-79.534	-101.528	125.103	-198.170	227.710
	-159.137	-203.125	250.273	396.339	-455.399
	0.000	0.000		-141.254	141.254
170 - 171	-71.002	19.264	-59.850	191.844	-26.244
	-142.073	38.563	-119.840	-383.861	52.661
	0.000	0.000		-141.581	141.581
171 - 172	59.850	62.197	-56.864	26.244	38.896
	119.840	124.585	-113.950	-52.661	-77.619
	0.000	0.000		-141.581	141.581
172 - 173	56.864	8.686	89.171	-38.896	204.496
	113.950	17.698	177.913	77.619	-408.819
	0.000	0.000		-141.581	141.581
173 - 73	-89.171	-107.051	125.930	-204.496	227.956
	-177.913	-213.657	251.401	408.819	-455.739
	0.000	0.000		-141.581	141.581
174 - 175	-63.132	24.226	-61.905	186.998	-21.398
	-126.096	48.269	-123.275	-373.409	42.209
	0.000	0.000		-142.377	142.377
175 - 176	61.905	63.109	-56.632	21.398	43.742
	123.275	125.553	-112.451	-42.209	-88.071
	0.000	0.000		-142.377	142.377
176 - 177	56.632	5.547	95.218	-43.742	209.342
	112.451	9.928	191.954	88.071	-419.271
	0.000	0.000		-142.377	142.377
177 - 84	-95.218	-108.684	122.690	-209.342	226.722
	-191.954	-218.914	246.974	419.271	-454.051
	0.000	0.000		-142.377	142.377
178 - 179	-53.360	27.519	-58.718	176.199	-10.599
	-107.769	55.610	-119.629	-355.098	23.898
	0.000	0.000		-145.168	145.168
179 - 180	58.718	57.373	-48.348	10.599	54.541
	119.629	117.586	-100.163	-23.898	-106.382
	0.000	0.000		-145.168	145.168
180 - 181	48.348	-9.217	116.461	-54.541	220.141
	100.163	-13.346	226.215	106.382	-437.582
	0.000	0.000		-145.168	145.168
181 - 95	-116.461	-125.599	134.977	-220.141	231.461
	-226.215	-244.390	263.025	437.582	-460.222
	0.000	0.000		-145.168	145.168
182 - 183	-49.604	40.936	-81.796	192.299	-26.699
	-95.433	80.117	-156.307	-375.384	44.183
	0.000	0.000		-142.051	142.051
183 - 184	81.796	84.250	-79.025	26.699	38.441
	156.307	159.051	-146.415	-44.183	-86.097
	0.000	0.000		-142.051	142.051
184 - 106	79.025	47.202	13.260	-38.441	164.161
	146.415	78.563	46.550	86.097	-337.536
	0.000	0.000		-142.051	142.051
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	-7.364	-1.842	0.000	-63.760	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	-3.684	14.729	0.000	-127.520
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-7.364	-19.512	37.460	-63.760	143.800
	-14.729	-39.025	74.921	127.520	-287.600
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	178.817	181.149	-168.102	42.438	87.842
	237.460	272.325	-276.449	-212.874	-47.666
	0.000	0.000		141.793	-141.793
190 - 191	168.102	65.717	136.029	-87.842	419.042
	276.449	148.489	178.190	47.666	-710.066
	0.000	0.000		141.793	-141.793
191 - 16	-136.029	-222.987	320.445	-419.042	526.682
	-178.190	-327.153	497.096	710.066	-925.346
	0.000	0.000		141.793	-141.793
192 - 193	-280.417	-54.724	-71.610	458.956	-127.756
	-426.870	-7.374	-213.401	-864.759	202.359
	0.000	0.000		145.069	-145.069
193 - 194	71.610	94.077	-101.164	127.756	2.524
	213.401	245.784	-247.427	-202.359	-58.181
	0.000	0.000		145.069	-145.069
194 - 195	101.164	49.970	100.585	-2.524	333.724
	247.427	113.158	219.831	58.181	-720.581
	0.000	0.000		145.069	-145.069
195 - 27	-100.585	-162.450	232.575	-333.724	429.224
	-219.831	-352.753	502.195	720.581	-911.581
	0.000	0.000		145.069	-145.069

196 - 197	-179.400	19.599	-119.238	414.465	-83.265
	-389.724	15.399	-221.803	-840.806	178.406
	0.000	0.000		142.298	-142.298
197 - 198	119.238	131.205	-127.793	83.265	47.015
	221.803	248.533	-244.523	-178.406	-82.134
	0.000	0.000		142.298	-142.298
198 - 199	127.793	49.903	127.346	-47.015	378.215
	244.523	95.882	251.478	82.134	-744.534
	0.000	0.000		142.298	-142.298
199 - 38	-127.346	-187.600	254.154	-378.215	461.575
	-251.478	-370.199	501.499	744.534	-911.234
	0.000	0.000		142.298	-142.298
200 - 201	-180.812	15.478	-112.408	409.950	-78.750
	-354.064	36.722	-228.788	-816.910	154.510
	0.000	0.000		141.544	-141.544
201 - 202	112.408	123.310	-118.832	78.750	51.530
	228.788	249.879	-240.230	-154.510	-106.030
	0.000	0.000		141.544	-141.544
202 - 203	118.832	38.234	141.724	-51.530	382.730
	240.230	77.252	284.446	106.030	-768.430
	0.000	0.000		141.544	-141.544
203 - 49	-141.724	-193.389	249.654	-382.730	453.930
	-284.446	-388.170	501.073	768.430	-910.850
	0.000	0.000		141.544	-141.544
204 - 205	-158.647	29.477	-118.241	396.340	-65.140
	-318.577	57.668	-235.193	-792.675	130.275
	0.000	0.000		141.254	-141.254
205 - 206	118.241	125.932	-118.242	65.140	65.140
	235.193	250.564	-235.195	-130.275	-130.265
	0.000	0.000		141.254	-141.254
206 - 207	118.242	29.478	158.646	-65.140	396.340
	235.195	57.676	318.563	130.265	-792.665
	0.000	0.000		141.254	-141.254
207 - 60	-158.646	-202.634	249.782	-396.340	455.400
	-318.563	-406.538	500.832	792.665	-910.785
	0.000	0.000		141.254	-141.254
208 - 209	-141.711	38.237	-118.826	382.714	-51.514
	-284.457	77.245	-240.226	-768.436	106.036
	0.000	0.000		141.581	-141.581
209 - 210	118.826	123.300	-112.394	51.514	78.766
	240.226	249.877	-228.788	-106.036	-154.504
	0.000	0.000		141.581	-141.581
210 - 211	112.394	15.454	180.845	-78.766	409.966
	228.788	36.726	354.057	154.504	-816.904
	0.000	0.000		141.581	-141.581
211 - 71	-180.845	-216.686	254.528	-409.966	456.886
	-354.057	-425.492	500.907	816.904	-910.744
	0.000	0.000		141.581	-141.581
212 - 213	-127.355	49.913	-127.820	378.246	-47.046
	-251.495	95.878	-244.532	-744.556	82.156
	0.000	0.000		142.377	-142.377
213 - 214	127.820	131.240	-119.279	47.046	83.234
	244.532	248.547	-221.822	-82.156	-178.384
	0.000	0.000		142.377	-142.377
214 - 215	119.279	19.659	179.322	-83.234	414.434
	221.822	15.431	389.679	178.384	-840.784
	0.000	0.000		142.377	-142.377
215 - 82	-179.322	-205.977	233.732	-414.434	449.214
	-389.679	-443.740	500.000	840.784	-910.344
	0.000	0.000		142.377	-142.377
216 - 217	-100.530	49.962	-101.094	333.620	-2.420
	-219.819	113.135	-247.369	-720.524	58.124
	0.000	0.000		145.168	-145.168
217 - 218	101.094	93.982	-71.490	2.420	127.860
	247.369	245.713	-213.316	-58.124	-202.416
	0.000	0.000		145.168	-145.168
218 - 219	71.490	-54.906	280.662	-127.860	459.060
	213.316	-7.493	427.023	202.416	-864.816
	0.000	0.000		145.168	-145.168
219 - 93	-280.662	-299.718	319.234	-459.060	481.700
	-427.023	-462.948	499.794	864.816	-910.076
	0.000	0.000		145.168	-145.168
220 - 221	-136.114	65.780	-168.314	419.290	-88.090
	-178.329	148.570	-276.750	-710.433	48.033
	0.000	0.000		142.051	-142.051
221 - 222	168.314	181.420	-179.146	88.090	42.190
	276.750	272.712	-237.934	-48.033	-212.507
	0.000	0.000		142.051	-142.051
222 - 104	179.146	131.293	-26.180	-42.190	293.630
	237.934	83.866	184.722	212.507	-715.387
	0.000	0.000		142.051	-142.051
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	-14.729	-3.684	0.000	-127.520	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

● 部材応力 - 地震負： 1×固+1×地2						
始端 - 終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2		0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	5.800
2 - 3		0.005	2.254	-4.562	33.493	-35.233
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-538.014	568.214
2 - 113		-18.730	41.721	-73.612	164.265	-38.685
		37.460	-86.073	152.467	334.292	-83.132
		0.000	0.000		0.000	0.000
3 - 4		4.562	579.498	-1156.314	1552.888	-1563.088
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		258.321	-90.021
4 - 5		1156.314	1096.869	-1037.444	-1212.230	1210.910
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1889.196	-1866.855
5 - 6		1037.444	518.751	-2.778	-1162.538	1150.418
		-158.446	-79.223	0.000	-177.100	177.100
		0.000	0.000		721.210	-517.510
5 - 189		-116.624	30.522	-120.527	386.186	-135.026
		212.173	-62.360	222.613	728.947	-226.627
		0.000	0.000		-177.100	177.100
6 - 7		2.778	1.381	-0.004	-37.410	36.290
		0.000	6.667	-13.334	-177.100	177.100
		0.000	0.000		560.993	-543.853
7 - 8		0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		5.500	0.000
7 - 151		-25.460	37.047	-70.994	168.783	-43.203
		48.972	-76.749	145.329	339.098	-87.938
		0.000	0.000		177.100	-177.100
9 - 3		0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1769.177	-1725.957
10 - 11		0.000	172.656	-344.571	2724.833	-2701.463
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-367.070	378.750
11 - 4		0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-3375.193	3308.333
11 - 6		344.571	193.936	0.000	-270.052	451.392
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1097.618	-1021.898
12 - 13		0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	5.800
13 - 14		0.005	3.724	-7.502	55.667	-57.407
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-1064.982	1095.182
13 - 116		-140.004	-130.548	121.332	233.364	-222.044
		262.884	244.251	-226.077	460.187	-437.547
		0.000	0.000		0.000	0.000
14 - 15		7.502	954.988	-1904.353	2560.792	-2570.991
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		300.337	-132.037
15 - 16		1904.353	1803.275	-1702.216	-2060.926	2059.606
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		3170.346	-3148.006
16 - 17		1702.216	852.305	-5.114	-1902.964	1890.844
		-6.562	-3.281	0.000	-7.334	7.334
		0.000	0.000		1140.215	-936.515
16 - 192		-191.097	-173.598	156.560	432.504	-409.864
		489.269	452.596	-416.844	905.853	-860.593
		0.000	0.000		-184.434	184.434
17 - 18		5.114	2.549	-0.004	-68.430	67.310
		0.000	0.276	-0.552	-7.334	7.334
		0.000	0.000		1072.861	-1055.721
18 - 19		0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		5.500	0.000
18 - 154		-133.585	-124.230	115.116	230.885	-219.565
		260.589	241.993	-223.857	459.266	-436.626
		0.000	0.000		184.434	-184.434
20 - 14		0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		2905.857	-2862.637
21 - 22		0.000	282.290	-563.841	4451.366	-4427.996
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-692.505	704.185
22 - 15		0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-5608.063	5541.202
22 - 17		563.841	303.570	0.000	-499.602	680.942
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		1778.417	-1702.698
23 - 24		0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		0.000	5.800
24 - 25		0.005	4.138	-8.330	61.915	-63.655
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000		-1013.627	1043.827
24 - 120		-121.332	-107.357	93.923	226.220	-208.840
		247.129	219.065	-192.102	454.111	-419.331
		0.000	0.000		0.000	0.000

25 - 26	8.330	951.906	-1897.362	2550.213	-2560.414
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		342.079	-173.779
26 - 27	1897.362	1799.192	-1701.042	-2001.641	2000.321
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3165.461	-3143.121
27 - 28	1701.042	851.740	-5.158	-1901.601	1889.481
	3.916	1.958	0.000	-4.377	-4.377
	0.000	0.000		1091.001	-887.301
27 - 196	-264.739	-236.266	208.893	460.613	-425.833
	502.184	445.872	-391.759	911.170	-841.610
	0.000	0.000		-180.057	180.057
28 - 29	5.158	2.571	-0.004	-69.020	67.900
	0.000	-0.165	0.330	-4.377	-4.377
	0.000	0.000		1032.425	-1015.285
29 - 30	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
29 - 158	-122.925	-108.913	95.442	226.810	-209.430
	247.589	219.515	-192.540	454.282	-419.502
	0.000	0.000		180.057	-180.057
31 - 25	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2886.609	-2843.389
32 - 33	0.000	278.063	-555.386	4384.795	-4361.425
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-652.825	664.505
33 - 26	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5524.105	5457.245
33 - 28	555.386	299.343	0.000	-490.751	672.091
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1780.311	-1704.591
34 - 35	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
35 - 36	0.005	3.876	-7.808	57.973	-59.713
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1024.781	1054.981
35 - 124	-126.196	-107.309	89.422	228.048	-204.588
	251.411	213.666	-177.922	455.747	-408.827
	0.000	0.000		0.000	0.000
36 - 37	7.808	948.016	-1890.105	2541.104	-2551.304
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		327.904	-159.604
37 - 38	1890.105	1791.099	-1692.112	-2018.690	2017.370
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3156.590	-3134.250
38 - 39	1692.112	847.228	-5.065	-1891.725	1879.605
	0.703	0.351	0.000	0.785	-0.785
	0.000	0.000		1104.523	-900.823
38 - 200	-247.214	-209.600	173.986	454.210	-407.289
	500.372	424.975	-353.557	910.538	-816.698
	0.000	0.000		-179.271	179.271
39 - 40	5.065	2.524	-0.004	-67.777	66.657
	0.000	-0.030	0.059	0.785	-0.785
	0.000	0.000		1040.548	-1023.408
40 - 41	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
40 - 162	-125.813	-106.937	89.062	227.908	-204.448
	251.254	213.515	-177.775	455.685	-408.765
	0.000	0.000		179.271	-179.271
42 - 36	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2880.600	-2837.379
43 - 44	0.000	278.581	-556.421	4392.942	-4369.572
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-667.184	678.864
44 - 37	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5533.632	5466.772
44 - 39	556.421	299.861	0.000	-491.834	673.174
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1770.222	-1694.502
45 - 46	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
46 - 47	0.005	3.935	-7.924	58.854	-60.594
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1021.967	1052.167
46 - 128	-125.053	-101.479	79.484	227.711	-198.171
	250.278	203.130	-159.142	455.401	-396.341
	0.000	0.000		0.000	0.000
47 - 48	7.924	948.678	-1891.311	2542.577	-2552.777
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		331.068	-162.768
48 - 49	1891.311	1792.516	-1693.741	-2014.372	2013.052
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3157.855	-3135.515
49 - 50	1693.741	848.053	-5.084	-1893.524	1881.404
	0.364	0.182	0.000	0.407	-0.407
	0.000	0.000		1101.233	-897.533
49 - 204	-250.973	-203.825	159.836	455.401	-396.341
	500.916	406.620	-318.644	910.796	-792.676
	0.000	0.000		-178.864	178.864

50 - 51	5.084	2.534	-0.004	-68.034	66.914
	0.000	-0.015	0.031	0.407	-0.407
	0.000	0.000		1038.422	-1021.282
51 - 52	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
51 - 166	-125.118	-101.543	79.549	227.711	-198.171
	250.300	203.152	-159.164	455.401	-396.341
	0.000	0.000		178.864	-178.864
53 - 47	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2881.293	-2838.073
54 - 55	0.000	278.402	-556.063	4390.125	-4366.755
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-663.762	675.442
55 - 48	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5530.216	5463.356
55 - 50	556.063	299.682	0.000	-491.460	672.800
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1772.109	-1696.389
56 - 57	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
57 - 58	0.005	3.935	-7.925	58.856	-60.596
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1021.960	1052.160
57 - 132	-125.051	-96.869	70.987	227.349	-191.749
	250.276	193.867	-142.058	455.050	-383.850
	0.000	0.000		0.000	0.000
58 - 59	7.925	948.677	-1891.310	2542.575	-2552.775
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		331.073	-162.773
59 - 60	1891.310	1792.516	-1693.741	-2014.362	2013.042
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3157.852	-3135.512
60 - 61	1693.741	848.053	-5.084	-1893.524	1881.404
	-0.405	-0.203	0.000	-0.453	0.453
	0.000	0.000		1101.226	-897.526
60 - 208	-251.171	-194.562	142.552	456.604	-385.404
	501.248	388.316	-284.564	911.072	-768.652
	0.000	0.000		-179.317	179.317
61 - 62	5.084	2.534	-0.004	-68.034	66.914
	0.000	0.017	-0.034	-0.453	0.453
	0.000	0.000		1038.417	-1021.277
62 - 63	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
62 - 170	-125.133	-96.932	71.032	227.491	-191.891
	250.326	193.908	-142.091	455.113	-383.913
	0.000	0.000		179.317	-179.317
64 - 58	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2881.290	-2838.070
65 - 66	0.000	278.401	-556.062	4390.114	-4366.744
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-663.756	675.436
66 - 59	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5530.202	5463.342
66 - 61	556.062	299.681	0.000	-491.458	672.798
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1772.110	-1696.390
67 - 68	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
68 - 69	0.005	3.876	-7.807	57.970	-59.710
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1024.801	1055.001
68 - 136	-126.203	-93.173	63.282	229.189	-187.509
	251.419	185.598	-126.077	456.722	-373.362
	0.000	0.000		0.000	0.000
69 - 70	7.807	948.020	-1890.113	2541.116	-2551.316
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		327.892	-159.592
70 - 71	1890.113	1791.105	-1692.117	-2018.720	2017.401
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3156.606	-3134.267
71 - 72	1692.117	847.231	-5.065	-1891.731	1879.611
	-0.746	-0.373	0.000	-0.834	0.834
	0.000	0.000		1104.544	-900.843
71 - 212	-247.559	-182.723	124.187	450.197	-366.837
	501.004	369.822	-251.220	910.449	-743.749
	0.000	0.000		-180.151	180.151
72 - 73	5.065	2.524	-0.004	-67.777	66.657
	0.000	0.031	-0.063	-0.834	0.834
	0.000	0.000		1040.565	-1023.425
73 - 74	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
73 - 174	-125.848	-92.907	63.106	228.597	-186.917
	251.314	185.519	-126.023	456.550	-373.190
	0.000	0.000		180.151	-180.151
75 - 69	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2880.616	-2837.396

76 - 77	0.000	278.583	-556.426	4392.982	-4369.613
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-667.203	678.883
77 - 70	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5533.684	5466.824
77 - 72	556.426	299.863	0.000	-491.840	673.180
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1770.226	-1694.506
78 - 79	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
79 - 80	0.005	4.138	-8.331	61.919	-63.659
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1013.550	1043.750
79 - 140	-121.307	-84.960	52.753	222.005	-174.265
	247.095	173.275	-107.716	450.581	-355.081
	0.000	0.000		0.000	0.000
80 - 81	8.331	951.874	-1897.298	2550.126	-2560.326
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		342.103	-173.803
81 - 82	1897.298	1799.133	-1700.988	-2001.528	2000.208
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3165.351	-3143.011
82 - 83	1700.988	851.713	-5.158	-1901.542	1889.422
	-3.940	-1.970	0.000	-4.403	4.403
	0.000	0.000		1090.933	-887.233
82 - 216	-266.737	-188.116	117.756	478.331	-382.831
	505.558	355.403	-221.767	915.703	-724.703
	0.000	0.000		-184.555	184.555
83 - 84	5.158	2.571	-0.004	-69.018	67.898
	0.000	0.166	-0.332	-4.403	4.403
	0.000	0.000		1032.356	-1015.216
84 - 85	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
84 - 178	-123.073	-86.296	53.659	224.489	-176.749
	247.843	173.863	-108.143	451.507	-356.007
	0.000	0.000		184.555	-184.555
86 - 80	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2886.504	-2843.284
87 - 88	0.000	278.051	-555.363	4384.607	-4361.238
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-652.769	664.449
88 - 81	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5523.865	5457.004
88 - 83	555.363	299.331	0.000	-490.726	672.066
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1780.258	-1704.538
89 - 90	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800
90 - 91	0.005	3.724	-7.503	55.676	-57.416
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-1065.277	1095.477
90 - 144	-140.083	-94.744	54.645	245.981	-192.161
	263.022	173.459	-94.396	486.196	-378.556
	0.000	0.000		0.000	0.000
91 - 92	7.503	955.182	-1904.740	2561.313	-2571.513
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		300.338	-132.038
92 - 93	1904.740	1803.639	-1702.558	-2061.382	2060.062
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		3170.999	-3148.659
93 - 94	1702.558	852.477	-5.115	-1903.345	1891.225
	6.389	3.195	0.000	7.141	-7.141
	0.000	0.000		1140.451	-936.751
93 - 220	-187.897	-108.463	39.528	434.253	-326.613
	483.861	316.531	-170.181	911.948	-696.668
	0.000	0.000		-177.413	177.413
94 - 95	5.115	2.549	-0.004	-68.446	67.326
	0.000	-0.269	0.538	7.141	-7.141
	0.000	0.000		1073.142	-1056.002
95 - 96	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
95 - 182	-133.380	-88.922	49.705	241.459	-187.639
	260.251	171.626	-93.500	481.385	-373.745
	0.000	0.000		177.413	-177.413
97 - 91	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		2906.447	-2863.227
98 - 99	0.000	282.348	-563.956	4452.275	-4428.905
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-692.686	704.365
99 - 92	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-5609.238	5542.378
99 - 94	563.956	303.628	0.000	-499.723	681.063
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1778.766	-1703.046
100 - 101	0.000	0.003	-0.005	0.000	-0.420
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	5.800

101 - 102	0.005	2.253	-4.560	33.482	-35.222
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-537.781	567.981
101 - 147	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	37.316	19.460	-7.364	143.520	-63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
102 - 103	4.560	579.330	-1155.979	1552.437	-1562.636
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		258.300	-90.000
103 - 104	1155.979	1096.552	-1037.146	-1211.858	1210.538
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1888.625	-1866.285
104 - 105	1037.146	518.601	-2.777	-1162.206	1150.086
	158.726	79.363	0.000	177.413	-177.413
	0.000	0.000		721.026	-517.326
104 - 223	-37.316	-19.460	7.364	143.520	-63.760
	74.632	38.921	-14.729	287.040	-127.520
	0.000	0.000		0.000	0.000
105 - 106	2.777	1.380	-0.004	-37.396	36.276
	0.000	-6.679	13.358	177.413	-177.413
	0.000	0.000		560.766	-543.626
106 - 107	0.004	0.002	0.000	-0.300	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		5.500	0.000
106 - 185	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	37.316	19.460	-7.364	143.520	-63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
108 - 102	0.000	2.310	0.000	43.230	43.230
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1768.669	-1725.449
109 - 110	0.000	172.607	-344.474	2724.067	-2700.697
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-366.929	378.609
110 - 103	0.000	11.390	0.000	44.140	44.140
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-3374.202	3307.343
110 - 105	344.474	193.887	0.000	-269.950	451.290
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		1097.313	-1021.593
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	1.842	-7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
112 - 2	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	7.364	19.512	-37.460	-63.760	143.800
	0.000	0.000		0.000	0.000
113 - 114	73.612	78.895	-76.498	38.685	26.455
	-152.467	-164.403	160.959	83.132	47.148
	0.000	0.000		0.000	0.000
114 - 115	76.498	35.785	54.608	-26.455	192.055
	-160.959	-82.990	-94.339	-47.148	378.348
	0.000	0.000		0.000	0.000
115 - 13	-54.608	-94.686	140.004	-192.055	245.875
	94.339	173.362	-262.884	-378.348	485.988
	0.000	0.000		0.000	0.000
116 - 117	-121.332	-12.946	-45.760	222.044	-56.444
	226.077	13.229	100.259	437.547	-106.347
	0.000	0.000		0.000	0.000
117 - 118	45.760	55.235	-57.029	56.444	8.696
	-100.259	-117.674	119.709	106.347	23.933
	0.000	0.000		0.000	0.000
118 - 119	57.029	26.971	52.766	-8.696	174.296
	-119.709	-55.669	-107.731	-23.933	355.133
	0.000	0.000		0.000	0.000
119 - 24	-52.766	-84.979	121.332	-174.296	222.036
	107.731	173.300	-247.129	-355.133	450.633
	0.000	0.000		0.000	0.000
120 - 121	-93.923	6.541	-57.326	208.840	-43.240
	192.102	-9.817	112.375	419.331	-88.131
	0.000	0.000		0.000	0.000
121 - 122	57.326	63.684	-62.362	43.240	21.900
	-112.375	-125.491	123.227	88.131	42.149
	0.000	0.000		0.000	0.000
122 - 123	62.362	24.382	63.278	-21.900	187.500
	-123.227	-48.257	-126.072	-42.149	373.349
	0.000	0.000		0.000	0.000
123 - 35	-63.278	-93.167	126.196	-187.500	229.180
	126.072	185.591	-251.411	-373.349	456.709
	0.000	0.000		0.000	0.000
124 - 125	-89.422	8.491	-56.724	204.588	-38.988
	177.922	-17.694	113.950	408.827	-77.627
	0.000	0.000		0.000	0.000
125 - 126	56.724	62.079	-59.753	38.988	26.152
	-113.950	-124.587	119.844	77.627	52.653
	0.000	0.000		0.000	0.000
126 - 127	59.753	19.222	70.989	-26.152	191.752
	-119.844	-38.572	-142.060	-52.653	383.853
	0.000	0.000		0.000	0.000
127 - 46	-70.989	-96.871	125.053	-191.752	227.352
	142.060	193.869	-250.278	-383.853	455.053
	0.000	0.000		0.000	0.000
128 - 129	-79.484	14.579	-58.961	198.171	-32.571
	159.142	-28.982	117.747	396.341	-65.141
	0.000	0.000		0.000	0.000
129 - 130	58.961	62.801	-58.961	32.571	32.569
	-117.747	-125.437	117.747	65.141	65.139
	0.000	0.000		0.000	0.000

130 - 131	58.961	14.580	79.482	-32.569	198.169
	-117.747	-28.984	-159.140	-65.139	396.339
	0.000	0.000		0.000	0.000
131 - 57	-79.482	-101.476	125.051	-198.169	227.709
	159.140	203.128	-250.276	-396.339	455.399
	0.000	0.000		0.000	0.000
132 - 133	-70.987	19.222	-59.751	191.749	-26.149
	142.058	-38.572	119.842	383.850	-52.650
	0.000	0.000		0.000	0.000
133 - 134	59.751	62.076	-56.721	26.149	38.991
	-119.842	-124.584	113.946	52.650	77.630
	0.000	0.000		0.000	0.000
134 - 135	56.721	8.486	89.429	-38.991	204.591
	-113.946	-17.688	-177.930	-77.630	408.830
	0.000	0.000		0.000	0.000
135 - 68	-89.429	-107.316	126.203	-204.591	228.051
	177.930	213.675	-251.419	-408.830	455.750
	0.000	0.000		0.000	0.000
136 - 137	-63.282	24.384	-62.369	187.509	-21.909
	126.077	-48.260	123.237	373.362	-42.162
	0.000	0.000		0.000	0.000
137 - 138	62.369	63.693	-57.337	21.909	43.231
	-123.237	-125.505	112.392	42.162	88.118
	0.000	0.000		0.000	0.000
138 - 139	57.337	6.559	93.900	-43.231	208.831
	-112.392	-9.841	-192.070	-88.118	419.318
	0.000	0.000		0.000	0.000
139 - 79	-93.900	-107.333	121.307	-208.831	226.211
	192.070	219.033	-247.095	-419.318	454.098
	0.000	0.000		0.000	0.000
140 - 141	-52.753	26.966	-57.005	174.265	-8.665
	107.716	-55.653	119.662	355.081	-23.881
	0.000	0.000		0.000	0.000
141 - 142	57.005	55.203	-45.722	8.665	56.475
	-119.662	-117.615	100.188	23.881	106.399
	0.000	0.000		0.000	0.000
142 - 143	45.722	-13.004	121.409	-56.475	222.075
	-100.188	13.332	-226.211	-106.399	437.599
	0.000	0.000		0.000	0.000
143 - 90	-121.409	-130.626	140.083	-222.075	233.395
	226.211	244.387	-263.022	-437.599	460.239
	0.000	0.000		0.000	0.000
144 - 145	-54.645	35.812	-76.588	192.161	-26.561
	94.396	-83.058	161.152	378.556	-47.356
	0.000	0.000		0.000	0.000
145 - 146	76.588	79.010	-73.752	26.561	38.579
	-161.152	-164.645	152.758	47.356	82.924
	0.000	0.000		0.000	0.000
146 - 101	73.752	41.867	18.658	-38.579	164.299
	-152.758	-86.351	-37.316	-82.924	334.364
	0.000	0.000		0.000	0.000
147 - 148	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	7.364	1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
149 - 150	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	1.842	-7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000		0.000	0.000
150 - 7	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	7.364	19.512	-37.460	-63.760	143.800
	0.000	0.000		0.000	0.000
151 - 152	70.994	77.343	-76.013	43.203	21.937
	-145.329	-158.400	156.090	87.938	42.342
	0.000	0.000		177.100	-177.100
152 - 153	76.013	38.010	49.672	-21.937	187.537
	-156.090	-81.005	-93.441	-42.342	373.542
	0.000	0.000		177.100	-177.100
153 - 18	-49.672	-88.869	133.306	-187.537	241.357
	93.441	171.526	-260.112	-373.542	481.182
	0.000	0.000		177.100	-177.100
154 - 155	-115.116	-8.217	-49.002	219.565	-53.965
	223.857	11.562	101.374	436.626	-105.426
	0.000	0.000		184.434	-184.434
155 - 156	49.002	57.892	-59.101	53.965	11.175
	-101.374	-118.571	120.388	105.426	24.854
	0.000	0.000		184.434	-184.434
156 - 157	59.101	27.556	53.668	-11.175	176.775
	-120.388	-55.796	-108.157	-24.854	356.054
	0.000	0.000		184.434	-184.434
157 - 29	-53.668	-86.310	123.091	-176.775	224.515
	108.157	173.885	-247.873	-356.054	451.554
	0.000	0.000		184.434	-184.434
158 - 159	-95.442	5.376	-56.515	209.430	-43.830
	192.540	-9.481	112.143	419.502	-88.302
	0.000	0.000		180.057	-180.057
159 - 160	56.515	63.012	-61.830	43.830	21.310
	-112.143	-125.299	123.075	88.302	41.978
	0.000	0.000		180.057	-180.057
160 - 161	61.830	24.204	63.102	-21.310	186.910
	-123.075	-48.209	-126.018	-41.978	373.178
	0.000	0.000		180.057	-180.057
161 - 40	-63.102	-92.902	125.842	-186.910	228.590
	126.018	185.511	-251.305	-373.178	456.538
	0.000	0.000		180.057	-180.057
162 - 163	-89.062	8.766	-56.915	204.448	-38.848
	177.775	-17.803	114.022	408.765	-77.565
	0.000	0.000		179.271	-179.271

163 - 164	56.915	62.236	-59.878	38.848	26.292
	-114.022	-124.644	119.887	77.565	52.715
	0.000	0.000		179.271	-179.271
164 - 165	59.878	19.263	71.033	-26.292	191.892
	-119.887	-38.578	-142.092	-52.715	383.915
	0.000	0.000		179.271	-179.271
165 - 51	-71.033	-96.933	125.133	-191.892	227.492
	142.092	193.909	-250.327	-383.915	455.115
	0.000	0.000		179.271	-179.271
166 - 167	-79.549	14.514	-58.896	198.171	-32.571
	159.164	-28.961	117.726	396.341	-65.141
	0.000	0.000		178.864	-178.864
167 - 168	58.896	62.737	-58.897	32.571	32.569
	-117.726	-125.416	117.726	65.141	65.139
	0.000	0.000		178.864	-178.864
168 - 169	58.897	14.515	79.546	-32.569	198.169
	-117.726	-28.963	-159.160	-65.139	396.339
	0.000	0.000		178.864	-178.864
169 - 62	-79.546	-101.541	125.115	-198.169	227.709
	159.160	203.148	-250.296	-396.339	455.399
	0.000	0.000		178.864	-178.864
170 - 171	-71.032	19.262	-59.877	191.891	-26.291
	142.091	-38.577	119.885	383.913	-52.713
	0.000	0.000		179.317	-179.317
171 - 172	59.877	62.235	-56.913	26.291	38.849
	-119.885	-124.642	114.019	52.713	77.567
	0.000	0.000		179.317	-179.317
172 - 173	56.913	8.763	89.066	-38.849	204.449
	-114.019	-17.799	-177.781	-77.567	408.767
	0.000	0.000		179.317	-179.317
173 - 73	-89.066	-106.941	125.817	-204.449	227.909
	177.781	213.521	-251.260	-408.767	455.687
	0.000	0.000		179.317	-179.317
174 - 175	-63.106	24.205	-61.835	186.917	-21.317
	126.023	-48.211	123.085	373.190	-41.990
	0.000	0.000		180.151	-180.151
175 - 176	61.835	63.019	-56.524	21.317	43.823
	-123.085	-125.311	112.158	41.990	88.290
	0.000	0.000		180.151	-180.151
176 - 177	56.524	5.390	95.424	-43.823	209.423
	-112.158	-9.504	-192.510	-88.290	419.490
	0.000	0.000		180.151	-180.151
177 - 84	-95.424	-108.895	122.906	-209.423	226.803
	192.510	219.483	-247.557	-419.490	454.270
	0.000	0.000		180.151	-180.151
178 - 179	-53.659	27.550	-59.080	176.749	-11.149
	108.143	-55.781	120.345	356.007	-24.807
	0.000	0.000		184.555	-184.555
179 - 180	59.080	57.864	-48.969	11.149	53.991
	-120.345	-118.517	101.308	24.807	105.473
	0.000	0.000		184.555	-184.555
180 - 181	48.969	-8.266	115.180	-53.991	219.591
	-101.308	11.656	-223.980	-105.473	436.673
	0.000	0.000		184.555	-184.555
181 - 95	-115.180	-124.296	133.651	-219.591	230.911
	223.980	242.117	-260.715	-436.673	459.313
	0.000	0.000		184.555	-184.555
182 - 183	-49.705	38.038	-76.101	187.639	-22.039
	93.500	-81.067	156.274	373.745	-42.545
	0.000	0.000		177.413	-177.413
183 - 184	76.101	77.456	-71.131	22.039	43.101
	-156.274	-158.632	145.609	42.545	87.735
	0.000	0.000		177.413	-177.413
184 - 106	71.131	37.185	25.400	-43.101	168.821
	-145.609	-77.011	-48.848	-87.735	339.175
	0.000	0.000		177.413	-177.413
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	7.364	1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	3.684	-14.729	0.000	127.520
	0.000	0.000		0.000	0.000
188 - 5	-7.364	-19.512	37.460	-63.760	143.800
	14.729	39.025	-74.921	-127.520	287.600
	0.000	0.000		0.000	0.000
189 - 190	120.527	144.710	-153.513	135.026	-4.746
	-222.613	-260.723	268.093	226.627	33.913
	0.000	0.000		-177.100	177.100
190 - 191	153.513	106.681	39.512	4.746	326.454
	-268.093	-148.385	-170.043	-33.913	696.313
	0.000	0.000		-177.100	177.100
191 - 16	-39.512	-108.415	187.818	-326.454	434.094
	170.043	316.324	-483.585	-696.313	911.593
	0.000	0.000		-177.100	177.100
192 - 193	-156.560	39.679	-136.557	409.864	-78.664
	416.844	-0.151	218.427	860.593	-198.193
	0.000	0.000		-184.434	184.434
193 - 194	136.557	147.438	-142.940	78.664	51.616
	-218.427	-249.826	250.486	198.193	62.347
	0.000	0.000		-184.434	184.434
194 - 195	142.940	62.290	117.719	-51.616	382.816
	-250.486	-113.718	-221.771	-62.347	724.747
	0.000	0.000		-184.434	184.434
195 - 27	-117.719	-188.077	266.695	-382.816	478.316
	221.771	355.414	-505.576	-724.747	915.747
	0.000	0.000		-184.434	184.434

196 - 197	-208.893	-3.073	-103.387	425.833	-94.633
	391.759	-13.847	220.733	841.610	-179.210
	0.000	0.000		-180.057	180.057
197 - 198	103.387	118.037	-117.307	94.633	35.647
	-220.733	-247.653	243.833	179.210	81.330
	0.000	0.000		-180.057	180.057
198 - 199	117.307	46.239	124.189	-35.647	366.847
	-243.833	-95.675	-251.203	-81.330	743.730
	0.000	0.000		-180.057	180.057
199 - 38	-124.189	-182.727	247.565	-366.847	450.207
	251.203	369.802	-500.981	-743.730	910.430
	0.000	0.000		-180.057	180.057
200 - 201	-173.986	20.707	-116.041	407.289	-76.089
	353.557	-37.102	229.040	816.698	-154.298
	0.000	0.000		-179.271	179.271
201 - 202	116.041	126.315	-121.209	76.089	54.191
	-229.040	-250.081	240.381	154.298	106.242
	0.000	0.000		-179.271	179.271
202 - 203	121.209	39.015	142.539	-54.191	385.391
	-240.381	-77.276	-284.550	-106.242	768.642
	0.000	0.000		-179.271	179.271
203 - 49	-142.539	-194.547	251.155	-385.391	456.591
	284.550	388.301	-501.231	-768.642	911.062
	0.000	0.000		-179.271	179.271
204 - 205	-159.836	28.288	-117.053	396.341	-65.141
	318.644	-57.601	235.126	792.676	-130.276
	0.000	0.000		-178.864	178.864
205 - 206	117.053	124.743	-117.054	65.141	65.139
	-235.126	-250.498	235.129	130.276	130.264
	0.000	0.000		-178.864	178.864
206 - 207	117.054	28.290	159.833	-65.139	396.339
	-235.129	-57.610	-318.628	-130.264	792.664
	0.000	0.000		-178.864	178.864
207 - 60	-159.833	-203.821	250.969	-396.339	455.399
	318.628	406.603	-500.897	-792.664	910.784
	0.000	0.000		-178.864	178.864
208 - 209	-142.552	39.010	-121.212	385.404	-54.204
	284.564	-77.267	240.378	768.652	-106.252
	0.000	0.000		-179.317	179.317
209 - 210	121.212	126.321	-116.050	54.204	76.076
	-240.378	-250.080	229.042	106.252	154.288
	0.000	0.000		-179.317	179.317
210 - 211	116.050	20.724	173.961	-76.076	407.276
	-229.042	-37.109	-353.544	-154.288	816.688
	0.000	0.000		-179.317	179.317
211 - 71	-173.961	-209.574	247.187	-407.276	454.196
	353.544	424.961	-500.357	-816.688	910.528
	0.000	0.000		-179.317	179.317
212 - 213	-124.187	46.235	-117.297	366.837	-35.637
	251.220	-95.669	243.838	743.749	-81.349
	0.000	0.000		-180.151	180.151
213 - 214	117.297	118.024	-103.371	35.637	94.643
	-243.838	-247.663	220.747	81.349	179.191
	0.000	0.000		-180.151	180.151
214 - 215	103.371	-3.095	208.921	-94.643	425.843
	-220.747	-13.873	-391.722	-179.191	841.591
	0.000	0.000		-180.151	180.151
215 - 82	-208.921	-236.295	264.768	-425.843	460.623
	391.722	445.834	-502.145	-841.591	911.151
	0.000	0.000		-180.151	180.151
216 - 217	-117.756	62.263	-142.922	382.831	-51.631
	221.767	-113.695	250.437	724.703	-62.303
	0.000	0.000		-184.555	184.555
217 - 218	142.922	147.423	-136.545	51.631	78.649
	-250.437	-249.766	218.356	62.303	198.237
	0.000	0.000		-184.555	184.555
218 - 219	136.545	39.676	156.553	-78.649	409.849
	-218.356	-0.054	-416.968	-198.237	860.637
	0.000	0.000		-184.555	184.555
219 - 93	-156.553	-173.591	191.089	-409.849	432.489
	416.968	452.722	-489.396	-860.637	905.897
	0.000	0.000		-184.555	184.555
220 - 221	-39.528	106.759	-153.687	326.613	4.587
	170.181	-148.460	268.381	696.668	-34.268
	0.000	0.000		-177.413	177.413
221 - 222	153.687	144.921	-120.775	-4.587	134.867
	-268.381	-261.094	223.068	34.268	226.272
	0.000	0.000		-177.413	177.413
222 - 104	120.775	30.708	116.620	-134.867	386.307
	-223.068	-62.730	-212.128	-226.272	729.152
	0.000	0.000		-177.413	177.413
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	14.729	3.684	0.000	127.520	0.000
	0.000	0.000		0.000	0.000

● 部材応力 - 東西地震 : 1×固+1×地3						
始端 - 終端	xz面 xy面 材軸	始端M 始端M 始端Mx	中央M 中央M 終端Mx	終端M(N・m) 終端M	始端Q 始端Q 始端N	終端Q(N) 終端Q 終端N
1 - 2		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
		0.000	0.000		0.000	1.320
2 - 3		-0.029	-13.956	28.263	-207.083	218.803
		17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
		0.000	0.000		-110.622	117.362
2 - 113		-10.042	48.545	-78.573	160.169	-34.589
		-15.140	-11.895	8.651	-7.131	7.131
		0.000	0.000		294.690	-545.850
3 - 4		-28.263	-1.721	-12.761	88.134	-22.854
		0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
		0.000	0.000		59.179	-21.439
4 - 5		12.761	32.066	-51.152	395.641	-386.961
		0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
		0.000	0.000		-254.321	259.321
5 - 6		51.152	26.487	15.858	-35.369	114.429
		747.645	353.413	0.000	926.926	-744.406
		0.000	0.000		-74.831	120.431
5 - 189		329.471	360.033	-333.456	129.959	121.201
		-636.172	-467.471	298.769	-370.773	370.773
		0.000	0.000		1359.466	-1861.786
6 - 7		-15.858	-7.882	0.026	213.590	-206.950
		0.000	-23.907	47.533	638.990	-623.630
		0.000	0.000		97.695	-93.815
7 - 8		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
7 - 151		5.289	59.998	-86.146	151.644	-26.064
		-41.087	-30.415	19.744	-23.454	23.454
		0.000	0.000		-474.890	223.730
9 - 3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
		0.000	0.000		397.329	-354.109
10 - 11		0.000	-25.486	50.973	-401.360	401.360
		0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
		0.000	0.000		727.315	-715.635
11 - 4		0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
		0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
		0.000	0.000		485.066	-463.126
11 - 6		-50.973	-24.776	0.000	56.359	-50.379
		16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
		0.000	0.000		478.148	-390.468
12 - 13		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
		0.000	0.000		0.000	1.320
13 - 14		-0.029	-27.950	56.251	-418.162	429.882
		17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
		0.000	0.000		-242.042	248.782
13 - 116		-134.800	-125.458	116.356	230.587	-219.267
		-9.086	-8.867	8.648	-5.347	5.347
		0.000	0.000		1265.860	-1288.500
14 - 15		-56.251	180.320	-404.832	656.352	-591.072
		0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
		0.000	0.000		377.382	-339.642
15 - 16		404.832	420.722	-436.391	326.009	-317.329
		0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
		0.000	0.000		489.573	-484.573
16 - 17		436.391	211.314	31.443	-483.384	562.443
		939.169	449.174	0.000	1140.998	-958.478
		0.000	0.000		-156.563	202.163
16 - 192		-40.608	-27.576	15.005	323.558	-300.918
		-336.314	-327.485	318.657	-215.333	215.333
		0.000	0.000		4285.944	-4331.204
17 - 18		-31.443	-15.675	0.026	420.592	-413.952
		0.000	-31.966	63.651	853.062	-837.702
		0.000	0.000		254.374	-250.494
18 - 19		-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
		0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
		0.000	0.000		1.220	0.000
18 - 154		-121.341	-112.317	103.533	222.828	-211.508
		-26.382	-25.721	25.060	-16.121	16.121
		0.000	0.000		-487.372	464.732
20 - 14		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
		0.000	0.000		1297.004	-1253.785
21 - 22		0.000	10.449	-20.898	164.555	-164.555
		0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
		0.000	0.000		1074.027	-1062.347
22 - 15		0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
		0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
		0.000	0.000		-282.508	304.448
22 - 17		20.898	11.159	0.000	-18.882	24.862
		16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
		0.000	0.000		1171.579	-1083.900
23 - 24		0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
		0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
		0.000	0.000		0.000	1.320
24 - 25		-0.029	-26.112	52.575	-390.434	402.154
		17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
		0.000	0.000		-225.396	232.136
24 - 120		-116.605	-102.807	89.550	223.409	-206.029
		-6.583	-6.318	6.054	-4.198	4.198
		0.000	0.000		2327.570	-2362.350

25 - 26	-52.575	139.652	-319.819	536.381	-471.101
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		308.759	-271.019
26 - 27	319.819	339.917	-359.794	411.784	-403.104
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		283.588	-278.588
27 - 28	359.794	173.910	29.654	-395.768	474.828
	908.208	433.694	0.000	1106.392	-923.873
	0.000	0.000		-152.018	197.618
27 - 196	-28.575	-8.968	-9.540	319.887	-285.107
	-400.973	-385.767	370.562	-241.351	241.351
	0.000	0.000		7358.877	-7428.437
28 - 29	-29.654	-14.780	0.026	396.823	-390.183
	0.000	-30.663	61.046	818.456	-803.096
	0.000	0.000		232.222	-228.342
29 - 30	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
29 - 158	-106.599	-93.202	80.345	217.052	-199.672
	-25.934	-24.932	23.929	-15.916	15.916
	0.000	0.000		-374.708	339.928
31 - 25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1126.461	-1083.241
32 - 33	0.000	-1.566	3.133	-24.666	24.666
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1073.806	-1062.126
33 - 26	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-34.969	56.909
33 - 28	-3.133	-0.856	0.000	6.276	-0.296
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1059.741	-972.061
34 - 35	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
35 - 36	-0.029	-26.700	53.751	-399.306	411.026
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-228.578	235.318
35 - 124	-122.058	-103.387	85.715	225.510	-202.050
	-7.869	-7.469	7.069	-4.706	4.706
	0.000	0.000		3389.280	-3436.200
36 - 37	-53.751	141.694	-325.078	545.086	-479.806
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		315.705	-277.965
37 - 38	325.078	344.273	-363.248	393.384	-384.704
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		308.638	-303.638
38 - 39	363.248	175.390	30.147	-400.180	479.240
	924.378	441.779	0.000	1124.466	-941.946
	0.000	0.000		-150.858	196.458
38 - 200	-20.565	5.303	-29.171	316.027	-269.107
	-393.781	-373.407	353.034	-239.685	239.685
	0.000	0.000		10449.882	-10543.723
39 - 40	-30.147	-15.027	0.026	403.378	-396.738
	0.000	-31.343	62.406	836.529	-821.169
	0.000	0.000		235.068	-231.188
40 - 41	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
40 - 162	-110.194	-92.130	75.065	218.371	-194.911
	-27.338	-25.930	24.522	-16.562	16.562
	0.000	0.000		-280.117	233.197
42 - 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1146.752	-1103.532
43 - 44	0.000	0.032	-0.065	0.509	-0.509
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1069.700	-1058.020
44 - 37	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-67.578	89.518
44 - 39	0.065	0.742	0.000	2.929	3.051
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1070.332	-982.652
45 - 46	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
46 - 47	-0.029	-26.526	53.404	-396.687	408.407
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-227.856	234.596
46 - 128	-120.602	-97.320	75.617	224.981	-195.441
	-7.479	-6.994	6.509	-4.536	4.536
	0.000	0.000		4450.970	-4510.030
47 - 48	-53.404	141.710	-324.764	544.192	-478.912
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		314.405	-276.665
48 - 49	324.764	344.234	-363.484	398.994	-390.314
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		302.992	-297.992
49 - 50	363.484	175.577	30.011	-400.292	479.352
	937.325	448.252	0.000	1138.937	-956.417
	0.000	0.000		-151.466	197.066
49 - 204	-18.808	13.278	-42.203	314.629	-255.569
	-403.300	-377.059	350.818	-245.242	245.242
	0.000	0.000		13555.359	-13673.479

50 - 51	-30.011	-14.959	0.026	401.569	-394.929
	0.000	-31.888	63.496	851.000	-835.641
	0.000	0.000		234.521	-230.641
51 - 52	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
51 - 166	-108.911	-86.391	65.452	217.852	-188.312
	-27.549	-25.755	23.961	-16.768	16.768
	0.000	0.000		-200.018	140.958
53 - 47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1142.696	-1099.476
54 - 55	0.000	-0.355	0.711	-5.595	5.595
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1071.729	-1060.049
55 - 48	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-59.753	81.693
55 - 50	-0.711	0.355	0.000	3.741	2.239
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1068.836	-981.156
56 - 57	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
57 - 58	-0.029	-26.571	53.493	-397.361	409.081
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-227.877	234.617
57 - 132	-120.921	-93.039	67.457	225.025	-189.425
	-7.650	-7.045	6.441	-4.684	4.684
	0.000	0.000		5512.660	-5583.860
58 - 59	-53.493	141.256	-323.944	543.203	-477.923
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		314.199	-276.459
59 - 60	323.944	343.292	-362.420	396.498	-387.818
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		303.795	-298.795
60 - 61	362.420	175.033	30.033	-399.127	478.187
	954.966	457.073	0.000	1158.655	-976.135
	0.000	0.000		-151.023	196.623
60 - 208	-12.838	24.890	-58.019	310.239	-239.039
	-409.762	-377.685	345.608	-248.658	248.658
	0.000	0.000		16680.535	-16822.955
61 - 62	-30.033	-14.970	0.026	401.863	-395.223
	0.000	-32.630	64.981	870.718	-855.358
	0.000	0.000		234.316	-230.436
62 - 63	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
62 - 170	-108.617	-81.710	57.103	217.464	-181.864
	-28.365	-26.134	23.902	-17.298	17.298
	0.000	0.000		-139.636	68.436
64 - 58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1142.332	-1099.113
65 - 66	0.000	-0.260	0.520	-4.096	4.096
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1069.845	-1058.165
66 - 59	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-61.566	83.506
66 - 61	-0.520	0.450	0.000	3.541	2.439
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1067.766	-980.086
67 - 68	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
68 - 69	-0.029	-26.571	53.493	-397.359	409.079
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-228.469	235.209
68 - 136	-121.054	-88.598	59.282	225.383	-183.703
	-7.334	-6.682	6.030	-4.316	4.316
	0.000	0.000		6574.350	-6657.710
69 - 70	-53.493	140.941	-323.314	542.351	-477.071
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		313.112	-275.372
70 - 71	323.314	343.077	-362.619	404.947	-396.267
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		296.494	-291.494
71 - 72	362.619	175.108	30.083	-399.405	478.465
	977.999	468.589	0.000	1184.400	-1001.880
	0.000	0.000		-152.287	197.887
71 - 212	-9.835	33.891	-71.316	310.395	-227.035
	-424.904	-385.393	345.882	-261.663	261.663
	0.000	0.000		19831.475	-19998.174
72 - 73	-30.083	-14.995	0.026	402.529	-395.889
	0.000	-33.599	66.919	896.463	-881.103
	0.000	0.000		234.845	-230.965
73 - 74	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
73 - 174	-108.586	-77.255	49.063	217.937	-176.257
	-29.105	-26.431	23.757	-17.708	17.708
	0.000	0.000		-104.999	21.639
75 - 69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1141.344	-1098.124

76 - 77	0.000	-0.829	1.657	-13.050	13.050
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1076.516	-1064.836
77 - 70	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-50.378	72.318
77 - 72	-1.657	-0.119	0.000	4.732	1.248
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1069.404	-981.724
78 - 79	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
79 - 80	-0.029	-26.445	53.242	-395.464	407.184
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-226.413	233.153
79 - 140	-120.029	-83.497	51.105	223.074	-175.334
	-8.230	-7.402	6.573	-4.789	4.789
	0.000	0.000		7636.060	-7731.560
80 - 81	-53.242	145.114	-331.409	552.961	-487.681
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		320.217	-282.477
81 - 82	331.409	349.680	-367.731	374.542	-365.862
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		330.993	-325.992
82 - 83	367.731	177.796	29.819	-404.823	483.883
	995.143	477.162	0.000	1203.562	-1021.042
	0.000	0.000		-148.640	194.240
82 - 216	2.198	50.709	-90.961	304.291	-208.791
	-411.981	-371.246	330.511	-235.462	235.462
	0.000	0.000		23001.576	-23192.576
83 - 84	-29.819	-14.862	0.026	399.013	-392.373
	0.000	-34.321	68.362	915.626	-900.266
	0.000	0.000		233.615	-229.735
84 - 85	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
84 - 178	-106.290	-71.197	40.244	214.754	-167.014
	-29.738	-26.727	23.716	-17.405	17.405
	0.000	0.000		-89.505	-5.995
86 - 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1151.419	-1108.199
87 - 88	0.000	1.653	-3.306	26.029	-26.029
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1053.877	-1042.197
88 - 81	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-99.714	121.654
88 - 83	3.306	2.363	0.000	-0.464	6.444
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1068.971	-981.291
89 - 90	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320
90 - 91	-0.029	-27.544	55.440	-412.044	423.764
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-233.190	239.930
90 - 144	-126.587	-82.703	44.059	238.519	-184.699
	-7.566	-6.076	4.587	-7.637	7.637
	0.000	0.000		8697.771	-8805.410
91 - 92	-55.440	98.129	-239.639	431.796	-366.516
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		252.912	-215.172
92 - 93	239.639	265.244	-290.629	524.055	-515.374
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		82.949	-77.949
93 - 94	290.629	138.531	31.246	-320.240	399.300
	1074.668	516.924	0.000	1292.450	-1109.930
	0.000	0.000		-158.486	204.086
93 - 220	33.833	74.508	-104.683	235.487	-127.847
	-554.409	-467.042	379.675	-448.036	448.036
	0.000	0.000		26260.566	-26475.846
94 - 95	-31.246	-15.576	0.026	417.972	-411.332
	0.000	-37.667	75.054	1004.514	-989.154
	0.000	0.000		229.405	-225.525
95 - 96	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
95 - 182	-111.082	-69.676	33.509	225.815	-171.995
	-37.148	-31.239	25.329	-30.305	30.305
	0.000	0.000		-162.899	55.259
97 - 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1030.589	-987.369
98 - 99	0.000	-14.499	28.997	-228.325	228.325
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		1144.004	-1132.324
99 - 92	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		225.911	-203.971
99 - 94	-28.997	-13.789	0.000	33.354	-27.373
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		1012.432	-924.752
100 - 101	0.000	-0.004	0.029	0.000	2.240
	0.000	0.013	-0.067	0.000	5.220
	0.000	0.000		0.000	1.320

101 - 102	-0.029	-14.127	28.606	-209.664	221.384
	17.522	8.311	0.000	145.670	-118.630
	0.000	0.000		-129.131	135.871
101 - 147	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		9669.220	-9748.979
102 - 103	-28.606	197.775	-412.095	628.781	-563.500
	0.000	-13.940	0.000	75.400	75.400
	0.000	0.000		354.682	-316.942
103 - 104	412.095	411.006	-409.698	-20.096	28.776
	0.000	6.369	-13.238	-124.920	144.940
	0.000	0.000		679.694	-674.694
104 - 105	409.698	205.719	15.939	-436.217	515.277
	910.914	435.047	0.000	1109.417	-926.897
	0.000	0.000		-77.444	123.044
104 - 223	-37.316	-19.460	7.364	143.520	-63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		29156.023	-29315.543
105 - 106	-15.939	-7.922	0.026	214.671	-208.031
	0.000	-30.777	61.273	821.481	-806.121
	0.000	0.000		160.599	-156.719
106 - 107	-0.026	-0.003	0.000	2.140	0.000
	0.060	0.020	0.000	4.940	0.000
	0.000	0.000		1.220	0.000
106 - 185	-18.658	-9.730	3.682	71.760	-31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-143.520	63.760
108 - 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	2.310	0.000	-43.230	-43.230
	0.000	0.000		1024.737	-981.517
109 - 110	0.000	30.860	-61.719	485.976	-485.976
	0.000	8.724	-16.708	-143.234	119.864
	0.000	0.000		598.874	-587.193
110 - 103	0.000	5.730	0.000	22.200	22.200
	0.000	12.770	0.000	-49.520	-49.520
	0.000	0.000		-665.554	687.494
110 - 105	61.719	31.570	0.000	-61.616	67.596
	16.747	29.363	0.000	-70.344	-105.416
	0.000	0.000		868.299	-780.619
111 - 112	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-63.760
112 - 2	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		63.760	-143.800
113 - 114	78.573	82.890	-79.526	34.589	30.551
	-8.651	-6.968	5.285	-7.131	7.131
	0.000	0.000		545.850	-676.130
114 - 115	79.526	36.356	56.494	-30.551	196.151
	-5.285	-1.006	-3.272	-7.131	7.131
	0.000	0.000		676.130	-1007.330
115 - 13	-56.494	-97.371	143.488	-196.151	249.971
	3.272	4.663	-6.053	-7.131	7.131
	0.000	0.000		1007.330	-1114.970
116 - 117	-116.356	-9.636	-47.404	219.267	-53.667
	-8.648	-5.440	2.232	-5.347	5.347
	0.000	0.000		1288.500	-1619.700
117 - 118	47.404	56.223	-57.362	53.667	11.473
	-2.232	-0.970	-0.291	-5.347	5.347
	0.000	0.000		1619.700	-1749.980
118 - 119	57.362	25.638	55.766	-11.473	177.073
	0.291	3.499	-6.707	-5.347	5.347
	0.000	0.000		1749.980	-2081.180
119 - 24	-55.766	-88.459	125.293	-177.073	224.813
	6.707	7.632	-8.557	-5.347	5.347
	0.000	0.000		2081.180	-2176.680
120 - 121	-89.550	9.227	-58.325	206.029	-40.429
	-6.054	-3.535	1.016	-4.198	4.198
	0.000	0.000		2362.350	-2693.550
121 - 122	58.325	64.020	-62.035	40.429	24.711
	-1.016	-0.025	-0.965	-4.198	4.198
	0.000	0.000		2693.550	-2823.830
122 - 123	62.035	22.368	66.978	-24.711	190.311
	0.965	3.484	-6.003	-4.198	4.198
	0.000	0.000		2823.830	-3155.030
123 - 35	-66.978	-97.292	130.746	-190.311	231.991
	6.003	6.637	-7.271	-4.198	4.198
	0.000	0.000		3155.030	-3238.390
124 - 125	-85.715	10.675	-57.385	202.050	-36.450
	-7.069	-4.246	1.422	-4.706	4.706
	0.000	0.000		3436.200	-3767.400
125 - 126	57.385	62.141	-59.216	36.450	28.690
	-1.422	-0.311	-0.799	-4.706	4.706
	0.000	0.000		3767.400	-3897.680
126 - 127	59.216	17.163	74.571	-28.690	194.290
	0.799	3.623	-6.446	-4.706	4.706
	0.000	0.000		3897.680	-4228.880
127 - 46	-74.571	-100.781	129.290	-194.290	229.890
	6.446	7.053	-7.660	-4.706	4.706
	0.000	0.000		4228.880	-4300.080
128 - 129	-75.617	16.807	-59.551	195.441	-29.841
	-6.509	-3.787	1.065	-4.536	4.536
	0.000	0.000		4510.030	-4841.230
129 - 130	59.551	62.747	-58.263	29.841	35.299
	-1.065	0.005	-1.076	-4.536	4.536
	0.000	0.000		4841.230	-4971.510

130 - 131	58.263	12.243	83.456	-35.299	200.899
	1.076	3.798	-6.519	-4.536	4.536
	0.000	0.000		4971.510	-5302.710
131 - 57	-83.456	-105.743	129.609	-200.899	230.439
	6.519	7.005	-7.490	-4.536	4.536
	0.000	0.000		5302.710	-5361.770
132 - 133	-67.457	21.358	-60.493	189.425	-23.825
	-6.441	-3.631	0.821	-4.684	4.684
	0.000	0.000		5583.860	-5915.060
133 - 134	60.493	62.269	-56.366	23.825	41.315
	-0.821	0.284	-1.390	-4.684	4.684
	0.000	0.000		5915.060	-6045.340
134 - 135	56.366	6.737	92.572	-41.315	206.915
	1.390	4.200	-7.010	-4.684	4.684
	0.000	0.000		6045.340	-6376.540
135 - 68	-92.572	-110.657	129.742	-206.915	230.375
	7.010	7.408	-7.806	-4.684	4.684
	0.000	0.000		6376.540	-6423.460
136 - 137	-59.282	26.100	-61.802	183.703	-18.103
	-6.030	-3.441	0.851	-4.316	4.316
	0.000	0.000		6657.710	-6988.910
137 - 138	61.802	62.228	-54.974	18.103	47.037
	-0.851	0.168	-1.186	-4.316	4.316
	0.000	0.000		6988.910	-7119.190
138 - 139	54.974	1.912	100.830	-47.037	212.637
	1.186	3.776	-6.366	-4.316	4.316
	0.000	0.000		7119.190	-7450.390
139 - 79	-100.830	-114.504	128.717	-212.637	230.017
	6.366	6.638	-6.910	-4.316	4.316
	0.000	0.000		7450.390	-7485.170
140 - 141	-51.105	29.256	-59.937	175.334	-9.734
	-6.573	-3.699	0.826	-4.789	4.789
	0.000	0.000		7731.560	-8062.760
141 - 142	59.937	58.388	-49.158	9.734	55.406
	-0.826	0.304	-1.435	-4.789	4.789
	0.000	0.000		8062.760	-8193.040
142 - 143	49.158	-8.925	116.688	-55.406	221.006
	1.435	4.308	-7.182	-4.789	4.789
	0.000	0.000		8193.040	-8524.239
143 - 90	-116.688	-125.861	135.275	-221.006	232.326
	7.182	7.378	-7.574	-4.789	4.789
	0.000	0.000		8524.239	-8546.880
144 - 145	-44.059	41.921	-78.220	184.699	-19.099
	-4.587	-0.005	-4.578	-7.637	7.637
	0.000	0.000		8805.410	-9136.610
145 - 146	78.220	78.881	-71.862	19.099	46.040
	4.578	6.380	-8.182	-7.637	7.637
	0.000	0.000		9136.610	-9266.890
146 - 101	71.862	36.578	27.346	-46.040	171.760
	8.182	11.661	-15.140	-7.637	7.637
	0.000	0.000		9266.890	-9518.330
147 - 148	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		9748.979	-9812.740
149 - 150	0.000	-0.921	3.682	0.000	31.880
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-63.760
150 - 7	-3.682	-9.756	18.730	-31.880	71.900
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		63.760	-143.800
151 - 152	86.146	88.451	-83.075	26.064	39.076
	-19.744	-14.208	8.673	-23.454	23.454
	0.000	0.000		-223.730	93.450
152 - 153	83.075	34.789	63.176	-39.076	204.676
	-8.673	5.400	-19.472	-23.454	23.454
	0.000	0.000		-93.450	-237.750
153 - 18	-63.176	-105.716	153.495	-204.676	258.496
	19.472	24.046	-28.619	-23.454	23.454
	0.000	0.000		237.750	-345.390
154 - 155	-103.533	-1.469	-50.916	211.508	-45.908
	-25.060	-15.388	5.715	-16.121	16.121
	0.000	0.000		-464.732	133.532
155 - 156	50.916	57.904	-57.212	45.908	19.232
	-5.715	-1.910	-1.895	-16.121	16.121
	0.000	0.000		-133.532	3.252
156 - 157	57.212	20.832	65.227	-19.232	184.832
	1.895	11.567	-21.240	-16.121	16.121
	0.000	0.000		-3.252	-327.948
157 - 29	-65.227	-99.263	137.438	-184.832	232.572
	21.240	24.029	-26.818	-16.121	16.121
	0.000	0.000		327.948	-423.448
158 - 159	-80.345	14.618	-59.901	199.672	-34.072
	-23.929	-14.379	4.829	-15.916	15.916
	0.000	0.000		-339.928	8.728
159 - 160	59.901	64.095	-60.609	34.072	31.068
	-4.829	-1.073	-2.683	-15.916	15.916
	0.000	0.000		-8.728	-121.552
160 - 161	60.609	17.128	76.033	-31.068	196.668
	2.683	12.233	-21.783	-15.916	15.916
	0.000	0.000		121.552	-452.752
161 - 40	-76.033	-107.306	141.720	-196.668	238.348
	21.783	24.186	-26.589	-15.916	15.916
	0.000	0.000		452.752	-536.112
162 - 163	-75.065	17.041	-59.468	194.911	-29.311
	-24.522	-14.585	4.647	-16.562	16.562
	0.000	0.000		-233.197	-98.003

163 - 164	59.468	62.538	-57.929	29.311	35.829
	-4.647	-0.738	-3.170	-16.562	16.562
	0.000	0.000		98.003	-228.283
164 - 165	57.929	11.592	84.426	-35.829	201.429
	3.170	13.108	-23.045	-16.562	16.562
	0.000	0.000		228.283	-559.483
165 - 51	-84.426	-111.556	140.987	-201.429	237.029
	23.045	25.182	-27.319	-16.562	16.562
	0.000	0.000		559.483	-630.683
166 - 167	-65.452	22.696	-61.163	188.312	-22.712
	-23.961	-13.900	3.840	-16.768	16.768
	0.000	0.000		-140.958	-190.242
167 - 168	61.163	62.677	-56.510	22.712	42.428
	-3.840	0.117	-4.075	-16.768	16.768
	0.000	0.000		190.242	-320.522
168 - 169	56.510	6.214	93.763	-42.428	208.028
	4.075	14.135	-24.196	-16.768	16.768
	0.000	0.000		320.522	-651.722
169 - 62	-93.763	-116.812	141.442	-208.028	237.568
	24.196	25.990	-27.784	-16.768	16.768
	0.000	0.000		651.722	-710.782
170 - 171	-57.103	27.175	-61.773	181.864	-16.264
	-23.902	-13.524	3.145	-17.298	17.298
	0.000	0.000		-68.436	-262.764
171 - 172	61.773	61.765	-54.077	16.264	48.876
	-3.145	0.937	-5.020	-17.298	17.298
	0.000	0.000		262.764	-393.044
172 - 173	54.077	-0.089	103.935	-48.876	214.476
	5.020	15.399	-25.777	-17.298	17.298
	0.000	0.000		393.044	-724.244
173 - 73	-103.935	-122.662	142.390	-214.476	237.936
	25.777	27.248	-28.718	-17.298	17.298
	0.000	0.000		724.244	-771.164
174 - 175	-49.063	31.851	-63.086	176.257	-10.657
	-23.757	-13.133	2.508	-17.708	17.708
	0.000	0.000		-21.639	-309.561
175 - 176	63.086	61.754	-52.743	10.657	54.483
	-2.508	1.671	-5.850	-17.708	17.708
	0.000	0.000		309.561	-439.841
176 - 177	52.743	-4.787	111.996	-54.483	220.083
	5.850	16.474	-27.099	-17.708	17.708
	0.000	0.000		439.841	-771.041
177 - 84	-111.996	-126.139	140.822	-220.083	237.463
	27.099	28.215	-29.330	-17.708	17.708
	0.000	0.000		771.041	-805.821
178 - 179	-40.244	35.125	-60.813	167.014	-1.414
	-23.716	-13.273	2.830	-17.405	17.405
	0.000	0.000		5.995	-337.195
179 - 180	60.813	57.301	-46.108	1.414	63.726
	-2.830	1.277	-5.385	-17.405	17.405
	0.000	0.000		337.195	-467.475
180 - 181	46.108	-16.967	129.723	-63.726	229.326
	5.385	15.828	-26.270	-17.405	17.405
	0.000	0.000		467.475	-798.675
181 - 95	-129.723	-139.237	148.992	-229.326	240.646
	26.270	26.984	-27.698	-17.405	17.405
	0.000	0.000		798.675	-821.315
182 - 183	-33.509	44.848	-73.525	171.995	-6.395
	-25.329	-7.146	-11.037	-30.305	30.305
	0.000	0.000		-55.259	-275.941
183 - 184	73.525	71.187	-61.170	6.395	58.745
	11.037	18.189	-25.341	-30.305	30.305
	0.000	0.000		275.941	-406.221
184 - 106	61.170	20.099	49.612	-58.745	184.465
	25.341	39.145	-52.949	-30.305	30.305
	0.000	0.000		406.221	-657.661
185 - 186	-3.682	-0.921	0.000	31.880	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		-63.760	0.000
187 - 188	0.000	-1.842	7.364	0.000	63.760
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		0.000	-127.520
188 - 5	-7.364	-19.512	37.460	-63.760	143.800
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		127.520	-287.600
189 - 190	333.456	297.169	-245.503	-121.201	251.481
	-298.769	-211.267	123.764	-370.773	370.773
	0.000	0.000		1861.786	-2122.326
190 - 191	245.503	44.934	254.994	-251.481	582.681
	-123.764	98.699	-321.163	-370.773	370.773
	0.000	0.000		2122.326	-2784.726
191 - 16	-254.994	-373.862	503.229	-582.681	690.321
	321.163	393.463	-465.764	-370.773	370.773
	0.000	0.000		2784.726	-3000.006
192 - 193	-15.005	115.866	-147.377	300.918	30.282
	-318.657	-189.457	60.257	-215.333	215.333
	0.000	0.000		4331.204	-4993.604
193 - 194	147.377	132.548	-102.338	-30.282	160.562
	-60.257	-9.438	-41.381	-215.333	215.333
	0.000	0.000		4993.604	-5254.145
194 - 195	102.338	-43.679	289.056	-160.562	491.762
	41.381	170.581	-299.781	-215.333	215.333
	0.000	0.000		5254.145	-5916.544
195 - 27	-289.056	-378.262	475.728	-491.762	587.262
	299.781	337.033	-374.286	-215.333	215.333
	0.000	0.000		5916.544	-6107.544

196 - 197	9.540	130.924	-152.948	285.107	46.093
	-370.562	-225.752	80.942	-241.351	241.351
	0.000	0.000		7428.437	-8090.837
197 - 198	152.948	134.387	-100.446	-46.093	176.373
	-80.942	-23.983	-32.976	-241.351	241.351
	0.000	0.000		8090.837	-8351.378
198 - 199	100.446	-55.058	309.922	-176.373	507.573
	32.976	177.786	-322.597	-241.351	241.351
	0.000	0.000		8351.378	-9013.777
199 - 38	-309.922	-389.709	475.797	-507.573	590.933
	322.597	359.041	-395.485	-241.351	241.351
	0.000	0.000		9013.777	-9180.478
200 - 201	29.171	140.955	-153.380	269.107	62.093
	-353.034	-209.223	65.412	-239.685	239.685
	0.000	0.000		10543.723	-11206.122
201 - 202	153.380	131.043	-93.326	-62.093	192.373
	-65.412	-8.846	-47.720	-239.685	239.685
	0.000	0.000		11206.122	-11466.662
202 - 203	93.326	-71.778	336.241	-192.373	523.573
	47.720	191.531	-335.342	-239.685	239.685
	0.000	0.000		11466.662	-12129.063
203 - 49	-336.241	-406.075	480.508	-523.573	594.773
	335.342	366.261	-397.181	-239.685	239.685
	0.000	0.000		12129.063	-12271.481
204 - 205	42.203	145.865	-150.166	255.569	75.631
	-350.818	-203.672	56.527	-245.242	245.242
	0.000	0.000		13673.479	-14335.880
205 - 206	150.166	124.634	-83.722	-75.631	205.911
	-56.527	1.350	-59.227	-245.242	245.242
	0.000	0.000		14335.880	-14596.420
206 - 207	83.722	-89.504	362.091	-205.911	537.111
	59.227	206.373	-353.518	-245.242	245.242
	0.000	0.000		14596.420	-15258.819
207 - 60	-362.091	-421.141	483.352	-537.111	596.171
	353.518	379.759	-406.000	-245.242	245.242
	0.000	0.000		15258.819	-15376.939
208 - 209	58.019	151.762	-146.145	239.039	92.161
	-345.608	-196.413	47.218	-248.658	248.658
	0.000	0.000		16822.955	-17485.354
209 - 210	146.145	116.712	-71.899	-92.161	222.441
	-47.218	11.465	-70.149	-248.658	248.658
	0.000	0.000		17485.354	-17745.895
210 - 211	71.899	-111.245	393.750	-222.441	553.641
	70.149	219.343	-368.538	-248.658	248.658
	0.000	0.000		17745.895	-18408.295
211 - 71	-393.750	-441.804	491.857	-553.641	600.561
	368.538	389.674	-410.810	-248.658	248.658
	0.000	0.000		18408.295	-18502.135
212 - 213	71.316	157.858	-145.039	227.035	104.165
	-345.882	-188.884	31.886	-261.663	261.663
	0.000	0.000		19998.174	-20660.574
213 - 214	145.039	112.773	-65.127	-104.165	234.445
	-31.886	29.866	-91.619	-261.663	261.663
	0.000	0.000		20660.574	-20921.113
214 - 215	65.127	-125.220	414.927	-234.445	565.645
	91.619	248.617	-405.615	-261.663	261.663
	0.000	0.000		20921.113	-21583.516
215 - 82	-414.927	-451.108	488.390	-565.645	600.425
	405.615	422.100	-438.584	-261.663	261.663
	0.000	0.000		21583.516	-21653.074
216 - 217	90.961	166.555	-142.790	208.791	122.409
	-330.511	-189.234	47.956	-235.462	235.462
	0.000	0.000		23192.576	-23854.977
217 - 218	142.790	106.218	-54.267	-122.409	252.689
	-47.956	7.613	-63.182	-235.462	235.462
	0.000	0.000		23854.977	-24115.518
218 - 219	54.267	-147.027	447.681	-252.689	583.889
	63.182	204.459	-345.736	-235.462	235.462
	0.000	0.000		24115.518	-24777.916
219 - 93	-447.681	-471.854	496.488	-583.889	606.529
	345.736	355.390	-365.044	-235.462	235.462
	0.000	0.000		24777.916	-24823.176
220 - 221	104.683	131.711	-59.379	127.847	203.353
	-379.675	-110.853	-157.969	-448.036	448.036
	0.000	0.000		26475.846	-27138.246
221 - 222	59.379	3.704	67.350	-203.353	333.633
	157.969	263.705	-369.442	-448.036	448.036
	0.000	0.000		27138.246	-27398.785
222 - 104	-67.350	-247.956	485.821	-333.633	585.073
	369.442	573.522	-777.603	-448.036	448.036
	0.000	0.000		27398.785	-27901.666
223 - 224	-7.364	-1.842	0.000	63.760	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000		29315.543	-29443.064

● 節点変位 - 正風圧：1×固+1×風1+1×風2

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (mm)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (rad)
1	0.127	0.406	-0.086	6.372E-004	-9.807E-003	-4.210E-013
2	0.000	0.398	-0.072	6.372E-004	1.257E-003	6.538E-003
3	-0.669	0.356	-0.001	5.952E-004	1.650E+000	9.526E-001
4	0.055	0.240	0.193	-4.023E-005	1.016E+000	5.863E-001
5	0.009	0.244	0.187	-1.090E-004	1.013E-003	1.133E-003
6	0.182	0.354	0.006	-3.658E-004	-4.433E-001	-2.563E-001
7	-0.004	0.368	-0.019	-3.774E-004	1.253E-003	3.606E-003
8	-0.065	0.372	-0.026	-3.774E-004	-5.058E-003	1.029E-013
9	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
10	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
11	0.021	0.101	-0.002	-7.343E-004	1.687E-004	-1.067E-015
12	-0.015	0.722	-0.157	1.159E-003	1.182E-003	5.072E-014
13	0.000	0.707	-0.132	1.159E-003	-1.517E-004	-7.879E-004
14	0.081	0.632	-0.002	1.076E-003	-1.921E-001	-1.110E-001
15	0.011	0.430	0.333	-1.014E-004	-4.051E-002	-2.331E-002
16	0.008	0.439	0.319	-2.146E-004	-1.734E-004	-5.859E-005
17	-0.022	0.628	0.008	-6.373E-004	4.196E-002	2.424E-002
18	-0.003	0.653	-0.035	-6.604E-004	-1.627E-004	-3.881E-004
19	0.004	0.661	-0.049	-6.604E-004	5.165E-004	-1.177E-013
20	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
21	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
22	-0.003	0.183	-0.004	-1.331E-003	-1.996E-005	-2.309E-016
23	0.004	0.724	-0.157	1.155E-003	-3.170E-004	-1.361E-014
24	0.000	0.709	-0.131	1.155E-003	4.054E-005	2.112E-004
25	-0.022	0.634	-0.002	1.075E-003	5.488E-002	3.168E-002
26	0.006	0.427	0.342	-8.507E-005	2.090E-002	1.204E-002
27	0.007	0.436	0.329	-2.033E-004	4.444E-005	1.705E-005
28	0.005	0.629	0.009	-6.514E-004	-9.115E-003	-5.249E-003
29	-0.001	0.655	-0.034	-6.734E-004	4.341E-005	1.050E-004
30	-0.002	0.663	-0.048	-6.734E-004	-1.403E-004	-7.545E-014
31	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
32	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
33	0.001	0.180	-0.004	-1.305E-003	4.323E-006	1.534E-016
34	-0.001	0.721	-0.156	1.152E-003	8.749E-005	3.756E-015
35	0.000	0.706	-0.131	1.152E-003	-1.114E-005	-5.828E-005
36	0.006	0.632	-0.002	1.072E-003	-1.231E-002	-7.119E-003
37	0.006	0.427	0.338	-8.962E-005	1.655E-003	9.569E-004
38	0.006	0.435	0.325	-2.060E-004	-1.143E-005	-3.873E-006
39	0.000	0.627	0.009	-6.449E-004	4.028E-003	2.333E-003
40	0.001	0.652	-0.034	-6.671E-004	-1.186E-005	-2.887E-005
41	0.002	0.660	-0.048	-6.671E-004	3.865E-005	1.205E-013
42	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
43	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
44	0.000	0.180	-0.004	-1.309E-003	3.313E-008	8.553E-017
45	0.000	0.721	-0.156	1.152E-003	-2.937E-005	-1.261E-015
46	0.000	0.706	-0.131	1.152E-003	3.723E-006	1.955E-005
47	-0.002	0.632	-0.002	1.072E-003	6.642E-003	3.829E-003
48	0.005	0.427	0.339	-8.862E-005	6.177E-003	3.561E-003
49	0.005	0.435	0.325	-2.053E-004	3.510E-006	1.684E-006
50	0.004	0.627	0.009	-6.460E-004	-7.359E-004	-4.226E-004
51	0.003	0.652	-0.034	-6.682E-004	3.932E-006	9.909E-006
52	0.003	0.660	-0.048	-6.682E-004	-1.341E-005	-3.807E-014
53	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
54	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
55	0.000	0.180	-0.004	-1.307E-003	3.623E-006	-3.713E-017
56	0.000	0.721	-0.156	1.152E-003	2.950E-005	1.267E-015
57	0.000	0.706	-0.131	1.152E-003	-3.740E-006	-1.964E-005
58	0.002	0.632	-0.002	1.072E-003	-3.475E-003	-2.012E-003
59	0.004	0.427	0.339	-8.862E-005	1.916E-003	1.105E-003
60	0.004	0.435	0.325	-2.053E-004	-3.521E-006	-1.722E-006
61	0.005	0.627	0.009	-6.460E-004	6.988E-004	4.009E-004
62	0.005	0.652	-0.034	-6.682E-004	-3.949E-006	-9.968E-006
63	0.006	0.660	-0.048	-6.682E-004	1.350E-005	-3.587E-014
64	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000

65	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
66	0.001	0.180	-0.004	-1.307E-003	4.513E-006	1.079E-016
67	0.001	0.721	-0.156	1.152E-003	-8.817E-005	-3.785E-015
68	0.000	0.706	-0.131	1.152E-003	1.123E-005	5.873E-005
69	-0.006	0.632	-0.002	1.072E-003	1.562E-002	9.015E-003
70	0.003	0.427	0.338	-8.962E-005	6.494E-003	3.741E-003
71	0.003	0.435	0.325	-2.060E-004	1.152E-005	3.899E-006
72	0.009	0.627	0.009	-6.449E-004	-4.097E-003	-2.373E-003
73	0.007	0.652	-0.034	-6.671E-004	1.196E-005	2.909E-005
74	0.007	0.660	-0.048	-6.671E-004	-3.896E-005	-7.635E-014
75	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
76	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
77	0.001	0.180	-0.004	-1.309E-003	8.116E-006	8.569E-018
78	-0.004	0.724	-0.157	1.155E-003	3.196E-004	1.372E-014
79	0.000	0.709	-0.131	1.155E-003	-4.087E-005	-2.130E-004
80	0.022	0.634	-0.002	1.075E-003	-5.212E-002	-3.010E-002
81	0.003	0.427	0.342	-8.506E-005	-1.300E-002	-7.488E-003
82	0.002	0.436	0.329	-2.033E-004	-4.475E-005	-1.731E-005
83	0.004	0.629	0.009	-6.514E-004	9.180E-003	5.286E-003
84	0.009	0.655	-0.034	-6.734E-004	-4.375E-005	-1.059E-004
85	0.011	0.663	-0.048	-6.734E-004	1.416E-004	-8.751E-014
86	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
87	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
88	0.000	0.180	-0.004	-1.305E-003	3.772E-006	2.735E-017
89	0.015	0.723	-0.157	1.159E-003	-1.192E-003	-5.115E-014
90	0.000	0.708	-0.132	1.159E-003	1.530E-004	7.945E-004
91	-0.081	0.633	-0.002	1.076E-003	1.970E-001	1.137E-001
92	-0.003	0.430	0.333	-1.015E-004	4.956E-002	2.853E-002
93	0.001	0.439	0.319	-2.146E-004	1.745E-004	5.965E-005
94	0.031	0.629	0.008	-6.374E-004	-4.244E-002	-2.452E-002
95	0.011	0.653	-0.035	-6.605E-004	1.640E-004	3.918E-004
96	0.005	0.661	-0.049	-6.605E-004	-5.216E-004	-1.804E-013
97	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
98	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
99	0.004	0.183	-0.004	-1.331E-003	2.827E-005	1.742E-016
100	-0.128	0.406	-0.086	6.370E-004	9.831E-003	4.220E-013
101	0.000	0.398	-0.072	6.370E-004	-1.260E-003	-6.554E-003
102	0.670	0.356	-0.001	5.950E-004	-1.650E+000	-9.530E-001
103	-0.047	0.240	0.193	-4.021E-005	-1.010E+000	-5.829E-001
104	0.000	0.244	0.187	-1.090E-004	-1.015E-003	-1.136E-003
105	-0.174	0.354	0.006	-3.657E-004	4.443E-001	2.569E-001
106	0.013	0.368	-0.019	-3.773E-004	-1.256E-003	-3.615E-003
107	0.074	0.372	-0.026	-3.773E-004	5.070E-003	-1.735E-014
108	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
109	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
110	-0.020	0.101	-0.002	-7.341E-004	-1.609E-004	-1.532E-015
111	0.000	-2.885	0.559	0.000E+000	1.196E-003	6.222E-003
112	0.000	-1.446	0.282	0.000E+000	1.202E-003	6.249E-003
113	0.000	5.453	-1.045	0.000E+000	6.117E-004	3.181E-003
114	0.000	6.094	-1.168	0.000E+000	-9.496E-005	-4.933E-004
115	0.000	1.783	-0.338	0.000E+000	-8.062E-004	-4.191E-003
116	0.000	0.684	-0.127	0.000E+000	3.914E-005	2.047E-004
117	0.000	4.010	-0.766	0.000E+000	4.116E-004	2.142E-003
118	0.000	4.426	-0.846	0.000E+000	-8.803E-005	-4.563E-004
119	0.000	1.209	-0.227	0.000E+000	-5.219E-004	-2.713E-003
120	0.000	0.823	-0.153	0.000E+000	2.975E-004	1.548E-003
121	0.000	4.659	-0.891	0.000E+000	3.633E-004	1.889E-003
122	0.000	4.891	-0.936	0.000E+000	-1.816E-004	-9.450E-004
123	0.000	1.185	-0.223	0.000E+000	-5.389E-004	-2.803E-003
124	0.000	0.855	-0.160	0.000E+000	3.296E-004	1.713E-003
125	0.000	4.583	-0.876	0.000E+000	3.190E-004	1.659E-003
126	0.000	4.711	-0.901	0.000E+000	-2.192E-004	-1.140E-003
127	0.000	1.046	-0.196	0.000E+000	-4.659E-004	-2.422E-003
128	0.000	0.954	-0.179	0.000E+000	4.113E-004	2.139E-003
129	0.000	4.700	-0.899	0.000E+000	2.713E-004	1.411E-003
130	0.000	4.700	-0.899	0.000E+000	-2.713E-004	-1.411E-003

131	0.000	0.954	-0.179	0.000E+000	-4.113E-004	-2.139E-003
132	0.000	1.046	-0.196	0.000E+000	4.659E-004	2.422E-003
133	0.000	4.711	-0.901	0.000E+000	2.192E-004	1.140E-003
134	0.000	4.583	-0.876	0.000E+000	-3.190E-004	-1.659E-003
135	0.000	0.855	-0.160	0.000E+000	-3.295E-004	-1.713E-003
136	0.000	1.185	-0.223	0.000E+000	5.390E-004	2.803E-003
137	0.000	4.892	-0.936	0.000E+000	1.817E-004	9.454E-004
138	0.000	4.660	-0.891	0.000E+000	-3.633E-004	-1.889E-003
139	0.000	0.824	-0.153	0.000E+000	-2.978E-004	-1.549E-003
140	0.000	1.208	-0.227	0.000E+000	5.214E-004	2.711E-003
141	0.000	4.422	-0.846	0.000E+000	8.776E-005	4.549E-004
142	0.000	4.006	-0.766	0.000E+000	-4.116E-004	-2.142E-003
143	0.000	0.684	-0.127	0.000E+000	-3.796E-005	-1.986E-004
144	0.000	1.786	-0.339	0.000E+000	8.078E-004	4.200E-003
145	0.000	6.107	-1.170	0.000E+000	9.591E-005	4.982E-004
146	0.000	5.467	-1.047	0.000E+000	-6.118E-004	-3.182E-003
147	0.000	-1.445	0.282	0.000E+000	-1.205E-003	-6.267E-003
148	0.000	-2.888	0.559	0.000E+000	-1.200E-003	-6.239E-003
149	-0.004	-1.441	0.610	0.000E+000	1.192E-003	3.427E-003
150	-0.004	-0.648	0.335	0.000E+000	1.197E-003	3.443E-003
151	-0.004	3.202	-0.981	0.000E+000	5.966E-004	1.825E-003
152	-0.003	3.586	-1.097	0.000E+000	-1.126E-004	-2.200E-004
153	-0.003	1.236	-0.247	0.000E+000	-8.210E-004	-2.298E-003
154	-0.002	0.645	-0.029	0.000E+000	2.907E-005	1.692E-004
155	-0.002	2.556	-0.663	0.000E+000	4.117E-004	1.213E-003
156	-0.001	2.789	-0.744	0.000E+000	-8.571E-005	-2.713E-004
157	-0.001	0.944	-0.129	0.000E+000	-5.182E-004	-1.556E-003
158	0.000	0.718	-0.056	0.000E+000	3.001E-004	8.639E-004
159	0.000	2.884	-0.795	0.000E+000	3.634E-004	1.070E-003
160	0.001	3.016	-0.840	0.000E+000	-1.821E-004	-5.324E-004
161	0.001	0.922	-0.126	0.000E+000	-5.398E-004	-1.583E-003
162	0.002	0.737	-0.063	0.000E+000	3.289E-004	9.741E-004
163	0.002	2.851	-0.779	0.000E+000	3.190E-004	9.396E-004
164	0.003	2.923	-0.804	0.000E+000	-2.191E-004	-6.466E-004
165	0.003	0.845	-0.099	0.000E+000	-4.656E-004	-1.374E-003
166	0.004	0.793	-0.082	0.000E+000	4.115E-004	1.211E-003
167	0.004	2.914	-0.802	0.000E+000	2.714E-004	7.992E-004
168	0.005	2.914	-0.802	0.000E+000	-2.714E-004	-7.991E-004
169	0.005	0.793	-0.082	0.000E+000	-4.115E-004	-1.211E-003
170	0.006	0.845	-0.099	0.000E+000	4.656E-004	1.374E-003
171	0.006	2.923	-0.804	0.000E+000	2.190E-004	6.466E-004
172	0.007	2.851	-0.779	0.000E+000	-3.190E-004	-9.396E-004
173	0.007	0.737	-0.063	0.000E+000	-3.289E-004	-9.740E-004
174	0.008	0.922	-0.126	0.000E+000	5.399E-004	1.583E-003
175	0.008	3.017	-0.840	0.000E+000	1.822E-004	5.326E-004
176	0.009	2.884	-0.796	0.000E+000	-3.634E-004	-1.070E-003
177	0.009	0.718	-0.056	0.000E+000	-3.004E-004	-8.647E-004
178	0.010	0.944	-0.129	0.000E+000	5.178E-004	1.555E-003
179	0.010	2.787	-0.743	0.000E+000	8.543E-005	2.705E-004
180	0.011	2.555	-0.662	0.000E+000	-4.117E-004	-1.213E-003
181	0.011	0.645	-0.029	0.000E+000	-2.788E-005	-1.659E-004
182	0.012	1.237	-0.247	0.000E+000	8.226E-004	2.303E-003
183	0.012	3.593	-1.099	0.000E+000	1.135E-004	2.227E-004
184	0.013	3.210	-0.984	0.000E+000	-5.967E-004	-1.825E-003
185	0.013	-0.648	0.334	0.000E+000	-1.201E-003	-3.452E-003
186	0.013	-1.442	0.611	0.000E+000	-1.195E-003	-3.437E-003
187	0.009	-0.320	0.695	0.000E+000	9.633E-004	1.065E-003
188	0.009	-0.073	0.472	0.000E+000	9.676E-004	1.071E-003
189	0.008	1.218	-0.569	0.000E+000	4.360E-004	6.863E-004
190	0.008	1.380	-0.637	0.000E+000	-1.517E-004	-1.538E-005
191	0.008	0.619	0.128	0.000E+000	-7.213E-004	-7.552E-004
192	0.008	0.443	0.326	0.000E+000	-1.427E-005	1.450E-004
193	0.007	1.208	-0.166	0.000E+000	3.320E-004	4.565E-004
194	0.007	1.290	-0.233	0.000E+000	-6.437E-005	-1.243E-004
195	0.007	0.555	0.255	0.000E+000	-4.100E-004	-6.202E-004
196	0.007	0.457	0.309	0.000E+000	2.522E-004	3.076E-004

197	0.006	1.268	-0.297	0.000E+000	2.966E-004	4.064E-004
198	0.006	1.320	-0.333	0.000E+000	-1.486E-004	-1.964E-004
199	0.006	0.535	0.249	0.000E+000	-4.409E-004	-5.918E-004
200	0.006	0.469	0.302	0.000E+000	2.659E-004	3.751E-004
201	0.005	1.273	-0.280	0.000E+000	2.592E-004	3.558E-004
202	0.005	1.299	-0.300	0.000E+000	-1.779E-004	-2.469E-004
203	0.005	0.509	0.273	0.000E+000	-3.782E-004	-5.233E-004
204	0.005	0.488	0.287	0.000E+000	3.348E-004	4.572E-004
205	0.004	1.291	-0.299	0.000E+000	2.207E-004	3.027E-004
206	0.004	1.291	-0.299	0.000E+000	-2.207E-004	-3.027E-004
207	0.004	0.488	0.287	0.000E+000	-3.348E-004	-4.572E-004
208	0.004	0.509	0.273	0.000E+000	3.782E-004	5.232E-004
209	0.003	1.299	-0.300	0.000E+000	1.779E-004	2.469E-004
210	0.003	1.273	-0.280	0.000E+000	-2.592E-004	-3.558E-004
211	0.003	0.469	0.302	0.000E+000	-2.659E-004	-3.751E-004
212	0.003	0.535	0.249	0.000E+000	4.410E-004	5.918E-004
213	0.002	1.320	-0.333	0.000E+000	1.486E-004	1.965E-004
214	0.002	1.268	-0.297	0.000E+000	-2.966E-004	-4.064E-004
215	0.002	0.457	0.309	0.000E+000	-2.524E-004	-3.079E-004
216	0.002	0.554	0.255	0.000E+000	4.096E-004	6.198E-004
217	0.001	1.290	-0.232	0.000E+000	6.409E-005	1.241E-004
218	0.001	1.208	-0.166	0.000E+000	-3.320E-004	-4.565E-004
219	0.001	0.443	0.327	0.000E+000	1.530E-005	-1.440E-004
220	0.001	0.620	0.128	0.000E+000	7.228E-004	7.567E-004
221	0.000	1.382	-0.639	0.000E+000	1.526E-004	1.627E-005
222	0.000	1.221	-0.571	0.000E+000	-4.361E-004	-6.864E-004
223	0.000	-0.073	0.472	0.000E+000	-9.705E-004	-1.074E-003
224	0.000	-0.320	0.695	0.000E+000	-9.662E-004	-1.068E-003

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (mm)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (rad)
1	-0.081	-0.823	0.165	-1.216E-003	6.265E-003	2.684E-013
2	0.000	-0.807	0.139	-1.216E-003	-9.761E-004	-4.279E-003
3	0.428	-0.728	0.000	-1.178E-003	-1.070E+000	-6.176E-001
4	-0.076	-0.452	-0.474	-8.730E-005	-9.168E-001	-5.292E-001
5	-0.013	-0.453	-0.473	9.743E-005	-7.343E-004	-1.154E-003
6	-0.399	-0.719	-0.027	9.095E-004	9.368E-001	5.415E-001
7	0.007	-0.754	0.032	9.237E-004	-9.671E-004	-6.813E-003
8	0.138	-0.765	0.052	9.237E-004	1.096E-002	-3.507E-013
9	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
10	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
11	-0.047	-0.161	0.002	1.189E-003	-3.693E-004	2.256E-015
12	0.009	-1.401	0.283	-2.080E-003	-7.231E-004	-3.093E-014
13	0.000	-1.374	0.237	-2.080E-003	1.249E-004	5.011E-004
14	-0.049	-1.238	0.001	-2.007E-003	1.132E-001	6.537E-002
15	-0.019	-0.777	-0.789	-1.108E-004	-2.262E-002	-1.312E-002
16	-0.012	-0.781	-0.785	1.940E-004	1.980E-004	2.955E-005
17	0.051	-1.227	-0.042	1.522E-003	-1.025E-001	-5.921E-002
18	0.004	-1.285	0.057	1.550E-003	1.433E-004	8.081E-004
19	-0.011	-1.304	0.090	1.550E-003	-1.271E-003	2.441E-013
20	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
21	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
22	0.006	-0.282	0.005	2.081E-003	4.717E-005	6.019E-016
23	-0.001	-1.409	0.284	-2.089E-003	4.855E-005	2.091E-015
24	0.000	-1.381	0.238	-2.089E-003	-4.229E-006	-3.119E-005
25	0.003	-1.245	0.001	-2.018E-003	-1.072E-002	-6.183E-003
26	-0.007	-0.778	-0.800	-1.253E-004	1.326E-002	7.680E-003
27	-0.010	-0.781	-0.798	1.853E-004	-2.582E-005	2.346E-005
28	-0.007	-1.232	-0.044	1.540E-003	1.096E-002	6.293E-003
29	0.001	-1.292	0.057	1.566E-003	-8.643E-006	-1.171E-004
30	0.003	-1.310	0.090	1.566E-003	1.963E-004	1.565E-013
31	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
32	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
33	-0.001	-0.280	0.005	2.065E-003	-6.128E-006	-2.854E-016
34	0.001	-1.401	0.283	-2.079E-003	-1.065E-004	-4.550E-015
35	0.000	-1.374	0.237	-2.079E-003	1.960E-005	7.449E-005
36	-0.007	-1.239	0.001	-2.008E-003	1.449E-002	8.377E-003
37	-0.009	-0.775	-0.794	-1.201E-004	3.864E-004	2.256E-004
38	-0.009	-0.779	-0.791	1.875E-004	2.112E-005	1.504E-005
39	0.003	-1.226	-0.044	1.529E-003	-1.385E-002	-8.010E-003
40	-0.002	-1.285	0.057	1.556E-003	2.071E-005	9.616E-005
41	-0.004	-1.304	0.090	1.556E-003	-1.476E-004	-2.335E-013
42	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
43	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
44	0.000	-0.280	0.005	2.064E-003	2.854E-006	-2.191E-016
45	0.000	-1.403	0.283	-2.080E-003	-5.167E-006	-2.184E-016
46	0.000	-1.376	0.237	-2.080E-003	1.656E-006	4.031E-006
47	0.000	-1.240	0.001	-2.009E-003	-1.775E-003	-1.016E-003
48	-0.007	-0.775	-0.795	-1.212E-004	-3.938E-003	-2.266E-003
49	-0.007	-0.779	-0.792	1.870E-004	3.533E-007	4.247E-006
50	-0.006	-1.227	-0.044	1.531E-003	-7.833E-005	-5.061E-005
51	-0.005	-1.286	0.057	1.557E-003	1.414E-006	-3.922E-006
52	-0.005	-1.305	0.090	1.557E-003	8.277E-006	7.550E-014
53	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
54	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
55	-0.001	-0.280	0.005	2.064E-003	-5.273E-006	6.033E-017
56	0.000	-1.403	0.283	-2.080E-003	5.073E-006	2.144E-016
57	0.000	-1.376	0.237	-2.080E-003	-1.640E-006	-3.967E-006
58	0.000	-1.240	0.001	-2.009E-003	-3.190E-003	-1.834E-003
59	-0.006	-0.775	-0.795	-1.212E-004	-8.705E-003	-5.022E-003
60	-0.006	-0.779	-0.792	1.870E-004	-3.438E-007	-4.188E-006
61	-0.008	-1.227	-0.044	1.531E-003	1.393E-004	8.637E-005
62	-0.008	-1.286	0.057	1.557E-003	-1.399E-006	4.043E-006
63	-0.008	-1.305	0.090	1.557E-003	-8.475E-006	6.645E-014
64	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
65	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000

66	-0.001	-0.280	0.005	2.064E-003	-7.461E-006	-1.917E-016
67	-0.001	-1.402	0.283	-2.079E-003	1.069E-004	4.570E-015
68	0.000	-1.374	0.237	-2.079E-003	-1.968E-005	-7.482E-005
69	0.007	-1.239	0.001	-2.008E-003	-1.955E-002	-1.128E-002
70	-0.005	-0.775	-0.794	-1.201E-004	-1.306E-002	-7.533E-003
71	-0.004	-0.779	-0.791	1.875E-004	-2.123E-005	-1.505E-005
72	-0.017	-1.226	-0.044	1.529E-003	1.398E-002	8.091E-003
73	-0.011	-1.285	0.057	1.556E-003	-2.080E-005	-9.664E-005
74	-0.010	-1.304	0.090	1.556E-003	1.483E-004	1.520E-013
75	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
76	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
77	-0.002	-0.280	0.005	2.064E-003	-1.562E-005	2.780E-017
78	0.001	-1.409	0.284	-2.089E-003	-5.041E-005	-2.171E-015
79	0.000	-1.381	0.238	-2.089E-003	4.541E-006	3.247E-005
80	-0.003	-1.245	0.001	-2.018E-003	6.055E-003	3.505E-003
81	-0.006	-0.778	-0.800	-1.253E-004	-2.574E-002	-1.488E-002
82	-0.003	-0.781	-0.798	1.852E-004	2.615E-005	-2.315E-005
83	-0.007	-1.232	-0.044	1.540E-003	-1.114E-002	-6.398E-003
84	-0.014	-1.292	0.057	1.566E-003	8.970E-006	1.191E-004
85	-0.017	-1.310	0.090	1.566E-003	-1.994E-004	1.661E-013
86	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
87	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
88	-0.001	-0.280	0.005	2.065E-003	-6.507E-006	-6.658E-017
89	-0.009	-1.401	0.283	-2.081E-003	7.305E-004	3.125E-014
90	0.000	-1.374	0.237	-2.081E-003	-1.261E-004	-5.061E-004
91	0.050	-1.238	0.001	-2.007E-003	-1.194E-001	-6.894E-002
92	0.006	-0.777	-0.789	-1.108E-004	9.059E-003	5.306E-003
93	-0.001	-0.781	-0.786	1.940E-004	-1.991E-004	-3.077E-005
94	-0.065	-1.227	-0.042	1.522E-003	1.036E-001	5.986E-002
95	-0.018	-1.286	0.057	1.550E-003	-1.446E-004	-8.158E-004
96	-0.002	-1.304	0.090	1.550E-003	1.283E-003	3.335E-013
97	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
98	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
99	-0.008	-0.283	0.005	2.082E-003	-6.033E-005	-4.267E-016
100	0.082	-0.823	0.165	-1.215E-003	-6.282E-003	-2.691E-013
101	0.000	-0.807	0.139	-1.215E-003	9.788E-004	4.291E-003
102	-0.429	-0.728	0.000	-1.177E-003	1.067E+000	6.163E-001
103	0.062	-0.452	-0.474	-8.729E-005	9.063E-001	5.232E-001
104	0.000	-0.453	-0.473	9.739E-005	7.367E-004	1.157E-003
105	0.386	-0.719	-0.027	9.092E-004	-9.392E-001	-5.428E-001
106	-0.020	-0.754	0.032	9.234E-004	9.699E-004	6.831E-003
107	-0.152	-0.765	0.052	9.234E-004	-1.098E-002	1.415E-013
108	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
109	0.000	0.000	0.000	0.000E+000	0.000E+000	0.000E+000
110	0.045	-0.161	0.002	1.189E-003	3.575E-004	3.169E-015
111	0.000	1.269	-0.331	0.000E+000	-8.846E-004	-3.919E-003
112	0.000	0.364	-0.126	0.000E+000	-8.837E-004	-3.919E-003
113	0.000	-4.540	1.010	0.000E+000	-6.158E-004	-2.616E-003
114	0.000	-5.074	1.132	0.000E+000	1.112E-004	3.834E-004
115	0.000	-2.089	0.409	0.000E+000	6.549E-004	2.755E-003
116	0.000	-1.361	0.234	0.000E+000	-3.324E-005	-1.695E-004
117	0.000	-4.000	0.867	0.000E+000	-4.416E-004	-1.809E-003
118	0.000	-4.306	0.940	0.000E+000	1.444E-004	5.688E-004
119	0.000	-1.770	0.331	0.000E+000	4.648E-004	1.965E-003
120	0.000	-1.447	0.253	0.000E+000	-2.220E-004	-9.558E-004
121	0.000	-4.347	0.950	0.000E+000	-3.960E-004	-1.617E-003
122	0.000	-4.527	0.993	0.000E+000	2.203E-004	8.870E-004
123	0.000	-1.717	0.319	0.000E+000	4.599E-004	1.947E-003
124	0.000	-1.472	0.260	0.000E+000	-2.671E-004	-1.143E-003
125	0.000	-4.323	0.945	0.000E+000	-3.536E-004	-1.441E-003
126	0.000	-4.420	0.968	0.000E+000	2.595E-004	1.049E-003
127	0.000	-1.616	0.294	0.000E+000	3.957E-004	1.678E-003
128	0.000	-1.544	0.277	0.000E+000	-3.413E-004	-1.452E-003
129	0.000	-4.401	0.963	0.000E+000	-3.082E-004	-1.252E-003
130	0.000	-4.401	0.963	0.000E+000	3.082E-004	1.252E-003
131	0.000	-1.544	0.277	0.000E+000	3.413E-004	1.452E-003

132	0.000	-1.616	0.294	0.000E+000	-3.957E-004	-1.678E-003
133	0.000	-4.419	0.968	0.000E+000	-2.595E-004	-1.049E-003
134	0.000	-4.323	0.944	0.000E+000	3.536E-004	1.441E-003
135	0.000	-1.472	0.260	0.000E+000	2.671E-004	1.143E-003
136	0.000	-1.717	0.319	0.000E+000	-4.600E-004	-1.947E-003
137	0.000	-4.528	0.993	0.000E+000	-2.203E-004	-8.873E-004
138	0.000	-4.348	0.950	0.000E+000	3.960E-004	1.617E-003
139	0.000	-1.447	0.253	0.000E+000	2.223E-004	9.569E-004
140	0.000	-1.769	0.331	0.000E+000	-4.644E-004	-1.963E-003
141	0.000	-4.303	0.940	0.000E+000	-1.442E-004	-5.678E-004
142	0.000	-3.997	0.866	0.000E+000	4.416E-004	1.809E-003
143	0.000	-1.361	0.234	0.000E+000	3.213E-005	1.649E-004
144	0.000	-2.092	0.409	0.000E+000	-6.564E-004	-2.762E-003
145	0.000	-5.084	1.134	0.000E+000	-1.120E-004	-3.868E-004
146	0.000	-4.550	1.013	0.000E+000	6.160E-004	2.617E-003
147	0.000	0.364	-0.126	0.000E+000	8.871E-004	3.933E-003
148	0.000	1.272	-0.332	0.000E+000	8.880E-004	3.933E-003
149	0.007	2.589	-0.432	0.000E+000	-8.756E-004	-6.316E-003
150	0.007	1.129	-0.230	0.000E+000	-8.747E-004	-6.328E-003
151	0.006	-6.502	0.887	0.000E+000	-5.900E-004	-3.894E-003
152	0.005	-7.284	0.995	0.000E+000	1.409E-004	6.288E-004
153	0.004	-2.451	0.237	0.000E+000	6.796E-004	4.530E-003
154	0.004	-1.266	0.052	0.000E+000	-1.629E-005	-2.895E-004
155	0.003	-5.360	0.677	0.000E+000	-4.413E-004	-2.735E-003
156	0.002	-5.844	0.751	0.000E+000	1.410E-004	7.759E-004
157	0.001	-1.900	0.148	0.000E+000	4.591E-004	3.151E-003
158	0.001	-1.406	0.072	0.000E+000	-2.259E-004	-1.622E-003
159	-0.001	-5.967	0.771	0.000E+000	-3.963E-004	-2.436E-003
160	-0.001	-6.248	0.815	0.000E+000	2.208E-004	1.295E-003
161	-0.002	-1.834	0.139	0.000E+000	4.612E-004	3.158E-003
162	-0.003	-1.449	0.079	0.000E+000	-2.662E-004	-1.888E-003
163	-0.004	-5.916	0.764	0.000E+000	-3.536E-004	-2.160E-003
164	-0.004	-6.068	0.787	0.000E+000	2.593E-004	1.544E-003
165	-0.005	-1.674	0.114	0.000E+000	3.954E-004	2.729E-003
166	-0.006	-1.563	0.097	0.000E+000	-3.415E-004	-2.379E-003
167	-0.007	-6.042	0.783	0.000E+000	-3.082E-004	-1.864E-003
168	-0.007	-6.042	0.783	0.000E+000	3.082E-004	1.864E-003
169	-0.008	-1.563	0.097	0.000E+000	3.415E-004	2.379E-003
170	-0.009	-1.674	0.114	0.000E+000	-3.954E-004	-2.729E-003
171	-0.010	-6.068	0.787	0.000E+000	-2.593E-004	-1.544E-003
172	-0.010	-5.916	0.764	0.000E+000	3.536E-004	2.160E-003
173	-0.011	-1.449	0.079	0.000E+000	2.661E-004	1.888E-003
174	-0.012	-1.834	0.139	0.000E+000	-4.613E-004	-3.159E-003
175	-0.013	-6.249	0.815	0.000E+000	-2.209E-004	-1.295E-003
176	-0.013	-5.968	0.772	0.000E+000	3.963E-004	2.436E-003
177	-0.014	-1.406	0.072	0.000E+000	2.262E-004	1.623E-003
178	-0.015	-1.899	0.148	0.000E+000	-4.587E-004	-3.148E-003
179	-0.016	-5.840	0.750	0.000E+000	-1.407E-004	-7.743E-004
180	-0.016	-5.356	0.676	0.000E+000	4.413E-004	2.735E-003
181	-0.018	-1.265	0.052	0.000E+000	1.515E-005	2.825E-004
182	-0.018	-2.455	0.238	0.000E+000	-6.812E-004	-4.539E-003
183	-0.019	-7.299	0.997	0.000E+000	-1.418E-004	-6.343E-004
184	-0.020	-6.518	0.890	0.000E+000	5.901E-004	3.895E-003
185	-0.020	1.129	-0.230	0.000E+000	8.782E-004	6.349E-003
186	-0.020	2.593	-0.433	0.000E+000	8.791E-004	6.337E-003
187	-0.013	0.090	-0.824	0.000E+000	-6.599E-004	-1.017E-003
188	-0.013	-0.145	-0.672	0.000E+000	-6.591E-004	-1.017E-003
189	-0.013	-1.657	0.141	0.000E+000	-3.614E-004	-9.607E-004
190	-0.013	-1.881	0.168	0.000E+000	2.477E-004	3.462E-005
191	-0.012	-0.979	-0.602	0.000E+000	6.613E-004	8.352E-004
192	-0.012	-0.789	-0.796	0.000E+000	6.157E-005	-2.106E-004
193	-0.011	-1.863	-0.330	0.000E+000	-3.562E-004	-6.799E-004
194	-0.011	-1.968	-0.267	0.000E+000	1.014E-004	2.539E-004
195	-0.011	-0.944	-0.731	0.000E+000	3.497E-004	7.954E-004
196	-0.010	-0.802	-0.783	0.000E+000	-2.006E-004	-3.314E-004
197	-0.010	-1.885	-0.204	0.000E+000	-3.244E-004	-6.132E-004

198	-0.010	-1.955	-0.168	0.000E+000	1.813E-004	3.287E-004
199	-0.009	-0.905	-0.723	0.000E+000	3.800E-004	7.237E-004
200	-0.009	-0.818	-0.773	0.000E+000	-2.130E-004	-4.441E-004
201	-0.008	-1.904	-0.219	0.000E+000	-2.876E-004	-5.454E-004
202	-0.008	-1.939	-0.200	0.000E+000	2.104E-004	4.013E-004
203	-0.008	-0.871	-0.746	0.000E+000	3.207E-004	6.399E-004
204	-0.007	-0.843	-0.760	0.000E+000	-2.786E-004	-5.482E-004
205	-0.007	-1.924	-0.201	0.000E+000	-2.509E-004	-4.743E-004
206	-0.007	-1.924	-0.201	0.000E+000	2.509E-004	4.743E-004
207	-0.006	-0.843	-0.760	0.000E+000	2.786E-004	5.483E-004
208	-0.006	-0.871	-0.746	0.000E+000	-3.207E-004	-6.398E-004
209	-0.005	-1.939	-0.200	0.000E+000	-2.103E-004	-4.013E-004
210	-0.005	-1.904	-0.219	0.000E+000	2.876E-004	5.453E-004
211	-0.005	-0.818	-0.773	0.000E+000	2.129E-004	4.441E-004
212	-0.004	-0.905	-0.723	0.000E+000	-3.802E-004	-7.237E-004
213	-0.004	-1.955	-0.168	0.000E+000	-1.813E-004	-3.287E-004
214	-0.004	-1.885	-0.203	0.000E+000	3.244E-004	6.132E-004
215	-0.003	-0.802	-0.783	0.000E+000	2.009E-004	3.316E-004
216	-0.003	-0.944	-0.731	0.000E+000	-3.492E-004	-7.951E-004
217	-0.002	-1.968	-0.268	0.000E+000	-1.011E-004	-2.537E-004
218	-0.002	-1.863	-0.331	0.000E+000	3.563E-004	6.798E-004
219	-0.001	-0.789	-0.796	0.000E+000	-6.258E-005	2.095E-004
220	-0.001	-0.980	-0.601	0.000E+000	-6.627E-004	-8.370E-004
221	-0.001	-1.884	0.170	0.000E+000	-2.485E-004	-3.565E-005
222	0.000	-1.660	0.143	0.000E+000	3.614E-004	9.610E-004
223	0.000	-0.145	-0.672	0.000E+000	6.621E-004	1.021E-003
224	0.000	0.091	-0.825	0.000E+000	6.628E-004	1.021E-003

● 支点反力 - 長期：1×固

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (N)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (N・m)
9	0.000	0.000	686.918	-	-	-
10	0.000	8.030	668.166	-	-	-
20	0.000	0.000	1178.017	-	-	-
21	0.000	-10.958	1105.361	-	-	-
31	0.000	0.000	1141.481	-	-	-
32	0.000	3.538	1064.021	-	-	-
42	0.000	0.000	1147.794	-	-	-
43	0.000	-0.773	1072.151	-	-	-
53	0.000	0.000	1146.122	-	-	-
54	0.000	0.154	1070.148	-	-	-
64	0.000	0.000	1146.117	-	-	-
65	0.000	0.155	1070.143	-	-	-
75	0.000	0.000	1147.809	-	-	-
76	0.000	-0.777	1072.167	-	-	-
86	0.000	0.000	1141.417	-	-	-
87	0.000	3.548	1063.959	-	-	-
97	0.000	0.000	1178.287	-	-	-
98	0.000	-10.974	1105.605	-	-	-
108	0.000	0.000	686.699	-	-	-
109	0.000	8.037	667.972	-	-	-

● 支点反力 - 正風圧：1×固+1×風1+1×風2

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (N)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (N・m)
9	0.000	-22.680	1946.364	-	-	-
10	0.000	-3603.635	4103.777	-	-	-
20	0.000	-22.680	3922.878	-	-	-
21	0.000	-6723.044	7862.561	-	-	-
31	0.000	-22.680	3666.421	-	-	-
32	0.000	-6483.237	7488.109	-	-	-
42	0.000	-22.680	3728.313	-	-	-
43	0.000	-6533.360	7573.709	-	-	-
53	0.000	-22.680	3713.447	-	-	-
54	0.000	-6520.629	7552.711	-	-	-
64	0.000	-22.680	3713.415	-	-	-
65	0.000	-6520.596	7552.663	-	-	-
75	0.000	-22.680	3728.408	-	-	-
76	0.000	-6533.464	7573.857	-	-	-
86	0.000	-22.680	3666.093	-	-	-
87	0.000	-6482.826	7487.557	-	-	-
97	0.000	-22.680	3924.010	-	-	-
98	0.000	-6724.734	7864.649	-	-	-
108	0.000	-22.680	1945.495	-	-	-
109	0.000	-3602.245	4102.121	-	-	-

● 支点反力 - 負風圧：1×固+1×風3

節点番号	X軸方向	Y軸方向	Z軸方向 (N)	X軸回り	Y軸回り	Z軸回り (N・m)
9	0.000	22.680	-770.858	-	-	-
10	0.000	4653.433	-4321.345	-	-	-
20	0.000	22.680	-1888.592	-	-	-
21	0.000	8502.298	-8491.336	-	-	-
31	0.000	22.680	-1715.967	-	-	-
32	0.000	8309.308	-8161.469	-	-	-
42	0.000	22.680	-1762.157	-	-	-
43	0.000	8346.347	-8238.591	-	-	-
53	0.000	22.680	-1751.707	-	-	-
54	0.000	8336.400	-8219.843	-	-	-
64	0.000	22.680	-1751.680	-	-	-
65	0.000	8336.364	-8219.786	-	-	-
75	0.000	22.680	-1762.234	-	-	-
76	0.000	8346.467	-8238.764	-	-	-
86	0.000	22.680	-1715.723	-	-	-
87	0.000	8308.815	-8160.838	-	-	-
97	0.000	22.680	-1889.331	-	-	-
98	0.000	8504.439	-8493.759	-	-	-

1		22	-	33	-	-	-
1		4	1	-431	4	2	-
点	-	1	1	4			
点							
	-4	4		4	-	-	-
1	-2		-1	4	-	-	-
2	-4	4		1212	2	-	-
21	-2		3	2	1	3	-
31	-4	4		113	2	2	-
32	-2		-4	42	1		-
42	-4	4		114			-
43	-2		-	1	1	1	4
	-4	4		114	3		-
	-2		-1	1	1		-
	-4	4		114	331		-
	-2		-	1			-
	-4	4		114	2	2	-
	-2		-3	1	3	31	-
	-4	4		1144	3		-
	-2		1	2	1	1	11
	-4	4		113	144		-
	-2		-	111	3		-
1	-4	4			1		-
1	-2		13		4	24	-

点	-	1	1				
点							
				1	4	1	-
1		24		1	4		-
2				32	142		-
21		-33		2	32		-
31				31	4	4	-
32		1		2			-
42				31	4		-
43		-2	3	2	3	1	-
				31		2	-
			4	2	24	4	3
				31		13	-
			4	2	24	43	-
				31	4	11	-
		-2	3	2	3		-
				31	4	44	-
		1		2		4	-
				32			-
		-33		2	33	41	-
1				1	4	43	-
1		24		1			-

点	-	1	1	1			
点							
		-43	23	-3	34	-	-
1		-2		1	3	4	2
2		-43	23	-	4	23	-
21		-44	3	2	2	3	22
31		-43	23	-	3	4	-
32		-43		2			-
42		-43	23	-		1	-
43		-43	4	4	2	11	4
		-43	23	-		4	-
		-43		2	4		-
		-43	23	-			-
		-43		2	4	41	-
		-43	23	-	4		-
		-43	4	2	11	3	-
		-43	23	-	3		-

		-43		2		-	-	-
		-43	23	-	4		-	-
		-44	4	2	2	3		-
1		-43	23	-3	2	1	-	-
1		-2		1	2		-	-

点	-		1		1	2		
点								
			43	23	1	1	-	-
1			2	24	-3		-	-
2			43	23	2		-	-
21			44	1	3	-	2	-
31			43	23	2		-	-
32			43	4	-	2	2	-
42			43	23	2		-	-
43			43	2	-	1	-	-
			43	23	2	1	2	3
			43		-	3	-	-
			43	23	2	1	2	-
			43		-	3	-	-
			43	23	2		1	-
			43	2	-		2	-
			43	23	2		-	-
			43	4	-	2	-	-
			43	23	2		44	-
			44	2	2	-	2	-
1			43	23	1		-	-
1			2	24	-3	2	-	-

点	-		1		1	3		
点								
		-43	23			3	32	-
1		-143	23	-4	1	3	2	31
2		-43	23				12	-
21		-143	23	1	4		1	4
31		-43	23				112	4
32		-143	23	-24			1	3
42		-43	23				114	2
43		-143	23				1	-
		-43	23				1142	-
		-143	23	-			1	1
		-43	23				1142	332
		-143	23	-4			1	4
		-43	23				1141	344
		-143	23	-13			1	1
		-43	23				11	1
		-143	23	2			1	3
		-43	23				1	3
		-143	23	-22	3		1144	4
1		-43	23				1	24
1		-143	23	4				