

農糧署溫室標準圖 結構計算書

中華民國建築師公會全國聯合會

靜載重

(1) 桿件靜載重-依桿件自重輸入

(2) 面材靜載重

UBP、VBP、VTP、UTP、SP 型：

PE、PO、PVC、EVA 等軟質塑膠布，PET 硬質板 0.5kg/m²

WTG 型：

5mm 玻璃(含框件) 10kg/m²

註：

1. 本案標準圖式樣悉依「93 農管-2.9-糧-02 案之標準圖」式樣所載，本計算書參考蒲福風級作風力檢核分級。

2. 溫室為農業設施使用，外覆材質以農業需要為主，受損替換。

● 風力計算

■ 類型：封閉式建築物

■ 設計風壓

風速壓

$$q(z) = 0.06 K(z) K_{zt} [I V_{10}(C)]^2$$

$$(1) K(z) \text{ 風速壓地況係數：} K(z) = 2.774 \left(\frac{5}{z_g} \right)^{2\alpha} ; z \leq 5m$$

地況種類：取為地況 C。α：取為 0.15

z_g ：梯度高度(m)查表取為 300

$$K(5) = 2.774 \left(\frac{5}{z_g} \right)^{2\alpha} = 2.774 \left(\frac{5}{300} \right)^{0.3} = 0.812$$

(2) 地形係數： K_{zt} 取為 1.0

(3) 用途係數：採 I=0.9

註：建築物破壞時，對人類之生命危害度小，如臨時性設施及非居住性儲藏設施等，農業溫室農業設施使用，I = 0.9。

(4) 基本設計風速， $V_{10}(C)$

台灣本島及外島各區設計基本風速分區

65m/s、57m/s、47.5m/s、45m/s、42.5m/s、42m/s、40m/s、37.5m/s、35m/s、
33m/s、32.5m/s、27.5m/s、22.5m/s

(1) 22.5~27.53m/s 採 27.53m/s 檢討，相當於蒲福風級 9 級風

(2) 27.53~33m/s 採 33m/s 檢討，相當於蒲福風級 11 級風

(3) 35~40m/s 採 40m/s 檢討，相當於蒲福風級 13 級風

(5) 設計風壓

$$q(z) = 0.06 K(z) K_{zt} [I V_{10}(C)]^2$$

(1) 9 級型(G9)

$$V_{10}(C)=27.53\text{m/s}, \quad q(5) = 0.06 \times 0.812 \times 1.0 \times (0.9 \times 27.53)^2 \\ = 33.23 (\text{kgf}/\text{m}^2)$$

(2) 11 級型(G11)

$$V_{10}(C)=33\text{m/s}, \quad q(5) = 0.06 \times 0.812 \times 1.0 \times (0.9 \times 33)^2 \\ = 42.75 (\text{kgf}/\text{m}^2)$$

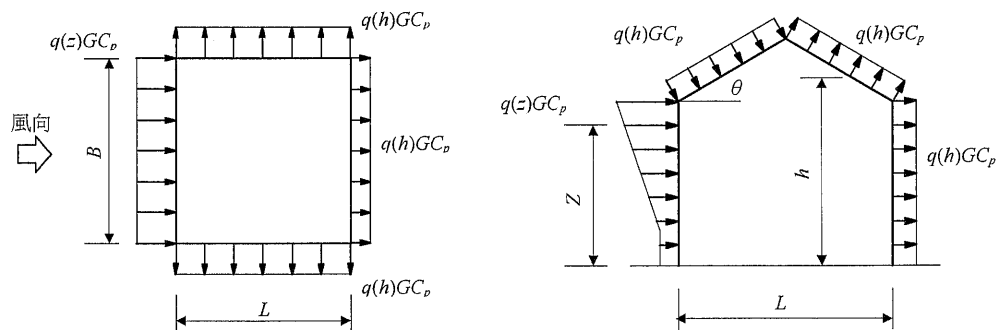
(3) 13 級型(G13)

$$V_{10}(C)=40\text{m/s}, \quad q(5) = 0.06 \times 0.812 \times 1.0 \times (0.9 \times 40)^2 \\ = 70.15 (\text{kgf}/\text{m}^2)$$

風壓力比例：G9:G11:G13=1:1.44:2.11:2.98

■ 風壓係數 C_p

所屬牆面	L/B	C_p	使用的風速壓
迎風面	所有值	0.8	$q(z)$
背風面	0-1	-0.5	$q(h)$
	2	-0.3	
	≥ 4	-0.2	
側風面	所有值	-0.7	$q(h)$

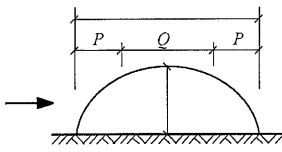


屋頂之外風壓係數 C_p

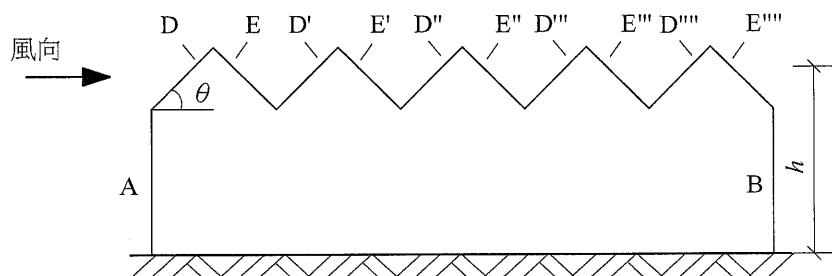
風向	迎風面， C_p								背風面
	$\frac{h}{L}$	屋頂與水平面所夾的角度， θ (度)							所有之 θ 及 h/L 值
		0	10~15	20	30	40	50	≥ 60	
垂直於屋脊	≤ 0.3	-0.7	$\begin{matrix} 0.2^* \\ -0.9^* \end{matrix}$	0.2	0.3	$\begin{matrix} 0.4 \\ -0.4 \end{matrix}$	0.5	0.01θ	$\begin{matrix} -0.7 \\ -0.7 \end{matrix}$
	0.5	-0.7	-0.9	$\begin{matrix} -0.7 \\ 5 \end{matrix}$	-0.2	0.3	0.5	0.01θ	
	1.0	-0.7	-0.9	$\begin{matrix} -0.7 \\ 5 \end{matrix}$	-0.9	0.35	0.5	0.01θ	
	≥ 1.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.35	0.2	0.01θ	
平行於屋脊	h/L 或 $h/B \leq 2.5$	$\begin{matrix} -0.7 \\ -0.7 \end{matrix}$							$\begin{matrix} -0.7 \\ -0.7 \end{matrix}$
	h/L 或 $h/B > 2.5$	-0.8							-0.8

拱形屋頂之外風壓係數 C_p

拱形屋頂分類之圖示	拱高與跨度之比值, r	C_p		
		迎風面 P	中央部份 Q	背風面 P
	$0 < r < 0.2$	-0.9	$-0.7 - r$	-0.5
	$0.2 \leq r < 0.3^*$	$\begin{matrix} 1.5 \\ r-0.3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} -0.7 \\ -r \end{matrix}$	$\begin{matrix} -0.5 \\ -0.5 \end{matrix}$

	$0.3 \leq r \leq 0.6$	$2.75 r - 0.7$	$-0.7 - r$	-0.5
	$0 < r \leq 0.6$	$1.4 r$	$-0.7 - r$	-0.5

鋸齒狀屋頂之外風壓係數 C_p



傾斜面	代號	C_p
第一個迎風面	D	使用屋頂之外風壓係數之迎風面部份
第一個背風面	E	使用屋頂之外風壓係數之背風面部份
第二個迎風面	D'	使用屋頂之外風壓係數之背風面部份
第二個背風面	E'	-0.5
第三個迎風面	D''	-0.5
第三個背風面	E''	-0.4
第四個迎風面	D'''	-0.4
第四個背風面	E'''	-0.3
第五個迎風面	D''''	-0.3
其餘	E''''	-0.3

註：(1)若風向從 B 吹向 A，則迎風面取在 B 端。

(2) h ：平均屋頂高度。當 $\theta < 10^\circ$ 時， h = 屋簷高。

■ 內風壓係數 C_{pi}

(+/-)0.375

■ 陣風反應因子 G_f

$G_f=1.864$ (採基準值)

■ 風力計算： $p = qGC_p$

(1) 9 級型 $p = qGC_p = 33.23 \times 1.864 \times C_p = 61.94C_p$ (kgf/m^2)

(2) 11 級型 $p = qGC_p = 42.975 \times 1.864 \times C_p = 80.11C_p$ (kgf/m^2)

(3) 13 級型 $p = qGC_p = 63.14 \times 1.864 \times C_p = 117.69C_p$ (kgf/m^2)

註：僅列出標準圖提供之分級種類檢核

● 各部位風壓力計算表 (kgf/m^2)

	迎風面	背風面	側風面	屋頂迎風面(10-15度坡)	屋頂迎風面 40度坡)	屋頂背風面	屋頂平行屋脊面
風壓係數	0.8	-0.5	-0.7	-0.9	0.4	-0.5	-0.7
9 級型	49.56	-30.97	-43.36	-55.75	24.78	-30.97	-43.36
11 級型	71.21	-44.50	-62.30	-80.11	35.60	-44.50	-62.30
13 級型	104.62	-65.39	-91.54	-117.70	52.31	-65.39	-91.54

● 鋸齒狀屋頂風壓力計算表 (kgf/m^2)

	第一迎風面(10-15度坡)	第一迎風面(40度坡)	第一背風面	第二迎風面(40度坡)	第二迎風面(40度坡)	第二背風面	第三迎風面	第三背風面	第四迎風面	第四背風面	第五迎風面	其餘面
風壓係數	0.8	0.4	-0.5	-0.5	0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3
9 級型	49.56	24.78	-30.97	-30.97	24.78	-30.97	-30.97	-24.78	-24.78	-18.58	-18.58	-18.58
11 級型	71.21	35.60	-44.50	-44.50	35.60	-44.50	-44.50	-35.60	-35.60	-26.70	-26.70	-26.70
13 級型	104.62	52.31	-65.39	-65.39	52.31	-65.39	-65.39	-52.31	-52.31	-39.23	-39.23	-39.23

● 拱形屋頂之外風壓計算表 (kgf/m^2)

	迎風面	中央部份	背風面
	0.15	-1	-0.5
9 級型	9.29	-61.95	-30.97
11 級型	13.35	-89.01	-44.50
13 級型	19.62	-130.77	-65.39

● 地震力計算

輸入程式以輸入下表條件，依載重組合檢核。

	建物地上總高：5 公尺			
構造類別：	3 其他建築物 $T=0.050h_n^{(3/4)}$			
結構系統：	4 二元系統			
地盤種類：	S=2 第二類地盤（普通地盤）			
韌性容量：	R=2.8			
放大係數：	$\alpha_y=1$ 鋼構造或鋼骨鋼筋混凝土造、極限設計法			
用途係數：	I=1			
水平譜加速度	SSD=0.8	S1D=0.45	SSM=1	S1M=0.55
水平譜加速度 係數	SDS=0.8	SD1=0.54	SMS=1	SM1=0.605
基本振動週期	T=0.234	CU=1.2	TUSE=0.234	
週期之分界	T0D=0.675	T0M=0.605		
加速度反應譜 係數	SaD=0.8	SaM=1		
韌性容量計算	Ra=2.2	Rm=2.8		
折減係數計算	Fu=1.844	Fum=2.144761		
修正折減係數 計算	[Fu]m=0.37	Fumax=0.3865		
地震力計算	VD=0.264W			
避免中小地震 考量	V*=0.162W			
最大考量地震 力	Vm=0.276W			
選用設計地震 力	VUSE=0.276W			

● 載重組合

(1) 1.4D

(2) 1.2D+1.3W (Governed)

(3) $1.2D+E$

(4) $0.9D \pm E$ ($\alpha_y=1$ ，故 E 係數亦取 1)

本案檢核為風力控制。

● 各型設計構件

構材斷面稱號表

構材斷面	稱號表示(單位:mm)
冷軋方鋼管	B-深 x 寬 x 厚度
C 型斷面(槽型)	C-深 x 寬 x 唇寬 x 厚度
L 型鋼	L-深 x 寬 x 厚度
冷軋圓鋼管	P-外徑 x 厚度
水槽型斷面	U-槽高 x 頂寬 x 底寬 x 厚度
圓鋼	M-直徑

冷軋鋼材材質

1. 冷軋型鋼結構之構材應選用符合國家標準規定之鋼材—CNS 6183「一般結構用輕型鋼」。
2. 國家標準對於應用一般結構用冷軋型鋼結構之構材，僅只有 CNS 6183 – SSC 400 之材質一種，考量冷軋型鋼結構應用之廣泛性，如符合下列要求之鋼材應可應用於構材之設計：
 - (1) 降伏應力須介於 20.4 至 51 kgf/mm² (200 至 500 MPa) 之間。
 - (2) 抗拉強度須介於 30.6 至 70.3 kgf/mm² (300 至 690 MPa) 之間。
 - (3) 抗拉強度與降伏應力比不能低於 1.13。
 - (4) 伸長率不得小於 10 %。
3. 使用於建築上各部分之鋼材，應採用熱浸鍍鋅、熱浸鍍鋁鋅和鍍鋅鋁或其他經認可之方法保護，以確保建築結構安全與使用年限。

螺栓材質

構造接合螺栓

螺栓直徑 12.7 mm 以上：A325 及 A490

螺栓直徑在 12.7 mm 以下：A449 及 A354 Grade BD

基礎螺栓 A307

自攻螺絲材質

1. 自攻螺絲應符合 CNS 國家標準，無國家標準適用者，應符合下列規定：如由被授權認可之機構依經驗模型或測試結果，判定其確能提供相同或更佳之安全或耐久性，提出認證而經主管機關認可者，應被視為符合本規範。
2. 符合美國 SAEJ78、ASTMB633 及日本 JISB1059、JISB1125 與 JISB1071 等規範要求或經過相關認可標準之螺絲，應可視為符合本規範。

銲接材質 E60xx

UBP-G9、UBP-G11

跨距：5.2m、6.2m

構架間距：4m

被覆材：PE、PO、PVC、EVA 等軟質塑膠布及 PET 等硬質板。

使用構材表

單位 mm UBPG9 型規格			
編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	2□ 60x60x3.2t SC1' $\phi 2'' \times 2.3t$	
SC2	副立柱	□ 60x60x2.3t	
SC3	拉網上層柱	□ 75x75x2.0t	
SC4	上層柱	□ 50x50x1.6t	
圓管梁			
B1	屋面弧管	$\phi 1-1/4'' \times 3.2t$	
B2	屋頂桁管	$\phi 1-1/4'' \times 3.2t @ 0.5m \sim 1m$	
B3	上網管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B4	上網桁管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B5	上網斜撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B6	垂直支撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B7	內網支撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B8	內網桁管	□ 60x30x2.3t	
梁			
SB1	外拉網梁	□ 75x75x2t	
SB2	外網桁梁	C 100x50x20x2.3t	
SB3	桁架梁	□ 60x30x2.3	
SB4	矮牆梁	C 200x60x2.3t	
SB5	風扇梁	C 75x45x15x2.3t	
SB6	水牆梁	C 75x45x15x2.3t	
SB7	內網桁管	C 75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	□ 80x40x3.2t	
其他			
W1	水槽	U120x100x2.0t	
T1	側拉桿	$\phi 10mm$	
T2	屋面拉桿	$\phi 3/4'' \times 2.3$	

單位 mm UBPG11 型規格			
編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	2□ 60x60x3.2t SC1' $\phi 2'' \times 2.3t$	
SC2	副立柱	□ 60x60x2.3t	
SC3	拉網上層柱	□ 75x75x3.2t	
SC4	上層柱	□ 50x50x1.6t	
圓管梁			
B1	屋面弧管	$\phi 1-1/2'' \times 3.2t$	
B2	屋頂桁管	$\phi 1-1/4'' \times 3.2t @ 0.5m \sim 1m$	
B3	上網管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B4	上網桁管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B5	上網斜撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B6	垂直支撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B7	內網支撐管	$\phi 2'' \times 2.3t$	
B8	內網桁管	□ 60x30x2.3t	
梁			
SB1	外拉網梁	□ 75x75x2t	
SB2	外網桁梁	C 100x50x20x2.3t	
SB3	桁架梁	□ 60x30x2.3	
SB4	矮牆梁	C 200x60x2.3t	
SB5	風扇梁	C 75x45x15x2.3t	
SB6	水牆梁	C 75x45x15x2.3t	
SB7	內網桁管	C 75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	□ 80x40x3.2t	
其他			
W1	水槽	U120x100x2.0t	
T1	側拉桿	$\phi 10mm$	
T2	屋面拉桿	$\phi 3/4'' \times 2.3$	

VBP-G9、VBP-G11

跨距:~8.2m

構架間距: 4m

被覆材: PE、PO、PVC、EVA 等軟質塑膠布，PET 硬質板

使用構材表

單位:mm VBP-G9型規格			
柱			
編號	名稱	規格	備註
SC1	主立柱	□100x100x3.0t	
SC2	副立柱	□60x60x2.3t	
SC3	拉網上層柱	□75x75x2.0t	
SC4	上層柱	□50x50x1.6t	
梁			
B1	屋架上弦梁	2□□50x50x3.2t	
B2	屋頂桁梁	C100x50x20x2.3t@1.4M	
B3	屋頂桁梁	□60x60x2.0t	
B4	內網桁梁	□100x50x3.0t	
B5	補強角鐵	2L60x60x5	
B6	內網斜撐管	φ2"x2	
SB1	外拉網梁	□75x75x2.0t	
SB2	外網桁梁	C100x50x20x2.3t	
SB3	拉網主梁	C100x50x20x2.3t	
SB4	矮槽梁	C200x60x1.6t	
SB5	風扇梁	C75x45x15x2.3t	
SB6	水槽梁	C75x45x15x2.3t	
SB7	下側梁	C75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	□100x50x3.0t	
其他			
W1	水槽	U120x100x2.0t	
T1	屋頂拉桿	φ12mm	

單位:mm VBP-G11型規格			
柱			
編號	名稱	規格	備註
SC1	主立柱	□100x100x3.2t	
SC2	副立柱	□75x75x3.2t	
SC3	拉網上層柱	□75x75x2.0t	
SC4	上層柱	□50x50x1.6t	
梁			
B1	屋架上弦梁	2□□50x50x3.2t	
B2	屋頂桁梁	C100x50x20x2.3t@1M	
B3	屋頂桁梁	□60x60x2.0t	
B4	內網桁梁	□100x50x3.0t	
B5	補強角鐵	2L60x60x5	
B6	內網斜撐管	φ2"x2	
SB1	外拉網梁	□75x75x2.0t	
SB2	外網桁梁	C100x50x20x3.2t	
SB3	拉網主梁	C100x50x20x3.2t	
SB4	矮槽梁	C200x60x1.6t	
SB5	風扇梁	C75x45x15x2.3t	
SB6	水槽梁	C75x45x15x2.3t	
SB7	下側梁	C75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	2□□50x50x3.2t	
其他			
W1	水槽	U120x100x2.0t	
T1	屋頂拉桿	φ12mm	

VTP-G9、VTP-G11

跨距:8m

構架間距: 4m

被覆材: PE、PO、PVC、EVA 等軟質塑膠布，PET 硬質板

使用構材表

單位: m/m				VTP-G9 型規格	
編號	名稱	規格	單位	備註	
柱					
SC1	主立柱	2□ 60x60x3.0t	SC1' □ 60x30x2.3t		
SC2	副立柱	2□ 60x60x3.0t			
梁					
SB1	圓管梁	φ2"x2.3t			
SB2	圓管梁	φ2-1/2"x3.2t			
SB3	圓管梁輔助件	φ2-1/2"x3.2t			
SB4	角鋼	C 150x50x20x2.3t			
SB5	鋼板	上下鋼板 □ 60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M12 E.F.F 鋼板 (OR L50x3.2)			
SB6	圓管梁	φ2-1/2"x3.2t			
SB7	圓管梁輔助件	φ2"x2.3t			
其他					
WT	水平鋼管	φ2-1/2"x3.2t			
W2	U 型鋼管	250x250x2.3			
TI	鋼絲網	φ12			

單位: m/m				VTP-G11 型規格	
編號	名稱	規格	單位	備註	
柱					
SC1	主立柱	2□ 75x75x3.2t	SC1' □ 60x30x3.2t		
SC2	副立柱	2□ 75x75x3.2t			
梁					
SB1	圓管梁	φ2-3/4"x3.2t			
SB2	圓管梁	φ2-3/4"x3.2t			
SB3	圓管梁輔助件	φ2-3/4"x3.2t			
SB4	角鋼	C 150x50x20x2.3t			
SB5	鋼板	上下鋼板 □ 60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M18 E.F.F 鋼板 (OR L60x3.2)			
SB6	圓管梁	φ2-3/4"x3.2t			
SB7	圓管梁輔助件	φ2"x2.3t			
其他					
WT	水平鋼管	φ2-1/2"x3.2t			
W2	U 型鋼管	250x250x2.3			
TI	鋼絲網	φ16			

UTP-G9、UTP-G11

跨距:9.6m、10.4m、11.4m

構架間距:4m

被覆材: PE、PO、PVC、EVA 等軟質塑膠布, PET 硬質板

使用構材表

單位:mm		UTP-G9 型規格	
編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	2□ 60x60x3.2t SC1' □ 60x60x3.2t	
SC2	副立柱	□ 60x60x3.2t	
SC3	拉風上層柱	□ 60x60x2.3t	
SC4	上層柱	□ 50x50x1.6t	
圓管架			
B1	圓頂管	φ1-1/4"x3.2	
B2	圓頂桁管	φ1-1/4"x3.2@0.5m~1m	
B3	上圓桁管	φ1-3/4"x2.3	
B4	上圓桁管	φ1"x2.3	
B5	上圓斜撐管	φ1"x2.3	
B6	圓管支撐管	φ1"x2.3	
B7	內圓支撐管	φ1"x2.3	
B8	內圓桁管	φ1"x2.3	
梁			
SB1	外拉鋼梁	□ 75x75x2.0t	
SB2	外圓桁梁	C 75x45x15x2.3t	
SB3	短主梁	上下鐵桿 □ 60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M12 E.F.兩側 (OR L50x3.2)	
SB4	端梁	C 200x60x2.3t	
SB5	風扇梁	C 75x45x15x2.3t	
SB6	水溝梁	C 75x45x15x2.3t	
SB7	內圓桁管	C 75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	2□ 50x50x3.2t	
SB9	主梁	上下鐵桿 □ 60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M12 E.F.兩側 (OR L50x3.2)	
其他			
T1	側拉桿	φ10mm	
W1	水櫃	U120x100x3.2	

單位:mm		UTP-G11 型規格	
編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	2□ 60x60x3.2t SC1' □ 60x60x3.2t	
SC2	副立柱	□ 60x60x3.2t	
SC3	拉風上層柱	□ 60x60x3.2t	
SC4	上層柱	□ 50x50x1.6t	
圓管架			
B1	圓頂管	φ2"x2.3	
B2	圓頂桁管	φ2"x2.3@0.5m~1m	
B3	上圓桁管	φ1-1/2"x2.3	
B4	上圓桁管	φ1"x2.3	
B5	上圓斜撐管	φ1"x2.3	
B6	圓管支撐管	φ1"x2.3	
B7	內圓支撐管	φ1"x2.3	
B8	內圓桁管	φ1"x2.3	
梁			
SB1	外拉鋼梁	□ 75x75x2.3t	
SB2	外圓桁梁	□ 75x75x2.3t	
SB3	短主梁	上下鐵桿 □ 60x30x3.2 H=500 W/ □60x30x3.2 LATTICE	
SB4	端梁	C 200x60x2.3t	
SB5	風扇梁	C 75x45x15x2.3t	
SB6	水溝梁	C 75x45x15x2.3t	
SB7	內圓桁管	C 75x45x15x2.3t	
SB8	側梁	2□ 50x50x3.2t	
SB9	主梁	上下鐵桿 60x30x3.2t H=500 W/ □60x30x3.2 LATTICE	
其他			
T1	側拉桿	φ10mm	
W1	水櫃	U120x100x3.2	

SP-G9、SP-G11

跨距:7.5m

構架間距:4m

被覆材:內側固定防蟲網,外層農用膜捲

使用構材表:

SP-G9 型規格

單位 mm

編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	$\phi 3" \times 2.3(3m)$	
SC2	副立柱	$\phi 2-1/2" \times 3.2(3m)$	
SC3	側柱	$\phi 2" \times 2.3(3m)$	
SC4	立柱斜撐	$\phi 2" \times 2$	
梁			
SB1	屋脊梁	$\phi 2" \times 2.0$	
SB2	屋頂梁	$\phi 1" \times 1.8$	
SB3	屋頂補強橫梁	$\phi 1" \times 1.8$	
SB4	側梁	$\phi 2 \times 1.8$	
SB5	屋面梁	$\phi 2-1/4" \times 3.2 @ 0.6m$	
SB6	迎風面補強橫樑	$\phi 2" \times 2.3t$	
其他			
W1	屋頂梁	$\phi 2" \times 3.2$	
W2	屋頂梁補強梁	$\phi 2" \times 3.2$	
W3	屋頂風拉桿	M12	
W4	U型水槽	U250x250x2.3	
W5	屋頂梁斜桿	$\phi 2" \times 1.8$	
W6	屋頂梁下桿	$\phi 2" \times 3.2$	

SP-G11 型規格

單位 mm

編號	名稱	規格	備註
柱			
SC1	主立柱	$\phi 3" \times 3.2(3m)$	
SC2	副立柱	$\phi 2-3/4" \times 3.2(3m)$	
SC3	側柱	$\phi 2" \times 3.2(3m)$	
SC4	立柱斜撐	$\phi 2" \times 2$	
梁			
SB1	屋脊梁	$\phi 2" \times 2.0$	
SB2	屋頂梁	$\phi 1" \times 1.8$	
SB3	屋頂補強橫梁	$\phi 1" \times 1.8$	
SB4	側梁	$\phi 2 \times 2.3$	
SB5	屋面梁	$\phi 2-1/4" \times 3.2 @ 0.6m$	
其他			
W1	屋頂梁	$\phi 2-1/2" \times 3.2$	
W2	屋頂梁補強梁	$\phi 2" \times 3.2$	
W3	屋頂風拉桿	M12	
W4	U型水槽	U250x250x2.3	
W5	屋頂梁斜桿	$\phi 2" \times 1.8$	
W6	屋頂梁下桿	$\phi 2-1/2" \times 3.2$	

WTG-G9-640、WTG-G11-640、WTG-G13-640、WTG-G9-960、WTG-G11-960、
WTG-G13-960

跨距: 6.4m、9.6m

構架間距: 4m

被覆材: 5mm 玻璃(含框件)

使用構材表:

WTG-G9-960型規格
WTG-G9-640型規格

單位:mm

柱			
編號	名稱	規格	備註
SC1	主立柱	2-□60x60x3.2t SC1'□60x60x3.2t	
SC2	副立柱	□60x60x2.3t	
SC3	上層柱	□50x50x1.6t	
梁			
SB1	外拉鋼梁	□60x60x2.0t	
SB2	外網架梁	C100x50x20X2.3t	
SB3	外網架梁	C100x50x20X2.3t	
SB4	屋頂梁	□50x50x2.3t	
SB5	屋頂梁	C75x45x15x2.3t	
SB6	屋頂桁梁	□60x60x2.0t	
SB7	短主梁	上下弦桿 □60x30x2.3 H=500 W/LATTICE M16 E.F兩側 (OR L60x3.2)	
SB8	風扇斜梁	C75x45x15x2.3t	
SB9	水櫃梁	U100x70x2.3t	
SB10	下側梁	C75x45x15x2.3t	
SB11	側梁	□80x50x3.0t	
SB12	主橫梁	上下弦桿 □60x30x2.3 H=500 W/ LATTICE M16 E.F兩側 (OR L60x3.2)	
其他			
W1	水櫃	U120x100x2.0t	
J1	風拉桿	φ10mm	
J2	風拉桿	φ13mm	

WTG-G11-960型規格
WTG-G11-640型規格

單位:mm

柱			
編號	名稱	規格	備註
SC1	主立柱	2-□60x60x3.2t SC1'□60x60x3.2t	
SC2	副立柱	□60x60x3.2t	
SC3	上層柱	□50x50x2.3t	
梁			
SB1	外拉鋼梁	□60x60x2.0t	
SB2	外網架梁	C100x50x20X2.3t	
SB3	外網架梁	C100x50x20X2.3t	
SB4	屋頂梁	□50x50x2.3t	
SB5	屋頂梁	C100x50x20x2.3t	
SB6	屋頂桁梁	□60x60x2.0t	
SB7	短主梁	上下弦桿 □60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M16 E.F兩側 (OR L60x3.2)	
SB8	風扇斜梁	C75x45x15x2.3t	
SB9	水櫃梁	U100x70x2.3t	
SB10	下側梁	C75x45x15x2.3t	
SB11	側梁	□80x50x3.0t	
SB12	主橫梁	上下弦桿 □60x30x3.2 H=500 W/ LATTICE M16 E.F兩側 (OR L60x3.2)	
其他			
W1	水櫃	U120x100x2.0t	
J1	風拉桿	φ10mm	
J2	風拉桿	φ13mm	

WTG-G13-960型規格
WTG-G13-640型規格

單位:mm

柱			
編號	名稱	規格	備註
SC1	主立柱	2-□75x75x3.2t SC1'□75x75x3.2t	
SC2	副立柱	□75x75x3.2t	
SC3	上層柱	□50x50x3.2t	
梁			
SB1	外拉鋼梁	□60x60x2.0t	
SB2	外網架梁	C100x50x20X3.2t	
SB3	外網架梁	C100x50x20X3.2t	
SB4	屋頂梁	□60x60x3.2t	
SB5	屋頂梁	C100x50x20x3.2t	
SB6	屋頂桁梁	□60x60x2.0t	
SB7	短主梁	上下弦桿 □60x30x3.2 H=500 W/ L50x4 LATTICE E.F 兩側(OR □60x30x3.2)	
SB8	風扇斜梁	C75x45x15x2.3t	
SB9	水櫃梁	U100x70x2.3t	
SB10	下側梁	C100x50x20x3.2t	
SB11	側梁	□80x50x3.0t	
SB12	主橫梁	上下弦桿 □60x30x3.2 H=500 W/ L50x4 LATTICE E.F 兩側(OR □60x30x3.2)	
其他			
W1	水櫃	U120x100x2.0t	
J1	風拉桿	φ10mm	
J2	風拉桿	φ13mm	

UBP 型結構計算書

■ UBP-G9型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
1	CF_BOX B80x40x3.2	4	1966	64	-0.17	MJ	0.08	0.56	0.55	0.74
						MI	0.00	0.01	0.00	
3	CF_BOX B80x40x3.2	2	1118	129	-0.13	MJ	0.02	0.20	0.19	0.43
						MI	0.08	0.31	0.00	
5	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2911	98	0.10	MJ	0.02	0.27	0.00	0.57
						MI	0.02	0.28	0.28	
6	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3127	131	-0.02	MJ	0.04	0.30	0.00	0.30
						MI	0.00	0.04	0.04	
7	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4061	33	0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.43
						MI	0.08	0.41	0.02	
8	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3147	131	0.03	MJ	0.02	0.13	0.00	0.37
						MI	0.04	0.26	0.26	
9	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1873	209	-0.01	MJ	0.02	0.26	0.00	0.45
						MI	0.02	0.28	0.39	
10	CF_BOX B75x75x2	3	2206	51	0.01	MJ	0.01	0.12	0.12	0.33
						MI	0.03	0.31	0.00	
11	C+LIPS100x50x20x2.3	3	1345	209	-0.05	MJ	0.01	0.10	0.00	0.47
						MI	0.02	0.30	0.33	
12	CF_PIPE 2"-2.3	2	1359	84	0.00	MJ	0.01	0.27	0.00	0.56
						MI	0.02	0.42	0.27	
13	CF_BOX B75x75x2	2	9999	26	0.00	MJ	0.02	0.09	0.09	0.10
						MI	0.01	0.06	0.00	
14	CF_BOX B75x75x2	3	5442	26	0.00	MJ	0.06	0.30	0.29	0.30
						MI	0.03	0.13	0.00	
15	CF_BOX B75x75x2	5	3948	26	0.00	MJ	0.02	0.14	0.00	0.28
						MI	0.03	0.27	0.14	
16	CF_BOX B50x50x1.6	2	1328	41	-0.01	MJ	0.07	0.58	0.58	0.59
						MI	0.04	0.23	0.00	
21	CF_PIPE 2"-2.3	3	2074	70	0.01	MJ	0.01	0.14	0.00	0.15
						MI	0.00	0.00	0.14	
22	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	110	-0.06	MJ	0.00	0.02	0.00	0.07
						MI	0.00	0.00	0.02	
24	CF_PIPE 2"-2.3	4	5969	52	0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.08
						MI	0.00	0.00	0.07	
25	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	105	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.03
						MI	0.00	0.00	0.02	
27	CF_PIPE 2"-2.3	3	5220	54	-0.01	MJ	0.01	0.07	0.00	0.08
						MI	0.00	0.00	0.07	
28	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
29	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	110	-0.09	MJ	0.00	0.02	0.00	0.10
						MI	0.00	0.00	0.02	
30	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	105	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.03
						MI	0.00	0.00	0.02	
31	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	52	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
32	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	54	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
35	CF_BOX B80x40x3.2	4	2716	64	-0.12	MJ	0.09	0.56	0.55	0.63
36	CF_BOX B80x40x3.2	5	2682	129	-0.18	MJ	0.02	0.24	0.00	0.59
						MI	0.08	0.20	0.24	
37	CF_BOX B80x40x3.2	4	2479	64	-0.05	MJ	0.07	0.49	0.49	0.54
						MI	0.00	0.01	0.00	
38	CF_BOX B75x75x2	5	4130	26	0.00	MJ	0.02	0.14	0.00	0.27
						MI	0.03	0.26	0.14	
39	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	105	0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.00	0.02	
40	CF_BOX B50x50x1.6	3	1462	41	0.00	MJ	0.04	0.46	0.46	0.47
						MI	0.04	0.21	0.00	
41	C+LIPS100x50x20x2.3	5	1611	209	-0.05	MJ	0.01	0.08	0.00	0.40
						MI	0.02	0.20	0.32	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向 剪	力	彎矩	LTB		
42	CF_PIPE 2"-2.3	29999	54	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
43	CF_PIPE 2"-2.3	39999	52	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
44	CF_PIPE 2"-2.3	29999	110	-0.14	MJ	0.00	0.02	0.00	0.16	
					MI	0.00	0.00	0.02		
45	CF_PIPE 2"-2.3	49999	70	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
48	CF_BOX B80x40x3.2	41185	64	0.05	MJ	0.14	0.97	0.96	1.02	
					MI	0.00	0.01	0.00		
51	CF_PIPE 2"-2.3	21374	84	-0.01	MJ	0.01	0.24	0.00	0.55	
					MI	0.02	0.42	0.24		
52	C+LIPS100x50x20x2.3	41539	209	-0.01	MJ	0.01	0.06	0.00	0.36	
					MI	0.02	0.20	0.32		
54	CF_BOX 2B60x60x3.2	44067	33	0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.43	
					MI	0.08	0.41	0.02		
55	CF_BOX 2B60x60x3.2	42924	98	0.10	MJ	0.01	0.22	0.00	0.55	
					MI	0.02	0.27	0.27		
56	CF_BOX B75x75x2	21459	59	-0.01	MJ	0.01	0.08	0.08	0.28	
					MI	0.01	0.23	0.00		
58	CF_PIPE 2"-2.3	51238	97	-0.02	MJ	0.01	0.43	0.00	0.46	
					MI	0.01	0.12	0.43		
60	CF_PIPE 2"-2.3	51373	97	-0.02	MJ	0.01	0.39	0.00	0.43	
					MI	0.01	0.12	0.39		
62	CF_PIPE 2"-2.3	51050	233	-0.01	MJ	0.00	0.08	0.00	0.40	
					MI	0.02	0.34	0.08		
63	CF_PIPE 2"-2.3	5944	233	0.00	MJ	0.00	0.06	0.00	0.32	
					MI	0.01	0.27	0.06		
64	CF_BOX B60x60x2.3	3698	135	-0.02	MJ	0.11	0.79	0.78	0.80	
					MI	0.00	0.04	0.00		
65	CF_BOX B60x60x2.3	3621	135	-0.13	MJ	0.11	0.70	0.69	0.78	
					MI	0.00	0.04	0.00		
66	CF_BOX B60x60x2.3	3710	135	-0.02	MJ	0.11	0.79	0.78	0.79	
					MI	0.00	0.04	0.00		
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	43443	26	0.03	MJ	0.06	0.33	0.00	0.45	
					MI	0.01	0.09	0.09		
68	CF_PIPE 2"-2.3	51059	233	-0.04	MJ	0.00	0.09	0.00	0.40	
					MI	0.02	0.34	0.09		
70	CF_BOX B75x75x2	31919	59	-0.01	MJ	0.01	0.10	0.10	0.26	
					MI	0.02	0.23	0.00		
71	CF_BOX 2B60x60x3.2	46074	26	0.03	MJ	0.03	0.18	0.00	0.32	
					MI	0.02	0.11	0.11		
73	C+LIPS100x50x20x2.3	41985	209	-0.01	MJ	0.02	0.25	0.00	0.44	
					MI	0.02	0.27	0.38		
74	CF_BOX B75x75x2	23617	51	0.00	MJ	0.01	0.06	0.06	0.20	
					MI	0.03	0.18	0.00		
77	CF_BOX B60x60x2.3	44428	41	-0.04	MJ	0.06	0.27	0.26	0.31	
					MI	0.01	0.05	0.00		
78	CF_BOX B75x75x2	39482	26	0.00	MJ	0.02	0.12	0.12	0.16	
					MI	0.01	0.06	0.00		
79	CF_BOX B75x75x2	33747	26	0.00	MJ	0.05	0.31	0.31	0.31	
					MI	0.02	0.10	0.00		
80	CF_PIPE 2"-2.3	19999	105	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.02	
					MI	0.00	0.00	0.02		
81	CF_PIPE 2"-2.3	46399	52	-0.01	MJ	0.01	0.06	0.00	0.07	
					MI	0.00	0.00	0.06		
83	CF_PIPE 2"-2.3	45602	54	0.00	MJ	0.01	0.07	0.00	0.07	
					MI	0.00	0.00	0.07		
84	CF_PIPE 2"-2.3	59999	110	-0.02	MJ	0.00	0.02	0.00	0.03	
					MI	0.00	0.00	0.02		
85	CF_PIPE 2"-2.3	42233	70	0.01	MJ	0.01	0.13	0.00	0.14	
					MI	0.00	0.00	0.13		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
88	C+LIPS100x50x20x2.3	3	1466	209	-0.05	MJ	0.01	0.11	0.00	0.45
						MI	0.02	0.29	0.33	
89	CF_BOX B80x40x3.2	5	2447	129	-0.13	MJ	0.02	0.23	0.00	0.50
						MI	0.08	0.20	0.22	
90	CF_BOX B80x40x3.2	4	1172	129	-0.15	MJ	0.05	0.33	0.33	0.51
						MI	0.00	0.01	0.00	
94	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2894	110	-0.08	MJ	0.00	0.07	0.00	0.27
						MI	0.01	0.20	0.07	
95	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	2366	67	-0.06	MJ	0.01	0.24	0.00	0.52
						MI	0.02	0.25	0.24	
96	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2884	44	-0.05	MJ	0.02	0.27	0.00	0.62
						MI	0.02	0.33	0.27	
97	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1615	110	-0.06	MJ	0.01	0.25	0.00	0.42
						MI	0.01	0.15	0.25	
98	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1776	110	-0.06	MJ	0.00	0.10	0.00	0.30
						MI	0.01	0.18	0.10	
99	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2777	55	0.09	MJ	0.01	0.08	0.00	0.49
						MI	0.02	0.38	0.08	
100	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	4923	55	0.03	MJ	0.00	0.08	0.00	0.41
						MI	0.02	0.32	0.08	
101	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1540	110	0.04	MJ	0.00	0.04	0.00	0.25
						MI	0.01	0.20	0.04	
102	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1664	110	-0.12	MJ	0.02	0.65	0.00	0.76
						MI	0.00	0.08	0.65	
103	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2468	67	0.20	MJ	0.01	0.20	0.00	0.43
						MI	0.00	0.06	0.20	
104	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	5183	110	0.22	MJ	0.00	0.08	0.00	0.43
						MI	0.00	0.14	0.08	
105	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3458	44	0.19	MJ	0.03	0.40	0.00	0.60
						MI	0.00	0.04	0.40	
106	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3058	110	0.13	MJ	0.01	0.34	0.00	0.50
						MI	0.00	0.03	0.34	
107	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1733	110	0.13	MJ	0.02	0.47	0.00	0.64
						MI	0.00	0.05	0.47	
108	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1345	55	0.12	MJ	0.03	0.66	0.00	0.77
						MI	0.00	0.07	0.66	
109	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1865	55	-0.09	MJ	0.05	0.69	0.00	0.83
						MI	0.00	0.08	0.69	
114	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2248	67	0.20	MJ	0.02	0.39	0.00	0.55
						MI	0.00	0.06	0.38	
115	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2163	110	0.09	MJ	0.02	0.53	0.00	0.65
						MI	0.00	0.07	0.53	
116	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1688	110	0.13	MJ	0.01	0.34	0.00	0.50
						MI	0.00	0.03	0.34	
117	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1757	110	0.13	MJ	0.02	0.47	0.00	0.64
						MI	0.00	0.04	0.47	
118	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1866	55	0.07	MJ	0.03	0.56	0.00	0.65
						MI	0.00	0.06	0.56	
119	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3591	44	0.18	MJ	0.03	0.40	0.00	0.59
						MI	0.00	0.05	0.40	
120	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1618	55	0.12	MJ	0.03	0.46	0.00	0.61
						MI	0.00	0.06	0.45	
121	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2847	110	0.22	MJ	0.01	0.16	0.00	0.45
						MI	0.00	0.17	0.16	
126	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2756	110	0.04	MJ	0.00	0.10	0.00	0.29
						MI	0.01	0.17	0.10	
127	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2750	67	0.07	MJ	0.01	0.23	0.00	0.33
						MI	0.01	0.09	0.23	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
128	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2812	110	0.08	MJ	0.00	0.04	0.00	0.34	
						MI	0.01	0.31	0.04		
129	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2798	44	0.08	MJ	0.02	0.26	0.00	0.62	
						MI	0.02	0.35	0.26		
130	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2473	110	0.07	MJ	0.00	0.05	0.00	0.33	
						MI	0.01	0.26	0.05		
131	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2765	55	0.09	MJ	0.00	0.06	0.00	0.50	
						MI	0.02	0.38	0.06		
132	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	5063	55	0.07	MJ	0.00	0.06	0.00	0.23	
						MI	0.01	0.12	0.06		
133	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1693	110	0.04	MJ	0.01	0.24	0.00	0.41	
						MI	0.01	0.15	0.24		
135	CF_BOX B60x60x2.3	3	711	135	-0.02	MJ	0.11	0.80	0.79	0.81	
						MI	0.00	0.04	0.00		
136	CF_BOX B60x60x2.3	4	4392	41	0.04	MJ	0.06	0.27	0.26	0.31	
						MI	0.01	0.05	0.00		
137	CF_BOX B60x60x2.3	3	623	135	-0.10	MJ	0.11	0.70	0.69	0.77	
						MI	0.00	0.04	0.00		
139	CF_PIPE 2"-2.3	4	5601	54	-0.01	MJ	0.01	0.07	0.00	0.07	
						MI	0.00	0.00	0.07		
140	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	110	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.03	
						MI	0.00	0.00	0.02		
141	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	105	0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.02	
						MI	0.00	0.00	0.02		
142	CF_BOX B75x75x2	3	9704	26	0.00	MJ	0.02	0.11	0.00	0.15	
						MI	0.02	0.07	0.11		
144	CF_PIPE 2"-2.3	4	2233	70	0.01	MJ	0.01	0.13	0.00	0.14	
						MI	0.00	0.00	0.13		
145	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	110	0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.07	
						MI	0.00	0.00	0.02		
146	CF_PIPE 2"-2.3	4	6399	52	0.00	MJ	0.01	0.06	0.00	0.06	
						MI	0.00	0.00	0.06		
148	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	105	-0.14	MJ	0.00	0.02	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.00	0.02		
149	CF_BOX B75x75x2	2	6501	26	0.00	MJ	0.02	0.14	0.14	0.23	
						MI	0.01	0.14	0.00		
150	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
151	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	52	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
152	CF_BOX B80x40x3.2	2	4576	129	-0.10	MJ	0.01	0.06	0.06	0.19	
						MI	0.03	0.07	0.00		
153	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
157	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	105	-0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08	
						MI	0.00	0.00	0.02		
159	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2944	110	-0.08	MJ	0.00	0.08	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.22	0.08		
160	CF_PIPE 2"-2.3	5	1081	97	-0.02	MJ	0.01	0.45	0.00	0.47	
						MI	0.01	0.16	0.45		
161	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	3012	55	-0.05	MJ	0.01	0.23	0.00	0.49	
						MI	0.02	0.26	0.23		
162	CF_PIPE 2"-2.3	3	5220	54	0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.09	
						MI	0.00	0.00	0.07		
163	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1640	110	0.05	MJ	0.01	0.23	0.00	0.34	
						MI	0.01	0.19	0.23		
164	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1742	110	0.05	MJ	0.01	0.18	0.00	0.40	
						MI	0.01	0.17	0.18		
165	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	52	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
166	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
167	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3582	44	0.08	MJ	0.02	0.17	0.00	0.47	
						MI	0.01	0.26	0.17		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
168	CF_PIPE 2"-2.3	19999	110	-0.02	MJ	0.00	0.02	0.00		0.03
					MI	0.00	0.00	0.02		
170	CF_PIPE 2"-2.3	29999	105	-0.05	MJ	0.00	0.02	0.00		0.07
					MI	0.00	0.00	0.02		
171	CF_PIPE 2"-2.3	45969	52	0.03	MJ	0.01	0.07	0.00		0.10
					MI	0.00	0.00	0.07		
173	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	33534	67	-0.02	MJ	0.01	0.16	0.00		0.44
					MI	0.02	0.34	0.16		
175	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42836	55	0.09	MJ	0.02	0.24	0.00		0.55
					MI	0.02	0.38	0.24		
176	CF_PIPE 2"-2.3	49999	110	-0.08	MJ	0.00	0.02	0.00		0.10
					MI	0.00	0.00	0.02		
179	CF_BOX B75x75x2	26037	26	0.00	MJ	0.02	0.14	0.14		0.24
					MI	0.01	0.15	0.00		
180	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	31613	110	-0.03	MJ	0.00	0.06	0.00		0.27
					MI	0.01	0.23	0.06		
184	CF_BOX B75x75x2	59999	26	0.00	MJ	0.02	0.08	0.00		0.11
					MI	0.02	0.08	0.08		
185	CF_PIPE 2"-2.3	32074	70	0.01	MJ	0.01	0.14	0.00		0.15
					MI	0.00	0.00	0.14		
187	CF_PIPE 2"-2.3	21997	84	-0.01	MJ	0.01	0.24	0.00		0.44
					MI	0.02	0.34	0.24		
188	CF_BOX B75x75x2	53560	51	0.01	MJ	0.01	0.12	0.00		0.25
					MI	0.02	0.17	0.12		
189	C+LIPS100x50x20x2.3	4844	209	-0.01	MJ	0.01	0.10	0.00		0.74
					MI	0.04	0.45	0.70		
192	CF_BOX B80x40x3.2	23895	129	-0.13	MJ	0.02	0.10	0.09		0.25
					MI	0.03	0.07	0.00		
193	CF_BOX 2B60x60x3.2	22802	131	-0.06	MJ	0.02	0.15	0.00		0.36
					MI	0.04	0.22	0.22		
195	CF_BOX B80x40x3.2	21711	129	-0.12	MJ	0.01	0.05	0.05		0.33
					MI	0.04	0.16	0.00		
198	CF_BOX 2B60x60x3.2	48285	33	0.03	MJ	0.00	0.01	0.00		0.22
					MI	0.04	0.18	0.02		
199	CF_PIPE 2"-2.3	21986	84	-0.01	MJ	0.01	0.20	0.00		0.43
					MI	0.02	0.34	0.20		
201	CF_BOX 2B60x60x3.2	48483	33	0.05	MJ	0.00	0.01	0.00		0.21
					MI	0.04	0.18	0.02		
203	C+LIPS100x50x20x2.3	4730	209	-0.01	MJ	0.01	0.08	0.00		0.70
					MI	0.04	0.43	0.67		
204	CF_BOX B75x75x2	21942	59	-0.01	MJ	0.01	0.06	0.06		0.25
					MI	0.02	0.23	0.00		
205	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41911	110	0.17	MJ	0.01	0.42	0.00		0.70
					MI	0.00	0.15	0.42		
206	CF_PIPE 2"-2.3	51191	97	-0.03	MJ	0.01	0.41	0.00		0.49
					MI	0.01	0.16	0.41		
207	CF_PIPE 2"-2.3	51001	233	-0.01	MJ	0.00	0.06	0.00		0.35
					MI	0.01	0.28	0.06		
208	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21796	67	0.13	MJ	0.04	0.68	0.00		0.76
					MI	0.00	0.06	0.68		
209	CF_PIPE 2"-2.3	51034	233	-0.01	MJ	0.00	0.08	0.00		0.41
					MI	0.02	0.34	0.08		
211	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21997	67	0.13	MJ	0.05	0.84	0.00		0.96
					MI	0.00	0.09	0.84		
214	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42034	55	0.15	MJ	0.04	0.70	0.00		0.83
					MI	0.00	0.05	0.70		
215	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41866	110	0.13	MJ	0.01	0.43	0.00		0.72
					MI	0.01	0.17	0.43		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
216	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21312	44	0.17	MJ0.04	0.76	0.00	0.86		
					MI0.00	0.07	0.76			
217	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21601	110	0.14	MJ0.03	0.78	0.00	0.85		
					MI0.00	0.08	0.78			
218	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42678	110	0.12	MJ0.01	0.39	0.00	0.53		
					MI0.00	0.05	0.39			
219	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41753	110	0.12	MJ0.01	0.44	0.00	0.59		
					MI0.00	0.03	0.44			
220	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42164	55	0.14	MJ0.04	0.70	0.00	0.85		
					MI0.00	0.05	0.70			
226	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41998	110	0.04	MJ0.01	0.12	0.00	0.35		
					MI0.01	0.18	0.12			
227	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21590	44	0.18	MJ0.02	0.48	0.00	0.65		
					MI0.00	0.06	0.48			
228	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41812	55	0.11	MJ0.04	0.71	0.00	0.84		
					MI0.00	0.05	0.70			
229	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41224	110	0.12	MJ0.01	0.45	0.00	0.60		
					MI0.00	0.03	0.45			
230	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42240	110	0.12	MJ0.01	0.38	0.00	0.51		
					MI0.00	0.02	0.38			
231	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43488	67	-0.06	MJ0.01	0.18	0.00	0.44		
					MI0.01	0.22	0.18			
232	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	23006	110	-0.07	MJ0.00	0.04	0.00	0.33		
					MI0.01	0.30	0.04			
233	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42761	55	0.08	MJ0.01	0.12	0.00	0.59		
					MI0.02	0.39	0.12			
234	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21810	110	0.14	MJ0.02	0.64	0.00	0.74		
					MI0.00	0.06	0.64			
235	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42532	110	0.09	MJ0.00	0.07	0.00	0.41		
					MI0.01	0.27	0.07			
236	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42147	55	0.10	MJ0.04	0.71	0.00	0.86		
					MI0.00	0.05	0.70			
237	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43484	44	-0.07	MJ0.02	0.20	0.00	0.49		
					MI0.01	0.26	0.20			
238	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	46498	55	0.07	MJ0.01	0.09	0.00	0.25		
					MI0.01	0.09	0.09			
239	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42419	110	0.04	MJ0.01	0.21	0.00	0.42		
					MI0.01	0.17	0.21			
240	CF_PIPE 2"-2.3	49999	70	0.02	MI0.00	0.00	0.00	0.02		
241	CF_BOX B60x60x2.3	3 705	135	0.04	MJ0.11	0.79	0.78	0.79		
					MI0.00	0.04	0.00			
244	CF_BOX B75x75x2	22198	51	0.00	MJ0.01	0.05	0.05	0.35		
					MI0.03	0.32	0.00			
247	C+LIPS100x50x20x2.3	21459	209	-0.01	MJ0.01	0.10	0.00	0.44		
					MI0.02	0.29	0.39			
248	CF_BOX B75x75x2	31462	59	-0.01	MJ0.01	0.11	0.11	0.27		
					MI0.02	0.24	0.00			
249	CF_PIPE 2"-2.3	5 983	233	-0.04	MJ0.00	0.09	0.00	0.39		
					MI0.02	0.33	0.09			
250	CF_BOX 2B60x60x3.2	45751	26	-0.02	MJ0.03	0.19	0.00	0.31		
					MI0.02	0.12	0.11			
253	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41780	110	0.20	MJ0.02	0.59	0.00	0.80		
					MI0.00	0.05	0.59			
254	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41145	55	0.19	MJ0.04	0.77	0.00	0.96		
					MI0.00	0.06	0.76			
255	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21845	67	0.14	MJ0.02	0.31	0.00	0.45		
					MI0.00	0.06	0.31			
256	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41350	110	0.19	MJ0.02	0.73	0.00	0.88		
					MI0.00	0.02	0.73			

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
257	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1220	55	0.13	MJ	0.02	0.42	0.00	0.61
						MI	0.00	0.06	0.42	
258	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1691	44	0.21	MJ	0.03	0.52	0.00	0.72
						MI	0.00	0.06	0.52	
259	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2467	110	0.05	MJ	0.01	0.21	0.00	0.34
						MI	0.01	0.19	0.21	
260	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1525	110	-0.06	MJ	0.01	0.38	0.00	0.44
						MI	0.00	0.04	0.38	
261	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2228	55	0.19	MJ	0.03	0.55	0.00	0.73
						MI	0.00	0.07	0.54	
262	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2180	110	0.19	MJ	0.02	0.56	0.00	0.73
						MI	0.00	0.02	0.56	
263	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	3462	67	0.15	MJ	0.01	0.23	0.00	0.39
						MI	0.00	0.04	0.23	
264	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2094	55	0.16	MJ	0.01	0.30	0.00	0.52
						MI	0.00	0.07	0.29	
265	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1729	110	0.01	MJ	0.01	0.26	0.00	0.32
						MI	0.00	0.06	0.26	
266	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1620	110	0.18	MJ	0.02	0.63	0.00	0.81
						MI	0.00	0.03	0.63	
267	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	3774	110	0.05	MJ	0.01	0.15	0.00	0.25
						MI	0.00	0.16	0.15	
268	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1621	44	0.19	MJ	0.04	0.64	0.00	0.84
						MI	0.00	0.05	0.64	
269	CF_BOX B80x40x3.2	2	1423	129	-0.26	MJ	0.05	0.33	0.32	0.61
						MI	0.00	0.01	0.00	
270	CF_BOX B80x40x3.2	5	2357	129	-0.13	MJ	0.02	0.19	0.19	0.50
						MI	0.08	0.20	0.00	
279	CF_BOX B80x40x3.2	2	1353	129	-0.13	MJ	0.02	0.13	0.13	0.41
						MI	0.04	0.20	0.00	
282	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	4084	44	0.22	MJ	0.01	0.23	0.00	0.46
						MI	0.00	0.06	0.23	
283	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1056	55	0.16	MJ	0.01	0.42	0.00	0.59
						MI	0.00	0.06	0.42	
284	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1603	67	0.17	MJ	0.01	0.34	0.00	0.50
						MI	0.00	0.07	0.34	
285	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2847	44	0.22	MJ	0.01	0.18	0.00	0.37
						MI	0.00	0.05	0.18	
286	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1871	110	0.19	MJ	0.01	0.28	0.00	0.47
						MI	0.00	0.04	0.28	
287	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	5	1922	110	0.01	MJ	0.01	0.34	0.00	0.37
						MI	0.00	0.03	0.34	
288	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	4023	110	0.21	MJ	0.01	0.19	0.00	0.39
						MI	0.00	0.05	0.19	
289	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3791	110	0.21	MJ	0.01	0.21	0.00	0.42
						MI	0.00	0.00	0.21	
290	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3245	55	0.17	MJ	0.01	0.17	0.00	0.34
						MI	0.00	0.05	0.17	
291	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1724	67	0.16	MJ	0.01	0.25	0.00	0.39
						MI	0.00	0.06	0.25	
292	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	4668	55	0.22	MJ	0.02	0.25	0.00	0.47
						MI	0.00	0.05	0.25	
293	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	4194	110	0.21	MJ	0.01	0.19	0.00	0.39
						MI	0.00	0.05	0.19	
294	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3729	110	0.21	MJ	0.01	0.24	0.00	0.45
						MI	0.00	0.00	0.24	
295	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2560	110	0.19	MJ	0.01	0.28	0.00	0.48
						MI	0.00	0.04	0.28	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
296	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	5440	55	0.21	MJ	0.01	0.13	0.00	0.35
						MI	0.00	0.04	0.13	
297	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2476	110	-0.05	MJ	0.02	0.45	0.00	0.48
						MI	0.00	0.02	0.45	
298	CF_BOX B80x40x3.2	5	2783	129	-0.18	MJ	0.02	0.18	0.17	0.58
						MI	0.08	0.20	0.00	
299	CF_BOX B80x40x3.2	4	1182	64	0.05	MJ	0.14	0.97	0.96	1.02
						MI	0.00	0.01	0.00	
305	CF_BOX B80x40x3.2	2	5274	129	-0.10	MJ	0.02	0.16	0.16	0.29
						MI	0.03	0.07	0.00	
311	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1165	55	0.14	MJ	0.05	0.92	0.00	1.01
						MI	0.00	0.07	0.92	
312	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1477	110	0.15	MJ	0.03	0.82	0.00	0.88
						MI	0.00	0.03	0.81	
313	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1223	55	0.15	MJ	0.02	0.49	0.00	0.64
						MI	0.00	0.07	0.49	
314	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1459	67	0.15	MJ	0.01	0.33	0.00	0.49
						MI	0.00	0.07	0.33	
315	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1571	110	-0.06	MJ	0.01	0.36	0.00	0.40
						MI	0.00	0.06	0.36	
316	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1565	110	0.15	MJ	0.03	0.73	0.00	0.81
						MI	0.00	0.05	0.73	
317	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1323	110	0.13	MJ	0.03	0.88	0.00	0.97
						MI	0.00	0.08	0.88	
318	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1614	55	0.16	MJ	0.05	0.82	0.00	0.88
						MI	0.00	0.03	0.82	
319	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	3120	110	0.06	MJ	0.01	0.14	0.00	0.32
						MI	0.00	0.16	0.14	
320	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1788	67	0.14	MJ	0.01	0.30	0.00	0.42
						MI	0.00	0.06	0.30	
321	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2674	110	0.06	MJ	0.00	0.12	0.00	0.31
						MI	0.00	0.17	0.12	
322	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	5	2050	110	-0.01	MJ	0.01	0.27	0.00	0.30
						MI	0.00	0.07	0.27	
323	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1670	44	0.16	MJ	0.05	0.71	0.00	0.78
						MI	0.00	0.04	0.70	
324	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1225	55	0.13	MJ	0.02	0.39	0.00	0.57
						MI	0.00	0.05	0.39	
325	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1276	44	0.14	MJ	0.05	0.89	0.00	0.98
						MI	0.00	0.08	0.89	
326	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1174	110	0.13	MJ	0.03	0.92	0.00	1.02
						MI	0.00	0.09	0.92	
328	CF_BOX B80x40x3.2	2	1395	129	-0.13	MJ	0.02	0.16	0.16	0.47
						MI	0.08	0.26	0.00	
329	CF_BOX B80x40x3.2	4	2505	64	-0.07	MJ	0.09	0.56	0.55	0.62
334	CF_BOX B80x40x3.2	2	4557	129	-0.12	MJ	0.02	0.14	0.14	0.29
						MI	0.03	0.06	0.00	
340	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.49	MJ	0.00	0.07	0.00	0.54
						MI	0.00	0.00	0.07	***
341	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.33	MJ	0.00	0.07	0.00	0.39
						MI	0.00	0.00	0.07	***
342	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.48	MJ	0.00	0.07	0.00	0.54
						MI	0.00	0.00	0.07	***
343	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.37	MJ	0.00	0.07	0.00	0.42
						MI	0.00	0.00	0.07	***
344	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.47	MJ	0.00	0.07	0.00	0.53
						MI	0.00	0.00	0.07	***
345	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.46	MJ	0.00	0.07	0.00	0.52
						MI	0.00	0.00	0.07	***

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
346	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.50	MJ	0.00	0.07	0.00	0.56	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
347	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.47	MJ	0.00	0.07	0.00	0.53	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
348	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.51	MJ	0.00	0.07	0.00	0.57	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
349	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.36	MJ	0.00	0.07	0.00	0.42	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
350	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.50	MJ	0.00	0.07	0.00	0.56	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
351	CF_PIPE 1"-1.8	1	1237	275	0.22	MJ	0.00	0.07	0.00	0.28	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
352	CF_PIPE 1"-1.8	2	1205	275	0.34	MJ	0.00	0.07	0.00	0.40	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
353	CF_PIPE 1"-1.8	6	1188	275	-0.48	MJ	0.00	0.07	0.00	0.55	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
354	CF_PIPE 1"-1.8	1	1188	275	-0.23	MJ	0.00	0.07	0.00	0.28	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
355	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	0.02	MJ	0.00	0.07	0.00	0.08	
					MI	0.00	0.00	0.07			
356	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.46	MJ	0.00	0.07	0.00	0.52	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
357	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.28	MJ	0.00	0.07	0.00	0.34	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
358	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	0.18	MJ	0.00	0.07	0.00	0.24	
					MI	0.00	0.00	0.07			
359	CF_PIPE 1"-1.8	1	1188	275	-0.20	MJ	0.00	0.07	0.00	0.25	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
360	CF_PIPE 1"-1.8	6	1188	275	-0.45	MJ	0.00	0.07	0.00	0.52	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
361	CF_PIPE 1"-1.8	2	1205	275	0.34	MJ	0.00	0.07	0.00	0.40	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
362	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	-0.15	MJ	0.00	0.07	0.00	0.19	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
363	CF_PIPE 1"-1.8	7	1188	275	-0.51	MJ	0.00	0.07	0.00	0.58	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
364	CF_PIPE 1"-1.8	1	1188	275	-0.22	MJ	0.00	0.07	0.00	0.26	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
365	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	0.11	MJ	0.00	0.07	0.00	0.17	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
366	CF_PIPE 1"-1.8	4	1237	275	0.46	MJ	0.00	0.07	0.00	0.52	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
367	CF_PIPE 1"-1.8	2	1237	275	0.25	MJ	0.00	0.07	0.00	0.31	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
368	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	0.19	MJ	0.00	0.07	0.00	0.25	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
369	CF_PIPE 1"-1.8	1	1188	275	-0.23	MJ	0.00	0.07	0.00	0.28	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
370	CF_PIPE 1"-1.8	7	1188	275	-0.45	MJ	0.00	0.07	0.00	0.51	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
371	CF_PIPE 1"-1.8	1	1205	275	-0.11	MJ	0.00	0.07	0.00	0.15	***
					MI	0.00	0.00	0.07			
372	CF_BOX B75x75x2	2	1462	59	0.00	MJ	0.01	0.06	0.06	0.27	
					MI	0.02	0.24	0.00			
373	CF_BOX B75x75x2	5	5087	26	-0.01	MJ	0.02	0.16	0.16	0.21	
					MI	0.01	0.06	0.00			
374	CF_PIPE 1"-1.8	9	9999	194	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
375	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	194	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
376	CF_BOX B75x75x2	5	1404	26	-0.01	MJ	0.02	0.13	0.00	0.61
377	CF_PIPE 2"-2.3	5	936	97	-0.02	MI	0.05	0.60	0.13	
378	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	194	-0.17	MJ	0.01	0.24	0.00	0.31
379	CF_PIPE 2"-2.3	5	866	97	-0.02	MI	0.01	0.16	0.24	
380	CF_BOX B75x75x2	5	1329	26	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
381	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	194	-0.18	MI	0.02	0.27	0.00	
382	CF_BOX B75x75x2	5	1329	26	-0.01	MI	0.01	0.16	0.27	0.31
383	CF_BOX B75x75x2	5	1329	26	-0.01	MJ	0.02	0.12	0.00	0.64
384	CF_BOX B75x75x2	5	1329	26	-0.01	MI	0.05	0.64	0.12	
385	CF_BOX B50x50x1.6	4	1085	41	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
386	CF_BOX B50x50x1.6	4	1455	41	-0.01	MI	0.02	0.23	0.22	0.38
387	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MJ	0.02	0.16	0.00	
388	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MI	0.01	0.09	0.08	0.22
389	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MJ	0.02	0.16	0.00	
390	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MI	0.02	0.16	0.00	0.50
391	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MJ	0.06	0.49	0.49	
392	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MI	0.04	0.14	0.00	0.89
393	CF_BOX B50x50x1.6	4	1455	41	-0.01	MJ	0.07	0.65	0.00	
394	CF_BOX B75x75x2	5	3364	51	0.00	MI	0.09	0.71	0.64	0.84
395	CF_PIPE 2"-2.3	5	1014	97	-0.02	MJ	0.04	0.38	0.00	
396	CF_PIPE 2"-2.3	5	1105	97	-0.03	MI	0.08	0.63	0.38	0.35
397	CF_PIPE 2"-2.3	5	1105	97	-0.03	MJ	0.05	0.34	0.34	
398	CF_PIPE 2"-2.3	5	1105	97	-0.03	MI	0.03	0.15	0.00	0.28
399	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MJ	0.01	0.24	0.00	0.25
400	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MI	0.01	0.12	0.24	
401	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MJ	0.01	0.20	0.00	0.33
402	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MI	0.01	0.12	0.20	
403	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MJ	0.01	0.06	0.06	0.26
404	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MI	0.03	0.31	0.00	
405	CF_BOX B75x75x2	2	2213	51	0.00	MJ	0.01	0.05	0.05	0.39
406	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.39	MI	0.02	0.23	0.00	
407	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.34	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39
408	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
409	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.39	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39
410	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36
411	CF_BOX B75x75x2	3	1950	59	-0.01	MJ	0.01	0.12	0.12	0.25
412	CF_PIPE 2"-2.3	5	1376	84	0.02	MI	0.02	0.23	0.00	
413	CF_PIPE 2"-2.3	5	1376	84	0.02	MJ	0.02	0.43	0.00	0.48
414	CF_PIPE 2"-2.3	5	1376	84	0.02	MI	0.02	0.34	0.43	
415	CF_PIPE 2"-2.3	5	1489	84	0.02	MJ	0.01	0.39	0.00	0.45
416	CF_BOX B75x75x2	3	2198	51	0.01	MI	0.02	0.34	0.39	
417	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.16	MJ	0.01	0.10	0.10	0.35
418	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.16	MI	0.03	0.32	0.00	
419	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
420	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
421	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
422	CF_PIPE 1"-1.8	1	9999	194	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
423	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.40	MJ	0.00	0.00	0.00	0.40
424	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38
425	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37
426	CF_PIPE 1"-1.8	5	9999	194	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36
427	CF_BOX B75x75x2	4	6498	26	-0.01	MJ	0.02	0.12	0.00	0.28
428	CF_BOX B75x75x2	4	6498	26	-0.01	MI	0.04	0.20	0.11	
429	CF_BOX B75x75x2	4	645	26	-0.01	MJ	0.02	0.14	0.00	0.61
430	CF_BOX B75x75x2	4	645	26	-0.01	MI	0.06	0.59	0.13	
431	CF_PIPE 2"-2.3	3	1364	84	0.02	MJ	0.02	0.45	0.00	0.54
432	CF_PIPE 2"-2.3	3	1364	84	0.02	MI	0.02	0.42	0.45	
433	CF_BOX B75x75x2	4	1536	26	-0.01	MJ	0.02	0.11	0.00	0.64
434	CF_BOX B75x75x2	4	1536	26	-0.01	MI	0.07	0.63	0.11	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
412	CF_BOX B75x75x2	23928	26	-0.01	MJ	0.02	0.18	0.18	0.36	
					MI	0.04	0.22	0.00		
413	CF_BOX B75x75x2	21460	59	-0.01	MJ	0.01	0.12	0.12	0.28	
					MI	0.01	0.24	0.00		
414	CF_PIPE 2"-2.3	31354	84	0.02	MJ	0.02	0.41	0.00	0.54	
					MI	0.02	0.42	0.41		
415	CF_BOX B75x75x2	36224	51	0.01	MJ	0.01	0.11	0.11	0.19	
					MI	0.03	0.18	0.00		
416	CF_BOX 2B60x60x3.2	26889	39	0.04	MJ	0.02	0.13	0.00	0.17	
					MI	0.01	0.04	0.03		
417	CF_BOX B60x60x2.3	4865	68	-0.05	MJ	0.11	0.35	0.34	0.43	
					MI	0.01	0.06	0.00		
418	C+LIPS 75x45x15x2.3	52834	184	-0.11	MJ	0.01	0.06	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.09	0.10		
419	CF_BOX 2B60x60x3.2	43777	39	0.03	MJ	0.04	0.28	0.00	0.35	
					MI	0.01	0.04	0.04		
420	C+LIPS 75x45x15x2.3	47898	184	-0.11	MJ	0.01	0.08	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.09	0.09		
421	CF_BOX B60x60x2.3	4867	68	0.04	MJ	0.11	0.35	0.34	0.44	
					MI	0.01	0.06	0.00		
422	C+LIPS 75x45x15x2.3	57819	184	-0.05	MJ	0.01	0.06	0.00	0.15	
					MI	0.00	0.09	0.09		
423	CF_BOX 2B60x60x3.2	49363	39	-0.02	MJ	0.02	0.11	0.00	0.17	
					MI	0.02	0.07	0.07		
424	C+LIPS 75x45x15x2.3	52989	184	-0.04	MJ	0.01	0.06	0.00	0.15	
					MI	0.00	0.08	0.10		
425	C+LIPS 75x45x15x2.3	58431	184	-0.10	MJ	0.01	0.06	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.02	0.07		
426	C+LIPS 75x45x15x2.3	59999	184	-0.02	MJ	0.01	0.06	0.00	0.10	
					MI	0.00	0.02	0.07		
427	C+LIPS 75x45x15x2.3	49999	184	-0.02	MJ	0.01	0.07	0.08	0.10	
					MI	0.00	0.02	0.00		
428	C+LIPS 75x45x15x2.3	59999	184	-0.02	MJ	0.01	0.06	0.00	0.09	
					MI	0.00	0.02	0.07		
429	CF_BOX 2B60x60x3.2	41689	65	0.03	MJ	0.03	0.16	0.00	0.25	
					MI	0.01	0.06	0.06		
430	CF_BOX 2B60x60x3.2	43094	65	0.03	MJ	0.02	0.09	0.00	0.20	
					MI	0.02	0.08	0.08		
431	CF_BOX 2B60x60x3.2	43010	65	-0.03	MJ	0.02	0.09	0.00	0.18	
					MI	0.02	0.09	0.08		
432	CF_BOX 2B60x60x3.2	41976	26	-0.02	MJ	0.06	0.51	0.00	0.63	
					MI	0.02	0.12	0.11		
433	CF_BOX 2B60x60x3.2	41975	26	0.02	MJ	0.06	0.51	0.00	0.63	
					MI	0.02	0.12	0.11		
438	CF_PIPE 2"-2.3	95878	156	-0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.13	
					MI	0.00	0.00	0.02		
439	CF_PIPE 2"-2.3	95878	156	-0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.13	
					MI	0.00	0.00	0.02		
440	CF_BOX 2B60x60x3.2	41067	98	0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.46	
					MI	0.08	0.44	0.02		
441	CF_BOX 2B60x60x3.2	41049	98	0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.46	
					MI	0.08	0.44	0.02		
442	CF_PIPE 2"-2.3	85257	159	-0.12	MJ	0.00	0.03	0.00	0.13	
					MI	0.00	0.00	0.03		
443	CF_PIPE 2"-2.3	85257	159	-0.11	MJ	0.00	0.03	0.00	0.13	
					MI	0.00	0.00	0.03		
446	CF_BOX 2B60x60x3.2	21316	98	0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.33	
					MI	0.07	0.31	0.02		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
447	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1411	98	0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.33
						MI	0.07	0.29	0.02	
448	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	94	-0.14	MJ	0.00	0.01	0.00	0.15
						MI	0.00	0.00	0.01	
449	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	94	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07
						MI	0.00	0.00	0.01	
450	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	100	-0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MI	0.00	0.00	0.02	
451	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	100	-0.13	MJ	0.00	0.02	0.00	0.15
						MI	0.00	0.00	0.02	
452	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5438	33	0.04	MJ	0.05	0.27	0.00	0.44
						MI	0.04	0.22	0.22	
455	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5626	33	0.03	MJ	0.03	0.22	0.00	0.42
						MI	0.04	0.21	0.21	
460	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
461	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
462	CF_PIPE 1"-1.8	7	9999	275	-0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41
463	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
464	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41
465	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
466	CF_PIPE 1"-1.8	6	9999	275	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
467	CF_PIPE 1"-1.8	7	9999	275	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39
468	CF_PIPE 1"-1.8	7	9999	275	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
469	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
470	CF_PIPE 1"-1.8	8	9999	275	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
471	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
472	CF_PIPE 1"-1.8	6	9999	275	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39
473	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
474	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
475	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.54	MI	0.00	0.00	0.00	0.54
476	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
477	CF_PIPE 1"-1.8	6	9999	275	-0.37	MI	0.00	0.00	0.00	0.37
478	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
479	CF_PIPE 1"-1.8	4	9999	275	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
480	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
481	CF_PIPE 1"-1.8	7	9999	275	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
482	CF_PIPE 1"-1.8	2	9999	275	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
483	CF_PIPE 1"-1.8	6	9999	275	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
487	CF_BOX B80x40x3.2	4	2250	64	-0.07	MJ	0.07	0.50	0.49	0.55
						MI	0.00	0.01	0.00	
493	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
494	CF_PIPE 2"-2.3	2	1188	105	-0.05	MI	0.01	0.17	0.00	0.22
495	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
496	CF_PIPE 2"-2.3	2	1031	110	-0.08	MI	0.01	0.19	0.00	0.25
497	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	52	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
498	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
499	CF_PIPE 2"-2.3	2	1188	105	-0.01	MI	0.01	0.17	0.00	0.18
500	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
501	CF_PIPE 2"-2.3	2	1031	110	-0.06	MI	0.01	0.19	0.00	0.24
502	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	52	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
503	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	52	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
504	CF_PIPE 2"-2.3	4	1179	110	-0.02	MI	0.01	0.16	0.00	0.18
505	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
506	CF_PIPE 2"-2.3	4	1358	105	-0.01	MI	0.01	0.15	0.00	0.16
507	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	54	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
508	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	52	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
509	CF_PIPE 2"-2.3	4	1179	110	-0.01	MI	0.01	0.16	0.00	0.17
510	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
511	CF_PIPE 2"-2.3	4	1358	105	0.01	MI	0.01	0.15	0.00	0.15

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
512	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	54	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
513	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1406	228	-0.52	MJ	0.00	0.21	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.02	0.21		
514	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	1393	228	-0.53	MJ	0.00	0.21	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.03	0.21		
515	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2200	228	-0.10	MJ	0.00	0.22	0.00	0.28	
						MI	0.00	0.04	0.22		
516	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2121	228	-0.11	MJ	0.00	0.22	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.05	0.22		
517	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
518	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
519	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
520	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
521	CF_BOX B80x40x3.2	4	1965	64	-0.16	MJ	0.08	0.56	0.55	0.73	
						MI	0.00	0.01	0.00		
522	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
523	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	48	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
524	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
525	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
526	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
527	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
528	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
529	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	48	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
538	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	703	314	-0.17	MJ	0.00	0.14	0.00	0.30	***
						MI	0.00	0.02	0.14		
539	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	636	314	-0.26	MJ	0.00	0.15	0.00	0.46	***
						MI	0.00	0.03	0.15		
540	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1528	314	-0.79	MJ	0.00	0.05	0.00	0.94	***
						MI	0.00	0.01	0.05		
541	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1327	314	-0.89	MJ	0.00	0.09	0.00	1.24	***
						MI	0.00	0.01	0.09		
542	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	639	314	-1.01	MJ	0.00	0.16	0.00	1.55	***
						MI	0.00	0.03	0.16		
543	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	3	788	314	-0.95	MJ	0.00	0.13	0.00	1.42	***
						MI	0.00	0.03	0.13		

■ UBP-G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
1	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	68	-0.14	MI	0.03	0.14	0.01	0.26
2	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	4990	98	-0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.22
3	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	1430	136	-0.12	MI	0.00	0.02	0.02	0.41
						MJ	0.04	0.21	0.00	
4	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	6202	105	-0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.35
5	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	7179	98	0.09	MI	0.03	0.27	0.27	0.30
6	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	2596	131	-0.02	MJ	0.01	0.10	0.00	0.24
						MI	0.02	0.21	0.01	
						MJ	0.03	0.23	0.00	
						MI	0.00	0.05	0.05	
7	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5062	33	0.02	MI	0.06	0.29	0.01	0.32
8	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3538	131	0.03	MJ	0.02	0.12	0.00	0.33
9	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1924	209	-0.01	MI	0.04	0.23	0.24	0.40
						MJ	0.02	0.22	0.00	
						MI	0.02	0.24	0.36	
10	CF_BOX B75x75x2	3	2152	51	0.01	MJ	0.01	0.10	0.10	0.30
11	C+LIPS100x50x20x2.3	5	1510	209	-0.04	MI	0.03	0.29	0.00	0.40
12	CF_PIPE 2"-2.3	2	1598	84	0.01	MJ	0.01	0.08	0.00	0.40
						MI	0.02	0.23	0.32	
						MJ	0.01	0.20	0.00	
						MI	0.02	0.32	0.20	
13	CF_BOX B75x75x3.2	5	9999	27	0.00	MJ	0.01	0.05	0.00	0.06
14	CF_BOX B75x75x3.2	3	9999	27	0.00	MI	0.01	0.02	0.05	0.16
15	CF_BOX B75x75x3.2	5	4895	27	0.00	MJ	0.04	0.15	0.16	0.19
						MI	0.02	0.07	0.00	
						MJ	0.01	0.08	0.00	
						MI	0.03	0.18	0.08	
16	CF_BOX B50x50x1.6	3	1754	41	-0.01	MJ	0.05	0.40	0.42	0.43
20	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	3894	113	-0.03	MI	0.04	0.18	0.00	0.32
21	CF_PIPE 2"-2.3	3	2074	70	0.01	MJ	0.01	0.03	0.00	0.13
						MI	0.04	0.27	0.18	
						MJ	0.01	0.12	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.12	
22	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	110	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
23	CF_BOX 2B40x40x3.2	3	2836	98	-0.03	MI	0.00	0.00	0.01	0.31
24	CF_PIPE 2"-2.3	4	5969	52	0.02	MJ	0.01	0.03	0.00	0.07
						MI	0.03	0.24	0.17	
						MJ	0.01	0.06	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.06	
25	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	105	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.02
26	CF_BOX 2B40x40x3.2	3	6810	105	-0.06	MI	0.00	0.00	0.01	0.33
27	CF_PIPE 2"-2.3	3	5220	54	-0.01	MJ	0.01	0.02	0.00	0.06
						MI	0.03	0.26	0.08	
						MJ	0.01	0.06	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.06	
28	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
29	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	110	-0.12	MI	0.00	0.01	0.00	0.13
30	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	105	-0.02	MI	0.00	0.00	0.01	0.03
						MJ	0.00	0.01	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.01	
31	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	52	0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20
32	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	54	-0.02	MI	0.00	0.04	0.04	0.20
33	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	113	-0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20
34	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	105	-0.17	MI	0.00	0.04	0.04	0.20
						MJ	0.00	0.02	0.00	
						MI	0.00	0.03	0.04	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度						
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
35	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	68	-0.12	MI	0.03	0.14	0.00	0.24	
36	CF_BOX 2B40x40x3.2	5	2875	136	-0.15	MI	0.03	0.25	0.26	0.49	
						MJ	0.04	0.15	0.00		
37	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	68	-0.08	MI	0.03	0.12	0.01	0.21	
						MJ	0.00	0.01	0.00		
38	CF_BOX B75x75x3.2	5	5155	27	0.00	MJ	0.01	0.08	0.00	0.18	
						MI	0.03	0.17	0.08		
39	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	105	0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05	
						MI	0.00	0.00	0.01		
40	CF_BOX B50x50x1.6	3	1789	41	0.00	MJ	0.05	0.40	0.42	0.42	
						MI	0.03	0.16	0.00		
41	C+LIPS100x50x20x2.3	5	1746	209	-0.05	MJ	0.01	0.07	0.00	0.38	
						MI	0.02	0.19	0.32		
42	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	54	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
43	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	52	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
44	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	110	-0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.17	
						MI	0.00	0.00	0.01		
45	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
46	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	113	-0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20	
						MI	0.00	0.04	0.04		
47	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	105	-0.17	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20	
						MI	0.00	0.04	0.04		
48	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	5469	68	-0.07	MI	0.04	0.14	0.01	0.21	
51	CF_PIPE 2"-2.3	2	1626	84	-0.01	MJ	0.01	0.18	0.00	0.39	
						MI	0.02	0.32	0.18		
52	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1652	209	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.00	0.35	
						MI	0.02	0.18	0.31		
53	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	5236	98	-0.16	MJ	0.01	0.05	0.00	0.23	
						MI	0.00	0.02	0.02		
54	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5110	33	0.05	MI	0.06	0.29	0.02	0.31	
55	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	7452	98	0.09	MJ	0.00	0.08	0.00	0.29	
						MI	0.02	0.21	0.01		
56	CF_BOX B75x75x2	2	1549	59	-0.01	MJ	0.00	0.07	0.08	0.24	
						MI	0.01	0.20	0.00		
58	CF_PIPE 2"-2.3	5	1476	97	-0.02	MJ	0.01	0.28	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.10	0.28		
60	CF_PIPE 2"-2.3	5	1598	97	-0.02	MJ	0.01	0.26	0.00	0.28	
						MI	0.01	0.10	0.26		
62	CF_PIPE 2"-2.3	5	1038	233	-0.01	MJ	0.00	0.06	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.26	0.06		
63	CF_PIPE 2"-2.3	4	967	233	0.00	MJ	0.00	0.05	0.00	0.25	
						MI	0.01	0.22	0.05		
64	CF_BOX B60x60x3.2	3	827	136	-0.01	MJ	0.08	0.47	0.49	0.50	
						MI	0.00	0.04	0.00		
65	CF_BOX B60x60x3.2	3	778	136	-0.09	MJ	0.08	0.46	0.48	0.53	
						MI	0.00	0.04	0.00		
66	CF_BOX B60x60x3.2	3	824	136	-0.01	MJ	0.08	0.47	0.49	0.49	
						MI	0.00	0.04	0.00		
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3544	26	0.03	MJ	0.05	0.31	0.00	0.43	
						MI	0.01	0.09	0.09		
68	CF_PIPE 2"-2.3	5	1046	233	-0.04	MJ	0.00	0.07	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.26	0.07		
71	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5969	26	0.03	MJ	0.03	0.16	0.00	0.30	
						MI	0.02	0.11	0.11		
73	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1956	209	-0.02	MJ	0.02	0.23	0.00	0.39	
						MI	0.02	0.23	0.35		
77	CF_BOX B60x60x3.2	4	6274	41	-0.02	MJ	0.05	0.18	0.18	0.21	
						MI	0.01	0.03	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
79	CF_BOX B75x75x3.2	26628	27	0.00	MJ	0.03	0.17	0.17	0.18	
					MI	0.02	0.05	0.00		
80	CF_PIPE 2"-2.3	49999	105	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.02	
					MI	0.00	0.00	0.01		
82	CF_BOX 2B40x40x3.2	47082	105	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.26	
					MI	0.03	0.23	0.05		
83	CF_PIPE 2"-2.3	45602	54	0.00	MJ	0.01	0.06	0.00	0.06	
					MI	0.00	0.00	0.06		
84	CF_PIPE 2"-2.3	59999	110	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.03	
					MI	0.00	0.00	0.01		
85	CF_PIPE 2"-2.3	42233	70	0.01	MJ	0.01	0.11	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.00	0.11		
86	CF_BOX 2B40x40x3.2	45129	113	-0.04	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30	
					MI	0.03	0.24	0.11		
87	CF_BOX 2B40x40x3.2	47104	105	-0.01	MJ	0.01	0.04	0.00	0.29	
					MI	0.03	0.24	0.17		
89	CF_BOX 2B40x40x3.2	52643	136	-0.11	MI	0.03	0.25	0.26	0.46	
					MJ	0.04	0.15	0.00		
90	CF_BOX 2B40x40x3.2	41999	136	-0.21	MI	0.04	0.27	0.00	0.50	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
94	CF_PIPE 1-1/2"3.2	43426	92	-0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.19	
					MI	0.01	0.14	0.05		
95	CF_PIPE 1-1/2"3.2	33386	55	-0.04	MJ	0.01	0.17	0.00	0.34	
					MI	0.01	0.17	0.17		
96	CF_PIPE 1-1/2"3.2	44045	36	-0.04	MJ	0.02	0.18	0.00	0.40	
					MI	0.02	0.21	0.18		
97	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42165	92	-0.04	MJ	0.01	0.16	0.00	0.28	
					MI	0.01	0.11	0.16		
98	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42274	92	-0.04	MJ	0.00	0.07	0.00	0.20	
					MI	0.01	0.12	0.07		
99	CF_PIPE 1-1/2"3.2	44000	46	0.06	MJ	0.01	0.07	0.00	0.31	
					MI	0.02	0.23	0.06		
100	CF_PIPE 1-1/2"3.2	37150	46	0.02	MJ	0.00	0.06	0.00	0.25	
					MI	0.02	0.18	0.06		
101	CF_PIPE 1-1/2"3.2	31948	92	0.03	MJ	0.00	0.04	0.00	0.19	
					MI	0.01	0.14	0.04		
102	CF_PIPE 1-1/2"3.2	35083	92	-0.15	MJ	0.00	0.09	0.00	0.31	
					MI	0.00	0.07	0.09		
103	CF_PIPE 1-1/2"3.2	47839	55	0.12	MJ	0.01	0.10	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.02	0.10		
104	CF_PIPE 1-1/2"3.2	49999	92	0.14	MJ	0.00	0.03	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.03	0.03		
105	CF_PIPE 1-1/2"3.2	49999	36	0.13	MJ	0.02	0.13	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.01	0.13		
106	CF_PIPE 1-1/2"3.2	46516	92	0.10	MJ	0.01	0.14	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.01	0.14		
107	CF_PIPE 1-1/2"3.2	43036	92	0.10	MJ	0.01	0.23	0.00	0.33	
					MI	0.00	0.02	0.23		
108	CF_PIPE 1-1/2"3.2	47279	46	0.09	MJ	0.03	0.28	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.02	0.27		
109	CF_PIPE 1-1/2"3.2	33343	46	-0.12	MJ	0.02	0.24	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.03	0.24		
114	CF_PIPE 1-1/2"3.2	22735	55	0.12	MJ	0.01	0.24	0.00	0.32	
					MI	0.00	0.02	0.24		
115	CF_PIPE 1-1/2"3.2	34773	92	-0.09	MJ	0.00	0.08	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.07	0.08		
116	CF_PIPE 1-1/2"3.2	22650	92	0.10	MJ	0.01	0.24	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.01	0.24		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
117	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3342	92	0.10	MJ	0.01	0.22	0.00	0.33
						MI	0.00	0.01	0.22	
118	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3692	46	-0.08	MJ	0.01	0.20	0.00	0.29
						MI	0.00	0.02	0.20	
119	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	7938	36	0.13	MJ	0.03	0.29	0.00	0.33
						MI	0.00	0.01	0.29	
120	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	8346	46	0.09	MJ	0.02	0.24	0.00	0.34
						MI	0.00	0.01	0.23	
121	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	7553	92	0.14	MJ	0.00	0.05	0.00	0.19
						MI	0.00	0.05	0.05	
127	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	4416	55	0.04	MJ	0.01	0.14	0.00	0.20
						MI	0.01	0.05	0.14	
129	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	4028	36	0.05	MJ	0.02	0.16	0.00	0.40
						MI	0.02	0.22	0.16	
130	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	3235	92	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.22
						MI	0.01	0.17	0.04	
135	CF_BOX B60x60x3.2	3	828	136	-0.01	MJ	0.08	0.48	0.50	0.50
						MI	0.00	0.04	0.00	
136	CF_BOX B60x60x3.2	4	6193	41	0.03	MJ	0.05	0.18	0.18	0.22
						MI	0.01	0.02	0.00	
137	CF_BOX B60x60x3.2	3	780	136	-0.06	MJ	0.08	0.46	0.47	0.53
						MI	0.00	0.04	0.00	
138	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	8803	113	-0.10	MJ	0.00	0.02	0.00	0.35
						MI	0.03	0.23	0.06	
139	CF_PIPE 2"-2.3	4	5601	54	0.00	MJ	0.01	0.06	0.00	0.06
						MI	0.00	0.00	0.06	
140	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	110	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.02
						MI	0.00	0.00	0.01	
141	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	105	0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.01
						MI	0.00	0.00	0.01	
142	CF_BOX B75x75x3.2	3	9999	27	0.00	MJ	0.01	0.05	0.00	0.08
						MI	0.01	0.03	0.06	
143	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	5747	105	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.31
						MI	0.03	0.24	0.08	
144	CF_PIPE 2"-2.3	4	2233	70	0.01	MJ	0.01	0.11	0.00	0.11
						MI	0.00	0.00	0.11	
145	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	110	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.00	0.01	
146	CF_PIPE 2"-2.3	4	6399	52	0.00	MJ	0.01	0.05	0.00	0.05
						MI	0.00	0.00	0.05	
147	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	3409	105	-0.05	MJ	0.00	0.03	0.00	0.27
						MI	0.03	0.20	0.10	
148	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	105	-0.18	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19
						MI	0.00	0.00	0.01	
149	CF_BOX B75x75x3.2	2	7765	27	0.00	MJ	0.01	0.08	0.08	0.13
						MI	0.02	0.12	0.00	
150	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
						MI	0.00	0.00	0.00	
151	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	52	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
152	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	4784	136	-0.10	MI	0.02	0.07	0.07	0.21
						MJ	0.02	0.05	0.00	
153	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
154	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	113	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.04	0.04	
155	CF_BOX 2B40x40x3.2	5	9999	105	-0.10	MJ	0.00	0.02	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.04	
157	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	105	-0.14	MJ	0.00	0.01	0.00	0.15
						MI	0.00	0.00	0.01	
159	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3401	92	-0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.21
						MI	0.01	0.14	0.06	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
160	CF_PIPE 2"-2.3	5	1292	97	-0.02	MJ	0.01	0.30	0.00	0.32
161	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	4330	46	-0.03	MI	0.01	0.12	0.30	0.32
162	CF_PIPE 2"-2.3	3	5220	54	0.02	MJ	0.01	0.17	0.00	0.07
						MI	0.02	0.17	0.16	
						MJ	0.01	0.06	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.06	
163	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	2163	92	-0.03	MJ	0.01	0.16	0.00	0.23
164	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2298	92	-0.03	MI	0.01	0.13	0.16	0.26
165	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	52	0.03	MJ	0.00	0.10	0.00	0.03
						MI	0.01	0.13	0.10	
						MJ	0.00	0.00	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.00	
166	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
167	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	5233	36	0.06	MI	0.01	0.10	0.00	0.28
168	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	110	-0.05	MJ	0.01	0.16	0.10	0.06
						MI	0.00	0.01	0.00	
						MJ	0.00	0.01	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.01	
170	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	105	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
171	CF_PIPE 2"-2.3	4	5969	52	0.03	MI	0.00	0.00	0.01	0.08
172	CF_BOX 2B40x40x3.2	3	4467	105	-0.04	MJ	0.01	0.06	0.00	0.33
						MI	0.00	0.00	0.06	
						MJ	0.01	0.02	0.00	
						MI	0.04	0.28	0.15	
173	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	5189	55	0.02	MJ	0.01	0.09	0.00	0.27
174	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	6103	98	-0.06	MI	0.02	0.19	0.09	0.37
175	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3888	46	0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.36
						MI	0.04	0.27	0.26	
						MJ	0.02	0.18	0.00	
						MI	0.02	0.23	0.18	
176	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	110	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
179	CF_BOX B75x75x3.2	2	7177	27	0.00	MI	0.00	0.00	0.01	0.13
180	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	2080	92	0.03	MJ	0.01	0.08	0.08	0.19
						MI	0.02	0.12	0.00	
						MJ	0.00	0.05	0.00	
						MI	0.01	0.16	0.05	
183	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	98	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
184	CF_BOX B75x75x3.2	2	9999	27	0.00	MI	0.00	0.03	0.03	0.06
185	CF_PIPE 2"-2.3	3	2074	70	0.01	MJ	0.01	0.04	0.04	0.12
						MI	0.01	0.04	0.00	
						MJ	0.01	0.12	0.00	
						MI	0.00	0.00	0.12	
187	CF_PIPE 2"-2.3	2	1972	84	-0.01	MJ	0.01	0.18	0.00	0.35
188	CF_BOX B75x75x2	5	4116	51	0.01	MI	0.02	0.29	0.18	0.20
189	C+LIPS100x50x20x2.3	4	847	209	-0.01	MJ	0.01	0.10	0.00	0.70
						MI	0.02	0.15	0.10	
						MJ	0.01	0.08	0.00	
						MI	0.04	0.40	0.67	
191	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	6201	113	-0.06	MJ	0.01	0.02	0.00	0.34
192	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	4503	136	-0.12	MI	0.03	0.26	0.15	0.24
193	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3100	131	-0.06	MJ	0.02	0.09	0.10	0.32
						MI	0.01	0.05	0.00	
						MJ	0.02	0.14	0.00	
						MI	0.04	0.20	0.20	
194	CF_BOX 2B40x40x3.2	3	2341	105	-0.04	MJ	0.01	0.05	0.00	0.31
195	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	2307	136	-0.10	MI	0.03	0.25	0.14	0.28
198	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	7987	33	0.03	MJ	0.01	0.07	0.07	0.20
						MI	0.02	0.11	0.00	
						MJ	0.04	0.18	0.01	
199	CF_PIPE 2"-2.3	2	1973	84	-0.01	MI	0.01	0.15	0.00	0.34
						MJ	0.02	0.29	0.15	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
200	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	98	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
201	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	8151	33	0.05	MI	0.00	0.03	0.03	0.20
203	C+LIPS100x50x20x2.3	4	774	209	-0.01	MJ	0.01	0.07	0.00	0.68
						MI	0.04	0.39	0.65	
204	CF_BOX B75x75x2	2	2057	59	-0.01	MJ	0.00	0.06	0.06	0.21
						MI	0.02	0.20	0.00	
205	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	9999	92	0.08	MJ	0.00	0.06	0.00	0.15
						MI	0.00	0.04	0.06	
206	CF_PIPE 2"-2.3	5	1330	97	-0.02	MJ	0.01	0.27	0.00	0.33
						MI	0.01	0.12	0.27	
207	CF_PIPE 2"-2.3	5	1018	233	-0.01	MJ	0.00	0.05	0.00	0.27
						MI	0.01	0.23	0.05	
208	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	5548	55	0.12	MJ	0.01	0.14	0.00	0.25
						MI	0.00	0.02	0.14	
209	CF_PIPE 2"-2.3	5	1029	233	-0.01	MJ	0.00	0.06	0.00	0.31
						MI	0.01	0.27	0.06	
211	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	2692	55	0.12	MJ	0.02	0.27	0.00	0.41
						MI	0.00	0.03	0.27	
214	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2845	46	0.07	MJ	0.02	0.28	0.00	0.33
						MI	0.00	0.02	0.28	
215	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	6568	92	0.07	MJ	0.00	0.07	0.00	0.18
						MI	0.00	0.05	0.07	
216	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	7870	36	0.13	MJ	0.04	0.31	0.00	0.34
						MI	0.00	0.02	0.31	
217	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	4531	92	0.12	MJ	0.01	0.12	0.00	0.29
						MI	0.00	0.07	0.12	
218	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	2770	92	0.08	MJ	0.01	0.26	0.00	0.30
						MI	0.00	0.02	0.26	
219	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2449	92	0.08	MJ	0.01	0.28	0.00	0.38
						MI	0.00	0.01	0.28	
220	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	6113	46	0.06	MJ	0.03	0.33	0.00	0.39
						MI	0.00	0.02	0.33	
226	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2405	92	0.03	MJ	0.00	0.07	0.00	0.23
						MI	0.00	0.13	0.07	
227	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	9999	36	0.13	MJ	0.02	0.18	0.00	0.33
						MI	0.00	0.01	0.18	
228	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	2269	46	0.05	MJ	0.02	0.34	0.00	0.41
						MI	0.00	0.01	0.34	
229	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1981	92	0.08	MJ	0.01	0.34	0.00	0.38
						MI	0.00	0.01	0.34	
230	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	4505	92	0.08	MJ	0.01	0.19	0.00	0.28
						MI	0.00	0.01	0.19	
231	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	5290	55	-0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.25
						MI	0.01	0.13	0.10	
232	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	3836	92	-0.03	MJ	0.00	0.03	0.00	0.22
						MI	0.01	0.21	0.03	
233	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3861	46	0.06	MJ	0.01	0.07	0.00	0.37
						MI	0.02	0.24	0.07	
234	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	4230	92	0.11	MJ	0.00	0.10	0.00	0.22
						MI	0.00	0.07	0.10	
235	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3271	92	0.06	MJ	0.00	0.05	0.00	0.28
						MI	0.01	0.17	0.05	
236	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	4962	46	0.05	MJ	0.04	0.40	0.00	0.42
						MI	0.00	0.01	0.39	
237	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	5132	36	-0.04	MJ	0.01	0.11	0.00	0.28
						MI	0.01	0.16	0.11	
238	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	9999	46	0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.15
						MI	0.00	0.04	0.06	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度	
					軸力	向	剪	彎	LTB	組合 軸力+彎矩
239	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3150	92	0.03	MJ	0.01	0.12	0.00	0.27
240	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.03	MI	0.01	0.12	0.12	0.03
241	CF_BOX B60x60x3.2	3	827	136	0.02	MJ	0.08	0.47	0.48	0.49
						MI	0.00	0.04	0.00	
242	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	9999	113	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.04	0.04	
243	CF_BOX 2B40x40x3.2	5	9999	105	-0.10	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11
						MI	0.00	0.04	0.04	
244	CF_BOX B75x75x2	2	2142	51	0.00	MJ	0.01	0.05	0.06	0.31
						MI	0.03	0.29	0.00	
246	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	6828	98	-0.08	MJ	0.01	0.04	0.00	0.35
						MI	0.03	0.23	0.17	
247	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1765	209	-0.01	MJ	0.01	0.08	0.00	0.39
						MI	0.02	0.22	0.36	
248	CF_BOX B75x75x2	3	1554	59	0.00	MJ	0.01	0.09	0.09	0.23
						MI	0.01	0.21	0.00	
249	CF_PIPE 2"-2.3	5	980	233	-0.04	MJ	0.00	0.07	0.00	0.29
						MI	0.01	0.26	0.07	
250	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5741	26	-0.02	MJ	0.03	0.17	0.00	0.29
						MI	0.01	0.11	0.11	
253	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2810	92	0.16	MJ	0.02	0.37	0.00	0.51
						MI	0.00	0.03	0.37	
254	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1764	46	0.15	MJ	0.03	0.48	0.00	0.61
						MI	0.00	0.03	0.48	
255	CF_PIPE 1-1/2"3.2	2	2749	55	0.10	MJ	0.02	0.24	0.00	0.34
						MI	0.00	0.02	0.23	
256	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2097	92	0.14	MJ	0.02	0.46	0.00	0.56
						MI	0.00	0.01	0.46	
257	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1864	46	0.10	MJ	0.02	0.25	0.00	0.38
						MI	0.00	0.04	0.25	
258	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2522	36	0.16	MJ	0.02	0.33	0.00	0.48
						MI	0.00	0.03	0.33	
259	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	4804	92	-0.01	MJ	0.00	0.11	0.00	0.13
						MI	0.00	0.05	0.10	
260	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1944	92	-0.04	MJ	0.01	0.27	0.00	0.31
						MI	0.00	0.03	0.27	
261	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3084	46	0.15	MJ	0.03	0.35	0.00	0.48
						MI	0.00	0.03	0.35	
262	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3428	92	0.14	MJ	0.02	0.35	0.00	0.48
						MI	0.00	0.02	0.35	
263	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	6990	55	0.12	MJ	0.01	0.13	0.00	0.22
						MI	0.00	0.02	0.13	
264	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	3758	46	0.11	MJ	0.01	0.16	0.00	0.31
						MI	0.00	0.03	0.16	
265	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	2031	92	0.01	MJ	0.01	0.20	0.00	0.25
						MI	0.00	0.04	0.20	
266	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2589	92	0.14	MJ	0.02	0.40	0.00	0.51
						MI	0.00	0.01	0.40	
267	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	6803	92	-0.01	MJ	0.00	0.07	0.00	0.10
						MI	0.00	0.04	0.07	
268	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2335	36	0.14	MJ	0.03	0.41	0.00	0.54
						MI	0.00	0.03	0.40	
269	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	3670	136	-0.29	MI	0.04	0.26	0.00	0.58
270	CF_BOX 2B40x40x3.2	5	2641	136	-0.11	MI	0.02	0.20	0.21	0.46
						MJ	0.04	0.15	0.00	
279	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	1888	136	-0.12	MI	0.02	0.14	0.14	0.34
						MJ	0.02	0.12	0.00	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
282	CF_PIPE 1-1/2"3.2	45097	36	0.17	MJ	0.01	0.12	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.01	0.12		
283	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42191	46	0.12	MJ	0.01	0.24	0.00	0.37	
					MI	0.00	0.02	0.24		
284	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42763	55	0.13	MJ	0.01	0.20	0.00	0.33	
					MI	0.00	0.02	0.20		
285	CF_PIPE 1-1/2"3.2	43156	36	0.17	MJ	0.00	0.14	0.00	0.32	
					MI	0.00	0.01	0.14		
286	CF_PIPE 1-1/2"3.2	33162	92	0.01	MJ	0.00	0.09	0.00	0.13	
					MI	0.00	0.03	0.09		
287	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42316	92	0.01	MJ	0.01	0.18	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.02	0.18		
288	CF_PIPE 1-1/2"3.2	47867	92	0.16	MJ	0.01	0.11	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.02	0.11		
289	CF_PIPE 1-1/2"3.2	46029	92	0.16	MJ	0.01	0.12	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.00	0.12		
290	CF_PIPE 1-1/2"3.2	29843	46	0.13	MJ	0.01	0.10	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.02	0.10		
291	CF_PIPE 1-1/2"3.2	45935	55	0.12	MJ	0.01	0.19	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.02	0.19		
292	CF_PIPE 1-1/2"3.2	44347	46	0.17	MJ	0.01	0.12	0.00	0.31	
					MI	0.00	0.01	0.12		
293	CF_PIPE 1-1/2"3.2	47153	92	0.16	MJ	0.01	0.11	0.00	0.28	
					MI	0.00	0.02	0.11		
294	CF_PIPE 1-1/2"3.2	45232	92	0.16	MJ	0.01	0.15	0.00	0.32	
					MI	0.00	0.00	0.15		
295	CF_PIPE 1-1/2"3.2	35616	92	0.01	MJ	0.00	0.07	0.00	0.11	
					MI	0.00	0.03	0.07		
296	CF_PIPE 1-1/2"3.2	45231	46	0.17	MJ	0.01	0.11	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.01	0.11		
297	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42534	92	-0.03	MJ	0.01	0.28	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.02	0.28		
298	CF_BOX 2B40x40x3.2	52907	136	-0.15	MI	0.02	0.19	0.20	0.49	
					MJ	0.04	0.15	0.00		
299	CF_BOX 2B40x40x3.2	28099	68	-0.07	MI	0.04	0.17	0.01	0.25	
305	CF_BOX 2B40x40x3.2	26148	136	-0.10	MI	0.02	0.17	0.10	0.28	
					MJ	0.01	0.05	0.00		
312	CF_PIPE 1-1/2"3.2	22727	92	0.10	MJ	0.02	0.46	0.00	0.50	
					MI	0.00	0.02	0.46		
313	CF_PIPE 1-1/2"3.2	22580	46	0.11	MJ	0.02	0.30	0.00	0.39	
					MI	0.00	0.02	0.30		
314	CF_PIPE 1-1/2"3.2	23106	55	0.11	MJ	0.01	0.23	0.00	0.32	
					MI	0.00	0.02	0.23		
315	CF_PIPE 1-1/2"3.2	41975	92	-0.04	MJ	0.01	0.27	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.04	0.27		
316	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42558	92	0.10	MJ	0.02	0.42	0.00	0.52	
					MI	0.00	0.02	0.42		
317	CF_PIPE 1-1/2"3.2	22138	92	0.09	MJ	0.03	0.52	0.00	0.56	
					MI	0.00	0.04	0.52		
318	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42857	46	0.11	MJ	0.04	0.46	0.00	0.49	
					MI	0.00	0.01	0.46		
319	CF_PIPE 1-1/2"3.2	26656	92	-0.01	MJ	0.00	0.07	0.00	0.11	
					MI	0.00	0.06	0.07		
320	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42544	55	0.10	MJ	0.01	0.20	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.02	0.20		
321	CF_PIPE 1-1/2"3.2	45074	92	-0.01	MJ	0.00	0.08	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.06	0.08		
322	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42432	92	-0.01	MJ	0.01	0.17	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.05	0.17		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
323	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42453	36	0.11	MJ	0.04	0.39	0.00	0.49	
					MI	0.00	0.02	0.39		
325	CF_PIPE 1-1/2"3.2	42173	36	0.10	MJ	0.05	0.52	0.00	0.57	
					MI	0.00	0.03	0.52		
326	CF_PIPE 1-1/2"3.2	21914	92	0.08	MJ	0.03	0.54	0.00	0.59	
					MI	0.00	0.04	0.54		
328	CF_BOX 2B40x40x3.2	21783	136	-0.11	MI	0.02	0.17	0.17	0.44	
					MJ	0.04	0.20	0.00		
329	CF_BOX 2B40x40x3.2	47432	68	-0.09	MI	0.03	0.17	0.00	0.23	
334	CF_BOX 2B40x40x3.2	25245	136	-0.10	MI	0.02	0.16	0.17	0.30	
					MJ	0.01	0.04	0.00		
340	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.20	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.00	0.02		
341	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.14	MJ	0.00	0.02	0.00	0.16	
					MI	0.00	0.00	0.02		
342	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.21	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.00	0.02		
343	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.17	
					MI	0.00	0.00	0.02		
344	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.00	0.02		
346	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.21	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.00	0.02		
347	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.22	
					MI	0.00	0.00	0.02		
348	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.00	0.02		
349	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.17	
					MI	0.00	0.00	0.02		
350	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.20	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.00	0.02		
351	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.09	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11	
					MI	0.00	0.00	0.02		
352	CF_PIPE 2"-2	25133	133	0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.14	
					MI	0.00	0.00	0.02		
353	CF_PIPE 2"-2	65061	133	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.04	
					MI	0.00	0.00	0.02		
354	CF_PIPE 2"-2	45061	133	0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.09	
					MI	0.00	0.00	0.02		
355	CF_PIPE 2"-2	15133	133	0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.02	
					MI	0.00	0.00	0.02		
356	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.00	0.02		
357	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.12	MJ	0.00	0.02	0.00	0.14	
					MI	0.00	0.00	0.02		
358	CF_PIPE 2"-2	45133	133	0.08	MJ	0.00	0.02	0.00	0.10	
					MI	0.00	0.00	0.02		
359	CF_PIPE 2"-2	25061	133	0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.07	
					MI	0.00	0.00	0.02		
360	CF_PIPE 2"-2	45061	133	0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.14	
					MI	0.00	0.00	0.02		
362	CF_PIPE 2"-2	45133	133	0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.07	
					MI	0.00	0.00	0.02		
363	CF_PIPE 2"-2	25061	133	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.17	
					MI	0.00	0.00	0.02		
364	CF_PIPE 2"-2	45061	133	0.06	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08	
					MI	0.00	0.00	0.02		
365	CF_PIPE 2"-2	25133	133	0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.05	
					MI	0.00	0.00	0.02		

結果摘要報表									
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
				軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
366	CF_PIPE 2"-2	45269	133	0.23	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.26	
367	CF_PIPE 2"-2	25269	133	0.13	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.15	
368	CF_PIPE 2"-2	45133	133	0.09	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.11	
369	CF_PIPE 2"-2	15061	133	-0.02	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.03	
370	CF_PIPE 2"-2	25061	133	0.15	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.18	
371	CF_PIPE 2"-2	15133	133	-0.01	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00	0.00 0.02	0.03	
375	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.01	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.02	
376	CF_BOX B75x75x3.2	51808	27	0.00	MJ 0.01 MI 0.04	0.07 0.38	0.00 0.08	0.39	
377	CF_PIPE 2"-2.3	51082	97	-0.02	MJ 0.00 MI 0.01	0.18 0.12	0.00 0.18	0.21	
378	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.01	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.02	
379	CF_PIPE 2"-2.3	5 998	97	-0.02	MJ 0.00 MI 0.01	0.20 0.12	0.00 0.20	0.23	
380	CF_BOX B75x75x3.2	51701	27	0.00	MJ 0.01 MI 0.04	0.06 0.41	0.00 0.07	0.41	
381	CF_PIPE 2"-2.3	29999	94	-0.02	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.02	
382	CF_BOX B75x75x3.2	24846	27	0.00	MJ 0.01 MI 0.01	0.13 0.10	0.14 0.00	0.23	
383	CF_BOX B75x75x2	53948	51	0.00	MJ 0.01 MI 0.02	0.08 0.15	0.08 0.00	0.19	
384	CF_BOX B75x75x3.2	32628	27	0.00	MJ 0.04 MI 0.03	0.30 0.08	0.31 0.00	0.32	
385	CF_BOX B50x50x1.6	51794	41	-0.01	MJ 0.05 MI 0.08	0.38 0.55	0.00 0.40	0.55	
386	CF_BOX B50x50x1.6	52005	41	-0.01	MJ 0.05 MI 0.07	0.37 0.49	0.00 0.39	0.50	
387	CF_BOX B75x75x3.2	23522	27	-0.01	MJ 0.04 MI 0.02	0.24 0.09	0.25 0.00	0.25	
388	CF_PIPE 2"-2.3	51173	97	-0.02	MJ 0.00 MI 0.01	0.18 0.10	0.00 0.18	0.21	
389	CF_PIPE 2"-2.3	21280	97	-0.02	MJ 0.00 MI 0.01	0.15 0.10	0.00 0.15	0.17	
390	CF_BOX B75x75x2	22155	51	0.00	MJ 0.01 MI 0.03	0.06 0.29	0.06 0.00	0.30	
391	CF_BOX B75x75x2	22025	59	0.00	MJ 0.00 MI 0.02	0.05 0.20	0.06 0.00	0.22	
392	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.03	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.04	
393	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.03	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.04	
394	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.04	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.04	
395	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.03	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.04	
396	CF_BOX B75x75x2	32063	59	-0.01	MJ 0.01 MI 0.02	0.10 0.20	0.10 0.00	0.21	
397	CF_PIPE 2"-2.3	31589	84	0.02	MJ 0.01 MI 0.02	0.28 0.29	0.00 0.28	0.35	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
398	CF_PIPE 2"-2.3	31724	84	0.02	MJ	0.01	0.26	0.00		0.34
					MI	0.02	0.29	0.26		
399	CF_BOX B75x75x2	32145	51	0.00	MJ	0.01	0.08	0.09		0.31
					MI	0.03	0.29	0.00		
400	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00		0.02
					MI	0.00	0.00	0.01		
401	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00		0.02
					MI	0.00	0.00	0.01		
402	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00		0.02
					MI	0.00	0.00	0.01		
403	CF_PIPE 2"-2.3	19999	94	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00		0.02
					MI	0.00	0.00	0.01		
404	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00		0.04
					MI	0.00	0.00	0.01		
405	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00		0.04
					MI	0.00	0.00	0.01		
406	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00		0.04
					MI	0.00	0.00	0.01		
407	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00		0.04
					MI	0.00	0.00	0.01		
408	CF_BOX B75x75x3.2	48528	27	0.00	MJ	0.01	0.06	0.00		0.16
					MI	0.02	0.10	0.06		
409	CF_BOX B75x75x3.2	42085	27	0.00	MJ	0.01	0.07	0.00		0.38
					MI	0.05	0.37	0.08		
410	CF_PIPE 2"-2.3	31602	84	0.02	MJ	0.01	0.30	0.00		0.39
					MI	0.02	0.32	0.30		
411	CF_BOX B75x75x3.2	41941	27	0.00	MJ	0.01	0.06	0.00		0.40
					MI	0.05	0.39	0.06		
412	CF_BOX B75x75x3.2	25453	27	0.00	MJ	0.01	0.11	0.12		0.21
					MI	0.03	0.12	0.00		
413	CF_BOX B75x75x2	21549	59	-0.01	MJ	0.01	0.10	0.10		0.24
					MI	0.01	0.20	0.00		
414	CF_PIPE 2"-2.3	31606	84	-0.01	MJ	0.01	0.27	0.00		0.39
					MI	0.02	0.32	0.27		
415	CF_BOX B75x75x2	36920	51	0.01	MJ	0.01	0.09	0.09		0.18
					MI	0.02	0.17	0.00		
417	CF_BOX B60x60x3.2	4 998	68	-0.03	MJ	0.08	0.24	0.24		0.31
					MI	0.01	0.05	0.00		
418	C+LIPS 75x45x15x2.3	54263	184	-0.09	MJ	0.01	0.06	0.00		0.20
					MI	0.00	0.06	0.07		
419	CF_BOX 2B60x60x3.2	43803	39	0.03	MJ	0.03	0.23	0.00		0.29
					MI	0.01	0.03	0.03		
420	C+LIPS 75x45x15x2.3	59999	184	-0.09	MJ	0.01	0.06	0.08		0.20
					MI	0.00	0.06	0.00		
421	CF_BOX B60x60x3.2	4 999	68	0.03	MJ	0.08	0.24	0.24		0.31
					MI	0.01	0.05	0.00		
422	C+LIPS 75x45x15x2.3	59453	184	-0.03	MJ	0.01	0.06	0.07		0.13
					MI	0.00	0.06	0.00		
423	CF_BOX 2B60x60x3.2	49999	39	-0.02	MJ	0.02	0.09	0.00		0.15
					MI	0.02	0.05	0.05		
424	C+LIPS 75x45x15x2.3	53994	184	-0.03	MJ	0.01	0.06	0.00		0.12
					MI	0.00	0.06	0.07		
425	C+LIPS 75x45x15x2.3	49809	184	-0.10	MJ	0.01	0.05	0.00		0.18
					MI	0.00	0.01	0.07		
426	C+LIPS 75x45x15x2.3	59999	184	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.00		0.09
					MI	0.00	0.01	0.07		
427	C+LIPS 75x45x15x2.3	49999	184	0.02	MJ	0.01	0.06	0.07		0.09
					MI	0.00	0.01	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
428	C+LIPS 75x45x15x2.3	59999	184		-0.02	MJ 0.01 MI 0.00	0.05 0.01	0.00 0.06		0.08
429	CF_BOX 2B60x60x3.2	41624	65		0.03	MJ 0.03 MI 0.01	0.15 0.06	0.00 0.06		0.24
430	CF_BOX 2B60x60x3.2	43083	65		0.03	MJ 0.02 MI 0.02	0.08 0.08	0.00 0.08		0.18
431	CF_BOX 2B60x60x3.2	43036	65		-0.03	MJ 0.02 MI 0.02	0.08 0.08	0.00 0.08		0.17
432	CF_BOX 2B60x60x3.2	42157	26		-0.01	MJ 0.06 MI 0.02	0.43 0.11	0.00 0.11		0.55
433	CF_BOX 2B60x60x3.2	42157	26		0.02	MJ 0.06 MI 0.02	0.43 0.11	0.00 0.11		0.55
438	CF_PIPE 2"-2.3	25878	156		0.10	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.12
439	CF_PIPE 2"-2.3	25878	156		0.10	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.12
440	CF_BOX 2B60x60x3.2	41364	98		-0.02	MJ 0.00 MI 0.08	0.01 0.33	0.00 0.01		0.35
441	CF_BOX 2B60x60x3.2	41337	98		0.03	MJ 0.00 MI 0.08	0.01 0.33	0.00 0.01		0.35
442	CF_PIPE 2"-2.3	55257	159		-0.17	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.18
443	CF_PIPE 2"-2.3	55257	159		-0.16	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.17
444	CF_BOX 2B40x40x3.2	43904	105		-0.08	MJ 0.01 MI 0.00	0.06 0.02	0.00 0.02		0.10
445	CF_BOX 2B40x40x3.2	44018	105		-0.08	MJ 0.01 MI 0.00	0.06 0.02	0.00 0.02		0.12
446	CF_BOX 2B60x60x3.2	41892	98		0.03	MJ 0.00 MI 0.06	0.01 0.26	0.00 0.01		0.29
447	CF_BOX 2B60x60x3.2	41891	98		0.03	MJ 0.00 MI 0.06	0.01 0.24	0.00 0.01		0.27
448	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94		0.07	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.08
449	CF_PIPE 2"-2.3	59999	94		0.07	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.08
450	CF_PIPE 2"-2.3	39999	100		-0.06	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.07
451	CF_PIPE 2"-2.3	39999	100		-0.07	MJ 0.00 MI 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01		0.07
452	CF_BOX 2B60x60x3.2	49999	33		0.07	MJ 0.02 MI 0.04	0.07 0.18	0.00 0.07		0.24
453	CF_BOX 2B40x40x3.2	49999	105		-0.18	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.03	0.00 0.03		0.20
454	CF_BOX 2B40x40x3.2	49999	105		-0.18	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.03	0.00 0.03		0.21
455	CF_BOX 2B60x60x3.2	49999	33		0.07	MJ 0.01 MI 0.04	0.07 0.17	0.00 0.07		0.23
460	CF_PIPE 2"-2	29999	133		0.09	MI 0.00	0.00	0.00		0.10
461	CF_PIPE 2"-2	49999	133		0.10	MI 0.00	0.00	0.00		0.10
462	CF_PIPE 2"-2	29999	133		0.12	MI 0.00	0.00	0.00		0.13
463	CF_PIPE 2"-2	49999	133		0.07	MI 0.00	0.00	0.00		0.07
464	CF_PIPE 2"-2	29999	133		0.21	MI 0.00	0.00	0.00		0.22
465	CF_PIPE 2"-2	49999	133		0.29	MI 0.00	0.00	0.00		0.31
466	CF_PIPE 2"-2	79999	133		0.01	MI 0.00	0.00	0.00		0.01
467	CF_PIPE 2"-2	29999	133		0.11	MI 0.00	0.00	0.00		0.11
468	CF_PIPE 2"-2	49999	133		0.03	MI 0.00	0.00	0.00		0.03
469	CF_PIPE 2"-2	29999	133		0.11	MI 0.00	0.00	0.00		0.11
470	CF_PIPE 2"-2	19999	133		0.01	MI 0.00	0.00	0.00		0.01

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
471	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
472	CF_PIPE 2"-2	6	9999	133	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
473	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
474	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
475	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
476	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
477	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
478	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
479	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
480	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
481	CF_PIPE 2"-2	7	9999	133	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
482	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
483	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
487	CF_BOX 2B40x40x3.2	2	6237	68	-0.09	MI	0.02	0.17	0.01	0.27
493	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
494	CF_PIPE 2"-2.3	2	1188	105	-0.05	MI	0.01	0.14	0.00	0.19
495	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
496	CF_PIPE 2"-2.3	4	1031	110	-0.07	MI	0.01	0.15	0.00	0.20
497	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	52	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
498	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	54	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
499	CF_PIPE 2"-2.3	2	1188	105	-0.01	MI	0.01	0.14	0.00	0.14
500	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
501	CF_PIPE 2"-2.3	2	1031	110	-0.05	MI	0.01	0.15	0.00	0.20
502	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	52	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
504	CF_PIPE 2"-2.3	4	1179	110	-0.02	MI	0.01	0.13	0.00	0.15
505	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
506	CF_PIPE 2"-2.3	4	1358	105	-0.01	MI	0.01	0.12	0.00	0.13
507	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	54	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
508	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	52	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
509	CF_PIPE 2"-2.3	4	1179	110	-0.01	MI	0.01	0.13	0.00	0.14
510	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	70	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
511	CF_PIPE 2"-2.3	4	1358	105	0.01	MI	0.01	0.12	0.00	0.12
512	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	54	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
513	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	1992	189	-0.29	MJ	0.00	0.14	0.00	0.37
						MI	0.00	0.01	0.14	
514	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	1976	189	-0.31	MJ	0.00	0.14	0.00	0.37
						MI	0.00	0.02	0.14	
515	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2222	189	0.07	MJ	0.00	0.14	0.00	0.19
						MI	0.00	0.02	0.14	
516	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	2171	189	0.07	MJ	0.00	0.15	0.00	0.20
						MI	0.00	0.03	0.15	
518	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
519	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
521	CF_BOX 2B40x40x3.2	4	6315	68	-0.11	MI	0.03	0.17	0.01	0.26
						MJ	0.00	0.01	0.00	
522	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
524	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
525	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
526	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
527	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
528	CF_PIPE 2"-2.3	5	9999	53	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
529	CF_PIPE 2"-2.3	1	9999	48	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
538	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1063	260	-0.09	MJ	0.00	0.08	0.00	0.14
						MI	0.00	0.01	0.08	
539	CF_PIPE 1-1/2"3.2	5	955	260	-0.10	MJ	0.00	0.09	0.00	0.20
						MI	0.00	0.02	0.09	
540	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1927	260	-0.47	MJ	0.00	0.03	0.00	0.51
						MI	0.00	0.00	0.03	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
541	CF_PIPE 1-1/2"3.2	4	1460	260	-0.57	MJ	0.00	0.07	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.00	0.07		
542	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	968	260	-0.56	MJ	0.00	0.10	0.00	0.64	
						MI	0.00	0.02	0.10		
543	CF_PIPE 1-1/2"3.2	3	1125	260	-0.53	MJ	0.00	0.08	0.00	0.61	
						MI	0.00	0.01	0.08		
544	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	53	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
545	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	53	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
546	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	48	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
547	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	48	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
548	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
549	CF_PIPE 2"-2.3	3	9999	53	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
550	CF_PIPE 2"-2.3	2	9999	53	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
551	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	48	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
552	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
553	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	73	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
554	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
555	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
557	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
558	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
559	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
560	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
561	CF_PIPE 2"-2	2	9999	133	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
562	CF_PIPE 2"-2	4	9999	133	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	

VBP 型結構計算書

■ VBP-G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
1	CF_BOX B100x50x3	3	384	151	-0.24	MJ	0.01	0.12	0.12	0.69
2	CF_BOX B100x100x3	4	1906	78	0.02	MI	0.11	0.53	0.00	0.54
3	CF_BOX B75x75x2	2	2797	18	0.00	MJ	0.04	0.18	0.00	0.53
						MI	0.08	0.49	0.19	
						MJ	0.13	0.49	0.50	
						MI	0.06	0.18	0.00	
4	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	3023	70	-0.01	MJ	0.03	0.12	0.00	0.19
5	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	2070	70	-0.02	MI	0.01	0.07	0.07	0.18
6	CF_BOX B75x75x2	3	1180	152	-0.02	MJ	0.03	0.14	0.00	0.21
						MI	0.01	0.05	0.06	
						MJ	0.00	0.06	0.07	
						MI	0.02	0.18	0.00	
7	CF_BOX B75x75x2	3	3138	53	0.00	MJ	0.02	0.20	0.20	0.24
8	CF_BOX B75x75x2	2	2275	53	0.00	MI	0.01	0.12	0.00	0.39
9	CF_BOX B75x75x2	2	1720	152	-0.02	MJ	0.05	0.37	0.38	0.29
						MI	0.01	0.14	0.00	
						MJ	0.00	0.05	0.05	
						MI	0.03	0.22	0.00	
10	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	9999	8	-0.02	MJ	0.08	0.14	0.00	0.15
11	2L 60x60x5	1	4105	139	0.04	MI	0.00	0.01	0.01	0.09
12	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	9999	8	-0.02	MJ	0.00	0.08	0.08	0.16
						MI	0.08	0.16	0.00	
						MI	0.00	0.02	0.02	
13	CF_BOX B100x50x3	3	786	65	-0.08	MJ	0.02	0.13	0.00	0.65
14	2L 60x60x5	2	9999	38	0.01	MI	0.13	0.58	0.14	0.01
15	CF_BOX B100x50x3	3	323	151	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.63
						MI	0.01	0.10	0.10	
						MI	0.11	0.48	0.00	
16	2L 60x60x5	2	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
17	CF_BOX B100x100x3	4	1772	78	0.02	MJ	0.04	0.19	0.00	0.53
						MI	0.06	0.41	0.19	
18	CF_BOX B100x100x3	4	1538	78	-0.02	MJ	0.09	0.43	0.00	0.57
						MI	0.03	0.34	0.44	
19	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	9999	8	-0.01	MJ	0.08	0.14	0.00	0.14
20	2L 60x60x5	2	9999	38	0.01	MI	0.00	0.01	0.01	0.01
21	CF_BOX B100x50x3	3	768	65	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.65
						MI	0.02	0.13	0.00	
						MI	0.13	0.58	0.13	
22	CF_BOX B100x50x3	3	323	151	-0.24	MJ	0.01	0.13	0.14	0.63
23	2L 60x60x5	1	4105	139	0.04	MI	0.11	0.48	0.00	0.09
24	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	9999	8	-0.02	MJ	0.00	0.08	0.08	0.16
						MI	0.08	0.16	0.00	
						MI	0.00	0.02	0.02	
25	CF_BOX B75x75x2	3	1241	152	-0.01	MJ	0.00	0.03	0.03	0.22
26	CF_BOX B75x75x2	2	1576	152	-0.02	MI	0.02	0.19	0.00	0.28
27	CF_BOX B100x50x3	4	384	151	-0.24	MJ	0.01	0.07	0.08	0.70
						MI	0.03	0.21	0.00	
						MJ	0.01	0.11	0.00	
						MI	0.11	0.53	0.12	
28	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	3254	70	-0.01	MJ	0.03	0.14	0.00	0.19
29	CF_BOX B75x75x2	4	2550	18	0.00	MI	0.01	0.06	0.07	0.55
						MJ	0.13	0.49	0.00	
						MI	0.07	0.21	0.51	
30	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	2076	70	-0.01	MJ	0.02	0.12	0.00	0.17

						MI	0.01	0.05	0.06		
31	CF_BOX B75x75x2	3	1928	53	0.00	MJ	0.02	0.19	0.20	0.24	
						MI	0.01	0.17	0.00		
32	2L 60x60x5	2	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
33	CF_BOX B100x100x3	5	1455	57	-0.04	MJ	0.00	0.04	0.00	0.74	
						MI	0.14	0.75	0.05		
34	2L 60x60x5	4	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
35	CF_BOX B75x75x2	5	5580	18	-0.01	MJ	0.06	0.19	0.00	0.30	
						MI	0.09	0.30	0.20		
36	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
37	CF_BOX B75x75x2	4	3728	18	0.00	MJ	0.05	0.16	0.00	0.47	
						MI	0.13	0.45	0.16		
38	CF_BOX B50x50x1.6	2	2376	82	-0.01	MJ	0.02	0.21	0.22	0.30	
						MI	0.01	0.08	0.00		
39	2L 60x60x5	2	4105	139	0.18	MJ	0.00	0.08	0.08	0.15	
40	CF_BOX B100x50x3	4	2564	121	-0.16	MJ	0.01	0.16	0.17	0.26	
						MI	0.00	0.01	0.00		
41	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	4664	8	0.06	MJ	0.20	0.39	0.00	0.41	
						MI	0.00	0.01	0.01		
42	CF_BOX B50x50x1.6	2	2109	82	-0.01	MJ	0.02	0.21	0.22	0.29	
						MI	0.01	0.11	0.00		
43	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
44	CF_BOX B100x50x3	4	4309	65	-0.10	MJ	0.01	0.07	0.07	0.18	
						MI	0.00	0.01	0.00		
45	2L 60x60x5	2	4105	139	0.18	MJ	0.00	0.08	0.08	0.15	
46	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	4365	8	0.09	MJ	0.21	0.40	0.00	0.45	
						MI	0.00	0.01	0.01		
47	C+LIPS100x50x20x2.3	2	639	224	0.01	MJ	0.01	0.04	0.00	0.63	
						MI	0.03	0.35	0.58		
48	C+LIPS100x50x20x2.3	2	740	224	-0.12	MJ	0.01	0.11	0.00	0.72	
						MI	0.03	0.40	0.63		
49	CF_BOX B100x50x3	4	6535	30	-0.07	MJ	0.03	0.16	0.17	0.24	
50	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1189	70	-0.01	MJ	0.07	0.37	0.00	0.40	
						MI	0.00	0.05	0.05		
51	2L 60x60x5	4	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
52	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	5706	8	0.06	MJ	0.20	0.37	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.01	0.01		
53	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1252	70	-0.07	MJ	0.06	0.35	0.00	0.39	
						MI	0.00	0.01	0.01		
54	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	4928	8	0.09	MJ	0.21	0.41	0.00	0.46	
						MI	0.00	0.01	0.01		
55	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1188	70	-0.03	MJ	0.06	0.35	0.00	0.41	
						MI	0.00	0.05	0.05		
56	C+LIPS100x50x20x2.3	2	769	224	-0.04	MJ	0.01	0.05	0.00	0.73	
						MI	0.03	0.41	0.64		
57	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1208	70	-0.06	MJ	0.05	0.31	0.00	0.39	
						MI	0.00	0.01	0.01		
58	CF_BOX B50x50x1.6	2	1566	82	-0.01	MJ	0.04	0.43	0.46	0.47	
						MI	0.00	0.03	0.00		
59	CF_BOX B100x100x3	4	1462	57	-0.04	MJ	0.00	0.04	0.00	0.59	
						MI	0.10	0.58	0.05		
60	CF_BOX B100x100x3	4	1430	57	0.08	MJ	0.02	0.21	0.00	0.63	
						MI	0.07	0.55	0.22		
61	C+LIPS100x50x20x2.3	2	622	224	-0.08	MJ	0.01	0.08	0.00	0.62	
						MI	0.03	0.34	0.57		
62	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	5651	8	0.06	MJ	0.20	0.37	0.00	0.38	
						MI	0.00	0.01	0.01		
63	2L 60x60x5	2	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
64	CF_BOX B50x50x1.6	2	2186	82	-0.01	MJ	0.02	0.21	0.22	0.28	

65	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	4825	8	0.06	MJ	0.01	0.10	0.00		
						MJ	0.20	0.38	0.00	0.41	
						MI	0.00	0.01	0.01		
66	2L 60x60x5	4	9999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
67	CF_BOX B50x50x1.6	2	2417	82	-0.01	MJ	0.02	0.21	0.22	0.29	
						MI	0.01	0.10	0.00		
68	C+LIPS100x50x20x2.3	2	758	224	-0.09	MJ	0.01	0.08	0.00	0.84	
						MI	0.03	0.40	0.63		
69	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
70	2L 60x60x5	2	4105	139	0.15	MJ	0.00	0.08	0.08	0.14	
71	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1191	70	-0.03	MJ	0.04	0.29	0.00	0.32	
						MI	0.00	0.01	0.01		
72	C+LIPS100x50x20x2.3	2	625	224	-0.08	MJ	0.01	0.08	0.00	0.62	
						MI	0.03	0.34	0.57		
73	CF_BOX B75x75x2	4	4015	18	0.00	MJ	0.06	0.16	0.00	0.44	
						MI	0.13	0.43	0.16		
74	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1505	70	-0.03	MJ	0.07	0.33	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.04	0.04		
75	CF_BOX B100x50x3	4	7119	30	-0.10	MJ	0.03	0.14	0.15	0.22	
76	C+LIPS100x50x20x2.3	2	740	224	-0.11	MJ	0.01	0.11	0.00	0.83	
						MI	0.03	0.40	0.63		
77	C+LIPS100x50x20x2.3	2	635	224	0.01	MJ	0.00	0.04	0.00	0.62	
						MI	0.03	0.35	0.58		
78	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1472	70	-0.03	MJ	0.06	0.32	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.04	0.04		
79	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	4933	8	0.07	MJ	0.20	0.37	0.00	0.40	
						MI	0.00	0.01	0.01		
80	2L 60x60x5	2	4105	139	0.15	MJ	0.00	0.08	0.08	0.14	
81	CF_BOX B100x50x3	2	2683	121	-0.30	MJ	0.01	0.15	0.16	0.38	
						MI	0.00	0.01	0.00		
82	CF_BOX B100x50x3	2	4507	65	-0.13	MJ	0.01	0.07	0.08	0.21	
						MI	0.00	0.02	0.00		
83	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
84	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	6121	8	0.06	MJ	0.19	0.35	0.00	0.36	
						MI	0.00	0.01	0.01		
85	CF_BOX B100x100x3	4	1553	57	0.07	MJ	0.01	0.19	0.00	0.57	
						MI	0.06	0.51	0.20		
86	CF_BOX B100x100x3	4	1589	57	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.56	
						MI	0.10	0.54	0.05		
87	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	1188	70	-0.03	MJ	0.06	0.34	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.01	0.01		
88	CF_BOX B100x50x3	2	3426	121	-0.31	MJ	0.01	0.12	0.12	0.39	
89	CF_BOX B100x100x3	5	1584	57	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.70	
						MI	0.13	0.71	0.05		
90	CF_BOX B100x50x3	2	9999	30	-0.10	MJ	0.02	0.09	0.10	0.19	
						MI	0.00	0.01	0.00		
91	CF_BOX B50x50x1.6	2	1636	82	-0.01	MJ	0.04	0.40	0.42	0.42	
						MI	0.00	0.04	0.00		
92	CF_BOX B75x75x2	5	6237	18	-0.01	MJ	0.06	0.17	0.00	0.29	
						MI	0.09	0.29	0.16		
93	CF_BOX B100x50x3	3	784	65	-0.08	MJ	0.02	0.13	0.00	0.65	
						MI	0.13	0.58	0.14		
94	CF_BOX B60x60x2.3	4	380	135	-0.03	MJ	0.17	0.93	0.00	1.00	
						MI	0.02	0.24	0.96		
95	CF_BOX B100x50x3	3	811	65	-0.08	MJ	0.02	0.12	0.00	0.65	
						MI	0.13	0.58	0.13		
96	CF_BOX B60x60x2.3	4	380	135	-0.03	MJ	0.17	0.93	0.00	1.00	
						MI	0.02	0.24	0.96		
97	C+LIPS100x50x20x2.3	4	830	209	-0.01	MJ	0.02	0.21	0.00	0.49	

98	C+LIPS100x50x20x2.3	5	991	209	-0.01	MJ0.02 MJ0.01 MI0.02	0.280.46 0.050.00 0.280.48	0.50	
----	---------------------	---	-----	-----	-------	----------------------------	----------------------------------	------	--

結果摘要報表									
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
99	C+LIPS100x50x20x2.3	4	773	209	-0.01	MJ0.01 MI0.02	0.110.00 0.280.46		0.49
100	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1015	209	-0.01	MJ0.00 MI0.02	0.030.00 0.280.48		0.50
101	C+LIPS100x50x20x2.3	4	724	209	-0.01	MJ0.01 MI0.03	0.110.00 0.290.46		0.49
102	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1043	209	-0.01	MJ0.00 MI0.02	0.030.00 0.290.48		0.52
103	C+LIPS100x50x20x2.3	4	874	209	-0.03	MJ0.01 MI0.02	0.090.00 0.280.47		0.53
104	C+LIPS100x50x20x2.3	4	960	209	-0.04	MJ0.01 MI0.02	0.090.00 0.280.47		0.50
105	CF_BOX B100x100x3	4	4826	104	-0.01	MJ0.01 MI0.01	0.050.00 0.040.06		0.09
106	CF_BOX B100x100x3	4	8443	104	-0.01	MJ0.01 MI0.01	0.060.00 0.050.06		0.08
107	CF_BOX B100x50x3	4	4633	65	-0.09	MJ0.01 MI0.00	0.070.07 0.020.00		0.17
108	CF_BOX B100x50x3	4	9334	30	-0.08	MJ0.03 MI0.00	0.110.12 0.010.00		0.20
109	CF_BOX B100x50x3	4	7087	30	-0.08	MJ0.02 MI0.00	0.130.13 0.020.02		0.15
110	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	488	212	-0.22	MJ0.07 MI0.00	0.300.00 0.020.02		0.58
111	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	603	212	-0.02	MJ0.07 MI0.00	0.350.00 0.020.02		0.37
112	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	487	212	-0.21	MJ0.07 MI0.00	0.300.00 0.020.02		0.57
113	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	599	212	-0.02	MJ0.07 MI0.00	0.350.00 0.020.02		0.38
114	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	3604	27	-0.03	MJ0.05 MI0.00	0.180.00 0.010.02		0.18
115	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	552	212	-0.09	MJ0.07 MI0.00	0.390.00 0.010.02		0.39
116	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	259	212	-0.35	MJ0.03 MI0.00	0.210.00 0.010.02		0.65
117	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	259	212	-0.02	MJ0.03 MI0.00	0.210.00 0.010.02		0.24
118	CF_BOX B100x50x3	4	6802	121	-0.27	MJ0.01 MI0.00	0.120.12 0.010.00		0.40
119	CF_BOX B100x100x3	4	1706	21	-0.04	MJ0.00 MI0.09	0.020.00 0.440.02		0.46
120	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.11	MJ0.00 MI0.00	0.020.00 0.000.02		0.13
121	CF_BOX B100x50x3	4	2225	121	-0.27	MJ0.01 MI0.00	0.160.17 0.010.00		0.45
122	CF_BOX B100x100x3	4	3069	21	0.07	MJ0.02 MI0.10	0.140.00 0.400.15		0.48
123	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.35	MJ0.00 MI0.00	0.020.00 0.000.02		0.38
124	CF_BOX B100x50x3	2	3497	121	-0.17	MJ0.01 MI0.00	0.120.13 0.010.00		0.25
125	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.13	MJ0.00 MI0.00	0.020.00 0.000.02		0.16
126	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.42	MJ0.00 MI0.00	0.020.00 0.000.02		0.45
127	CF_BOX B100x50x3	4	4896	30	-0.07	MJ0.03 MI0.00	0.160.17 0.010.00		0.21
128	CF_BOX B100x100x3	5	3342	21	-0.04	MJ0.00	0.020.00		0.33

						MI	0.10	0.33	0.02		
129	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	210	212	-0.35	MJ	0.04	0.26	0.00	0.65	
						MI	0.00	0.01	0.02		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
130	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	210	212	-0.02	MJ	0.04	0.26	0.00	0.27	
						MI	0.00	0.01	0.02		
131	C+LIPS100x50x20x2.3	2	482	209	-0.02	MJ	0.09	0.42	0.68	0.86	
						MI	0.01	0.12	0.00		
132	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	2004	78	-0.02	MJ	0.02	0.17	0.00	0.19	
						MI	0.01	0.03	0.03		
133	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	719	78	0.06	MJ	0.06	0.43	0.00	0.51	
						MI	0.00	0.04	0.04		
134	C+LIPS100x50x20x2.3	2	487	209	-0.09	MJ	0.09	0.37	0.64	0.85	
						MI	0.01	0.15	0.00		
135	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	1796	78	-0.02	MJ	0.04	0.24	0.00	0.34	
						MI	0.02	0.22	0.23		
136	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1569	78	0.07	MJ	0.09	0.48	0.00	0.60	
						MI	0.01	0.08	0.08		
137	C+LIPS100x50x20x2.3	2	463	209	-0.03	MJ	0.09	0.42	0.00	0.84	
						MI	0.01	0.11	0.70		
138	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1560	78	-0.02	MJ	0.03	0.21	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.02	0.02		
139	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	674	78	0.09	MJ	0.06	0.48	0.00	0.60	
						MI	0.00	0.03	0.03		
140	C+LIPS100x50x20x2.3	2	354	209	-0.01	MJ	0.11	0.46	0.00	1.02	
						MI	0.01	0.12	0.86		
141	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	2376	78	-0.02	MJ	0.05	0.26	0.00	0.30	
						MI	0.00	0.04	0.04		
142	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1147	78	0.09	MJ	0.11	0.58	0.00	0.70	
						MI	0.00	0.03	0.03		
143	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1605	209	-0.02	MJ	0.08	0.41	0.50	0.69	
						MI	0.01	0.11	0.00		
144	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1265	209	-0.06	MJ	0.08	0.39	0.50	0.71	
						MI	0.01	0.16	0.00		
145	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1839	209	-0.02	MJ	0.08	0.41	0.00	0.70	
						MI	0.01	0.12	0.50		
146	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1885	209	0.00	MJ	0.08	0.43	0.00	0.69	
						MI	0.01	0.10	0.53		
147	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1255	78	0.06	MJ	0.09	0.51	0.00	0.60	
						MI	0.00	0.03	0.03		
148	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	783	78	0.06	MJ	0.05	0.41	0.00	0.50	
						MI	0.00	0.03	0.03		
149	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1543	78	0.06	MJ	0.09	0.48	0.00	0.61	
						MI	0.01	0.07	0.08		
150	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	694	78	0.06	MJ	0.06	0.43	0.00	0.53	
						MI	0.00	0.04	0.04		
151	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1266	209	-0.06	MJ	0.08	0.39	0.00	0.71	
						MI	0.01	0.16	0.50		
152	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1572	209	-0.02	MJ	0.08	0.40	0.00	0.68	
						MI	0.01	0.11	0.49		
153	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1869	209	-0.01	MJ	0.08	0.43	0.53	0.70	
						MI	0.01	0.10	0.00		
154	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1815	209	-0.02	MJ	0.08	0.41	0.50	0.70	
						MI	0.01	0.12	0.00		
155	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1147	78	0.10	MJ	0.11	0.58	0.00	0.70	
						MI	0.00	0.03	0.03		
156	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	669	78	0.09	MJ	0.06	0.48	0.00	0.60	
						MI	0.00	0.03	0.03		
157	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1574	78	0.06	MJ	0.09	0.48	0.00	0.60	
						MI	0.01	0.07	0.08		

158	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	659	78	0.06	MJ	0.06	0.43	0.00	0.51	
						MI	0.00	0.04	0.04		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組 合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
159	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1255	78	0.07	MJ	0.09	0.51	0.00	0.60	
						MI	0.00	0.03	0.03		
160	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	771	78	0.07	MJ	0.05	0.41	0.00	0.50	
						MI	0.00	0.03	0.03		
161	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1555	78	0.06	MJ	0.09	0.48	0.00	0.61	
						MI	0.01	0.07	0.08		
162	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	669	78	0.06	MJ	0.05	0.43	0.00	0.53	
						MI	0.00	0.04	0.04		
163	C+LIPS100x50x20x2.3	2	463	209	-0.03	MJ	0.09	0.42	0.70	0.84	
						MI	0.01	0.11	0.00		
164	C+LIPS100x50x20x2.3	2	487	209	-0.09	MJ	0.09	0.36	0.00	0.85	
						MI	0.01	0.15	0.64		
165	C+LIPS100x50x20x2.3	2	484	209	-0.02	MJ	0.09	0.41	0.00	0.85	
						MI	0.01	0.12	0.67		
166	C+LIPS100x50x20x2.3	2	354	209	-0.01	MJ	0.11	0.46	0.85	1.02	
						MI	0.01	0.12	0.00		
167	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	1986	78	-0.02	MJ	0.04	0.20	0.00	0.37	
						MI	0.02	0.22	0.23		
168	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	1848	78	-0.02	MJ	0.02	0.17	0.00	0.22	
						MI	0.01	0.04	0.04		
169	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1749	78	-0.02	MJ	0.05	0.26	0.00	0.30	
						MI	0.00	0.04	0.04		
170	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	1556	78	-0.02	MJ	0.03	0.21	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.02	0.02		
171	CF_BOX B100x50x3	4	766	121	-0.04	MJ	0.01	0.10	0.10	0.55	
						MI	0.12	0.43	0.00		
172	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	2121	70	-0.05	MJ	0.02	0.12	0.00	0.27	
						MI	0.01	0.10	0.11		
173	2L 60x60x5	2	4105	139	0.05	MJ	0.00	0.08	0.08	0.09	
174	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
175	CF_BOX B75x75x2	3	1570	152	0.00	MJ	0.00	0.03	0.03	0.24	
						MI	0.03	0.21	0.00		
176	CF_BOX B100x50x3	4	984	65	-0.02	MJ	0.01	0.08	0.08	0.55	
						MI	0.10	0.46	0.00		
177	CF_BOX B75x75x2	2	4078	53	0.00	MJ	0.02	0.14	0.15	0.17	
						MI	0.01	0.09	0.00		
178	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
179	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	9999	8	-0.01	MJ	0.08	0.14	0.00	0.16	
						MI	0.01	0.04	0.04		
180	CF_BOX B75x75x2	2	2464	53	0.00	MJ	0.02	0.14	0.15	0.17	
						MI	0.01	0.13	0.00		
181	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
182	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	9999	8	0.03	MJ	0.08	0.14	0.00	0.17	
						MI	0.01	0.03	0.03		
183	CF_BOX B100x50x3	4	963	65	-0.02	MJ	0.01	0.07	0.07	0.55	
						MI	0.11	0.48	0.00		
184	CF_BOX B60x60x2.3	4	597	135	-0.03	MJ	0.08	0.44	0.00	0.63	
						MI	0.01	0.22	0.46		
185	CF_BOX B75x75x2	4	3052	18	0.00	MJ	0.08	0.34	0.00	0.50	
						MI	0.06	0.16	0.35		
186	CF_BOX B75x75x2	2	1337	152	-0.02	MJ	0.01	0.07	0.07	0.22	
						MI	0.02	0.19	0.00		
187	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	2721	70	-0.01	MJ	0.02	0.12	0.00	0.23	
						MI	0.01	0.11	0.11		
188	CF_BOX B100x50x3	4	1575	30	0.02	MJ	0.02	0.06	0.00	0.34	
						MI	0.06	0.27	0.06		
189	CF_BOX B75x75x2	3	1565	152	-0.01	MJ	0.00	0.07	0.07	0.24	

M|0.03 | 0.21|0.00|

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度	
					軸力	向	剪	力	彎矩	LTB 軸力+彎矩
190	CF_BOX B75x75x2	21332	152	0.01	MJ	0.00	0.03	0.03	0.21	
191	CF_BOX 2B50x50X3.2	22307	70	-0.02	MJ	0.02	0.12	0.00	0.23	
192	CF_BOX 2B50x50X3.2	29999	8	0.03	MJ	0.01	0.10	0.11	0.17	
193	2L 60x60x5	24105	139	0.05	MJ	0.00	0.08	0.08	0.09	
194	CF_BOX B100x50x3	4 859	121	-0.02	MJ	0.01	0.16	0.17	0.55	
195	CF_BOX B100x50x3	41002	65	0.02	MJ	0.01	0.07	0.08	0.54	
196	2L 60x60x5	39999	38	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
197	CF_BOX 2B50x50X3.2	29999	8	-0.01	MJ	0.07	0.14	0.00	0.16	
198	CF_BOX B100x100x3	41746	78	0.02	MJ	0.01	0.03	0.04	0.47	
199	CF_BOX B100x100x3	42036	78	-0.05	MJ	0.02	0.09	0.00	0.48	
200	CF_BOX 2B50x50X3.2	23248	70	-0.05	MJ	0.06	0.41	0.09	0.27	
201	CF_BOX B100x50x3	41044	121	-0.03	MJ	0.03	0.12	0.00	0.55	
202	CF_BOX B100x100x3	52372	78	-0.05	MJ	0.01	0.10	0.11	0.49	
203	CF_BOX B100x50x3	41465	30	-0.02	MJ	0.08	0.29	0.07	0.37	
204	CF_BOX B75x75x2	33410	53	-0.01	MJ	0.06	0.24	0.25	0.26	
205	CF_BOX B100x50x3	41549	30	0.02	MJ	0.03	0.08	0.00	0.34	
206	CF_BOX B75x75x2	43057	18	0.00	MJ	0.00	0.27	0.06	0.50	
207	CF_BOX 2B50x50X3.2	2 210	212	-0.29	MJ	0.06	0.16	0.37	0.56	
208	CF_BOX 2B50x50X3.2	22016	78	-0.02	MJ	0.04	0.26	0.00	0.20	
209	CF_BOX 2B50x50X3.2	42415	78	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.02	0.32	
210	CF_BOX 2B50x50X3.2	22042	78	0.03	MJ	0.02	0.16	0.00	0.21	
211	CF_BOX 2B50x50X3.2	22184	78	0.03	MJ	0.00	0.03	0.03	0.29	
212	C+LIPS100x50x20x2.3	2 469	209	-0.03	MJ	0.04	0.19	0.00	0.80	
213	C+LIPS100x50x20x2.3	2 477	209	-0.02	MJ	0.01	0.15	0.67	0.81	
214	CF_BOX 2B50x50X3.2	41980	78	-0.02	MJ	0.09	0.38	0.00	0.21	
215	CF_BOX 2B50x50X3.2	41658	78	-0.02	MJ	0.01	0.08	0.08	0.46	
216	CF_BOX 2B50x50X3.2	22050	78	0.03	MJ	0.02	0.23	0.00	0.21	
217	CF_BOX 2B50x50X3.2	23178	78	0.03	MJ	0.02	0.22	0.23	0.29	
218	C+LIPS100x50x20x2.3	2 454	209	-0.02	MJ	0.00	0.16	0.00	0.84	
219	C+LIPS100x50x20x2.3	2 465	209	-0.03	MJ	0.04	0.10	0.00	0.81	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
220	C+LIPS100x50x20x2.3	2	454	209	-0.01	MJ0.09	0.41	0.00	0.87	
						MI0.01	0.12	0.70		
221	C+LIPS100x50x20x2.3	2	459	209	0.00	MJ0.09	0.40	0.00	0.83	
						MI0.01	0.10	0.69		
222	C+LIPS100x50x20x2.3	2	458	209	0.00	MJ0.09	0.40	0.69	0.83	
						MI0.01	0.10	0.00		
223	C+LIPS100x50x20x2.3	2	452	209	-0.02	MJ0.09	0.41	0.70	0.87	
						MI0.01	0.12	0.00		
224	CF_BOX B100x50x3	4	1018	65	-0.02	MJ0.01	0.06	0.06	0.52	
						MI0.10	0.45	0.00		
225	CF_BOX B60x60x2.3	4	502	135	-0.03	MJ0.10	0.65	0.68	0.89	
						MI0.02	0.23	0.00		
226	C+LIPS100x50x20x2.3	4	733	209	-0.01	MJ0.01	0.12	0.00	0.49	
						MI0.03	0.29	0.46		
227	C+LIPS100x50x20x2.3	4	887	209	-0.04	MJ0.01	0.07	0.00	0.53	
						MI0.02	0.28	0.47		
228	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	259	212	-0.29	MJ0.03	0.21	0.00	0.56	
						MI0.00	0.01	0.02		
229	CF_BOX B60x60x2.3	4	596	135	-0.03	MJ0.08	0.44	0.00	0.63	
						MI0.01	0.21	0.46		
230	C+LIPS100x50x20x2.3	4	844	209	-0.01	MJ0.01	0.20	0.00	0.50	
						MI0.02	0.28	0.47		
231	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	482	212	-0.29	MJ0.07	0.34	0.00	0.74	
						MI0.00	0.02	0.02		
232	C+LIPS100x50x20x2.3	4	916	209	-0.04	MJ0.01	0.05	0.00	0.55	
						MI0.02	0.28	0.47		
233	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	483	212	-0.31	MJ0.07	0.33	0.00	0.74	
						MI0.00	0.02	0.02		
234	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	541	186	-0.06	MJ0.08	0.43	0.00	0.43	
235	C+LIPS100x50x20x2.3	4	783	209	-0.01	MJ0.01	0.12	0.00	0.49	
						MI0.02	0.29	0.47		
236	CF_BOX B60x60x2.3	4	456	135	-0.03	MJ0.12	0.75	0.78	1.02	
						MI0.02	0.24	0.00		
237	CF_BOX B100x50x3	2	4510	65	-0.13	MJ0.00	0.07	0.07	0.20	
238	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.34	MJ0.00	0.02	0.00	0.36	
						MI0.00	0.00	0.02		
239	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.39	MJ0.00	0.02	0.00	0.42	
						MI0.00	0.00	0.02		
240	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.10	MJ0.00	0.02	0.00	0.12	
						MI0.00	0.00	0.02		
241	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.12	MJ0.00	0.02	0.00	0.14	
						MI0.00	0.00	0.02		
242	CF_BOX B100x50x3	4	2511	121	-0.31	MJ0.01	0.14	0.15	0.40	
243	CF_BOX B100x50x3	4	5019	30	-0.10	MJ0.02	0.15	0.16	0.20	
						MI0.00	0.01	0.00		
244	CF_BOX B100x100x3	4	3366	21	0.06	MJ0.01	0.10	0.00	0.42	
						MI0.09	0.37	0.11		
245	CF_BOX B100x100x3	5	3387	21	0.03	MJ0.00	0.02	0.00	0.30	
						MI0.09	0.31	0.02		
246	CF_BOX B100x50x3	2	7680	30	-0.10	MJ0.03	0.12	0.12	0.18	
247	CF_BOX B100x100x3	4	1759	21	0.03	MJ0.00	0.02	0.00	0.44	
						MI0.09	0.41	0.02		
248	CF_BOX B100x50x3	2	8714	121	-0.30	MJ0.01	0.11	0.11	0.38	
						MI0.00	0.01	0.00		
249	CF_BOX B100x50x3	4	4590	25	-0.03	MJ0.00	0.13	0.13	0.17	
						MI0.00	0.04	0.00		
250	CF_BOX B100x50x3	2	4531	65	-0.10	MJ0.00	0.06	0.06	0.13	
						MI0.00	0.02	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強		度				組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
251	CF_BOX B100x50x3	2	4246	65	-0.13	MJ	0.00	0.07	0.07	0.21	
						MI	0.00	0.02	0.00		
252	CF_BOX B100x50x3	3	2303	175	-0.12	MJ	0.01	0.09	0.09	0.16	
						MI	0.00	0.01	0.00		
253	CF_BOX B100x50x3	3	3169	200	-0.12	MJ	0.00	0.05	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.01	0.05		
254	CF_BOX B100x50x3	4	4988	25	-0.03	MJ	0.01	0.13	0.14	0.14	
						MI	0.00	0.01	0.00		
255	CF_BOX B100x50x3	2	4255	65	-0.13	MJ	0.00	0.08	0.08	0.21	
256	CF_BOX B100x50x3	2	4160	65	-0.09	MJ	0.00	0.06	0.06	0.12	
257	CF_BOX B100x50x3	3	2325	175	-0.12	MJ	0.01	0.09	0.09	0.16	
						MI	0.00	0.01	0.00		
258	CF_BOX B100x50x3	3	3218	200	-0.12	MJ	0.00	0.05	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.01	0.05		
263	CF_BOX B60x60x2.3	4	500	135	-0.03	MJ	0.10	0.63	0.66	0.88	
						MI	0.02	0.22	0.00		
264	CF_BOX B100x50x3	4	1594	30	0.02	MJ	0.01	0.06	0.00	0.34	
						MI	0.06	0.27	0.06		
265	CF_BOX B60x60x2.3	4	499	135	-0.03	MJ	0.10	0.64	0.66	0.90	
						MI	0.02	0.24	0.00		
266	CF_BOX B100x50x3	4	1008	121	-0.04	MJ	0.01	0.11	0.12	0.52	
						MI	0.08	0.40	0.00		
301	CF_BOX 2B50x50X3.2	3	2354	186	-0.15	MJ	0.01	0.09	0.00	0.23	
302	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	2176	27	-0.01	MJ	0.06	0.26	0.00	0.27	
303	CF_BOX B100x50x3	3	2278	175	-0.13	MJ	0.00	0.10	0.11	0.19	
						MI	0.00	0.04	0.00		
304	CF_BOX B100x50x3	4	6168	25	-0.02	MJ	0.00	0.10	0.10	0.12	
						MI	0.00	0.01	0.00		
305	CF_BOX B100x50x3	3	2487	175	-0.13	MJ	0.00	0.11	0.11	0.19	
						MI	0.00	0.01	0.00		
306	CF_BOX B100x50x3	4	6384	25	-0.02	MJ	0.00	0.10	0.10	0.11	
						MI	0.00	0.01	0.00		

■ VBP-G11 型構件應力檢核摘要

(4) 結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
1	CF_BOX B100x50x3	21145	151	-0.44	MI	0.02	0.13	0.00		0.80
2	CF_BOX B100x100x3.2	42119	78	0.03	MJ	0.05	0.38	0.39		0.70
3	CF_BOX B75x75x2	22738	18	0.00	MI	0.10	0.63	0.26		0.80
					MJ	0.19	0.72	0.74		
					MI	0.08	0.23	0.00		
4	CF_BOX 2B60x60x3.2	24705	58	-0.01	MJ	0.01	0.11	0.00		0.20
5	CF_BOX 2B60x60x3.2	42989	58	-0.01	MI	0.01	0.11	0.11		0.24
6	CF_BOX B75x75x2	31285	152	-0.03	MJ	0.01	0.15	0.00		0.28
					MI	0.01	0.08	0.09		
					MJ	0.01	0.08	0.09		
					MI	0.03	0.25	0.00		
7	CF_BOX B75x75x2	33235	53	0.00	MJ	0.04	0.28	0.30		0.34
8	CF_BOX B75x75x2	22277	53	0.00	MI	0.01	0.16	0.00		0.58
9	CF_BOX B75x75x2	21745	152	-0.03	MJ	0.07	0.55	0.58		0.42
					MI	0.01	0.20	0.00		
					MJ	0.01	0.07	0.07		
					MI	0.04	0.31	0.00		
10	CF_BOX 2B60x60x3.2	29999	6	0.04	MJ	0.04	0.12	0.00		0.16
11	2L 60x60x5	24105	139	0.08	MI	0.01	0.02	0.02		0.11
12	CF_BOX 2B60x60x3.2	49999	6	0.03	MJ	0.00	0.08	0.08		0.18
					MJ	0.05	0.15	0.00		
					MI	0.01	0.02	0.02		
13	CF_BOX B100x50x3	41694	65	-0.15	MI	0.05	0.27	0.42		0.68
14	2L 60x60x5	19999	38	0.01	MJ	0.05	0.40	0.00		0.01
15	CF_BOX B100x50x3	2901	151	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00		0.71
					MI	0.02	0.10	0.00		
					MJ	0.05	0.31	0.32		
16	2L 60x60x5	59999	38	0.01	MI	0.00	0.00	0.00		0.67
17	CF_BOX B100x100x3.2	41913	78	0.03	MJ	0.06	0.25	0.00		0.73
18	CF_BOX B100x100x3.2	41696	78	0.04	MI	0.08	0.52	0.26		
					MJ	0.12	0.58	0.00		
					MI	0.04	0.42	0.60		
19	CF_BOX 2B60x60x3.2	49999	6	0.04	MJ	0.04	0.14	0.00		0.18
20	2L 60x60x5	09999	38	0.01	MI	0.01	0.02	0.02		0.01
21	CF_BOX B100x50x3	41524	65	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00		0.70
					MI	0.05	0.25	0.41		
					MJ	0.06	0.40	0.00		
22	CF_BOX B100x50x3	2903	151	-0.44	MI	0.02	0.14	0.00		0.71
23	2L 60x60x5	14105	139	0.08	MJ	0.05	0.31	0.32		0.11
24	CF_BOX 2B60x60x3.2	29999	6	0.04	MJ	0.00	0.08	0.08		0.16
					MJ	0.05	0.12	0.00		
					MI	0.01	0.02	0.02		
25	CF_BOX B75x75x2	31353	152	-0.01	MI	0.00	0.04	0.05		0.29
26	CF_BOX B75x75x2	21614	152	-0.03	MI	0.03	0.26	0.00		0.41
27	CF_BOX B100x50x3	21115	151	-0.44	MJ	0.01	0.11	0.11		0.80
					MI	0.04	0.30	0.00		
					MI	0.02	0.13	0.00		
					MJ	0.05	0.38	0.39		
28	CF_BOX 2B60x60x3.2	45238	58	-0.01	MJ	0.01	0.11	0.00		0.21
29	CF_BOX B75x75x2	42581	18	0.00	MI	0.01	0.10	0.10		0.81
30	CF_BOX 2B60x60x3.2	42863	58	-0.01	MJ	0.19	0.72	0.00		0.23
					MI	0.10	0.30	0.74		
					MJ	0.01	0.14	0.00		
					MI	0.01	0.09	0.09		
31	CF_BOX B75x75x2	31972	53	0.00	MJ	0.04	0.28	0.29		0.34
32	2L 60x60x5	59999	38	0.01	MI	0.02	0.25	0.00		0.01
					MI	0.00	0.00	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度				
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合	
33	CF_BOX B100x100x3.2	5	1622	57	-0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.99	
						MI	0.19	0.99	0.07		
34	2L 60x60x5	4	9999	38	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
35	CF_BOX B75x75x2	5	5690	18	-0.01	MJ	0.08	0.26	0.00	0.40	
						MI	0.12	0.40	0.26		
36	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
37	CF_BOX B75x75x2	4	3567	18	-0.01	MJ	0.08	0.22	0.00	0.74	
						MI	0.21	0.71	0.22		
38	CF_BOX B50x50x1.6	2	2478	82	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.31	0.42	
						MI	0.01	0.12	0.00		
39	2L 60x60x5	2	4105	139	0.25	MJ	0.00	0.08	0.08	0.31	
40	CF_BOX B100x50x3	4	3036	121	-0.25	MJ	0.02	0.21	0.22	0.38	
						MI	0.00	0.01	0.00		
41	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	8800	6	0.08	MJ	0.12	0.35	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.02	0.02		
42	CF_BOX B50x50x1.6	2	2510	82	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.31	0.41	
						MI	0.01	0.15	0.00		
43	2L 60x60x5	5	9999	38	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
44	CF_BOX B100x50x3	4	4754	65	-0.15	MJ	0.01	0.08	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.01	0.09		
45	2L 60x60x5	2	4105	139	0.25	MJ	0.00	0.08	0.08	0.31	
46	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	7966	6	0.11	MJ	0.12	0.38	0.00	0.46	
						MI	0.01	0.02	0.02		
47	C+LIPS100x50x20x3.2	2	834	230	0.01	MJ	0.01	0.04	0.00	0.55	
						MI	0.03	0.38	0.50		
48	C+LIPS100x50x20x3.2	2	938	230	-0.17	MJ	0.01	0.13	0.00	0.70	
						MI	0.03	0.44	0.57		
49	CF_BOX B100x50x3	4	8740	30	-0.11	MJ	0.05	0.21	0.22	0.33	
50	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2194	58	-0.01	MJ	0.04	0.37	0.00	0.39	
						MI	0.01	0.07	0.07		
51	2L 60x60x5	4	9999	38	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
52	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	0.07	MJ	0.11	0.31	0.00	0.38	
						MI	0.00	0.02	0.02		
53	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2210	58	-0.06	MJ	0.03	0.33	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.02	0.02		
54	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	0.11	MJ	0.12	0.35	0.00	0.46	
						MI	0.01	0.02	0.02		
55	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2182	58	-0.02	MJ	0.03	0.33	0.00	0.40	
						MI	0.01	0.07	0.07		
56	C+LIPS100x50x20x3.2	2	975	230	-0.07	MJ	0.01	0.07	0.00	0.71	
						MI	0.03	0.46	0.58		
57	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2224	58	-0.06	MJ	0.03	0.29	0.00	0.36	
						MI	0.00	0.02	0.02		
58	CF_BOX B50x50x1.6	2	1638	82	-0.02	MJ	0.06	0.59	0.62	0.64	
						MI	0.00	0.03	0.00		
59	CF_BOX B100x100x3.2	4	1627	57	-0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.78	
						MI	0.14	0.75	0.07		
60	CF_BOX B100x100x3.2	4	1594	57	0.11	MJ	0.02	0.28	0.00	0.82	
						MI	0.09	0.71	0.29		
61	C+LIPS100x50x20x3.2	2	805	230	-0.09	MJ	0.01	0.08	0.00	0.54	
						MI	0.03	0.37	0.49		
62	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	0.08	MJ	0.11	0.31	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.01	0.01		
63	2L 60x60x5	4	9999	38	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
64	CF_BOX B50x50x1.6	2	2620	82	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.30	0.39	
						MI	0.01	0.13	0.00		
65	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9327	6	0.08	MJ	0.11	0.33	0.00	0.41	
						MI	0.00	0.02	0.02		
66	2L 60x60x5	4	9999	38	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
67	CF_BOX B50x50x1.6	2	2625	82	-0.01	MJ0.03 MI0.01	0.29 0.15	0.31 0.00	0.40	
68	C+LIPS100x50x20x3.2	2	961	230	-0.13	MJ0.01 MI0.03	0.11 0.45	0.00 0.58	0.85	
69	2L 60x60x5	5	9999	38	0.02	MI0.00	0.00	0.00	0.02	
70	2L 60x60x5	2	4105	139	0.22	MJ0.00	0.08	0.08	0.28	
71	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2104	58	-0.03	MJ0.02 MI0.00	0.26 0.03	0.00 0.03	0.31	
72	C+LIPS100x50x20x3.2	2	811	230	-0.09	MJ0.01 MI0.03	0.08 0.37	0.00 0.50	0.54	
73	CF_BOX B75x75x2	4	3779	18	-0.01	MJ0.09 MI0.21	0.27 0.69	0.00 0.26	0.71	
74	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2967	58	-0.02	MJ0.04 MI0.00	0.33 0.05	0.00 0.05	0.33	
75	CF_BOX B100x50x3	4	9867	30	-0.16	MJ0.04	0.18	0.19	0.29	
76	C+LIPS100x50x20x3.2	2	938	230	-0.16	MJ0.01 MI0.03	0.13 0.44	0.00 0.57	0.85	
77	C+LIPS100x50x20x3.2	2	828	230	0.01	MJ0.01 MI0.03	0.04 0.38	0.00 0.50	0.54	
78	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2856	58	-0.03	MJ0.03 MI0.00	0.29 0.05	0.00 0.05	0.34	
79	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9040	6	0.09	MJ0.11 MI0.00	0.34 0.01	0.00 0.01	0.42	
80	2L 60x60x5	2	4105	139	0.22	MJ0.00	0.08	0.08	0.28	
81	CF_BOX B100x50x3	2	3272	121	-0.45	MJ0.01 MI0.00	0.18 0.01	0.19 0.00	0.57	
82	CF_BOX B100x50x3	2	4644	65	-0.19	MJ0.01 MI0.00	0.08 0.03	0.08 0.00	0.30	
83	2L 60x60x5	5	9999	38	-0.01	MI0.00	0.00	0.00	0.01	
84	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	0.08	MJ0.11 MI0.00	0.29 0.01	0.00 0.02	0.36	
85	CF_BOX B100x100x3.2	4	1804	57	0.10	MJ0.02 MI0.08	0.27 0.63	0.00 0.28	0.72	
86	CF_BOX B100x100x3.2	4	1846	57	0.05	MJ0.00 MI0.13	0.07 0.68	0.00 0.07	0.70	
87	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2100	58	-0.02	MJ0.03 MI0.00	0.32 0.03	0.00 0.03	0.36	
88	CF_BOX B100x50x3	2	3581	121	-0.47	MJ0.01	0.14	0.14	0.60	
89	CF_BOX B100x100x3.2	5	1844	57	0.05	MJ0.00 MI0.18	0.07 0.92	0.00 0.07	0.91	
90	CF_BOX B100x50x3	2	9999	30	-0.16	MJ0.03 MI0.00	0.11 0.02	0.11 0.00	0.26	
91	CF_BOX B50x50x1.6	2	1728	82	-0.01	MJ0.06 MI0.00	0.55 0.04	0.58 0.00	0.58	
92	CF_BOX B75x75x2	2	6435	18	-0.01	MJ0.09 MI0.12	0.25 0.39	0.24 0.00	0.47	
93	CF_BOX B100x50x3	3	1963	65	-0.15	MI0.05 MJ0.05	0.19 0.40	0.00 0.42	0.57	
94	CF_BOX B75x75x3.2	4	836	107	-0.01	MJ0.16 MI0.03	0.78 0.31	0.00 0.80	0.85	
95	CF_BOX B100x50x3	3	2145	65	-0.15	MI0.04 MJ0.06	0.16 0.40	0.00 0.41	0.55	
96	CF_BOX B75x75x3.2	4	846	107	-0.01	MJ0.16 MI0.03	0.78 0.31	0.00 0.80	0.86	
97	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1031	214	-0.01	MJ0.02 MI0.03	0.25 0.31	0.00 0.41	0.44	
98	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1291	214	0.00	MJ0.00 MI0.03	0.04 0.31	0.00 0.42	0.44	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
99	C+LIPS100x50x20x3.2	5	942	214	0.00	MJ	0.01	0.12	0.00	0.43
						MI	0.03	0.31	0.41	
100	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1348	214	0.00	MJ	0.00	0.02	0.00	0.44
						MI	0.03	0.31	0.42	
101	C+LIPS100x50x20x3.2	4	897	214	-0.01	MJ	0.01	0.12	0.00	0.44
						MI	0.03	0.32	0.41	
102	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1375	214	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.45
						MI	0.03	0.31	0.43	
103	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1102	214	-0.03	MJ	0.01	0.09	0.00	0.47
						MI	0.03	0.30	0.41	
104	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1238	214	-0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.44
						MI	0.03	0.31	0.41	
105	CF_BOX B100x100x3.2	4	4753	104	0.02	MJ	0.01	0.06	0.00	0.11
						MI	0.01	0.06	0.07	
106	CF_BOX B100x100x3.2	2	8943	104	0.02	MJ	0.01	0.07	0.08	0.10
						MI	0.01	0.07	0.00	
107	CF_BOX B100x50x3	4	5136	65	-0.14	MJ	0.01	0.07	0.00	0.21
						MI	0.00	0.03	0.07	
108	CF_BOX B100x50x3	4	9999	30	-0.12	MJ	0.04	0.14	0.14	0.27
						MI	0.00	0.02	0.00	
109	CF_BOX B100x50x3	4	9237	30	-0.12	MJ	0.03	0.15	0.16	0.20
110	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	806	174	-0.16	MJ	0.04	0.30	0.00	0.53
						MI	0.00	0.03	0.03	
111	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1170	174	0.02	MJ	0.04	0.36	0.00	0.41
						MI	0.00	0.04	0.04	
112	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	804	174	-0.15	MJ	0.04	0.30	0.00	0.52
						MI	0.00	0.03	0.03	
113	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1163	174	0.02	MJ	0.04	0.36	0.00	0.41
						MI	0.00	0.04	0.04	
114	CF_BOX 2B50x50x3.2	2	4075	27	-0.04	MJ	0.07	0.24	0.00	0.25
115	CF_BOX 2B50x50x3.2	2	564	212	-0.13	MJ	0.11	0.56	0.00	0.57
						MI	0.00	0.03	0.03	
116	CF_BOX 2B50x50x3.2	2	259	212	-0.48	MJ	0.05	0.32	0.00	0.98
						MI	0.00	0.02	0.02	
117	CF_BOX 2B50x50x3.2	2	259	212	-0.03	MJ	0.05	0.32	0.00	0.36
						MI	0.00	0.02	0.02	
118	CF_BOX B100x50x3	4	8393	121	-0.40	MJ	0.01	0.15	0.16	0.58
						MI	0.00	0.01	0.00	
119	CF_BOX B100x100x3.2	4	1843	21	-0.04	MJ	0.00	0.03	0.00	0.62
						MI	0.13	0.58	0.03	
120	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.18
						MI	0.00	0.00	0.02	
121	CF_BOX B100x50x3	4	2514	121	-0.41	MJ	0.01	0.20	0.22	0.65
122	CF_BOX B100x100x3.2	4	3297	21	0.10	MJ	0.02	0.19	0.00	0.63
						MI	0.13	0.53	0.20	
123	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.46	MJ	0.00	0.02	0.00	0.49
						MI	0.00	0.00	0.02	
124	CF_BOX B100x50x3	2	4080	121	-0.27	MJ	0.01	0.15	0.16	0.38
						MI	0.00	0.01	0.00	
125	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.22
						MI	0.00	0.00	0.02	
126	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.58	MJ	0.00	0.02	0.00	0.62
						MI	0.00	0.00	0.02	
127	CF_BOX B100x50x3	4	6452	30	-0.11	MJ	0.04	0.21	0.22	0.28
						MI	0.00	0.02	0.00	
128	CF_BOX B100x100x3.2	5	3492	21	-0.04	MJ	0.00	0.03	0.00	0.42
						MI	0.13	0.43	0.03	
129	CF_BOX 2B50x50x3.2	2	210	212	-0.48	MJ	0.06	0.39	0.00	0.98
						MI	0.00	0.02	0.02	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
130	CF_BOX 2B50x50x3.2	4	210	212	-0.03	MJ	0.06	0.39	0.00	0.41
						MI	0.00	0.02	0.02	
132	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3446	64	0.04	MJ	0.01	0.17	0.00	0.22
						MI	0.01	0.04	0.04	
133	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1231	64	0.08	MJ	0.03	0.44	0.00	0.55
						MI	0.00	0.05	0.05	
135	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2055	64	0.04	MJ	0.03	0.31	0.00	0.43
						MI	0.02	0.23	0.24	
136	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2931	64	0.09	MJ	0.05	0.48	0.00	0.63
						MI	0.01	0.08	0.09	
138	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2444	64	0.03	MJ	0.02	0.21	0.00	0.28
						MI	0.01	0.03	0.03	
139	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1171	64	0.12	MJ	0.04	0.47	0.00	0.64
						MI	0.00	0.04	0.04	
141	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2404	64	0.03	MJ	0.03	0.30	0.00	0.38
						MI	0.00	0.05	0.05	
142	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1890	64	0.12	MJ	0.06	0.60	0.00	0.76
						MI	0.00	0.04	0.05	
147	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1978	64	0.09	MJ	0.06	0.54	0.00	0.67
						MI	0.00	0.04	0.05	
148	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1354	64	0.08	MJ	0.03	0.40	0.00	0.53
						MI	0.00	0.04	0.04	
149	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2809	64	0.09	MJ	0.05	0.49	0.00	0.65
						MI	0.01	0.08	0.09	
150	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1169	64	0.08	MJ	0.03	0.44	0.00	0.57
						MI	0.00	0.05	0.05	
155	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1890	64	0.12	MJ	0.06	0.60	0.00	0.76
						MI	0.00	0.04	0.05	
156	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1160	64	0.12	MJ	0.03	0.48	0.00	0.64
						MI	0.00	0.04	0.04	
157	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2940	64	0.08	MJ	0.05	0.48	0.00	0.63
						MI	0.01	0.08	0.09	
158	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1064	64	0.07	MJ	0.03	0.44	0.00	0.55
						MI	0.00	0.05	0.05	
159	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1981	64	0.09	MJ	0.06	0.54	0.00	0.67
						MI	0.00	0.04	0.05	
160	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1326	64	0.09	MJ	0.03	0.41	0.00	0.53
						MI	0.00	0.04	0.04	
161	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2834	64	0.08	MJ	0.05	0.48	0.00	0.65
						MI	0.01	0.08	0.09	
162	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1086	64	0.08	MJ	0.03	0.44	0.00	0.57
						MI	0.00	0.05	0.05	
167	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2158	64	0.04	MJ	0.02	0.23	0.00	0.41
						MI	0.02	0.23	0.24	
168	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3474	64	0.04	MJ	0.02	0.19	0.00	0.26
						MI	0.01	0.04	0.04	
169	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	1827	64	0.04	MJ	0.03	0.33	0.00	0.39
						MI	0.00	0.05	0.05	
170	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2433	64	0.04	MJ	0.01	0.21	0.00	0.28
						MI	0.01	0.03	0.03	
171	CF_BOX B100x50x3	4	2062	121	-0.10	MI	0.02	0.14	0.00	0.50
						MJ	0.05	0.28	0.29	
172	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3394	58	-0.05	MJ	0.01	0.11	0.00	0.31
						MI	0.02	0.14	0.15	
173	2L 60x60x5	2	4105	139	0.08	MJ	0.00	0.08	0.08	0.11
174	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
175	CF_BOX B75x75x2	3	1600	152	0.00	MJ	0.00	0.04	0.04	0.33
						MI	0.04	0.29	0.00	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
176	CF_BOX B100x50x3	4	2282	65	-0.04	MI	0.07	0.27	0.00	0.65
177	CF_BOX B75x75x2	2	4242	53	0.00	MJ	0.04	0.33	0.35	0.24
178	2L 60x60x5	4	9999	38	0.02	MI	0.01	0.13	0.00	0.02
179	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	-0.02	MJ	0.04	0.12	0.00	0.17
180	CF_BOX B75x75x2	2	2396	53	0.00	MI	0.01	0.06	0.06	0.24
181	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MJ	0.03	0.20	0.21	0.01
182	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	9999	38	-0.01	MI	0.01	0.20	0.00	0.01
183	CF_BOX B100x50x3	4	2207	65	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
184	CF_BOX B75x75x3.2	4	1201	107	-0.01	MJ	0.04	0.12	0.00	0.48
185	CF_BOX B75x75x2	4	3143	18	0.00	MJ	0.05	0.34	0.35	0.57
186	CF_BOX B75x75x2	4	1201	107	-0.01	MI	0.07	0.40	0.00	0.29
187	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	1201	107	-0.01	MI	0.02	0.28	0.42	0.28
188	CF_BOX B100x50x3	4	3127	30	-0.04	MJ	0.12	0.51	0.00	0.80
189	CF_BOX B75x75x2	2	1425	152	-0.03	MI	0.09	0.30	0.52	0.29
190	CF_BOX B75x75x2	2	1419	152	0.01	MJ	0.01	0.07	0.08	0.28
191	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3873	58	-0.02	MI	0.03	0.26	0.00	0.51
192	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	0.04	MJ	0.01	0.12	0.00	0.33
193	2L 60x60x5	2	4105	139	0.08	MI	0.04	0.04	0.04	0.29
194	CF_BOX B100x50x3	4	2183	121	-0.06	MJ	0.01	0.08	0.09	0.29
195	CF_BOX B100x50x3	4	2413	65	-0.04	MI	0.04	0.29	0.00	0.29
196	2L 60x60x5	3	9999	38	-0.01	MJ	0.00	0.04	0.04	0.28
197	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	9999	6	-0.02	MI	0.03	0.12	0.00	0.19
198	CF_BOX B100x100x3.2	4	1887	78	0.04	MJ	0.01	0.12	0.00	0.11
199	CF_BOX B100x100x3.2	4	2285	78	-0.07	MI	0.04	0.08	0.08	0.52
200	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	5545	58	-0.05	MJ	0.00	0.08	0.08	0.64
201	CF_BOX B100x50x3	4	2616	121	-0.07	MI	0.04	0.33	0.34	0.01
202	CF_BOX B100x100x3.2	5	2801	78	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
203	CF_BOX B100x50x3	4	2910	30	-0.04	MI	0.04	0.12	0.00	0.61
204	CF_BOX B75x75x2	3	2889	53	-0.01	MJ	0.01	0.06	0.06	0.58
205	CF_BOX B100x50x3	4	2826	30	-0.03	MI	0.05	0.29	0.00	0.30
206	CF_BOX B75x75x2	4	3118	18	0.00	MJ	0.04	0.37	0.30	0.55
						MI	0.03	0.11	0.00	0.62
						MJ	0.02	0.12	0.00	0.56
						MI	0.10	0.58	0.12	0.39
						MJ	0.01	0.11	0.00	0.43
						MI	0.02	0.14	0.15	0.76
						MJ	0.03	0.19	0.00	
						MI	0.03	0.28	0.29	
						MJ	0.02	0.12	0.00	
						MI	0.02	0.20	0.21	
						MJ	0.13	0.54	0.00	
						MI	0.08	0.26	0.55	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
207	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	210	212	-0.38	MJ 0.06 MI 0.00	0.39 0.00 0.02 0.02	0.00	0.85	
208	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3261	64	-0.02	MJ 0.01 MI 0.01	0.18 0.00 0.07 0.07	0.00	0.23	
209	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2919	64	-0.02	MJ 0.02 MI 0.02	0.21 0.00 0.15 0.16	0.00	0.34	
210	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3548	64	0.04	MJ 0.01 MI 0.00	0.16 0.00 0.04 0.04	0.00	0.23	
211	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2606	64	0.04	MJ 0.02 MI 0.01	0.24 0.00 0.14 0.15	0.00	0.37	
214	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3322	64	-0.02	MJ 0.01 MI 0.01	0.16 0.00 0.07 0.07	0.00	0.22	
215	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2479	64	-0.02	MJ 0.02 MI 0.02	0.27 0.00 0.21 0.22	0.00	0.49	
216	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3472	64	0.04	MJ 0.01 MI 0.01	0.17 0.00 0.04 0.04	0.00	0.23	
217	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3627	64	0.04	MJ 0.02 MI 0.01	0.19 0.00 0.14 0.15	0.00	0.37	
224	CF_BOX B100x50x3	4	2346	65	-0.04	MI 0.04 MJ 0.04	0.17 0.00 0.32 0.34	0.00	0.45	
225	CF_BOX B75x75x3.2	4	1056	107	-0.01	MJ 0.08 MI 0.02	0.46 0.00 0.28 0.48	0.00	0.70	
226	C+LIPS100x50x20x3.2	4	929	214	-0.01	MJ 0.01 MI 0.03	0.13 0.00 0.32 0.41	0.00	0.44	
227	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1128	214	-0.03	MJ 0.01 MI 0.03	0.06 0.00 0.31 0.41	0.00	0.48	
228	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	259	212	-0.38	MJ 0.05 MI 0.00	0.32 0.00 0.02 0.02	0.00	0.85	
229	CF_BOX B75x75x3.2	4	1207	107	-0.01	MJ 0.07 MI 0.02	0.40 0.00 0.28 0.42	0.00	0.57	
230	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1059	214	-0.01	MJ 0.02 MI 0.03	0.22 0.00 0.31 0.41	0.00	0.44	
231	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	783	174	-0.21	MJ 0.04 MI 0.00	0.34 0.00 0.03 0.03	0.00	0.64	
232	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1170	214	0.04	MJ 0.01 MI 0.03	0.05 0.00 0.31 0.42	0.00	0.49	
233	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	786	174	-0.22	MJ 0.04 MI 0.00	0.34 0.00 0.03 0.03	0.00	0.64	
234	CF_BOX 2B50x50X3.2	2	531	186	-0.09	MJ 0.11 MI 0.00	0.62 0.00 0.00 0.00	0.00	0.62	
235	C+LIPS100x50x20x3.2	4	970	214	-0.01	MJ 0.01 MI 0.03	0.13 0.00 0.32 0.42	0.00	0.44	
236	CF_BOX B75x75x3.2	4	1006	107	-0.01	MJ 0.10 MI 0.03	0.51 0.52 0.30 0.00	0.00	0.83	
237	CF_BOX B100x50x3	2	4439	65	-0.19	MJ 0.00 MI 0.00	0.10 0.10 0.01 0.00	0.10	0.30	
238	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.43	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00 0.00 0.02	0.00	0.46	
239	CF_PIPE 2"-2	5	3942	147	-0.51	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00 0.00 0.02	0.00	0.54	
240	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.13	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00 0.00 0.02	0.00	0.16	
241	CF_PIPE 2"-2	4	3942	147	0.16	MJ 0.00 MI 0.00	0.02 0.00 0.00 0.02	0.00	0.19	
242	CF_BOX B100x50x3	2	2888	121	-0.47	MJ 0.01 MI 0.00	0.18 0.19 0.19 0.19	0.19	0.59	
243	CF_BOX B100x50x3	4	6682	30	-0.16	MJ 0.03 MI 0.00	0.19 0.19 0.02 0.00	0.19	0.25	
244	CF_BOX B100x100x3.2	4	3763	21	0.09	MJ 0.02 MI 0.12	0.16 0.00 0.47 0.16	0.00	0.54	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
245	CF_BOX B100x100x3.2	5	3685	21	0.05	MJ 0.00 MI 0.12	0.02 0.38	0.00 0.02	0.37	
246	CF_BOX B100x50x3	2	9999	30	-0.16	MJ 0.04	0.14	0.14	0.27	
247	CF_BOX B100x100x3.2	4	1948	21	0.05	MJ 0.00 MI 0.11	0.02 0.53	0.00 0.02	0.57	
248	CF_BOX B100x50x3	2	9250	121	-0.45	MJ 0.01 MI 0.00	0.13 0.01	0.14 0.00	0.57	
249	CF_BOX B100x50x3	4	6643	25	-0.03	MJ 0.01 MI 0.00	0.14 0.02	0.15 0.00	0.16	
250	CF_BOX B100x50x3	4	5033	65	-0.15	MJ 0.00 MI 0.00	0.07 0.03	0.00 0.07	0.21	
251	CF_BOX B100x50x3	2	4412	65	-0.19	MJ 0.00 MI 0.00	0.08 0.03	0.09 0.00	0.31	
252	CF_BOX B100x50x3	3	3058	175	-0.15	MJ 0.01 MI 0.00	0.10 0.01	0.10 0.00	0.25	
253	CF_BOX B100x50x3	3	4267	200	-0.17	MJ 0.00 MI 0.00	0.05 0.01	0.05 0.00	0.21	
254	CF_BOX B100x50x3	4	6676	25	-0.03	MJ 0.01 MI 0.00	0.14 0.01	0.15 0.00	0.15	
255	CF_BOX B100x50x3	2	4237	65	-0.19	MJ 0.00	0.10	0.11	0.31	
256	CF_BOX B100x50x3	4	4609	65	-0.14	MJ 0.00 MI 0.00	0.09 0.00	0.00 0.09	0.20	
257	CF_BOX B100x50x3	3	3102	175	-0.15	MJ 0.01 MI 0.00	0.09 0.01	0.10 0.00	0.25	
258	CF_BOX B100x50x3	3	4395	200	-0.17	MJ 0.00 MI 0.00	0.05 0.01	0.05 0.00	0.21	
263	CF_BOX B75x75x3.2	4	1034	107	-0.01	MJ 0.08 MI 0.02	0.48 0.28	0.00 0.50	0.69	
264	CF_BOX B100x50x3	4	2811	30	-0.03	MI 0.04 MJ 0.02	0.19 0.19	0.00 0.19	0.42	
265	CF_BOX B75x75x3.2	4	1076	107	-0.01	MJ 0.08 MI 0.03	0.48 0.30	0.00 0.50	0.74	
266	CF_BOX B100x50x3	4	2575	121	-0.10	MI 0.03 MJ 0.04	0.16 0.28	0.00 0.29	0.51	
301	CF_BOX 2B50x50X3.2	3	2610	186	-0.21	MJ 0.01	0.11	0.00	0.33	
302	CF_BOX 2B50x50X3.2	4	2234	27	-0.02	MJ 0.09	0.38	0.00	0.39	
303	CF_BOX B100x50x3	2	3473	175	-0.17	MJ 0.01 MI 0.00	0.12 0.02	0.12 0.00	0.21	
304	CF_BOX B100x50x3	3	8534	25	-0.03	MJ 0.00 MI 0.00	0.11 0.02	0.12 0.00	0.14	
305	CF_BOX B100x50x3	2	3520	175	-0.17	MJ 0.01 MI 0.00	0.12 0.01	0.12 0.00	0.21	
306	CF_BOX B100x50x3	3	8888	25	-0.03	MJ 0.00 MI 0.00	0.11 0.01	0.11 0.00	0.14	

VTP 型結構計算書

■ VTP-G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
350	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	603	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.73	
						MI	0.01	0.13	0.51		
351	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1478	84	0.08	MJ	0.04	0.27	0.00	0.51	
						MI	0.01	0.17	0.26		
353	CF_BOX B30x60x3.2	2	9360	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.04	
						MI	0.00	0.02	0.03		
354	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2498	14	0.08	MJ	0.07	0.47	0.00	0.60	
						MI	0.00	0.06	0.46		
355	CF_BOX B120x60x3.2	2	9999	8	0.03	MI	0.01	0.09	0.00	0.23	
						MJ	0.10	0.15	0.12		
356	CF_PIPE 2"-2.3	4	2638	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.12	
						MI	0.00	0.05	0.04		
357	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
358	CF_BOX B30x60x3.2	4	6656	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
						MI	0.00	0.04	0.03		
359	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1329	84	0.07	MJ	0.04	0.27	0.00	0.52	
						MI	0.01	0.18	0.27		
360	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
361	CF_BOX B30x60x3.2	4	6968	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11	
						MI	0.00	0.04	0.04		
362	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2607	14	0.08	MJ	0.06	0.41	0.00	0.61	
						MI	0.01	0.11	0.41		
363	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
365	CF_PIPE 2"-2.3	2	3168	93	0.05	MJ	0.00	0.08	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.07	0.08		
368	CF_BOX B30x60x3.2	3	6681	80	-0.02	MI	0.00	0.03	0.02	0.04	
369	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	80	-0.02	MI	0.00	0.02	0.02	0.04	
370	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2568	14	0.07	MJ	0.06	0.42	0.00	0.61	
						MI	0.01	0.12	0.41		
371	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.04	
372	CF_BOX B30x60x3.2	5	9094	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.05	
						MI	0.00	0.02	0.03		
373	CF_PIPE 2"-2.3	2	4061	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.03	0.04		
374	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
375	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.01	0.01		
376	CF_BOX B30x60x3.2	4	3609	80	0.03	MJ	0.01	0.05	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.06	0.01		
377	CF_PIPE 2"-2.3	2	3058	93	0.04	MJ	0.00	0.08	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.07	0.08		
378	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	611	109	0.09	MJ	0.06	0.52	0.00	0.74	
						MI	0.01	0.13	0.51		
379	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
382	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.03	0.01		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長細		強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
383	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08	
385	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2610	14	0.08	MJ	0.07	0.43	0.00	0.63	
386	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.32	
388	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34	
389	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
390	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
391	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
392	CF_BOX B30x60x3.2	3	7015	80	-0.03	MI	0.00	0.03	0.02	0.04	
393	CF_PIPE 2"-2.3	2	4186	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.11	
394	CF_BOX B30x60x3.2	2	8919	80	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.04	
395	CF_BOX B30x60x3.2	2	7441	40	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.17	
396	CF_BOX B30x60x3.2	4	6982	40	-0.08	MJ	0.01	0.05	0.00	0.17	
397	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
398	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05	
399	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2472	14	0.07	MJ	0.07	0.47	0.00	0.61	
400	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1524	84	0.07	MJ	0.04	0.27	0.00	0.53	
401	CF_BOX B30x60x3.2	2	8753	80	-0.02	MJ	0.00	0.02	0.00	0.04	
402	CF_PIPE 2"-2.3	2	2044	157	-0.25	MJ	0.00	0.04	0.00	0.28	
403	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
404	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2567	14	0.07	MJ	0.06	0.41	0.00	0.61	
406	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
407	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.04	
408	CF_PIPE 2"-2.3	2	3099	93	0.06	MJ	0.00	0.07	0.00	0.17	
409	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2490	14	0.08	MJ	0.07	0.47	0.00	0.61	
410	CF_BOX B30x60x3.2	4	6899	80	-0.10	MI	0.00	0.05	0.02	0.11	
412	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
414	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1477	84	0.07	MJ	0.04	0.26	0.00	0.51	
415	CF_PIPE 2"-2.3	2	1870	157	-0.21	MJ	0.00	0.04	0.00	0.26	
416	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2469	14	0.07	MJ	0.07	0.47	0.00	0.61	
417	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
418	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07	
419	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
420	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
421	CF_BOX B30x60x3.2	2	7216	40	-0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.14	
422	CF_BOX B30x60x3.2	4	6315	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06	
423	CF_BOX B30x60x3.2	4	4231	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
424	CF_BOX B30x60x3.2	4	7375	40	-0.09	MJ	0.01	0.03	0.00	0.12	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度				組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力	
425	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	600	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.73	
						MI	0.01	0.14	0.51		
426	CF_BOX B30x60x3.2	4	6969	40	-0.07	MJ	0.01	0.03	0.00	0.13	
						MI	0.00	0.06	0.04		
427	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
428	CF_BOX B30x60x3.2	3	6907	80	-0.03	MI	0.00	0.03	0.02	0.04	
429	CF_PIPE 2"-2.3	2	3955	139	0.05	MJ	0.00	0.05	0.00	0.11	
						MI	0.00	0.04	0.05		
430	CF_BOX B120x60x3.2	4	6717	21	0.07	MI	0.01	0.05	0.00	0.29	
						MJ	0.06	0.23	0.24		
431	CF_PIPE 2"-2.3	2	3261	93	0.06	MJ	0.00	0.08	0.00	0.17	
						MI	0.00	0.07	0.08		
432	CF_BOX B30x60x3.2	5	5945	80	-0.06	MI	0.00	0.03	0.02	0.06	
433	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34	
434	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	607	109	0.08	MJ	0.06	0.50	0.00	0.74	
						MI	0.01	0.15	0.50		
435	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	610	109	0.09	MJ	0.06	0.52	0.00	0.75	
						MI	0.01	0.14	0.51		
436	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
437	CF_BOX B30x60x3.2	4	3620	80	-0.07	MI	0.00	0.04	0.01	0.08	
438	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2365	14	0.07	MJ	0.06	0.46	0.00	0.59	
						MI	0.01	0.07	0.45		
439	CF_BOX B30x60x3.2	4	7096	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
						MI	0.00	0.04	0.02		
440	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05	
						MI	0.00	0.02	0.01		
441	CF_BOX B30x60x3.2	2	7104	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13	
						MI	0.00	0.04	0.03		
442	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
443	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
444	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
445	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2592	14	0.08	MJ	0.06	0.42	0.00	0.61	
						MI	0.01	0.12	0.41		
446	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2477	14	0.07	MJ	0.07	0.47	0.00	0.60	
						MI	0.01	0.07	0.47		
447	CF_BOX B30x60x3.2	2	3943	80	0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.12	
						MI	0.00	0.05	0.01		
448	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
449	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	599	109	0.08	MJ	0.06	0.51	0.00	0.74	
						MI	0.01	0.14	0.51		
450	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MI	0.00	0.02	0.02	0.05	
451	CF_BOX B30x60x3.2	2	3829	80	-0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.13	
						MI	0.00	0.03	0.01		
454	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1493	84	0.08	MJ	0.04	0.27	0.00	0.50	
						MI	0.01	0.16	0.26		
455	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05	
						MI	0.00	0.03	0.01		
456	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
457	CF_BOX B30x60x3.2	4	7251	40	-0.12	MJ	0.01	0.04	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.06	0.05		
458	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
459	CF_BOX B30x60x3.2	4	5430	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07	
						MI	0.00	0.03	0.00		
460	CF_BOX B120x60x3.2	2	9999	8	0.07	MI	0.01	0.06	0.00	0.13	
						MJ	0.01	0.02	0.02		
461	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
462	CF_BOX B30x60x3.2	4	6982	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06	
						MI	0.00	0.03	0.01		
463	CF_BOX B30x60x3.2	4	8502	80	-0.07	MI	0.00	0.02	0.00	0.08	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度				度 組合			
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩		
464	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2555	14	0.08	MJ	0.06	0.42	0.00	0.62	
465	CF_BOX B30x60x3.2	5	8501	80	-0.04	MJ	0.01	0.13	0.41	0.05	
466	CF_BOX B30x60x3.2	4	6312	80	-0.06	MI	0.00	0.02	0.00	0.06	
467	CF_BOX B30x60x3.2	2	6942	80	-0.09	MI	0.00	0.03	0.00	0.12	
470	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.24	MJ	0.00	0.05	0.03	0.24	
471	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
472	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
473	CF_BOX B30x60x3.2	4	4537	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
474	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MI	0.00	0.04	0.01	0.06	
475	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12	
476	CF_BOX B30x60x3.2	4	4830	80	-0.05	MI	0.00	0.02	0.01	0.06	
477	CF_BOX B30x60x3.2	5	4423	80	-0.07	MJ	0.00	0.04	0.00	0.12	
478	CF_BOX B120x60x3.2	4	1316	78	0.04	MI	0.00	0.04	0.01	0.59	
479	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.56	
480	CF_PIPE 2"-2.3	2	2032	157	-0.25	MI	0.00	0.56	0.59		
481	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
483	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MJ	0.00	0.04	0.00	0.26	
484	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
485	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	9999	125	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
486	CF_BOX B120x60x3.2	2	1487	84	0.07	MI	0.04	0.26	0.00	0.51	
488	CF_BOX B120x60x3.2	2	9999	8	0.07	MJ	0.01	0.17	0.26	0.13	
489	CF_BOX B120x60x3.2	4	2446	156	0.08	MI	0.03	0.05	0.00	0.33	
490	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	8	0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.17	
491	Lattice 2-D10	5	9999	80	-0.04	MI	0.10	0.15	0.12	0.06	
492	CF_BOX B120x60x3.2	4	9999	125	-0.27	MJ	0.00	0.02	0.02	0.27	
493	Lattice 2-D10	5	1227	78	0.04	MI	0.00	0.26	0.00	0.73	
494	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MJ	0.01	0.06	0.00	0.07	
495	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	125	0.07	MI	0.09	0.67	0.70	0.01	
496	Lattice 2-D10	4	3147	80	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
497	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.07	0.02	0.01	
498	CF_BOX B120x60x3.2	4	9999	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08	
499	Lattice 2-D10	MI	0.00	0.02	0.01						
500	CF_PIPE 2"-2.3	2	2475	156	0.08	MJ	0.00	0.05	0.00	0.33	
501	CF_BOX B30x60x3.2	9	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.25	0.27	0.01	
502	CF_BOX B120x60x3.2	2	3171	93	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
503	Lattice 2-D10	2	6749	80	-0.02	MI	0.00	0.08	0.00	0.04	
504	CF_BOX B30x60x3.2	3	6199	21	0.03	MJ	0.00	0.07	0.08	0.33	
505	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.01	MI	0.01	0.29	0.29	0.01	
506	CF_BOX B30x60x3.2	7	9615	80	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
507	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.25	MI	0.00	0.03	0.01	0.25	
508	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
507	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
508	Lattice 2-D10	8	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
509	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.01	
510	CF_BOX B30x60x3.2	5	3093	80	-0.05	MJ	0.01	0.04	0.00	0.10
						MI	0.00	0.07	0.01	
511	CF_BOX B30x60x3.2	5	5822	80	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.04
						MI	0.00	0.03	0.02	
512	CF_PIPE 2"-2.3	5	4529	139	-0.18	MJ	0.00	0.03	0.00	0.20
						MI	0.00	0.04	0.03	
515	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
516	CF_BOX B120x60x3.2	2	4714	21	0.03	MI	0.01	0.08	0.00	0.38
						MJ	0.09	0.29	0.29	
517	CF_PIPE 2"-2.3	4	2715	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.04	
518	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
519	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
520	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
521	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
522	CF_BOX B30x60x3.2	2	9555	80	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.04
						MI	0.00	0.02	0.02	
523	CF_BOX B120x60x3.2	4	5960	21	0.07	MI	0.01	0.05	0.00	0.28
						MJ	0.05	0.22	0.23	
524	Lattice 2-D10	5	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
525	CF_PIPE 2"-2.3	2	3260	93	0.05	MJ	0.00	0.08	0.00	0.17
						MI	0.00	0.07	0.08	
526	CF_BOX B30x60x3.2	4	9377	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09
						MI	0.00	0.03	0.01	
527	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
528	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
529	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	80	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.04
						MI	0.00	0.02	0.02	
530	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.32
531	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	607	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.72
						MI	0.01	0.12	0.51	
532	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
533	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
534	CF_BOX B120x60x3.2	2	4162	21	0.07	MI	0.18	0.37	0.00	0.39
						MJ	0.06	0.23	0.24	
535	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1445	84	0.08	MJ	0.04	0.27	0.00	0.50
						MI	0.01	0.17	0.26	
536	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1459	84	0.06	MJ	0.04	0.26	0.00	0.48
						MI	0.01	0.17	0.26	
537	CF_BOX B30x60x3.2	4	3617	80	-0.07	MI	0.00	0.04	0.01	0.08
538	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
540	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
541	CF_BOX B120x60x3.2	2	2797	8	0.07	MI	0.18	0.52	0.00	0.56
						MJ	0.01	0.01	0.01	
542	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
543	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
						MI	0.00	0.02	0.01	
544	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
545	CF_PIPE 2"-2.3	2	2349	93	0.04	MJ	0.00	0.08	0.00	0.19
						MI	0.00	0.07	0.08	
546	Lattice 2-D10	5	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
547	CF_BOX B120x60x3.2	4	1393	156	-0.07	MI	0.01	0.12	0.00	0.32
						MJ	0.02	0.26	0.27	
548	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	609	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.72
						MI	0.00	0.12	0.51	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
549	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
550	CF_BOX B30x60x3.2	5	3101	80	-0.05	MI	0.00	0.02	0.02	0.10
551	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.06	MJ	0.01	0.04	0.00	0.10
552	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.07	0.01	0.06
553	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2457	14	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
554	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.01	MJ	0.07	0.48	0.00	0.59
555	CF_BOX B120x60x3.2	2	3762	8	0.03	MI	0.01	0.07	0.47	0.01
556	CF_BOX B30x60x3.2	4	9384	80	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
557	CF_BOX B30x60x3.2	2	8967	80	-0.03	MJ	0.14	0.39	0.00	0.50
558	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.01	MJ	0.08	0.14	0.12	0.09
559	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.03	0.01	0.06
561	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MI	0.00	0.02	0.00	0.06
562	CF_BOX B120x60x3.2	5	1236	78	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.02	0.01
563	CF_PIPE 2"-2.3	2	1769	157	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
564	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.09	MJ	0.09	0.67	0.70	0.73
565	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	694	187	-0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.29
566	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.05	0.04	0.09
567	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2489	14	0.08	MJ	0.01	0.20	0.00	0.53
568	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.01	MI	0.00	0.33	0.20	0.01
569	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.02	MJ	0.07	0.47	0.00	0.60
570	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MI	0.01	0.06	0.46	0.01
571	CF_BOX B30x60x3.2	2	7689	80	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
572	CF_PIPE 2"-2.3	2	2686	139	0.05	MI	0.00	0.01	0.00	0.04
573	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	534	187	-0.05	MI	0.00	0.02	0.02	0.06
574	CF_PIPE 2"-2.3	2	2339	93	0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
575	CF_BOX B30x60x3.2	4	7582	80	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
576	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.23	MJ	0.00	0.04	0.02	0.11
577	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.02	MI	0.00	0.04	0.04	0.23
578	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MJ	0.01	0.24	0.00	0.05
579	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.34	0.24	0.19
580	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.07	0.08	0.11
581	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MI	0.00	0.07	0.08	0.11
582	CF_BOX B120x60x3.2	2	4184	21	0.03	MJ	0.00	0.04	0.02	0.23
583	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	564	187	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
584	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.01	MI	0.00	0.01	0.00	0.05
585	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2610	14	0.08	MJ	0.00	0.03	0.01	0.19
586	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.30	MI	0.00	0.07	0.08	0.11
587	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.04	0.02	0.23
588	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
589	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MI	0.00	0.03	0.01	0.19
590	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.04	0.02	0.23
591	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
592	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MI	0.00	0.03	0.01	0.19
593	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.04	0.02	0.23
594	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
595	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MI	0.00	0.03	0.01	0.19
596	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.04	0.02	0.23
597	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
598	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2540	14	0.08	MI	0.00	0.03	0.01	0.19
599	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1470	84	0.07	MI	0.00	0.04	0.02	0.23
600	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	613	187	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度				組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
587	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	591	187	-0.02	MJ	0.03	0.43	0.00	0.55	
588	CF_PIPE 2"-2.3	2	2418	93	0.05	MJ	0.00	0.08	0.00	0.20	
589	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	602	187	-0.05	MJ	0.03	0.42	0.00	0.54	
590	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
591	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
592	CF_BOX B30x60x3.2	4	3138	80	0.03	MJ	0.01	0.05	0.00	0.09	
593	CF_PIPE 2"-2.3	2	1919	157	-0.27	MJ	0.00	0.04	0.00	0.31	
594	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
595	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
596	CF_PIPE 2"-2.3	2	2329	93	0.05	MJ	0.00	0.08	0.00	0.19	
597	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
598	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1432	84	0.07	MJ	0.04	0.26	0.00	0.50	
599	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
600	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	647	187	-0.05	MJ	0.03	0.41	0.00	0.53	
601	CF_BOX B30x60x3.2	5	5968	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07	
602	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2489	14	0.07	MJ	0.07	0.47	0.00	0.59	
603	CF_BOX B30x60x3.2	4	4537	80	-0.08	MI	0.00	0.04	0.01	0.09	
604	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	678	187	-0.04	MJ	0.03	0.45	0.00	0.57	
605	CF_BOX B30x60x3.2	4	6703	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10	
606	CF_BOX B30x60x3.2	2	9222	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06	
607	CF_PIPE 2"-2.3	3	358	233	-0.08	MJ	0.03	0.55	0.00	0.63	
608	CF_BOX B30x60x3.2	2	7716	80	-0.03	MI	0.00	0.03	0.03	0.05	
609	CF_BOX B120x60x3.2	2	4134	21	0.07	MI	0.18	0.37	0.00	0.39	
610	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
611	CF_BOX B30x60x3.2	4	4226	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08	
612	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2633	14	0.08	MJ	0.06	0.41	0.00	0.59	
613	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
614	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.05	
615	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
616	CF_BOX B120x60x3.2	2	4166	8	0.03	MI	0.15	0.37	0.00	0.48	
617	CF_BOX B30x60x3.2	2	8004	40	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12	
619	CF_BOX B30x60x3.2	4	7037	40	-0.09	MJ	0.01	0.04	0.00	0.17	
620	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	732	187	-0.05	MJ	0.03	0.42	0.00	0.56	
621	Lattice 2-D10	8	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
622	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.04	MI	0.00	0.02	0.02	0.06	
623	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08	
624	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
625	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27
626	CF_BOX B30x60x3.2	4	6322	80	-0.06	MI	0.00	0.03	0.00	0.06
627	CF_PIPE 2"-2.3	2	3623	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.13
						MI	0.00	0.03	0.04	
628	CF_BOX B120x60x3.2	2	5240	21	0.03	MI	0.15	0.25	0.00	0.50
						MJ	0.08	0.28	0.28	
629	CF_BOX B30x60x3.2	5	4400	80	-0.07	MJ	0.01	0.04	0.00	0.13
						MI	0.00	0.04	0.02	
630	CF_BOX B30x60x3.2	2	9679	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.02	
631	CF_BOX B30x60x3.2	2	8264	80	-0.04	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.03	
632	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	534	187	-0.01	MJ	0.03	0.44	0.00	0.56
						MI	0.01	0.14	0.44	
633	Lattice 2-D10	5	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
634	CF_BOX B120x60x3.2	2	2773	8	0.07	MI	0.18	0.52	0.00	0.56
						MJ	0.02	0.04	0.03	
635	CF_PIPE 2"-2.3	3	359	233	-0.06	MJ	0.03	0.55	0.00	0.61
						MI	0.00	0.01	0.55	
636	CF_BOX B30x60x3.2	4	6984	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.03	0.01	
637	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
638	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2578	14	0.07	MJ	0.06	0.42	0.00	0.59
						MI	0.01	0.13	0.41	
639	CF_BOX B30x60x3.2	4	7034	40	-0.06	MJ	0.01	0.03	0.00	0.14
						MI	0.00	0.06	0.05	
640	CF_BOX B30x60x3.2	4	7504	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.04	0.04	
641	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
						MI	0.00	0.01	0.01	
642	CF_PIPE 2"-2.3	2	2654	139	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.13
						MI	0.00	0.04	0.04	
643	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
644	CF_BOX B30x60x3.2	4	7763	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09
						MI	0.00	0.04	0.02	
645	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
646	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
						MI	0.00	0.03	0.01	
647	CF_BOX B30x60x3.2	4	6336	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.03	0.00	
648	CF_BOX B30x60x3.2	4	5393	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07
						MI	0.00	0.03	0.01	
649	CF_BOX B120x60x3.2	4	1324	78	0.03	MI	0.02	0.11	0.00	0.59
						MJ	0.07	0.56	0.58	
650	CF_BOX B30x60x3.2	2	8969	80	-0.02	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.02	
651	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
652	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
653	CF_PIPE 2"-2.3	2	2419	93	0.05	MJ	0.00	0.08	0.00	0.20
						MI	0.00	0.07	0.08	
654	CF_BOX B30x60x3.2	4	4819	80	-0.05	MI	0.00	0.03	0.00	0.06
655	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
656	CF_PIPE 2"-2.3	2	3435	139	0.05	MJ	0.00	0.05	0.00	0.12
						MI	0.00	0.03	0.05	
657	CF_BOX B30x60x3.2	2	4016	80	0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.12
						MI	0.00	0.05	0.02	
658	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.04
659	Lattice 2-D10	9	9999	125	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
660	CF_BOX B30x60x3.2	6	9434	80	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.03
661	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.27	MI	0.00	0.03	0.01	0.27
662	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07
						MI	0.00	0.02	0.01	
663	CF_BOX B30x60x3.2	4	3572	80	0.03	MJ	0.01	0.05	0.00	0.10
						MI	0.00	0.06	0.02	
664	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
665	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
666	CF_BOX B30x60x3.2	2	7326	80	-0.02	MI	0.00	0.03	0.02	0.05
667	CF_BOX B30x60x3.2	2	8858	80	0.02	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.02	
668	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	609	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.73
						MI	0.01	0.12	0.51	
669	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
670	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2513	14	0.06	MJ	0.06	0.43	0.00	0.60
						MI	0.01	0.13	0.42	
671	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	721	187	-0.05	MJ	0.03	0.42	0.00	0.56
						MI	0.01	0.11	0.42	
672	CF_BOX B30x60x3.2	2	6939	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MI	0.00	0.04	0.03	
673	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	591	109	0.08	MJ	0.06	0.50	0.00	0.72
						MI	0.01	0.14	0.49	
674	CF_BOX B30x60x3.2	2	7454	80	-0.02	MI	0.00	0.03	0.03	0.05
675	CF_PIPE 2"-2.3	2	1904	157	-0.25	MJ	0.00	0.04	0.00	0.28
						MI	0.00	0.00	0.04	
676	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
677	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
678	CF_BOX B30x60x3.2	2	7539	40	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.17
						MI	0.00	0.06	0.04	
679	Lattice 2-D10	4	9999	125	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
680	CF_BOX B30x60x3.2	2	7987	40	-0.09	MJ	0.01	0.03	0.00	0.13
						MI	0.00	0.06	0.02	
681	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
682	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
683	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07
						MI	0.00	0.03	0.01	
684	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
685	CF_BOX B30x60x3.2	2	6758	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.02	
686	CF_BOX B30x60x3.2	4	7251	40	-0.08	MJ	0.01	0.05	0.00	0.17
						MI	0.00	0.06	0.05	
687	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	590	109	0.08	MJ	0.06	0.50	0.00	0.71
						MI	0.01	0.13	0.49	
688	CF_PIPE 2"-2.3	2	3110	139	0.06	MJ	0.00	0.05	0.00	0.14
						MI	0.00	0.04	0.05	
689	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
690	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	689	187	-0.04	MJ	0.03	0.45	0.00	0.57
						MI	0.01	0.13	0.45	
691	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	603	109	0.09	MJ	0.06	0.51	0.00	0.73
						MI	0.01	0.12	0.51	
692	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1685	84	0.08	MJ	0.03	0.24	0.00	0.49
						MI	0.01	0.18	0.24	
693	Lattice 2-D10	5	9999	125	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
694	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2740	14	0.08	MJ	0.06	0.40	0.00	0.59
						MI	0.01	0.13	0.40	
695	CF_BOX B30x60x3.2	2	5853	80	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
						MI	0.00	0.03	0.01	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
696	CF_BOX B120x60x3.2	4	1382	156	-0.07	MI	0.01	0.12	0.00	0.33
697	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1338	84	0.06	MJ	0.02	0.25	0.27	0.47
698	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.07	MI	0.01	0.18	0.24	0.08
699	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2436	14	0.06	MJ	0.07	0.48	0.00	0.59
700	CF_PIPE 2"-2.3	2	2174	93	0.04	MI	0.01	0.07	0.47	0.20
701	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2486	14	0.07	MJ	0.00	0.08	0.00	0.60
702	CF_BOX B30x60x3.2	2	3874	80	-0.06	MI	0.07	0.47	0.00	0.13
703	CF_PIPE 2"-2.3	5	3676	139	-0.19	MJ	0.01	0.03	0.02	0.23
704	Lattice 2-D10	2	9999	125	0.06	MI	0.00	0.04	0.04	0.07
705	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
706	Lattice 2-D10	4	9999	125	-0.04	MI	0.00	0.02	0.01	0.04
707	CF_PIPE 2"-2.3	3	372	233	-0.09	MJ	0.00	0.56	0.00	0.66
708	Lattice 2-D10	2	9999	125	-0.10	MI	0.03	0.01	0.56	0.10
709	Lattice 2-D10	5	9999	125	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
710	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2634	14	0.07	MJ	0.06	0.42	0.00	0.59
711	CF_BOX B30x60x3.2	4	533	80	-0.07	MI	0.01	0.12	0.41	0.08
1096	CF_BOX B120x60x3.2	2	1115	78	0.05	MI	0.00	0.02	0.00	0.40
1097	CF_BOX B120x60x3.2	2	1120	78	-0.02	MJ	0.01	0.06	0.30	0.42
1106	CF_BOX B120x60x3.2	2	1312	78	0.05	MI	0.06	0.29	0.30	0.35
1107	CF_BOX B120x60x3.2	2	1318	78	0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.46
1146	U 250x250x2.3	3	735	48	-0.08	MI	0.03	0.16	0.00	0.65
1151	U 250x250x2.3	3	432	48	-0.13	MJ	0.06	0.28	0.29	0.94
1156	U 250x250x2.3	3	428	48	-0.13	MI	0.01	0.51	0.54	0.92
1161	U 250x250x2.3	3	685	48	-0.09	MJ	0.01	0.36	0.00	0.62

■ VTP-G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
350	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	614	90	0.10	MJ	0.08	0.43	0.00	0.65
						MI	0.01	0.13	0.42	
351	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1526	76	0.10	MJ	0.07	0.43	0.00	0.74
						MI	0.01	0.21	0.42	
353	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	-0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MI	0.00	0.02	0.02	
354	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2767	13	0.10	MJ	0.09	0.61	0.00	0.78
						MI	0.01	0.07	0.61	
355	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	9999	7	0.02	MI	0.00	0.09	0.09	0.32
						MJ	0.04	0.22	0.00	
356	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5084	112	0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.06	
357	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
358	CF_BOX B30x60x3.2	5	9704	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12
						MI	0.00	0.05	0.05	
359	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1568	76	0.07	MJ	0.07	0.42	0.00	0.70
						MI	0.01	0.22	0.41	
360	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
361	CF_BOX B30x60x3.2	4	9675	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MI	0.00	0.05	0.04	
362	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3216	13	0.11	MJ	0.08	0.51	0.00	0.74
						MI	0.01	0.15	0.50	
363	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
365	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4803	74	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.17
						MI	0.00	0.07	0.05	
368	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.02	0.03	
369	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.04	0.04	
370	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3106	13	0.08	MJ	0.08	0.52	0.00	0.73
						MI	0.01	0.15	0.52	
371	CF_BOX B30x60x3.2	5	5858	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
						MI	0.00	0.04	0.02	
372	CF_BOX B30x60x3.2	5	7871	80	-0.06	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MI	0.00	0.04	0.02	
373	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5089	112	-0.05	MJ	0.00	0.07	0.00	0.13
						MI	0.00	0.02	0.07	
374	Lattice 2-D12	5	9999	64	0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
375	CF_BOX B30x60x3.2	5	6842	80	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12
						MI	0.00	0.03	0.01	
376	CF_BOX B30x60x3.2	4	4660	80	0.05	MJ	0.01	0.07	0.00	0.15
						MI	0.01	0.04	0.02	
377	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3828	74	0.03	MJ	0.00	0.06	0.00	0.17
						MI	0.00	0.08	0.06	
378	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	640	90	0.12	MJ	0.08	0.47	0.00	0.72
						MI	0.01	0.13	0.46	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
379	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
382	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
						MJ	0.00	0.02	0.01	
383	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MJ	0.00	0.03	0.02	
385	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2973	13	0.07	MJ	0.08	0.53	0.00	0.76
						MJ	0.01	0.16	0.53	
386	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
388	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30
389	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
390	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
391	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
392	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.06	MJ	0.00	0.03	0.03	0.08
393	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5010	112	0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.12
						MJ	0.00	0.03	0.06	
394	CF_BOX B30x60x3.2	2	5659	80	-0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11
						MJ	0.00	0.04	0.02	
395	CF_BOX B30x60x3.2	2	4658	40	0.07	MJ	0.04	0.14	0.00	0.28
						MJ	0.01	0.08	0.08	
396	CF_BOX B30x60x3.2	4	8075	40	-0.11	MJ	0.02	0.07	0.00	0.23
						MJ	0.00	0.07	0.08	
397	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
398	CF_BOX B30x60x3.2	2	3915	80	0.16	MJ	0.01	0.04	0.00	0.18
						MJ	0.00	0.06	0.02	
399	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2639	13	0.08	MJ	0.09	0.64	0.00	0.78
						MJ	0.01	0.08	0.63	
400	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1513	76	0.07	MJ	0.07	0.42	0.00	0.71
						MJ	0.01	0.23	0.41	
401	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	-0.04	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MJ	0.00	0.02	0.02	
402	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5645	126	-0.14	MJ	0.00	0.05	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.00	0.05	
403	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
404	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3089	13	0.07	MJ	0.08	0.52	0.00	0.73
						MJ	0.01	0.15	0.52	
406	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
407	CF_BOX B30x60x3.2	5	4535	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
						MJ	0.00	0.04	0.04	
408	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4053	74	0.11	MJ	0.00	0.06	0.00	0.25
						MJ	0.00	0.08	0.06	
409	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2760	13	0.10	MJ	0.09	0.61	0.00	0.79
						MJ	0.01	0.08	0.61	
410	CF_BOX B30x60x3.2	4	8853	80	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MJ	0.00	0.05	0.01	
412	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
414	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1517	76	0.07	MJ	0.07	0.42	0.00	0.70
						MJ	0.01	0.22	0.41	
415	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5303	126	-0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.09
						MJ	0.00	0.05	0.06	
416	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2645	13	0.08	MJ	0.09	0.64	0.00	0.78
						MJ	0.01	0.07	0.63	
417	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
418	CF_BOX B30x60x3.2	5	8013	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MJ	0.00	0.03	0.02	
419	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
420	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
421	CF_BOX B30x60x3.2	2	8722	40	-0.14	MJ	0.01	0.03	0.00	0.18
						MJ	0.00	0.07	0.07	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度				組合	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
422	CF_BOX B30x60x3.2	5	4798	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09
423	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.10	MI	0.00	0.04	0.01	0.11
424	CF_BOX B30x60x3.2	4	9415	40	-0.13	MJ	0.01	0.02	0.01	0.18
						MI	0.01	0.05	0.00	
						MI	0.01	0.07	0.07	
425	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	613	90	0.10	MJ	0.08	0.43	0.00	0.66
426	CF_BOX B30x60x3.2	5	8834	40	-0.07	MI	0.01	0.14	0.42	0.15
427	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MJ	0.02	0.05	0.00	0.02
						MI	0.00	0.07	0.08	
						MI	0.00	0.00	0.00	
428	CF_BOX B30x60x3.2	5	4702	80	-0.06	MI	0.00	0.04	0.02	0.08
429	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4755	112	0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.14
						MI	0.00	0.02	0.06	
430	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	6046	17	0.06	MI	0.01	0.13	0.13	0.33
						MJ	0.07	0.29	0.00	
431	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4171	74	0.11	MJ	0.00	0.05	0.00	0.25
						MI	0.00	0.08	0.05	
432	CF_BOX B30x60x3.2	5	6118	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.05	0.03	
433	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
434	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	577	90	0.04	MJ	0.08	0.39	0.00	0.59
						MI	0.01	0.16	0.39	
435	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	640	90	0.12	MJ	0.08	0.46	0.00	0.73
						MI	0.01	0.14	0.46	
436	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
437	CF_BOX B30x60x3.2	4	7067	80	-0.09	MI	0.00	0.02	0.00	0.09
438	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2537	13	-0.03	MJ	0.09	0.66	0.00	0.75
						MI	0.01	0.07	0.65	
439	CF_BOX B30x60x3.2	5	9376	80	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MI	0.01	0.05	0.05	
440	CF_BOX B30x60x3.2	5	4687	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
						MI	0.00	0.06	0.01	
441	CF_BOX B30x60x3.2	2	4905	80	-0.28	MJ	0.01	0.04	0.00	0.38
						MI	0.01	0.05	0.06	
442	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
443	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
444	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
445	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3189	13	0.11	MJ	0.07	0.51	0.00	0.75
						MI	0.01	0.14	0.50	
446	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2539	13	0.08	MJ	0.09	0.66	0.00	0.74
						MI	0.01	0.07	0.65	
447	CF_BOX B30x60x3.2	4	3100	80	0.14	MJ	0.02	0.12	0.00	0.22
						MI	0.00	0.03	0.02	
448	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
449	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	577	90	0.10	MJ	0.08	0.39	0.00	0.57
						MI	0.01	0.14	0.39	
450	CF_BOX B30x60x3.2	5	4097	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09
						MI	0.00	0.05	0.04	
451	CF_BOX B30x60x3.2	5	2504	80	-0.19	MJ	0.02	0.15	0.00	0.39
						MI	0.00	0.04	0.02	
454	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1535	76	0.11	MJ	0.07	0.43	0.00	0.73
						MI	0.01	0.21	0.42	
455	CF_BOX B30x60x3.2	5	8311	80	-0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MI	0.00	0.03	0.02	
456	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
457	CF_BOX B30x60x3.2	5	4743	40	-0.18	MJ	0.04	0.14	0.00	0.33
						MI	0.00	0.07	0.08	
458	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
459	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10	
460	CF_BOX 2B75x75x3.2	29999	7	0.06	MI	0.00	0.03	0.01	0.27	
461	Lattice 2-D12	49999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
462	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08	
463	CF_BOX B30x60x3.2	53907	80	-0.08	MI	0.00	0.04	0.01	0.09	
464	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	22989	13	0.08	MJ	0.08	0.53	0.00	0.75	
465	CF_BOX B30x60x3.2	28501	80	-0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08	
466	CF_BOX B30x60x3.2	54331	80	-0.07	MI	0.00	0.04	0.00	0.07	
467	CF_BOX B30x60x3.2	24983	80	-0.28	MJ	0.01	0.04	0.00	0.38	
470	Lattice 2-D12	49999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
471	Lattice 2-D12	49999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
472	Lattice 2-D12	49999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
473	CF_BOX B30x60x3.2	47462	80	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12	
474	CF_BOX B30x60x3.2	55123	80	-0.22	MJ	0.01	0.04	0.00	0.29	
475	Lattice 2-D12	29999	64	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
476	CF_BOX B30x60x3.2	54666	80	-0.08	MI	0.00	0.04	0.00	0.08	
477	CF_BOX B30x60x3.2	53309	80	-0.09	MJ	0.01	0.06	0.00	0.17	
478	CF_BOX 2B75x75x3.2	41464	33	0.05	MJ	0.07	0.53	0.00	0.54	
479	Lattice 2-D12	59999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
480	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	45492	126	-0.14	MJ	0.00	0.05	0.00	0.14	
481	Lattice 2-D12	59999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
483	Lattice 2-D12	49999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
484	Lattice 2-D12	49999	64	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
485	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	21573	76	0.07	MJ	0.07	0.41	0.00	0.69	
486	CF_BOX 2B75x75x3.2	29999	7	0.06	MI	0.01	0.14	0.14	0.27	
488	CF_BOX 2B75x75x3.2	42223	131	0.08	MI	0.01	0.15	0.01	0.39	
489	CF_BOX 2B75x75x3.2	29999	7	0.02	MI	0.00	0.07	0.08	0.31	
490	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
491	Lattice 2-D12	49999	64	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
492	CF_BOX 2B75x75x3.2	41300	33	0.05	MI	0.00	0.01	0.01	0.60	
493	Lattice 2-D12	49999	64	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
494	Lattice 2-D12	29999	64	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
495	CF_BOX B30x60x3.2	44966	80	0.05	MJ	0.01	0.07	0.00	0.12	
496	Lattice 2-D12	29999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
497	CF_BOX B30x60x3.2	55713	80	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13	
498	CF_BOX 2B75x75x3.2	42258	131	0.08	MI	0.01	0.14	0.01	0.39	
499	Lattice 2-D12	59999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
500	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	24621	74	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.16	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強度					
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
501	CF_BOX B30x60x3.2	5	4484	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
502	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	3499	17	0.02	MI	0.00	0.04	0.03	0.52
503	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.01	MJ	0.12	0.49	0.00	0.02
504	CF_BOX B30x60x3.2	5	6255	80	-0.03	MI	0.00	0.02	0.00	0.06
505	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
506	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
507	Lattice 2-D12	5	9999	64	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
508	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
509	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
510	CF_BOX B30x60x3.2	5	6295	80	-0.05	MI	0.00	0.03	0.01	0.13
511	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	0.07	MJ	0.01	0.06	0.00	0.11
512	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	4404	112	-0.11	MI	0.00	0.03	0.03	0.15
515	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.08	MJ	0.00	0.07	0.00	0.09
516	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	2577	17	0.02	MI	0.00	0.02	0.07	0.62
517	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3266	112	0.05	MJ	0.12	0.61	0.00	0.14
518	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.05	MI	0.00	0.06	0.00	0.06
519	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.03	0.06	0.02
520	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
521	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
522	CF_BOX B30x60x3.2	2	5248	80	0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11
523	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	5486	17	0.06	MI	0.00	0.04	0.02	0.33
524	Lattice 2-D12	1	9999	64	0.01	MJ	0.06	0.28	0.00	0.01
525	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4705	74	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
526	CF_BOX B30x60x3.2	4	9192	80	-0.11	MJ	0.00	0.07	0.06	0.13
527	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.01	0.00	0.02
528	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.04	MI	0.00	0.03	0.01	0.04
529	CF_BOX B30x60x3.2	7	3381	80	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
530	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.38	MI	0.00	0.02	0.04	0.39
531	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	635	90	0.12	MJ	0.08	0.46	0.00	0.71
532	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.19	MI	0.01	0.13	0.45	0.20
533	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
534	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	6045	17	0.06	MJ	0.10	0.30	0.30	0.39
535	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1530	76	0.10	MJ	0.07	0.29	0.00	0.74
536	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1583	76	0.07	MI	0.01	0.43	0.00	0.68
537	CF_BOX B30x60x3.2	4	7708	80	-0.08	MJ	0.07	0.41	0.00	0.09
538	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MI	0.01	0.21	0.41	0.02
540	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
541	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	9999	7	0.06	MI	0.09	0.44	0.01	0.53
542	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.20	MJ	0.03	0.05	0.00	0.21

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
543	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
544	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.03	0.02	0.01
545	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4280	74	0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.18
						MI	0.00	0.08	0.06	
546	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
547	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	2224	131	0.05	MI	0.00	0.06	0.01	0.39
						MJ	0.02	0.32	0.00	
548	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	617	90	0.10	MJ	0.08	0.43	0.00	0.65
						MI	0.01	0.12	0.43	
549	CF_BOX B30x60x3.2	5	4073	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09
						MI	0.00	0.05	0.04	
550	CF_BOX B30x60x3.2	5	6300	80	0.06	MJ	0.01	0.06	0.00	0.13
						MI	0.00	0.04	0.02	
551	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
552	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
553	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2512	13	0.08	MJ	0.09	0.66	0.00	0.75
						MI	0.01	0.07	0.66	
554	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
555	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	9444	7	0.02	MI	0.06	0.26	0.27	0.48
						MJ	0.02	0.21	0.00	
556	CF_BOX B30x60x3.2	4	9705	80	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13
						MI	0.00	0.03	0.01	
557	CF_BOX B30x60x3.2	2	3719	80	0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11
						MI	0.00	0.06	0.02	
558	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
559	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
561	CF_BOX B30x60x3.2	2	3986	80	0.17	MJ	0.01	0.04	0.00	0.18
						MI	0.00	0.06	0.02	
562	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	1300	33	0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.60
						MJ	0.08	0.58	0.00	
563	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4941	126	-0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.11
						MI	0.00	0.05	0.06	
564	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
565	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1075	169	-0.08	MJ	0.00	0.04	0.00	0.33
						MI	0.02	0.26	0.04	
566	Lattice 2-D12	5	9999	64	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
567	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2731	13	0.10	MJ	0.09	0.63	0.00	0.80
						MI	0.01	0.07	0.62	
568	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
569	CF_BOX B30x60x3.2	4	4865	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.05	0.01	
570	CF_BOX B30x60x3.2	5	5019	80	-0.22	MJ	0.01	0.04	0.00	0.29
						MI	0.00	0.05	0.02	
571	CF_BOX B30x60x3.2	5	7666	80	-0.06	MI	0.00	0.04	0.03	0.08
572	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5675	112	0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.12
						MI	0.00	0.03	0.06	
573	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	5	1051	169	-0.05	MJ	0.00	0.06	0.00	0.34
						MI	0.02	0.26	0.06	
574	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4632	74	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.16
						MI	0.00	0.08	0.05	
575	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
						MI	0.00	0.05	0.01	
576	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
578	CF_BOX B30x60x3.2	5	9289	80	-0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.08
						MI	0.00	0.03	0.02	
579	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2649	13	0.08	MJ	0.09	0.64	0.00	0.79
						MI	0.01	0.08	0.63	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
580	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1541	76	0.10	MJ	0.07	0.43	0.00	0.73
						MI	0.01	0.20	0.42	
581	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1064	169	-0.09	MJ	0.02	0.31	0.00	0.36
						MI	0.00	0.04	0.31	
582	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	2576	17	-0.01	MJ	0.07	0.17	0.17	0.61
						MJ	0.12	0.61	0.00	
583	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1057	169	-0.01	MJ	0.02	0.32	0.00	0.32
						MI	0.00	0.03	0.32	
584	CF_BOX B30x60x3.2	2	5102	80	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
						MI	0.00	0.05	0.02	
585	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3095	13	0.08	MJ	0.08	0.52	0.00	0.74
						MI	0.01	0.15	0.51	
586	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
587	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1128	169	-0.02	MJ	0.02	0.32	0.00	0.33
						MI	0.00	0.04	0.32	
588	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4061	74	0.10	MJ	0.00	0.06	0.00	0.25
						MI	0.00	0.09	0.06	
589	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1088	169	-0.09	MJ	0.02	0.32	0.00	0.36
						MI	0.00	0.03	0.32	
590	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
591	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
592	CF_BOX B30x60x3.2	4	4980	80	0.06	MJ	0.01	0.07	0.00	0.12
						MI	0.00	0.03	0.02	
593	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5500	126	-0.16	MJ	0.00	0.06	0.00	0.21
						MI	0.00	0.00	0.06	
594	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
595	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
596	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4741	74	0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.16
						MI	0.00	0.08	0.05	
597	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
598	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1517	76	0.07	MJ	0.07	0.42	0.00	0.71
						MI	0.01	0.22	0.41	
599	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
600	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1135	169	-0.08	MJ	0.02	0.32	0.00	0.36
						MI	0.00	0.03	0.32	
601	CF_BOX B30x60x3.2	5	5344	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.05	0.03	
602	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2744	13	0.10	MJ	0.09	0.62	0.00	0.79
						MI	0.01	0.07	0.61	
603	CF_BOX B30x60x3.2	4	8427	80	-0.10	MI	0.00	0.02	0.01	0.11
604	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	5	1340	169	-0.05	MJ	0.02	0.34	0.00	0.40
						MI	0.00	0.03	0.34	
605	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12
						MI	0.00	0.05	0.05	
606	CF_BOX B30x60x3.2	2	8989	80	-0.05	MJ	0.00	0.02	0.00	0.09
						MI	0.00	0.03	0.02	
607	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	4185	169	-0.06	MJ	0.00	0.11	0.00	0.18
						MI	0.00	0.01	0.11	
608	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.06	MI	0.00	0.02	0.02	0.08
609	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	5507	17	0.06	MI	0.09	0.30	0.30	0.39
						MJ	0.06	0.28	0.00	
610	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
611	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	80	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.02	0.01	
612	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3143	13	0.10	MJ	0.08	0.52	0.00	0.76
						MI	0.01	0.14	0.51	
613	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
614	CF_BOX B30x60x3.2	2	4817	80	-0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
						MI	0.00	0.05	0.04	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強			度			組合
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
615	Lattice 2-D12	29999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
616	CF_BOX 2B75x75x3.2	29504	7	0.02	MI	0.06	0.25	0.26	0.47	
617	CF_BOX B30x60x3.2	46644	40	-0.14	MJ	0.13	0.26	0.00	0.17	
					MI	0.01	0.03	0.00		
619	CF_BOX B30x60x3.2	54382	40	-0.18	MJ	0.05	0.16	0.00	0.33	
					MI	0.00	0.07	0.07		
620	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	41348	169	-0.08	MJ	0.02	0.33	0.00	0.40	
621	Lattice 2-D12	49999	64	0.01	MI	0.00	0.03	0.33	0.01	
					MI	0.00	0.00	0.00		
622	CF_BOX B30x60x3.2	55550	80	-0.07	MJ	0.00	0.01	0.00	0.09	
623	CF_BOX B30x60x3.2	55682	80	-0.11	MJ	0.00	0.04	0.04	0.13	
					MI	0.00	0.01	0.00		
624	Lattice 2-D12	49999	64	0.02	MI	0.00	0.05	0.01	0.02	
625	Lattice 2-D12	59999	64	-0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
626	CF_BOX B30x60x3.2	54434	80	-0.07	MI	0.00	0.04	0.00	0.07	
627	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	25242	112	0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.13	
628	CF_BOX 2B75x75x3.2	23240	17	0.02	MI	0.00	0.03	0.06	0.53	
					MJ	0.07	0.16	0.16		
629	CF_BOX B30x60x3.2	53367	80	-0.09	MJ	0.01	0.06	0.00	0.17	
630	CF_BOX B30x60x3.2	24545	80	-0.06	MI	0.00	0.06	0.02	0.09	
					MJ	0.00	0.02	0.00		
631	CF_BOX B30x60x3.2	29651	80	-0.07	MI	0.00	0.05	0.02	0.09	
632	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	51050	169	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.34	
					MI	0.00	0.03	0.02		
633	Lattice 2-D12	19999	64	0.01	MI	0.00	0.04	0.32	0.01	
634	CF_BOX 2B75x75x3.2	29999	7	0.06	MI	0.09	0.00	0.00	0.53	
635	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	24248	169	-0.03	MJ	0.00	0.43	0.00	0.15	
					MI	0.00	0.05	0.00		
636	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.07	MJ	0.00	0.11	0.00	0.08	
637	Lattice 2-D12	59999	64	0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.28	
					MI	0.00	0.00	0.01		
638	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	22961	13	0.08	MJ	0.08	0.00	0.00	0.75	
639	CF_BOX B30x60x3.2	49923	40	-0.08	MI	0.01	0.16	0.53	0.16	
					MJ	0.02	0.05	0.00		
640	CF_BOX B30x60x3.2	49902	80	-0.09	MI	0.00	0.07	0.07	0.14	
641	CF_BOX B30x60x3.2	57010	80	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.00	0.01		
642	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	24050	112	0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14	
643	Lattice 2-D12	29999	64	0.03	MI	0.00	0.06	0.00	0.04	
					MI	0.00	0.03	0.06		
644	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
645	Lattice 2-D12	49999	64	0.06	MI	0.00	0.01	0.00	0.07	
					MJ	0.00	0.04	0.05		
646	CF_BOX B30x60x3.2	49999	80	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
647	CF_BOX B30x60x3.2	54545	80	-0.08	MI	0.00	0.01	0.00	0.09	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
648	CF_BOX B30x60x3.2	59999	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11	
649	CF_BOX 2B75x75x3.2	41464	33	0.03	MI	0.00	0.03	0.01	0.54	
					MJ	0.00	0.03	0.03		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
650	CF_BOX B30x60x3.2	2	8062	80	-0.04	MJ	0.00	0.02	0.00	0.09
						MI	0.00	0.03	0.02	
651	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
652	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
653	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4135	74	0.10	MJ	0.00	0.05	0.00	0.24
						MI	0.00	0.09	0.05	
654	CF_BOX B30x60x3.2	5	4523	80	-0.08	MI	0.00	0.04	0.00	0.08
655	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
656	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4867	112	0.04	MJ	0.00	0.07	0.00	0.12
						MI	0.00	0.02	0.07	
657	CF_BOX B30x60x3.2	4	3101	80	0.13	MJ	0.02	0.12	0.00	0.22
						MI	0.00	0.03	0.03	
658	CF_BOX B30x60x3.2	5	4728	80	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.08
						MI	0.00	0.04	0.02	
659	Lattice 2-D12	5	9999	64	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
660	CF_BOX B30x60x3.2	5	7284	80	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.06
						MI	0.00	0.04	0.02	
661	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
662	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
						MI	0.00	0.03	0.01	
663	CF_BOX B30x60x3.2	4	4669	80	0.06	MJ	0.01	0.07	0.00	0.15
						MI	0.01	0.04	0.02	
664	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
665	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
666	CF_BOX B30x60x3.2	2	9469	80	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.07
						MI	0.00	0.03	0.02	
667	CF_BOX B30x60x3.2	2	4354	80	-0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.11
						MI	0.00	0.05	0.02	
668	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	633	90	0.12	MJ	0.08	0.46	0.00	0.72
						MI	0.01	0.14	0.45	
669	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
670	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2948	13	0.06	MJ	0.08	0.54	0.00	0.75
						MI	0.01	0.16	0.53	
671	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	4	1345	169	-0.08	MJ	0.02	0.34	0.00	0.40
						MI	0.00	0.03	0.33	
672	CF_BOX B30x60x3.2	2	5003	80	-0.25	MJ	0.01	0.04	0.00	0.36
						MI	0.01	0.05	0.05	
673	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	570	90	0.04	MJ	0.08	0.40	0.00	0.58
						MI	0.01	0.15	0.39	
674	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	80	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.02	0.02	
675	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	5241	126	-0.14	MJ	0.00	0.06	0.00	0.14
						MI	0.00	0.00	0.06	
676	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
677	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
678	CF_BOX B30x60x3.2	2	4332	40	0.07	MJ	0.05	0.16	0.00	0.27
						MI	0.01	0.07	0.08	
679	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
680	CF_BOX B30x60x3.2	4	8509	40	-0.13	MJ	0.01	0.05	0.00	0.18
						MI	0.00	0.06	0.07	
681	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
682	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
683	CF_BOX B30x60x3.2	5	6959	80	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.11
						MI	0.00	0.04	0.02	
684	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
685	CF_BOX B30x60x3.2	2	5067	80	-0.25	MJ	0.01	0.04	0.00	0.35
						MI	0.00	0.05	0.05	
686	CF_BOX B30x60x3.2	4	7750	40	-0.11	MJ	0.02	0.07	0.00	0.23
						MI	0.00	0.07	0.08	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
687	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	570	90	0.10	MJ	0.08	0.40	0.00	0.57
688	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5085	112	0.05	MI	0.01	0.14	0.39	0.14
689	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.08	MI	0.00	0.03	0.06	0.09
690	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	5	1345	169	-0.04	MJ	0.02	0.34	0.00	0.40
691	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	616	90	0.10	MI	0.00	0.03	0.33	0.66
692	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1512	76	0.07	MJ	0.08	0.43	0.00	0.72
693	Lattice 2-D12	2	9999	64	-0.01	MI	0.01	0.13	0.42	0.01
694	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3078	13	0.07	MI	0.07	0.23	0.41	0.74
695	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	80	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
696	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	2260	131	0.06	MI	0.00	0.02	0.03	0.39
697	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	1578	76	-0.06	MJ	0.02	0.06	0.01	0.69
698	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.06	MI	0.07	0.32	0.00	0.06
699	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2508	13	-0.03	MJ	0.01	0.41	0.00	0.75
700	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3823	74	0.03	MI	0.09	0.08	0.66	0.16
701	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	2655	13	0.08	MJ	0.00	0.06	0.00	0.78
702	CF_BOX B30x60x3.2	5	2503	80	-0.19	MI	0.09	0.08	0.06	0.39
703	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	4640	112	-0.11	MJ	0.01	0.07	0.02	0.15
704	Lattice 2-D12	4	9999	64	0.05	MI	0.00	0.03	0.07	0.06
705	CF_BOX B30x60x3.2	5	4766	80	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
706	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.02	MI	0.00	0.01	0.01	0.03
707	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	5265	169	-0.06	MJ	0.00	0.06	0.00	0.19
708	Lattice 2-D12	2	9999	64	0.19	MI	0.00	0.12	0.00	0.20
709	Lattice 2-D12	4	9999	64	-0.28	MI	0.00	0.01	0.12	0.28
710	CF_PIPE 2-3/4"-3.2	2	3195	13	0.10	MJ	0.08	0.51	0.00	0.74
711	CF_BOX B30x60x3.2	5	3993	80	-0.08	MI	0.01	0.14	0.51	0.09
1095	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	804	33	0.05	MI	0.00	0.04	0.01	0.59
1096	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	691	33	-0.03	MJ	0.05	0.01	0.01	0.67
1097	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	691	33	-0.03	MI	0.00	0.63	0.00	0.67
1098	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	804	33	0.05	MJ	0.05	0.04	0.05	0.59
1125	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	1081	65	-0.04	MI	0.00	0.07	0.07	0.66
1126	CF_BOX 2B75x75x3.2	5	1081	65	-0.04	MJ	0.01	0.06	0.07	0.66
1129	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	1344	65	0.05	MI	0.11	0.63	0.00	0.56
1130	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	1344	65	0.05	MJ	0.01	0.09	0.09	0.56

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
1146	U 250x250x2.3	3	863	48	-0.14	MJ	0.01	0.67	0.00	0.80
						MI	0.00	0.40	0.71	
1151	U 250x250x2.3	3	484	48	-0.18	MJ	0.02	1.12	0.00	1.33
						MI	0.00	0.38	1.18	
1156	U 250x250x2.3	3	486	48	-0.18	MJ	0.02	1.11	0.00	1.31
						MI	0.00	0.39	1.17	
1161	U 250x250x2.3	3	857	48	-0.11	MJ	0.01	0.64	0.00	0.79
						MI	0.00	0.40	0.68	
1335	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	9999	187	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
1340	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	9999	187	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
1345	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	9999	187	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
1350	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	5	9999	187	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
1355	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	9999	187	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
1360	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	9999	187	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
1365	CF_BOX B60x60x2.3	2	9999	135	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
1366	CF_BOX B60x60x2.3	5	9999	135	-0.59	MI	0.00	0.00	0.00	0.59
1367	CF_BOX B60x60x2.3	2	9999	135	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
1368	CF_BOX B60x60x2.3	5	9999	135	-0.59	MI	0.00	0.00	0.00	0.59

UTP 型結構計算書

■ UTP-G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表									
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
100	CF_PIPE 1"-2.3	2	7098	162	-0.05	MJ0.00	0.01	0.00	0.06
101	CF_BOX B30x60x3.2	2	2503	33	-0.07	MJ0.03	0.07	0.00	0.34
102	CF_BOX B60x60x2.3	2	1470	34	0.00	MJ0.02	0.25	0.27	0.29
						MI0.00	0.05	0.00	
103	CF_BOX B30x60x3.2	2	1466	67	-0.12	MJ0.01	0.04	0.00	0.34
						MI0.01	0.18	0.19	
104	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	3	201	205	-0.01	MJ0.01	0.28	0.00	0.37
						MI0.01	0.29	0.28	
105	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3235	22	-0.01	MJ0.11	0.41	0.00	0.77
						MI0.09	0.36	0.37	
106	CF_BOX B60x60x2.3	4	1732	34	0.00	MJ0.02	0.13	0.00	0.32
						MI0.04	0.30	0.14	
107	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3193	22	-0.01	MJ0.11	0.41	0.00	0.77
						MI0.09	0.36	0.37	
108	CF_BOX B60x60x2.3	4	1014	34	-0.01	MJ0.06	0.50	0.00	0.65
						MI0.06	0.46	0.53	
109	Lattice 2-D12	4	1561	48	0.19	MJ0.02	0.53	0.00	0.76
						MI0.08	0.55	0.55	
110	CF_BOX B30x60x3.2	4	2012	33	0.30	MJ0.09	0.28	0.00	0.65
						MI0.01	0.17	0.18	
111	CF_BOX B60x60x2.3	4	1443	34	0.00	MJ0.02	0.13	0.00	0.42
						MI0.04	0.33	0.13	
112	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2	462	75	0.01	MJ0.01	0.28	0.00	0.65
						MI0.02	0.60	0.28	
113	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2	754	75	0.01	MJ0.02	0.37	0.00	0.54
						MI0.02	0.46	0.37	
114	CF_PIPE 1"-2.3	4	1084	170	-0.17	MJ0.01	0.21	0.00	0.43
						MI0.00	0.04	0.21	
115	Lattice 2-D12	4	9999	60	0.50	MI0.00	0.00	0.00	0.53
116	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.69	MI0.00	0.00	0.00	0.70
117	CF_BOX B30x60x3.2	2	2486	33	-0.09	MJ0.03	0.07	0.00	0.35
						MI0.01	0.20	0.21	
118	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.24	MI0.00	0.00	0.00	0.25
119	Lattice 2-D12	4	9999	60	0.17	MI0.00	0.00	0.00	0.18
120	Lattice 2-D12	4	9999	60	0.18	MI0.00	0.00	0.00	0.19
121	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1123	46	0.08	MJ0.01	0.29	0.00	0.41
						MI0.00	0.07	0.29	
122	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	830	46	0.09	MJ0.02	0.31	0.00	0.70
						MI0.02	0.48	0.31	
123	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3910	46	0.09	MJ0.02	0.23	0.00	0.38
						MI0.00	0.10	0.23	
124	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	979	46	0.08	MJ0.01	0.27	0.00	0.41
						MI0.00	0.10	0.27	
125	CF_BOX B30x60x3.2	4	3813	67	0.23	MJ0.00	0.01	0.00	0.29
						MI0.01	0.09	0.04	
126	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1483	46	-0.06	MJ0.02	0.37	0.00	0.42
						MI0.00	0.08	0.37	
127	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	602	46	-0.06	MJ0.04	0.70	0.00	0.81
						MI0.01	0.19	0.70	
128	CF_PIPE 1"-2.3	4	1112	170	-0.07	MJ0.01	0.21	0.00	0.29
						MI0.00	0.10	0.21	
129	CF_BOX B30x60x3.2	4	2074	67	0.35	MJ0.01	0.08	0.00	0.49
						MI0.01	0.14	0.05	
130	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.19	MJ0.00	0.01	0.00	0.20
						MI0.00	0.00	0.01	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
131	CF_BOX B30x60x3.2	49637	67	0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.16	
132	CF_BOX B30x60x3.2	22028	67	0.20	MI	0.01	0.04	0.03	0.37	
133	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2 750	75	-0.01	MJ	0.01	0.24	0.00	0.54	
					MI	0.02	0.46	0.24		
134	CF_BOX B30x60x3.2	45756	67	-0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30	
135	CF_BOX B30x60x3.2	23614	67	0.13	MI	0.01	0.07	0.03	0.24	
136	CF_BOX B30x60x3.2	59999	67	-0.13	MJ	0.00	0.02	0.00	0.15	
					MI	0.01	0.09	0.03		
137	CF_BOX B30x60x3.2	25615	67	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.16	
138	CF_BOX B30x60x3.2	22848	33	0.28	MI	0.01	0.07	0.01	0.52	
139	CF_BOX B30x60x3.2	22529	67	0.15	MJ	0.06	0.18	0.00	0.24	
					MI	0.01	0.17	0.18		
140	CF_BOX B30x60x3.2	22523	67	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.00	0.33	
141	CF_BOX B30x60x3.2	21602	67	-0.37	MI	0.01	0.12	0.01	0.52	
142	CF_BOX B30x60x3.2	22033	67	0.23	MJ	0.00	0.03	0.00	0.37	
					MI	0.01	0.17	0.18		
143	CF_BOX B30x60x3.2	21601	67	-0.40	MJ	0.01	0.06	0.00	0.52	
144	CF_BOX B30x60x3.2	23618	67	0.19	MI	0.01	0.17	0.18	0.24	
145	CF_BOX B30x60x3.2	42519	67	-0.34	MJ	0.00	0.01	0.00	0.37	
					MI	0.01	0.09	0.03		
146	Lattice 2-D12	59999	60	0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
147	CF_BOX B30x60x3.2	45585	67	-0.28	MI	0.01	0.07	0.01	0.30	
148	CF_BOX B30x60x3.2	59999	67	-0.22	MJ	0.00	0.01	0.00	0.24	
					MI	0.01	0.04	0.02		
149	CF_BOX B30x60x3.2	55810	67	0.14	MJ	0.00	0.01	0.00	0.16	
150	CF_BOX B30x60x3.2	49999	67	0.16	MI	0.01	0.07	0.01	0.19	
151	CF_BOX B30x60x3.2	53839	67	-0.24	MJ	0.00	0.01	0.00	0.26	
					MI	0.01	0.04	0.02		
152	CF_BOX B60x60x2.3	21271	34	0.00	MJ	0.06	0.45	0.47	0.47	
153	CF_BOX B30x60x3.2	21591	67	-0.21	MI	0.01	0.09	0.00	0.42	
154	CF_BOX B30x60x3.2	22083	67	-0.26	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30	
					MI	0.01	0.17	0.03		
155	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	3 200	205	-0.02	MJ	0.01	0.37	0.00	0.41	
156	CF_BOX B60x60x2.3	21482	34	-0.01	MI	0.01	0.29	0.37	0.30	
157	CF_BOX B30x60x3.2	42513	67	-0.43	MJ	0.02	0.25	0.27	0.53	
					MI	0.00	0.06	0.00		
158	CF_BOX B30x60x3.2	41582	67	-0.61	MJ	0.00	0.03	0.00	0.74	
159	Lattice 2-D12	29999	60	-0.15	MI	0.01	0.12	0.05	0.15	
160	Lattice 2-D12	29999	60	-0.14	MI	0.00	0.17	0.07	0.14	
161	CF_BOX B30x60x3.2	21463	67	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.34	
					MI	0.01	0.12	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強				度	
					軸力	向	剪	力	彎矩	LTB
162	Lattice 2-D12	59999	60	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.32	
163	Lattice 2-D12	29999	60	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
164	CF_PIPE 1"-2.3	47098	162	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05	
165	CF_PIPE 1"-2.3	52281	32	0.00	MI	0.00	0.00	0.01	0.50	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
					MI	0.06	0.50	0.01		
166	Lattice 2-D12	29999	60	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
167	Lattice 2-D12	29999	60	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
168	Lattice 2-D12	29999	60	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
169	Lattice 2-D12	29999	60	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
170	Lattice 2-D12	29999	60	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
171	Lattice 2-D12	29999	60	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
172	Lattice 2-D12	29999	60	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
173	Lattice 2-D12	29999	60	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
174	CF_PIPE 1"-2.3	4 829	170	-0.14	MJ	0.01	0.28	0.00	0.48	
175	Lattice 2-D12	49999	60	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.00	0.00		
					MI	0.00	0.00	0.00		
176	Lattice 2-D12	49999	60	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
177	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
178	Lattice 2-D12	49999	60	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
179	Lattice 2-D12	49999	60	-0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
180	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
181	Lattice 2-D12	49999	60	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
182	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2 461	75	-0.02	MJ	0.02	0.33	0.00	0.65	
183	Lattice 2-D12	29999	60	-0.15	MI	0.02	0.60	0.33	0.15	
					MI	0.00	0.00	0.00		
184	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
185	Lattice 2-D12	49999	60	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
187	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	5 905	46	-0.06	MJ	0.04	0.56	0.00	0.61	
188	CF_PIPE 1"-2.3	51687	32	0.00	MI	0.00	0.09	0.56	0.69	
					MJ	0.08	0.69	0.01		
					MI	0.00	0.00	0.00		
189	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 565	46	0.07	MJ	0.01	0.47	0.00	0.54	
190	CF_PIPE 1"-2.3	57098	162	-0.14	MI	0.00	0.09	0.47	0.15	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
					MI	0.00	0.00	0.01		
191	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43737	46	0.08	MJ	0.03	0.32	0.00	0.46	
192	CF_PIPE 1"-2.3	4 659	170	-0.28	MI	0.00	0.10	0.32	0.74	
					MJ	0.01	0.35	0.00		
					MI	0.00	0.04	0.34		
193	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 670	46	0.07	MJ	0.01	0.36	0.00	0.46	
194	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2 541	46	0.09	MJ	0.02	0.08	0.36	0.72	
					MI	0.00	0.03	0.14		
					MI	0.03	0.51	0.58		
198	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43185	46	0.09	MJ	0.02	0.28	0.00	0.42	
199	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	21526	46	0.09	MI	0.00	0.05	0.28	0.36	
					MJ	0.01	0.18	0.00		
					MI	0.00	0.14	0.18		
200	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41087	46	0.09	MJ	0.01	0.24	0.00	0.40	
201	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 812	46	0.11	MI	0.00	0.13	0.24	0.45	
					MJ	0.01	0.31	0.00		
					MI	0.00	0.07	0.31		
202	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	44750	46	0.10	MJ	0.01	0.12	0.00	0.27	
203	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41486	46	0.10	MI	0.00	0.05	0.12	0.54	
					MJ	0.03	0.38	0.00		
203	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41486	46	0.10	MI	0.00	0.07	0.38	0.54	
					MI	0.00	0.07	0.38		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度			
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
210	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	2082	46	0.10	MJ	0.02	0.30	0.00	0.45
						MI	0.00	0.07	0.30	
211	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	5037	46	0.10	MJ	0.01	0.12	0.00	0.24
						MI	0.00	0.04	0.12	
212	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1359	46	0.10	MJ	0.01	0.24	0.00	0.39
						MI	0.00	0.07	0.24	
213	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1451	46	0.08	MJ	0.01	0.20	0.00	0.37
						MI	0.01	0.13	0.20	
214	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	3841	46	0.08	MJ	0.02	0.25	0.00	0.36
						MI	0.00	0.05	0.25	
215	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2102	46	0.08	MJ	0.01	0.17	0.00	0.36
						MI	0.00	0.13	0.17	
277	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	741	46	0.11	MJ	0.04	0.63	0.00	0.74
						MI	0.02	0.33	0.63	
278	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	2142	46	0.12	MJ	0.01	0.18	0.00	0.35
						MI	0.00	0.07	0.18	
279	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	746	46	0.12	MJ	0.03	0.60	0.00	0.73
						MI	0.00	0.06	0.60	
280	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1375	46	0.10	MJ	0.01	0.24	0.00	0.39
						MI	0.01	0.17	0.24	
282	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1859	46	0.10	MJ	0.02	0.30	0.00	0.44
						MI	0.01	0.17	0.30	
283	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	477	46	0.11	MJ	0.03	0.72	0.00	0.84
						MI	0.00	0.05	0.72	
284	CF_BOX B30x60x3.2	2	2661	67	-0.12	MJ	0.01	0.05	0.00	0.24
						MI	0.00	0.10	0.09	
285	CF_BOX B60x60x2.3	3	1946	34	0.00	MJ	0.05	0.31	0.32	0.33
						MI	0.00	0.05	0.00	
286	CF_PIPE 1"-2.3	2	7098	162	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
						MI	0.00	0.00	0.01	
287	CF_BOX B30x60x3.2	2	3801	33	-0.11	MJ	0.03	0.07	0.00	0.27
						MI	0.00	0.13	0.12	
288	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	694	46	0.11	MJ	0.02	0.50	0.00	0.61
						MI	0.01	0.23	0.50	
289	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	335	46	0.11	MJ	0.01	0.72	0.00	0.84
						MI	0.00	0.13	0.72	
290	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	496	46	0.13	MJ	0.02	0.53	0.00	0.64
						MI	0.01	0.23	0.53	
291	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	713	46	0.11	MJ	0.02	0.48	0.00	0.60
						MI	0.01	0.14	0.48	
292	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	500	46	0.10	MJ	0.02	0.62	0.00	0.73
						MI	0.01	0.22	0.62	
293	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1133	46	0.11	MJ	0.01	0.24	0.00	0.36
						MI	0.00	0.07	0.24	
294	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1296	46	0.13	MJ	0.03	0.49	0.00	0.66
						MI	0.02	0.25	0.49	
295	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1030	46	0.11	MJ	0.02	0.34	0.00	0.47
						MI	0.00	0.04	0.34	
296	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	594	46	0.11	MJ	0.04	0.67	0.00	0.77
						MI	0.00	0.05	0.67	
297	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	644	46	0.13	MJ	0.02	0.46	0.00	0.60
						MI	0.01	0.22	0.46	
298	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	512	46	0.11	MJ	0.03	0.75	0.00	0.87
						MI	0.00	0.05	0.75	
299	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	551	46	0.10	MJ	0.02	0.54	0.00	0.65
						MI	0.01	0.14	0.54	
300	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	729	46	0.11	MJ	0.02	0.51	0.00	0.63
						MI	0.00	0.04	0.51	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
302	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1337	46	0.13	MJ0.04 MI0.02	0.530.26	0.000.53	0.67	
303	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	969	46	0.11	MJ0.04 MI0.01	0.570.15	0.000.57	0.70	
304	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	544	46	0.11	MJ0.01 MI0.00	0.510.12	0.000.51	0.63	
305	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	1031	46	0.11	MJ0.01 MI0.01	0.310.19	0.000.31	0.50	
307	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	782	46	0.10	MJ0.04 MI0.01	0.680.16	0.000.68	0.80	
309	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	5	757	46	0.10	MJ0.02 MI0.01	0.470.20	0.000.47	0.51	
310	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2	7719	46	0.10	MJ0.01 MI0.01	0.110.07	0.000.11	0.26	
311	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.26	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.26	
312	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2	726	75	0.01	MJ0.02 MI0.02	0.380.46	0.000.38	0.53	
314	Lattice 2-D12	2	9999	60	0.09	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.09	
315	CF_BOX B30x60x3.2	4	2001	33	0.30	MJ0.09 MI0.00	0.280.14	0.000.13	0.64	
316	CF_BOX B30x60x3.2	2	3947	67	0.08	MJ0.00 MI0.00	0.020.08	0.000.03	0.18	
317	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2	725	75	-0.01	MJ0.01 MI0.02	0.250.46	0.000.25	0.53	
318	Lattice 2-D12	4	2875	48	0.19	MJ0.01 MI0.08	0.280.56	0.000.55	0.76	
319	CF_PIPE 1"-2.3	5	2305	32	0.00	MJ0.00 MI0.06	0.010.49	0.000.01	0.49	
321	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1082	46	0.09	MJ0.01 MI0.00	0.240.05	0.000.24	0.38	
322	CF_BOX B30x60x3.2	2	2479	67	-0.22	MJ0.00 MI0.00	0.020.11	0.000.10	0.34	
323	CF_BOX B30x60x3.2	4	2412	67	0.24	MJ0.01 MI0.00	0.030.12	0.000.03	0.30	
325	CF_BOX B30x60x3.2	5	3494	67	-0.27	MJ0.00 MI0.00	0.030.08	0.000.02	0.31	
326	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1137	46	0.08	MJ0.01 MI0.00	0.290.11	0.000.29	0.43	
327	Lattice 2-D12	2	9999	60	0.09	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.09	
328	CF_BOX B30x60x3.2	4	6027	67	-0.28	MJ0.00 MI0.00	0.020.06	0.000.01	0.31	
329	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	0.14	MJ0.00 MI0.00	0.010.04	0.000.01	0.16	
330	CF_BOX B30x60x3.2	4	4153	67	-0.44	MJ0.00 MI0.00	0.030.08	0.000.05	0.53	
331	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2	197	205	-0.01	MJ0.01 MI0.01	0.280.29	0.000.28	0.36	
332	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.26	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.26	
334	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.26	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.26	
335	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.24	MI0.00	0.000.00	0.000.00	0.24	
338	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.12	MJ0.00 MI0.00	0.010.02	0.000.02	0.16	
340	CF_BOX B60x60x2.3	3	1255	34	0.00	MJ0.05 MI0.04	0.390.30	0.410.00	0.42	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度				組合		
				軸力	向	剪	彎	LTB	軸力+彎	矩
341	CF_BOX B30x60x3.2	57306	67	-0.25	MJ	0.00	0.01	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.05	0.01		
342	Lattice 2-D12	29999	60	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
343	Lattice 2-D12	59999	60	-0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.33	
344	CF_BOX B30x60x3.2	47273	67	0.24	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.05	0.03		
345	CF_PIPE 1"-2.3	41124	170	-0.07	MJ	0.01	0.21	0.00	0.31	
					MI	0.00	0.03	0.21		
346	CF_BOX B30x60x3.2	24173	67	0.15	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.08	0.02		
347	CF_BOX B30x60x3.2	43985	67	0.20	MJ	0.00	0.01	0.00	0.24	
					MI	0.00	0.08	0.02		
348	CF_BOX 2B60x60x3.2	24377	22	0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.38	
					MI	0.09	0.35	0.20		
349	CF_BOX B30x60x3.2	43190	67	-0.34	MJ	0.00	0.02	0.00	0.37	
					MI	0.00	0.09	0.01		
351	CF_BOX B60x60x2.3	41261	34	0.00	MJ	0.05	0.39	0.00	0.42	
					MI	0.04	0.33	0.40		
352	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	22617	46	0.09	MJ	0.02	0.23	0.00	0.39	
					MI	0.01	0.20	0.23		
354	Lattice 2-D12	49999	60	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
355	CF_PIPE 1"-2.3	41106	170	-0.16	MJ	0.01	0.21	0.00	0.43	
					MI	0.00	0.08	0.21		
356	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41464	46	0.08	MJ	0.01	0.20	0.00	0.34	
					MI	0.00	0.05	0.20		
358	CF_BOX B30x60x3.2	59845	67	-0.13	MJ	0.00	0.01	0.00	0.15	
					MI	0.00	0.04	0.01		
359	CF_BOX B30x60x3.2	49999	67	-0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.04	0.03		
360	CF_BOX B30x60x3.2	59999	67	-0.23	MJ	0.00	0.01	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.02	0.01		
361	CF_BOX B30x60x3.2	42392	67	0.18	MJ	0.01	0.04	0.00	0.28	
					MI	0.00	0.12	0.05		
362	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2 537	46	0.08	MJ	0.02	0.59	0.00	0.80	
					MI	0.02	0.53	0.59		
363	Lattice 2-D12	29999	60	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
364	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43246	46	0.09	MJ	0.02	0.28	0.00	0.40	
					MI	0.00	0.05	0.28		
366	Lattice 2-D12	29999	60	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
368	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	26419	46	0.10	MJ	0.01	0.11	0.00	0.25	
					MI	0.01	0.06	0.11		
370	CF_BOX B30x60x3.2	23778	33	-0.11	MJ	0.03	0.06	0.00	0.28	
					MI	0.00	0.13	0.12		
371	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	43734	46	0.08	MJ	0.02	0.25	0.00	0.38	
					MI	0.00	0.06	0.25		
372	Lattice 2-D12	49999	60	0.51	MI	0.00	0.00	0.00	0.54	
373	CF_BOX B30x60x3.2	42655	67	0.17	MJ	0.03	0.12	0.00	0.31	
					MI	0.00	0.10	0.09		
374	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 602	46	0.06	MJ	0.04	0.70	0.00	0.83	
					MI	0.01	0.09	0.70		
375	CF_BOX B60x60x2.3	31948	34	-0.01	MJ	0.05	0.31	0.32	0.33	
					MI	0.00	0.06	0.00		
376	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2 755	46	0.09	MJ	0.01	0.31	0.00	0.79	
					MI	0.02	0.52	0.31		
377	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
379	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	2 999	46	0.08	MJ	0.01	0.26	0.00	0.44	
					MI	0.01	0.20	0.26		
380	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41474	46	0.06	MJ	0.02	0.37	0.00	0.43	
					MI	0.01	0.11	0.37		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
381	Lattice 2-D12	49999	60	0.19	MI	0.00	0.00	0.00		0.20
382	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00		0.19
383	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42544	46	0.08	MJ	0.03	0.33	0.00		0.48
					MI	0.01	0.20	0.33		
384	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 909	46	0.06	MJ	0.04	0.56	0.00		0.62
					MI	0.01	0.12	0.56		
385	CF_BOX B60x60x2.3	41078	34	-0.01	MJ	0.05	0.42	0.00		0.66
					MI	0.06	0.47	0.44		
386	Lattice 2-D12	29999	60	0.09	MI	0.00	0.00	0.00		0.10
388	Lattice 2-D12	29999	60	0.09	MI	0.00	0.00	0.00		0.10
389	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2 484	75	0.01	MJ	0.01	0.28	0.00		0.61
					MI	0.02	0.58	0.28		
390	CF_BOX B30x60x3.2	22157	67	-0.37	MJ	0.00	0.02	0.00		0.41
					MI	0.00	0.13	0.12		
391	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	42063	46	0.08	MJ	0.01	0.17	0.00		0.31
					MI	0.00	0.05	0.17		
392	CF_BOX B30x60x3.2	49770	67	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00		0.19
					MI	0.00	0.04	0.01		
393	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00		0.19
396	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2 197	205	-0.02	MJ	0.01	0.38	0.00		0.41
					MI	0.01	0.29	0.38		
397	CF_PIPE 1"-2.3	51672	32	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00		0.70
					MI	0.08	0.70	0.01		
398	CF_BOX B30x60x3.2	42464	67	-0.62	MJ	0.00	0.04	0.00		0.74
					MI	0.00	0.11	0.10		
399	C+LIPS 75x45x15x2.3	5 488	238	-0.01	MJ	0.01	0.19	0.00		0.70
					MI	0.03	0.36	0.68		
400	Lattice 2-D12	49999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00		0.19
402	C+LIPS 75x45x15x2.3	5 482	238	-0.02	MJ	0.02	0.21	0.00		0.70
					MI	0.03	0.36	0.67		
403	Lattice 2-D12	29999	60	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00		0.13
404	Lattice 2-D12	29999	60	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00		0.12
405	Lattice 2-D12	29999	60	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00		0.13
406	CF_BOX B30x60x3.2	42669	67	0.35	MJ	0.01	0.08	0.00		0.50
					MI	0.00	0.08	0.04		
407	CF_PIPE 1-3/4"-3.2	2 483	75	-0.02	MJ	0.02	0.34	0.00		0.61
					MI	0.02	0.58	0.34		
408	Lattice 2-D12	29999	60	0.09	MI	0.00	0.00	0.00		0.09
410	CF_BOX B30x60x3.2	43298	33	0.28	MJ	0.06	0.18	0.00		0.45
					MI	0.00	0.13	0.13		
411	CF_PIPE 1"-2.3	47098	162	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.00		0.20
					MI	0.00	0.00	0.01		
413	CF_PIPE 1"-2.3	4 648	170	-0.29	MJ	0.01	0.35	0.00		0.74
					MI	0.00	0.08	0.35		
414	Lattice 2-D12	59999	60	0.23	MI	0.00	0.00	0.00		0.24
415	CF_BOX B30x60x3.2	23192	67	-0.18	MJ	0.00	0.02	0.00		0.27
					MI	0.00	0.09	0.01		
416	CF_BOX B30x60x3.2	42157	67	-0.40	MJ	0.01	0.06	0.00		0.49
					MI	0.00	0.13	0.12		
417	Lattice 2-D12	49999	60	-0.71	MI	0.00	0.00	0.00		0.71
419	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	41541	46	0.09	MJ	0.01	0.18	0.00		0.33
					MI	0.00	0.06	0.18		
421	CF_PIPE 1"-2.3	4 827	170	-0.15	MJ	0.01	0.28	0.00		0.47
					MI	0.00	0.04	0.28		
422	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4 801	46	0.11	MJ	0.01	0.32	0.00		0.45
					MI	0.01	0.17	0.32		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
423	C+LIPS 75x45x15x2.3	5	460	238	-0.03	MJ	0.01	0.19	0.00	0.72
						MI	0.03	0.36	0.67	
425	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	1459	46	0.10	MJ	0.03	0.39	0.00	0.54
						MI	0.01	0.17	0.39	
426	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
						MI	0.00	0.00	0.01	
427	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	657	46	0.07	MJ	0.01	0.36	0.00	0.50
						MI	0.00	0.12	0.36	
430	CF_BOX B30x60x3.2	2	6050	67	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.15
						MI	0.00	0.06	0.01	
431	Lattice 2-D12	4	9999	60	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
432	CF_PIPE 1-1/4"-3.2	4	555	46	0.07	MJ	0.01	0.48	0.00	0.56
						MI	0.01	0.20	0.48	
433	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	5734	22	0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.38
						MI	0.09	0.35	0.10	
434	Lattice 2-D12	2	9999	60	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
435	CF_PIPE 1"-2.3	5	7098	162	-0.14	MJ	0.00	0.01	0.00	0.15
						MI	0.00	0.00	0.01	
436	CF_BOX B60x60x2.3	3	1595	34	0.00	MJ	0.05	0.36	0.38	0.38
						MI	0.01	0.09	0.00	
437	Lattice 2-D12	4	9999	60	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
670	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	140	0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.26
671	CF_BOX B60x60x3.2	5	9999	140	-0.35	MI	0.00	0.00	0.00	0.35
672	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	140	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26
673	CF_BOX B60x60x3.2	5	9999	140	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36
680	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	519	131	-0.10	MJ	0.01	0.24	0.00	0.70
						MI	0.07	0.36	0.38	
681	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	525	131	-0.31	MJ	0.01	0.24	0.00	0.69
						MI	0.07	0.36	0.38	
682	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	935	131	0.04	MJ	0.00	0.01	0.00	0.36
						MI	0.07	0.35	0.08	
683	CF_BOX 2B60x60x3.2	5	645	131	-0.31	MJ	0.00	0.02	0.00	0.67
						MI	0.07	0.35	0.16	

■ UTP-G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
100	CF_PIPE 1"-2.3	2	7098	162	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.00	0.06
						MI	0.00	0.00	0.01	
101	CF_BOX B30x60x3.2	2	4613	33	-0.09	MJ	0.02	0.05	0.00	0.30
						MI	0.00	0.15	0.16	
102	CF_BOX B75x75x2.3	2	2565	26	0.00	MJ	0.01	0.23	0.24	0.28
						MI	0.02	0.09	0.00	
103	CF_BOX B30x60x3.2	2	2395	67	0.15	MJ	0.01	0.05	0.00	0.36
						MI	0.00	0.15	0.16	
104	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	5	697	119	0.01	MJ	0.01	0.29	0.00	0.39
						MI	0.02	0.21	0.29	
105	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3440	22	0.02	MJ	0.14	0.57	0.00	0.90
						MI	0.09	0.34	0.35	
106	CF_BOX B75x75x2.3	4	2626	26	0.00	MJ	0.01	0.18	0.00	0.33
						MI	0.04	0.31	0.19	
107	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3434	22	0.02	MJ	0.13	0.56	0.00	0.89
						MI	0.09	0.34	0.35	
108	CF_BOX B75x75x2.3	4	1443	26	-0.01	MJ	0.05	0.38	0.00	0.82
						MI	0.06	0.50	0.39	
109	CF_BOX B75x75x2.3	4	3923	18	0.13	MJ	0.01	0.04	0.00	0.57
						MI	0.11	0.43	0.05	
110	CF_BOX B30x60x3.2	4	2823	33	0.39	MJ	0.09	0.29	0.00	0.74
						MI	0.00	0.13	0.13	
111	CF_BOX B75x75x2.3	4	2322	26	0.00	MJ	0.01	0.17	0.00	0.42
						MI	0.04	0.35	0.18	
112	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	2	840	87	0.02	MJ	0.01	0.29	0.00	0.68
						MI	0.03	0.65	0.29	
113	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	1162	87	0.02	MJ	0.02	0.42	0.00	0.52
						MI	0.03	0.37	0.42	
114	CF_PIPE 1"-2.3	4	2223	170	-0.12	MJ	0.00	0.16	0.00	0.31
						MI	0.00	0.03	0.16	
115	2L 40x40x5	4	9999	51	0.59	MI	0.00	0.00	0.00	0.59
116	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.68	MI	0.00	0.00	0.00	0.68
117	CF_BOX B30x60x3.2	2	4538	33	-0.09	MJ	0.02	0.05	0.00	0.30
						MI	0.00	0.16	0.16	
118	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
119	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
120	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
121	CF_PIPE 2"-2.3	4	2757	28	0.13	MJ	0.03	0.33	0.00	0.52
						MI	0.01	0.07	0.33	
123	CF_PIPE 2"-2.3	4	5446	28	0.15	MJ	0.03	0.19	0.00	0.46
						MI	0.01	0.11	0.19	
124	CF_PIPE 2"-2.3	4	3074	28	0.13	MJ	0.02	0.22	0.00	0.47
						MI	0.01	0.11	0.22	
125	CF_BOX B30x60x3.2	4	6209	67	0.30	MJ	0.00	0.01	0.00	0.37
						MI	0.00	0.07	0.03	
126	CF_PIPE 2"-2.3	4	5400	28	0.11	MJ	0.04	0.30	0.00	0.47
						MI	0.01	0.08	0.30	
128	CF_PIPE 1"-2.3	4	1854	170	-0.01	MJ	0.01	0.20	0.00	0.23
						MI	0.00	0.08	0.20	
129	CF_BOX B30x60x3.2	4	3475	67	0.45	MJ	0.01	0.08	0.00	0.60
						MI	0.00	0.12	0.05	
130	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.13	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
						MI	0.00	0.00	0.01	
131	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19
						MI	0.00	0.03	0.02	
132	CF_BOX B30x60x3.2	2	3887	67	0.25	MJ	0.01	0.04	0.00	0.39
						MI	0.00	0.11	0.05	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
133	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	2	1647	87	0.02	MJ	0.01	0.26	0.00	0.36
134	CF_BOX B30x60x3.2	4	9621	67	-0.32	MJ	0.02	0.22	0.26	0.36
135	CF_BOX B30x60x3.2	2	7050	67	0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.36
						MJ	0.00	0.05	0.02	0.26
						MJ	0.00	0.02	0.00	0.26
						MJ	0.00	0.07	0.07	0.26
136	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	-0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20
						MJ	0.00	0.03	0.03	0.20
137	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	67	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.16
						MJ	0.00	0.05	0.06	0.16
138	CF_BOX B30x60x3.2	4	4154	33	0.36	MJ	0.07	0.20	0.00	0.57
						MJ	0.00	0.12	0.13	0.57
139	CF_BOX B30x60x3.2	2	4480	67	0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.24
						MJ	0.00	0.09	0.03	0.24
140	CF_BOX B30x60x3.2	2	4414	67	-0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.34
						MJ	0.00	0.10	0.03	0.34
141	CF_BOX B30x60x3.2	2	2769	67	-0.46	MJ	0.01	0.03	0.00	0.54
						MJ	0.00	0.14	0.15	0.54
142	CF_BOX B30x60x3.2	4	3992	67	0.30	MJ	0.01	0.04	0.00	0.39
						MJ	0.00	0.10	0.04	0.39
143	CF_BOX B30x60x3.2	4	2790	67	-0.49	MJ	0.01	0.07	0.00	0.59
						MJ	0.00	0.14	0.15	0.59
144	CF_BOX B30x60x3.2	4	7263	67	0.25	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30
						MJ	0.00	0.06	0.07	0.30
145	CF_BOX B30x60x3.2	4	4450	67	-0.41	MJ	0.00	0.02	0.00	0.44
						MJ	0.00	0.10	0.02	0.44
146	2L 40x40x5	5	9999	51	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
147	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	-0.33	MJ	0.00	0.02	0.00	0.36
						MJ	0.00	0.05	0.06	0.36
148	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	-0.27	MJ	0.00	0.01	0.00	0.29
						MJ	0.00	0.03	0.01	0.29
149	CF_BOX B30x60x3.2	5	9667	67	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.05	0.01	0.19
150	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.20	MJ	0.00	0.01	0.00	0.24
						MJ	0.00	0.03	0.03	0.24
151	CF_BOX B30x60x3.2	5	6241	67	-0.29	MJ	0.00	0.01	0.00	0.33
						MJ	0.00	0.07	0.02	0.33
152	CF_BOX B75x75x2.3	2	3507	26	0.00	MJ	0.05	0.32	0.33	0.33
						MJ	0.02	0.13	0.00	0.33
153	CF_BOX B30x60x3.2	2	2868	67	-0.26	MJ	0.00	0.02	0.00	0.43
						MJ	0.00	0.13	0.14	0.43
154	CF_BOX B30x60x3.2	5	3496	67	-0.32	MJ	0.00	0.02	0.00	0.37
						MJ	0.00	0.12	0.03	0.37
155	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	861	119	-0.01	MJ	0.01	0.42	0.00	0.52
						MJ	0.03	0.35	0.42	0.52
156	CF_BOX B75x75x2.3	2	2846	26	0.00	MJ	0.01	0.19	0.20	0.24
						MJ	0.02	0.11	0.00	0.24
157	CF_BOX B30x60x3.2	4	4424	67	-0.55	MJ	0.00	0.04	0.00	0.64
						MJ	0.00	0.09	0.04	0.64
158	CF_BOX B30x60x3.2	4	2827	67	-0.77	MJ	0.00	0.04	0.00	0.89
						MJ	0.00	0.13	0.14	0.89
159	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
160	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
161	CF_BOX B30x60x3.2	4	2396	67	0.21	MJ	0.03	0.11	0.00	0.38
						MJ	0.00	0.15	0.16	0.38
162	2L 40x40x5	5	9999	51	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
163	2L 40x40x5	2	9999	51	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
164	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.03
						MJ	0.00	0.00	0.01	0.03

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度			組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
165	CF_PIPE 1"-2.3	4	2630	32	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.56	
166	2L 40x40x5	2	9999	51	0.11	MI	0.00	0.56	0.01	0.11	
167	2L 40x40x5	2	9999	51	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
168	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
169	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
170	2L 40x40x5	2	9999	51	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
171	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
172	2L 40x40x5	2	9999	51	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
173	2L 40x40x5	2	9999	51	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
174	CF_PIPE 1"-2.3	4	1560	170	-0.22	MJ	0.01	0.24	0.00	0.57	
175	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.23	MI	0.00	0.08	0.24	0.23	
176	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
177	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
178	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
179	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
180	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
181	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
182	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	2	1015	87	-0.03	MJ	0.01	0.35	0.00	0.53	
183	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
184	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
185	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
187	CF_PIPE 2"-2.3	4	2635	28	0.07	MJ	0.05	0.43	0.00	0.56	
188	CF_PIPE 1"-2.3	4	1942	32	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.77	
189	CF_PIPE 2"-2.3	4	1659	28	0.12	MJ	0.02	0.36	0.00	0.53	
190	CF_PIPE 1"-2.3	5	7098	162	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10	
191	CF_PIPE 2"-2.3	4	6124	28	0.14	MJ	0.04	0.29	0.00	0.53	
192	CF_PIPE 1"-2.3	4	1327	170	-0.36	MJ	0.01	0.10	0.29	0.75	
193	CF_PIPE 2"-2.3	4	1860	28	0.12	MJ	0.02	0.34	0.00	0.52	
198	CF_PIPE 2"-2.3	4	9999	28	0.14	MJ	0.04	0.21	0.00	0.42	
199	CF_PIPE 2"-2.3	4	3161	28	0.14	MJ	0.02	0.20	0.00	0.43	
200	CF_PIPE 2"-2.3	4	1924	28	0.14	MJ	0.02	0.29	0.00	0.53	
201	CF_PIPE 2"-2.3	4	1712	28	0.16	MJ	0.02	0.36	0.00	0.59	
202	CF_PIPE 2"-2.3	4	6629	28	0.15	MJ	0.02	0.14	0.00	0.37	
203	CF_PIPE 2"-2.3	4	2624	28	0.15	MJ	0.04	0.38	0.00	0.60	
210	CF_PIPE 2"-2.3	4	3737	28	0.14	MJ	0.03	0.27	0.00	0.50	
211	CF_PIPE 2"-2.3	4	7268	28	0.14	MJ	0.02	0.16	0.00	0.37	
212	CF_PIPE 2"-2.3	4	2872	28	0.14	MJ	0.02	0.30	0.00	0.54	
213	CF_PIPE 2"-2.3	4	2247	28	0.13	MJ	0.02	0.29	0.00	0.46	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
214	CF_PIPE 2"-2.3	49999	28	0.13	MJ	0.03	0.19	0.00	0.38	
215	CF_PIPE 2"-2.3	24229	28	0.13	MI	0.01	0.06	0.19	0.39	
277	CF_PIPE 2"-2.3	22300	28	0.07	MJ	0.02	0.17	0.00	0.74	
					MI	0.01	0.15	0.17		
					MJ	0.02	0.22	0.00		
					MI	0.06	0.45	0.22		
278	CF_PIPE 2"-2.3	44625	28	0.08	MJ	0.00	0.12	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.02	0.12		
279	CF_PIPE 2"-2.3	42256	28	0.08	MJ	0.03	0.36	0.00	0.46	
					MI	0.00	0.03	0.36		
280	CF_PIPE 2"-2.3	42986	28	0.14	MJ	0.02	0.30	0.00	0.51	
					MI	0.02	0.16	0.29		
282	CF_PIPE 2"-2.3	44039	28	0.14	MJ	0.03	0.27	0.00	0.47	
					MI	0.01	0.16	0.27		
283	CF_PIPE 2"-2.3	41960	28	0.07	MJ	0.04	0.41	0.00	0.49	
					MI	0.01	0.09	0.41		
284	CF_BOX B30x60x3.2	24515	67	-0.15	MJ	0.01	0.05	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.07	0.08		
285	CF_BOX B75x75x2.3	33629	26	0.00	MJ	0.05	0.28	0.30	0.30	
					MI	0.02	0.09	0.00		
286	CF_PIPE 1"-2.3	27098	162	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.04	
					MI	0.00	0.00	0.01		
287	CF_BOX B30x60x3.2	27706	33	-0.13	MJ	0.02	0.04	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.09	0.10		
288	CF_PIPE 2"-2.3	42048	28	0.08	MJ	0.02	0.35	0.00	0.46	
					MI	0.02	0.27	0.35		
289	CF_PIPE 2"-2.3	41041	28	0.07	MJ	0.01	0.57	0.00	0.66	
					MI	0.01	0.17	0.57		
290	CF_PIPE 2"-2.3	22096	28	0.08	MJ	0.03	0.34	0.00	0.51	
					MI	0.03	0.26	0.34		
291	CF_PIPE 2"-2.3	22640	28	0.08	MJ	0.01	0.23	0.00	0.46	
					MI	0.02	0.21	0.23		
292	CF_PIPE 2"-2.3	41516	28	0.06	MJ	0.02	0.43	0.00	0.51	
					MI	0.02	0.27	0.43		
293	CF_PIPE 2"-2.3	42650	28	0.07	MJ	0.01	0.23	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.02	0.23		
294	CF_PIPE 2"-2.3	25533	28	0.10	MJ	0.03	0.26	0.00	0.66	
					MI	0.07	0.41	0.26		
295	CF_PIPE 2"-2.3	22691	28	0.08	MJ	0.04	0.34	0.00	0.44	
					MI	0.00	0.02	0.34		
296	CF_PIPE 2"-2.3	41546	28	0.08	MJ	0.04	0.42	0.00	0.48	
					MI	0.01	0.05	0.42		
297	CF_PIPE 2"-2.3	22590	28	0.09	MJ	0.03	0.32	0.00	0.50	
					MI	0.03	0.24	0.32		
298	CF_PIPE 2"-2.3	41465	28	0.07	MJ	0.03	0.49	0.00	0.57	
					MI	0.00	0.04	0.49		
299	CF_PIPE 2"-2.3	21894	28	0.07	MJ	0.01	0.29	0.00	0.46	
					MI	0.02	0.22	0.29		
300	CF_PIPE 2"-2.3	22718	28	0.08	MJ	0.03	0.30	0.00	0.43	
					MI	0.01	0.09	0.29		
301	CF_PIPE 2"-2.3	22402	28	0.07	MJ	0.03	0.27	0.00	0.69	
					MI	0.06	0.41	0.27		
302	CF_PIPE 2"-2.3	25471	28	0.09	MJ	0.04	0.28	0.00	0.67	
					MI	0.07	0.42	0.28		
303	CF_PIPE 2"-2.3	22854	28	0.08	MJ	0.04	0.40	0.00	0.52	
					MI	0.02	0.23	0.40		
304	CF_PIPE 2"-2.3	41555	28	0.08	MJ	0.01	0.36	0.00	0.45	
					MI	0.01	0.15	0.36		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
305	CF_PIPE 2"-2.3	2	2932	28	0.08	MJ	0.02	0.27	0.00	0.42
						MI	0.02	0.26	0.27	
307	CF_PIPE 2"-2.3	4	2259	28	0.07	MJ	0.05	0.47	0.00	0.57
						MI	0.02	0.24	0.47	
309	CF_PIPE 2"-2.3	2	2425	28	0.07	MJ	0.03	0.36	0.00	0.43
						MI	0.02	0.28	0.36	
310	CF_PIPE 2"-2.3	4	6967	28	0.14	MJ	0.02	0.17	0.00	0.37
						MI	0.01	0.08	0.16	
311	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
312	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	1164	87	-0.01	MJ	0.02	0.43	0.00	0.51
						MI	0.03	0.37	0.42	
314	2L 40x40x5	2	9999	51	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
315	CF_BOX B30x60x3.2	4	2759	33	0.39	MJ	0.09	0.30	0.00	0.74
						MI	0.00	0.10	0.09	
316	CF_BOX B30x60x3.2	2	8072	67	0.12	MJ	0.00	0.02	0.00	0.19
						MI	0.00	0.06	0.06	
317	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	5	1691	87	-0.01	MJ	0.01	0.26	0.00	0.34
						MI	0.02	0.22	0.26	
318	CF_BOX B75x75x2.3	4	3776	18	0.13	MJ	0.00	0.02	0.00	0.58
						MI	0.11	0.45	0.02	
319	CF_PIPE 1"-2.3	4	2655	32	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.56
						MI	0.06	0.55	0.01	
321	CF_PIPE 2"-2.3	4	1926	28	0.14	MJ	0.02	0.29	0.00	0.50
						MI	0.01	0.06	0.29	
322	CF_BOX B30x60x3.2	2	5117	67	-0.27	MJ	0.00	0.02	0.00	0.37
						MI	0.00	0.08	0.07	
323	CF_BOX B30x60x3.2	4	5067	67	0.30	MJ	0.01	0.04	0.00	0.39
						MI	0.00	0.08	0.08	
325	CF_BOX B30x60x3.2	5	6975	67	-0.34	MJ	0.00	0.03	0.00	0.39
						MI	0.00	0.06	0.06	
326	CF_PIPE 2"-2.3	4	2781	28	0.13	MJ	0.03	0.33	0.00	0.54
						MI	0.01	0.13	0.33	
327	2L 40x40x5	2	9999	51	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
328	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	-0.34	MJ	0.00	0.02	0.00	0.36
						MI	0.00	0.04	0.04	
329	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20
						MI	0.00	0.03	0.02	
330	CF_BOX B30x60x3.2	4	6120	67	-0.57	MJ	0.00	0.04	0.00	0.66
						MI	0.00	0.05	0.05	
331	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	5	706	119	-0.02	MJ	0.01	0.30	0.00	0.38
						MI	0.02	0.21	0.30	
332	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
334	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
335	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
338	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.17	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20
						MI	0.00	0.02	0.02	
340	CF_BOX B75x75x2.3	4	2610	26	0.00	MJ	0.05	0.32	0.00	0.34
						MI	0.04	0.32	0.33	
341	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	-0.31	MJ	0.00	0.01	0.00	0.34
						MI	0.00	0.04	0.03	
342	2L 40x40x5	2	9999	51	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
343	2L 40x40x5	5	9999	51	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.31
344	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.32	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38
						MI	0.00	0.04	0.03	
345	CF_PIPE 1"-2.3	4	1851	170	-0.02	MJ	0.01	0.20	0.00	0.23
						MI	0.00	0.02	0.20	
346	CF_BOX B30x60x3.2	5	8606	67	0.18	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23
						MI	0.00	0.05	0.04	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
347	CF_BOX B30x60x3.2	4	8333	67	0.25	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30
						MI	0.00	0.05	0.05	
348	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	5587	22	0.03	MJ	0.01	0.03	0.00	0.37
						MI	0.10	0.33	0.25	
349	CF_BOX B30x60x3.2	4	6596	67	-0.41	MJ	0.00	0.02	0.00	0.44
						MI	0.00	0.06	0.06	
351	CF_BOX B75x75x2.3	4	2299	26	0.00	MJ	0.04	0.28	0.00	0.43
						MI	0.04	0.35	0.29	
352	CF_PIPE 2"-2.3	2	3916	28	0.15	MJ	0.03	0.19	0.00	0.44
						MI	0.02	0.23	0.19	
354	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
355	CF_PIPE 1"-2.3	4	2370	170	-0.11	MJ	0.00	0.16	0.00	0.28
						MI	0.00	0.05	0.16	
356	CF_PIPE 2"-2.3	4	2247	28	0.13	MJ	0.02	0.29	0.00	0.49
						MI	0.01	0.07	0.28	
357	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	5	940	119	0.01	MJ	0.01	0.26	0.00	0.36
						MI	0.00	0.10	0.26	
358	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	-0.18	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20
						MI	0.00	0.03	0.01	
359	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	-0.34	MJ	0.00	0.01	0.00	0.37
						MI	0.00	0.03	0.02	
360	CF_BOX B30x60x3.2	5	9999	67	-0.29	MJ	0.00	0.01	0.00	0.31
						MI	0.00	0.02	0.02	
361	CF_BOX B30x60x3.2	4	4885	67	0.24	MJ	0.01	0.04	0.00	0.33
						MI	0.00	0.08	0.04	
363	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
364	CF_PIPE 2"-2.3	4	8462	28	0.14	MJ	0.04	0.21	0.00	0.40
						MI	0.01	0.08	0.20	
366	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
368	CF_PIPE 2"-2.3	4	7621	28	0.15	MJ	0.02	0.14	0.00	0.35
						MI	0.01	0.08	0.14	
370	CF_BOX B30x60x3.2	2	7449	33	-0.13	MJ	0.02	0.04	0.00	0.25
						MI	0.00	0.10	0.10	
371	CF_PIPE 2"-2.3	4	8123	28	0.13	MJ	0.03	0.19	0.00	0.38
						MI	0.01	0.08	0.18	
372	2L 40x40x5	4	9999	51	0.61	MI	0.00	0.00	0.00	0.61
373	CF_BOX B30x60x3.2	4	4448	67	0.22	MJ	0.03	0.11	0.00	0.38
						MI	0.00	0.07	0.08	
375	CF_BOX B75x75x2.3	3	4166	26	0.00	MJ	0.04	0.25	0.26	0.27
						MI	0.02	0.11	0.00	
377	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
379	CF_PIPE 2"-2.3	2	3209	28	0.13	MJ	0.02	0.22	0.00	0.54
						MI	0.02	0.23	0.22	
380	CF_PIPE 2"-2.3	4	5362	28	0.12	MJ	0.04	0.30	0.00	0.48
						MI	0.02	0.13	0.29	
381	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
382	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
383	CF_PIPE 2"-2.3	4	3884	28	0.14	MJ	0.04	0.30	0.00	0.55
						MI	0.02	0.23	0.29	
384	CF_PIPE 2"-2.3	4	2611	28	0.12	MJ	0.05	0.44	0.00	0.61
						MI	0.02	0.14	0.44	
385	CF_BOX B75x75x2.3	4	1409	26	-0.01	MJ	0.03	0.30	0.32	0.84
						MI	0.06	0.51	0.00	
386	2L 40x40x5	2	9999	51	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
388	2L 40x40x5	2	9999	51	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
389	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	2	895	87	0.02	MJ	0.01	0.30	0.00	0.67
						MI	0.03	0.63	0.30	
390	CF_BOX B30x60x3.2	4	4364	67	-0.46	MJ	0.01	0.02	0.00	0.53
						MI	0.00	0.09	0.08	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
391	CF_PIPE 2"-2.3	4	4121	28	0.13	MJ	0.02	0.17	0.00	0.37
						MI	0.01	0.07	0.17	
392	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	67	0.20	MJ	0.00	0.02	0.00	0.24
						MI	0.00	0.03	0.03	
393	2L 40x40x5	4	9999	51	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
396	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	856	119	-0.02	MJ	0.01	0.42	0.00	0.51
						MI	0.03	0.35	0.42	
397	CF_PIPE 1"-2.3	4	1931	32	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.77
						MI	0.08	0.77	0.01	
398	CF_BOX B30x60x3.2	4	4801	67	-0.80	MJ	0.00	0.04	0.00	0.91
						MI	0.00	0.08	0.07	
399	CF_BOX B75x75x2.3	3	1420	141	0.00	MJ	0.01	0.15	0.16	0.18
						MI	0.02	0.11	0.00	
400	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
402	CF_BOX B75x75x2.3	4	1414	141	-0.01	MJ	0.01	0.10	0.00	0.13
						MI	0.02	0.11	0.11	
403	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
404	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
405	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
406	CF_BOX B30x60x3.2	4	3771	67	0.47	MJ	0.01	0.08	0.00	0.61
						MI	0.00	0.06	0.06	
407	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	2	1101	87	-0.03	MJ	0.02	0.36	0.00	0.52
						MI	0.03	0.47	0.36	
408	2L 40x40x5	2	9999	51	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
410	CF_BOX B30x60x3.2	4	4050	33	0.36	MJ	0.07	0.21	0.00	0.57
						MI	0.00	0.09	0.09	
411	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.13	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
						MI	0.00	0.00	0.01	
413	CF_PIPE 1"-2.3	4	1301	170	-0.37	MJ	0.01	0.27	0.00	0.76
						MI	0.00	0.05	0.27	
414	2L 40x40x5	5	9999	51	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27
415	CF_BOX B30x60x3.2	2	6470	67	-0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.28
						MI	0.00	0.06	0.06	
416	CF_BOX B30x60x3.2	4	4452	67	-0.49	MJ	0.01	0.07	0.00	0.59
						MI	0.00	0.09	0.08	
417	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70
418	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	826	119	-0.02	MJ	0.01	0.35	0.00	0.46
						MI	0.00	0.20	0.35	
419	CF_PIPE 2"-2.3	4	3187	28	0.14	MJ	0.02	0.20	0.00	0.41
						MI	0.01	0.06	0.20	
421	CF_PIPE 1"-2.3	4	1573	170	-0.23	MJ	0.01	0.24	0.00	0.56
						MI	0.00	0.03	0.24	
422	CF_PIPE 2"-2.3	4	1682	28	0.16	MJ	0.02	0.36	0.00	0.60
						MI	0.02	0.16	0.36	
423	CF_BOX B75x75x2.3	3	1475	141	-0.02	MJ	0.01	0.14	0.14	0.17
						MI	0.02	0.11	0.00	
425	CF_PIPE 2"-2.3	4	2553	28	0.15	MJ	0.04	0.39	0.00	0.61
						MI	0.01	0.16	0.39	
426	CF_PIPE 1"-2.3	4	7098	162	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.03
						MI	0.00	0.00	0.01	
427	CF_PIPE 2"-2.3	4	1804	28	0.12	MJ	0.02	0.34	0.00	0.57
						MI	0.01	0.15	0.34	
430	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	67	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.14
						MI	0.00	0.04	0.04	
431	2L 40x40x5	4	9999	51	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
432	CF_PIPE 2"-2.3	4	1614	28	0.12	MJ	0.02	0.36	0.00	0.54
						MI	0.02	0.23	0.36	
433	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	8995	22	0.03	MJ	0.01	0.06	0.00	0.37
						MI	0.10	0.33	0.05	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度			
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
434	2L 40x40x5	2	9999	51	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
435	CF_PIPE 1"-2.3	5	7098	162	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.10
436	CF_BOX B75x75x2.3	4	4338	26	0.00	MJ	0.03	0.20	0.00	0.27
						MI	0.02	0.14	0.20	
437	2L 40x40x5	4	9999	51	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
504	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	5	942	119	-0.02	MJ	0.01	0.26	0.00	0.35
517	CF_PIPE 1-1/2"-2.3	4	830	119	-0.02	MI	0.00	0.08	0.26	0.46
						MJ	0.01	0.36	0.00	
						MI	0.00	0.19	0.36	
623	CF_BOX B60x60x3.2	1	9999	101	0.01	MJ	0.00	0.01	0.01	0.02
624	CF_BOX B60x60x3.2	1	9999	101	0.01	MJ	0.00	0.01	0.01	0.02
670	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	140	0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
671	CF_BOX B60x60x3.2	5	9999	140	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.44
672	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	140	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.35
673	CF_BOX B60x60x3.2	5	9999	140	-0.48	MI	0.00	0.00	0.00	0.48
680	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	670	131	-0.12	MJ	0.01	0.27	0.00	0.73
681	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	701	131	-0.41	MI	0.07	0.34	0.36	0.79
						MJ	0.01	0.25	0.00	
						MI	0.07	0.34	0.36	
682	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1346	131	0.06	MJ	0.00	0.01	0.00	0.35
683	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	895	131	-0.42	MI	0.07	0.33	0.03	0.81
						MJ	0.00	0.02	0.00	
687	CF_BOX B75x75x2.3	4	2104	141	0.00	MI	0.07	0.33	0.01	0.06
						MJ	0.00	0.01	0.01	
						MI	0.00	0.05	0.00	
690	CF_BOX B75x75x2.3	5	2213	141	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.05
						MI	0.00	0.05	0.01	

SP 型結構計算書

■ SP-G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度			組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪	彎	LTB	軸力+彎矩	
98	CF_PIPE 3"-2.3	4	6657	19	0.07	MJ	0.00	0.04	0.00	0.25	
						MI	0.04	0.22	0.04		
99	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
100	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	8	-0.06	MJ	0.04	0.13	0.00	0.28	
						MI	0.05	0.11	0.12		
101	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	56	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
102	CF_PIPE 2"-3.2	2	1137	48	0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.33	
						MI	0.00	0.22	0.01		
103	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
104	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
105	CF_PIPE 2"-3.2	4	3287	58	-0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.18	
						MI	0.00	0.05	0.02		
107	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
108	CF_PIPE 3"-2.3	2	2388	115	0.14	MJ	0.00	0.09	0.00	0.35	
						MI	0.00	0.11	0.09		
109	CF_PIPE 2"-3.2	2	1522	100	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.14	0.04		
110	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
111	CF_PIPE 3"-2.3	4	6191	19	0.07	MJ	0.00	0.04	0.00	0.25	
						MI	0.04	0.22	0.04		
112	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	67	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
113	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
114	CF_PIPE 3"-2.3	2	3054	19	-0.01	MJ	0.02	0.08	0.00	0.50	
						MI	0.07	0.43	0.08		
115	CF_PIPE 3"-2.3	2	563	115	-0.08	MJ	0.00	0.07	0.00	0.67	
						MI	0.08	0.54	0.07		
116	CF_PIPE 2"-3.2	2	1159	23	0.13	MJ	0.03	0.16	0.00	0.64	
						MI	0.01	0.43	0.16		
117	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
118	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
119	CF_PIPE 2"-3.2	4	6950	10	0.08	MJ	0.08	0.31	0.00	0.35	
						MI	0.00	0.06	0.30		
120	CF_PIPE 2"-3.2	2	1951	40	0.09	MJ	0.01	0.14	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.14	0.14		
121	CF_PIPE 2"-3.2	3	766	83	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.25	
						MI	0.00	0.22	0.01		
122	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
123	CF_PIPE 2"-3.2	2	658	30	-0.04	MJ	0.02	0.21	0.00	0.85	
						MI	0.02	0.61	0.21		
124	CF_PIPE 2"-3.2	2	804	31	0.10	MJ	0.04	0.30	0.00	0.80	
						MI	0.01	0.42	0.30		
125	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
126	CF_PIPE 2"-3.2	2	2464	37	0.07	MJ	0.02	0.19	0.00	0.34	
						MI	0.00	0.08	0.19		
127	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
128	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
129	CF_PIPE 2"-3.2	4	1837	58	-0.18	MJ	0.00	0.02	0.00	0.20
						MI	0.00	0.10	0.02	
130	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
131	CF_PIPE 2"-3.2	3	532	83	-0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.31
						MI	0.00	0.23	0.02	
132	CF_PIPE 2"-3.2	4	1394	69	-0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.17
						MI	0.00	0.11	0.01	
133	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
134	CF_PIPE 2"-3.2	2	2840	23	0.17	MJ	0.03	0.15	0.00	0.51
						MI	0.02	0.25	0.15	
135	CF_PIPE 2"-3.2	4	3023	48	-0.13	MJ	0.00	0.04	0.00	0.17
						MI	0.00	0.07	0.04	
136	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
137	CF_PIPE 3"-2.3	2	3157	42	0.05	MJ	0.00	0.07	0.00	0.34
						MI	0.03	0.22	0.07	
138	CF_PIPE 3"-2.3	2	614	115	0.09	MJ	0.00	0.06	0.00	0.77
						MI	0.08	0.67	0.06	
139	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
140	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
141	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	67	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
142	CF_PIPE 2"-3.2	2	720	100	-0.04	MJ	0.00	0.05	0.00	0.20
						MI	0.00	0.15	0.05	
143	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
144	CF_PIPE 2"-3.2	2	2716	8	0.10	MJ	0.03	0.14	0.00	0.68
						MI	0.02	0.51	0.14	
145	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	39	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
146	CF_PIPE 2"-3.2	2	1157	40	0.06	MJ	0.02	0.22	0.00	0.47
						MI	0.00	0.20	0.22	
147	CF_PIPE 2"-3.2	2	1337	33	0.14	MJ	0.02	0.17	0.00	0.51
						MI	0.00	0.25	0.17	
148	CF_PIPE 2"-3.2	4	3897	13	-0.01	MJ	0.06	0.36	0.00	0.36
						MI	0.02	0.07	0.35	
149	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	39	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
150	CF_PIPE 3"-2.3	2	5276	24	0.02	MJ	0.02	0.13	0.00	0.21
						MI	0.01	0.07	0.13	
151	CF_PIPE 2"-3.2	2	3417	38	0.15	MJ	0.01	0.08	0.00	0.40
						MI	0.02	0.22	0.08	
152	CF_PIPE 2"-3.2	2	848	33	0.15	MJ	0.02	0.18	0.00	0.68
						MI	0.01	0.40	0.18	
153	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
155	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
156	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
157	CF_PIPE 2"-3.2	2	3273	10	0.11	MJ	0.20	0.64	0.00	0.92
						MI	0.00	0.23	0.61	
158	CF_PIPE 3"-2.3	3	4607	24	0.02	MJ	0.02	0.15	0.00	0.24
						MI	0.01	0.09	0.15	
159	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	4	0.06	MJ	0.03	0.09	0.00	0.30
						MI	0.00	0.21	0.09	
160	CF_PIPE 3"-2.3	2	3781	22	0.06	MJ	0.00	0.12	0.00	0.32
						MI	0.03	0.14	0.12	
161	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
162	CF_PIPE 2"-3.2	3	535	69	-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.35
						MI	0.00	0.32	0.01	
163	CF_PIPE 2"-3.2	2	2530	13	0.04	MJ	0.06	0.38	0.00	0.56
						MI	0.02	0.32	0.38	
164	CF_PIPE 2"-3.2	3	1442	37	0.04	MJ	0.01	0.17	0.00	0.40
						MI	0.01	0.23	0.17	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度			
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
165	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	56	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	0.31
166	CF_PIPE 2"-3.2	2	695	69	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.00		
						MI	0.00	0.21	0.01		
167	CF_PIPE 2"-3.2	2	1573	31	0.09	MJ	0.04	0.30	0.00	0.58	
						MI	0.01	0.23	0.30		
168	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22
169	CF_PIPE 3"-2.3	3	5132	24	0.02	MJ	0.02	0.14	0.00		
						MI	0.01	0.08	0.14		
170	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12
171	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	46	0.11	MI	0.00	0.00	0.00		
172	CF_PIPE 2"-3.2	2	1232	37	0.11	MJ	0.01	0.18	0.00	0.51	0.68
						MI	0.00	0.22	0.18		
173	CF_PIPE 2"-3.2	2	1133	31	0.08	MJ	0.04	0.31	0.00		
						MI	0.01	0.34	0.31		
174	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
175	CF_PIPE 2"-3.2	3	642	58	-0.08	MJ	0.00	0.01	0.00	0.36	0.38
						MI	0.00	0.31	0.01		
176	CF_PIPE 2"-3.2	4	3598	13	0.02	MJ	0.06	0.37	0.00		
						MI	0.02	0.09	0.37		
177	CF_PIPE 2"-3.2	2	718	30	-0.02	MJ	0.02	0.18	0.00	0.74	0.20
						MI	0.02	0.54	0.18		
178	CF_PIPE 2"-3.2	2	2949	8	0.10	MJ	0.03	0.14	0.00	0.64	0.53
						MI	0.02	0.46	0.13		
179	CF_PIPE 2"-3.2	2	1148	37	0.12	MJ	0.01	0.16	0.00		
						MI	0.00	0.25	0.16		
180	CF_PIPE 2"-3.2	2	1316	100	0.05	MJ	0.00	0.04	0.00	0.20	0.74
						MI	0.00	0.11	0.04		
181	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15
182	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
183	CF_PIPE 2"-3.2	4	2335	48	-0.11	MJ	0.00	0.04	0.00		
						MI	0.00	0.10	0.04		
184	CF_PIPE 2"-3.2	2	1592	30	-0.03	MJ	0.03	0.20	0.00	0.74	0.20
						MI	0.05	0.51	0.20		
185	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	67	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	0.44
186	CF_PIPE 2"-3.2	2	1298	40	0.07	MJ	0.02	0.22	0.00		
						MI	0.00	0.19	0.22		
187	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	39	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	0.32
188	CF_PIPE 3"-2.3	2	3847	22	0.06	MJ	0.01	0.13	0.00		
						MI	0.03	0.13	0.13		
189	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	15	0.05	MJ	0.01	0.06	0.00	0.15	0.13
						MI	0.00	0.06	0.06		
190	CF_PIPE 2"-3.2	6	1204	83	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00		
						MI	0.00	0.09	0.01		
191	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
192	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	0.36
193	CF_PIPE 3"-2.3	2	2281	115	0.15	MJ	0.00	0.09	0.00		
						MI	0.00	0.12	0.09		
194	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19
195	CF_PIPE 2"-3.2	2	2360	48	-0.11	MJ	0.00	0.04	0.00		
						MI	0.00	0.10	0.04		
196	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	56	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16
197	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00		
198	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
199	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	0.22
200	CF_PIPE 3"-2.3	3	2333	115	-0.10	MJ	0.00	0.09	0.00		
						MI	0.00	0.11	0.09		
201	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	0.82
202	CF_PIPE 2"-3.2	2	711	30	-0.03	MJ	0.02	0.23	0.00		
						MI	0.02	0.55	0.23		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
203	CF_PIPE 2"-3.2	21295	40		0.04	MJ	0.02	0.22	0.00	0.41
						MI	0.00	0.19	0.22	
204	CF_PIPE 3"-2.3	34510	24		0.02	MJ	0.02	0.14	0.00	0.26
						MI	0.02	0.12	0.14	
205	CF_PIPE 2"-1.8	29999	72		-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
206	CF_PIPE 2"-3.2	23246	10		0.08	MJ	0.20	0.64	0.00	0.90
						MI	0.00	0.23	0.61	
207	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67		0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
208	CF_PIPE 2"-3.2	21335	33		0.14	MJ	0.02	0.17	0.00	0.51
						MI	0.00	0.25	0.17	
209	CF_PIPE 3"-2.3	34099	24		0.02	MJ	0.02	0.15	0.00	0.28
						MI	0.02	0.13	0.15	
210	CF_PIPE 2"-1.8	39999	56		-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
211	CF_PIPE 2"-1.8	29999	39		-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
212	CF_PIPE 2"-3.2	21535	69		-0.10	MJ	0.00	0.01	0.00	0.38
						MI	0.00	0.32	0.01	
213	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98		0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
214	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39		0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
215	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46		-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
216	CF_PIPE 3"-2.3	45703	19		-0.07	MJ	0.00	0.03	0.00	0.25
						MI	0.04	0.23	0.03	
217	CF_PIPE 3"-2.3	23928	22		0.08	MJ	0.00	0.12	0.00	0.39
						MI	0.04	0.20	0.12	
218	CF_PIPE 2"-1.8	39999	67		-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
219	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56		-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
220	CF_PIPE 3"-2.3	45657	19		-0.07	MJ	0.00	0.04	0.00	0.25
						MI	0.04	0.22	0.04	
221	CF_PIPE 2"-1.8	29999	39		0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
222	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98		0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
223	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39		0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
224	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98		-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
225	CF_PIPE 3"-2.3	23463	19		-0.01	MJ	0.02	0.08	0.00	0.44
						MI	0.06	0.37	0.08	
226	CF_PIPE 2"-3.2	47496	10		0.07	MJ	0.08	0.30	0.00	0.34
						MI	0.00	0.06	0.29	
227	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67		0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
228	CF_PIPE 2"-3.2	29999	4		0.04	MJ	0.02	0.06	0.00	0.21
						MI	0.00	0.14	0.06	
229	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81		-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
230	CF_PIPE 2"-3.2	43286	58		-0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.18
						MI	0.00	0.05	0.02	
232	CF_PIPE 2"-3.2	22070	40		0.08	MJ	0.01	0.10	0.00	0.33
						MI	0.00	0.14	0.10	
233	CF_PIPE 2"-3.2	43897	13		0.04	MJ	0.06	0.36	0.00	0.37
						MI	0.02	0.07	0.35	
234	CF_PIPE 3"-2.3	22364	115		-0.10	MJ	0.00	0.09	0.00	0.22
						MI	0.00	0.11	0.09	
235	CF_PIPE 2"-3.2	43601	13		0.02	MJ	0.06	0.37	0.00	0.37
						MI	0.02	0.09	0.37	
236	CF_PIPE 2"-3.2	29999	8		-0.06	MJ	0.04	0.11	0.00	0.27
						MI	0.05	0.12	0.11	
237	CF_PIPE 2"-3.2	31490	100		-0.02	MJ	0.00	0.05	0.00	0.21
						MI	0.00	0.14	0.05	
238	CF_PIPE 2"-3.2	21145	48		0.07	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30
						MI	0.00	0.22	0.02	
239	CF_PIPE 2"-1.8	29999	67		0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
240	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81		0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
241	CF_PIPE 3"-2.3	21586	115		-0.19	MJ	0.00	0.06	0.00	0.84
						MI	0.08	0.53	0.06	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
242	CF_PIPE 2"-3.2	21168	23	0.13	MJ	0.03	0.17	0.00	0.65	
243	CF_PIPE 2"-3.2	2765	83	-0.08	MI	0.01	0.43	0.16	0.28	
244	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.13	
245	CF_PIPE 2"-3.2	3642	58	-0.08	MI	0.00	0.31	0.01	0.33	
246	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
247	CF_PIPE 2"-3.2	21118	37	0.08	MI	0.00	0.20	0.00	0.54	
248	CF_PIPE 2"-3.2	21134	31	0.09	MJ	0.04	0.31	0.00	0.71	
249	CF_PIPE 2"-3.2	21609	30	-0.05	MI	0.01	0.34	0.31	0.72	
250	CF_PIPE 2"-3.2	21394	69	-0.16	MJ	0.02	0.16	0.00	0.23	
251	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	0.12	MI	0.00	0.51	0.16	0.23	
252	CF_PIPE 2"-3.2	31295	100	-0.03	MJ	0.00	0.01	0.00	0.23	
253	CF_PIPE 3"-2.3	23845	22	0.08	MI	0.00	0.04	0.00	0.41	
254	CF_PIPE 2"-3.2	21204	83	-0.12	MJ	0.01	0.13	0.00	0.18	
255	CF_PIPE 2"-3.2	29999	15	0.05	MI	0.00	0.09	0.01	0.15	
256	CF_PIPE 2"-3.2	22969	8	0.10	MJ	0.01	0.06	0.00	0.64	
257	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	-0.23	MI	0.00	0.06	0.06	0.24	
258	CF_PIPE 2"-3.2	21208	37	0.08	MJ	0.03	0.14	0.00	0.50	
259	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	0.18	MI	0.00	0.22	0.20	0.19	
260	CF_PIPE 2"-1.8	29999	72	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
261	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
262	CF_PIPE 2"-3.2	21573	31	0.09	MJ	0.04	0.23	0.30	0.59	
264	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39	0.17	MI	0.01	0.00	0.00	0.18	
265	CF_PIPE 2"-3.2	22916	10	0.08	MJ	0.21	0.00	0.65	0.93	
266	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67	0.06	MI	0.00	0.28	0.62	0.07	
267	CF_PIPE 2"-3.2	2848	33	0.15	MJ	0.02	0.00	0.00	0.65	
268	CF_PIPE 3"-2.3	25097	24	0.02	MI	0.01	0.40	0.18	0.22	
269	CF_PIPE 2"-3.2	21175	40	-0.04	MJ	0.02	0.09	0.13	0.42	
270	CF_PIPE 2"-3.2	22553	13	-0.01	MI	0.00	0.22	0.00	0.52	
271	CF_PIPE 2"-3.2	2695	69	-0.19	MJ	0.06	0.38	0.00	0.33	
272	CF_PIPE 2"-3.2	23417	38	0.15	MI	0.02	0.32	0.38	0.38	
273	CF_PIPE 2"-3.2	22739	8	0.10	MJ	0.00	0.21	0.01	0.67	
274	CF_PIPE 2"-1.8	49999	46	0.12	MI	0.03	0.50	0.14	0.13	
275	CF_PIPE 2"-3.2	2719	100	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
276	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81	0.13	MI	0.00	0.15	0.05	0.14	
277	CF_PIPE 3"-2.3	2638	115	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.73	
					MI	0.08	0.64	0.05		

結果摘要報表									
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				
					軸力	向	剪力	彎矩	組合 軸力+彎矩
278	CF_PIPE 2"-3.2	43073	48	-0.13	MJ	0.00	0.04	0.00	0.17
					MI	0.00	0.07	0.04	
279	CF_PIPE 2"-1.8	39999	67	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
280	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
281	CF_PIPE 3"-2.3	23199	42	0.05	MJ	0.00	0.07	0.00	0.34
					MI	0.03	0.21	0.07	
282	CF_PIPE 2"-3.2	22850	23	0.16	MJ	0.03	0.15	0.00	0.49
					MI	0.02	0.25	0.15	
283	CF_PIPE 2"-3.2	2 533	83	-0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.32
					MI	0.00	0.23	0.02	
284	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
285	CF_PIPE 2"-3.2	21833	58	-0.18	MJ	0.00	0.02	0.00	0.21
					MI	0.00	0.10	0.02	
286	CF_PIPE 2"-1.8	29999	72	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
287	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
288	CF_PIPE 2"-3.2	22524	37	0.07	MJ	0.02	0.18	0.00	0.34
					MI	0.00	0.08	0.18	
289	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
290	CF_PIPE 2"-3.2	2 804	31	0.09	MJ	0.04	0.30	0.00	0.77
					MI	0.01	0.42	0.30	
291	CF_PIPE 2"-3.2	2 655	30	-0.04	MJ	0.02	0.24	0.00	0.89
					MI	0.02	0.61	0.24	
328	CF_PIPE 2"-3.2	31427	37	-0.01	MJ	0.01	0.17	0.00	0.40
					MI	0.01	0.23	0.17	
400	CF_PIPE 2"-3.2	21659	48	0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.40
					MI	0.02	0.30	0.10	
401	CF_PIPE 2"-3.2	31114	48	0.02	MJ	0.01	0.09	0.00	0.39
					MI	0.01	0.30	0.09	
402	CF_PIPE 2"-3.2	21054	48	0.02	MJ	0.01	0.09	0.00	0.45
					MI	0.01	0.34	0.08	
403	CF_PIPE 2"-3.2	31247	38	-0.02	MJ	0.00	0.05	0.00	0.30
					MI	0.00	0.24	0.05	
404	CF_PIPE 2"-3.2	33603	38	0.02	MJ	0.01	0.08	0.00	0.30
					MI	0.02	0.23	0.08	
405	CF_PIPE 2"-3.2	31373	38	-0.01	MJ	0.01	0.07	0.00	0.24
					MI	0.00	0.22	0.07	
406	CF_PIPE 2"-3.2	21650	48	0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.41
					MI	0.02	0.30	0.10	
407	CF_PIPE 2"-3.2	21043	48	0.03	MJ	0.01	0.11	0.00	0.48
					MI	0.02	0.34	0.11	
408	CF_PIPE 2"-3.2	31102	48	0.02	MJ	0.01	0.10	0.00	0.42
					MI	0.01	0.31	0.10	
409	CF_PIPE 2"-3.2	31238	38	0.02	MJ	0.00	0.05	0.00	0.29
					MI	0.00	0.24	0.05	
410	CF_PIPE 2"-3.2	21356	38	-0.01	MJ	0.01	0.07	0.00	0.25
					MI	0.00	0.22	0.07	
411	CF_PIPE 2"-3.2	33409	38	-0.02	MJ	0.01	0.08	0.00	0.31
					MI	0.02	0.23	0.08	
435	CF_PIPE 2"-3.2	21460	24	0.10	MJ	0.05	0.38	0.00	0.66
					MI	0.02	0.36	0.38	
438	CF_PIPE 2"-3.2	2 665	38	0.10	MJ	0.01	0.21	0.00	0.64
					MI	0.00	0.36	0.21	
441	CF_PIPE 2"-3.2	23490	6	0.14	MJ	0.07	0.31	0.00	0.82
					MI	0.01	0.41	0.30	
444	CF_PIPE 2"-3.2	2 644	38	0.14	MJ	0.02	0.18	0.00	0.68
					MI	0.00	0.41	0.18	
447	CF_PIPE 2"-3.2	2 759	42	0.16	MJ	0.02	0.15	0.00	0.64
					MI	0.01	0.38	0.15	

結果摘要報表									
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度				組合	
				軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
450	CF_PIPE 2"-3.2	23895	15	0.15	MJ 0.04 MI 0.02	0.15 0.23	0.00 0.15	0.47	
453	CF_PIPE 2"-3.2	21111	37	0.10	MJ 0.01 MI 0.03	0.13 0.45	0.00 0.13	0.61	
468	CF_PIPE 2"-3.2	23479	6	0.14	MJ 0.07 MI 0.01	0.31 0.41	0.00 0.30	0.80	
469	CF_PIPE 2"-3.2	2 645	38	0.14	MJ 0.02 MI 0.00	0.18 0.41	0.00 0.18	0.66	
471	CF_PIPE 2"-3.2	23899	15	0.15	MJ 0.04 MI 0.02	0.15 0.23	0.00 0.15	0.45	
472	CF_PIPE 2"-3.2	21123	37	0.10	MJ 0.01 MI 0.03	0.13 0.44	0.00 0.13	0.61	
473	CF_PIPE 2"-3.2	2 759	42	0.16	MJ 0.02 MI 0.01	0.15 0.38	0.00 0.15	0.62	
474	CF_PIPE 2"-3.2	21465	24	0.09	MJ 0.05 MI 0.02	0.38 0.36	0.00 0.38	0.62	
475	CF_PIPE 2"-3.2	2 663	38	0.09	MJ 0.01 MI 0.00	0.21 0.36	0.00 0.21	0.62	
507	CF_PIPE 2"-3.2	25673	6	0.14	MJ 0.07 MI 0.01	0.31 0.21	0.00 0.30	0.60	
508	CF_PIPE 2"-3.2	21123	38	0.14	MJ 0.02 MI 0.00	0.17 0.25	0.00 0.17	0.51	
509	CF_PIPE 2"-3.2	23616	38	0.15	MJ 0.01 MI 0.02	0.07 0.22	0.00 0.07	0.39	
510	CF_PIPE 2"-3.2	21384	38	0.09	MJ 0.01 MI 0.00	0.21 0.14	0.00 0.21	0.39	
511	CF_PIPE 2"-3.2	31358	37	0.02	MJ 0.01 MI 0.01	0.16 0.29	0.00 0.16	0.38	
512	CF_PIPE 2"-3.2	21129	37	0.10	MJ 0.01 MI 0.02	0.13 0.42	0.00 0.13	0.58	
513	CF_PIPE 2"-3.2	29999	15	0.05	MJ 0.01 MI 0.00	0.06 0.06	0.00 0.06	0.15	
515	CF_PIPE 2"-3.2	43284	24	0.08	MJ 0.05 MI 0.02	0.37 0.10	0.00 0.37	0.46	
524	CF_PIPE 2"-3.2	25647	6	0.14	MJ 0.07 MI 0.01	0.31 0.21	0.00 0.30	0.60	
525	CF_PIPE 2"-3.2	21124	38	0.14	MJ 0.02 MI 0.00	0.17 0.25	0.00 0.17	0.51	
526	CF_PIPE 2"-3.2	31348	37	0.02	MJ 0.01 MI 0.01	0.16 0.29	0.00 0.16	0.41	
527	CF_PIPE 2"-3.2	29999	15	0.05	MJ 0.01 MI 0.00	0.06 0.06	0.00 0.06	0.15	
528	CF_PIPE 2"-3.2	21140	37	0.10	MJ 0.01 MI 0.02	0.13 0.41	0.00 0.13	0.58	
529	CF_PIPE 2"-3.2	43288	24	0.08	MJ 0.05 MI 0.02	0.37 0.10	0.00 0.37	0.46	
530	CF_PIPE 2"-3.2	21359	38	0.09	MJ 0.01 MI 0.00	0.21 0.14	0.00 0.21	0.39	
531	CF_PIPE 2"-3.2	23596	38	0.15	MJ 0.01 MI 0.02	0.07 0.22	0.00 0.07	0.39	
556	CF_PIPE 2"-3.2	29999	4	0.04	MJ 0.02 MI 0.00	0.06 0.14	0.00 0.06	0.21	
557	CF_PIPE 2"-3.2	21101	38	0.09	MJ 0.01 MI 0.02	0.10 0.39	0.00 0.10	0.50	
559	CF_PIPE 2"-3.2	31587	37	-0.07	MJ 0.01 MI 0.01	0.06 0.28	0.00 0.06	0.37	
560	CF_PIPE 2"-3.2	2 626	38	0.13	MJ 0.01 MI 0.01	0.13 0.43	0.00 0.13	0.62	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度			
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
561	CF_PIPE 2"-3.2	2	1137	38	0.09	MJ0.00	0.21	0.00	0.47	
						MI0.01	0.20	0.21		
568	CF_PIPE 2"-3.2	2	733	38	0.12	MJ0.02	0.18	0.00	0.64	
						MI0.00	0.40	0.18		
569	CF_PIPE 2"-3.2	4	3585	24	0.08	MJ0.05	0.36	0.00	0.44	
						MI0.02	0.12	0.35		
580	CF_PIPE 2"-3.2	3	1572	37	-0.07	MJ0.01	0.05	0.00	0.36	
						MI0.01	0.26	0.05		
581	CF_PIPE 2"-3.2	2	1109	38	0.09	MJ0.01	0.07	0.00	0.47	
						MI0.02	0.40	0.07		
582	CF_PIPE 2"-3.2	2	635	38	0.13	MJ0.01	0.13	0.00	0.60	
						MI0.01	0.43	0.13		
584	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	4	0.06	MJ0.03	0.09	0.00	0.30	
						MI0.00	0.21	0.09		
585	CF_PIPE 2"-3.2	4	3579	24	0.08	MJ0.05	0.36	0.00	0.45	
						MI0.02	0.12	0.35		
586	CF_PIPE 2"-3.2	2	1146	38	0.08	MJ0.00	0.21	0.00	0.44	
						MI0.01	0.20	0.21		
587	CF_PIPE 2"-3.2	2	729	38	0.12	MJ0.02	0.18	0.00	0.61	
						MI0.01	0.40	0.18		
715	CF_PIPE 2"-2	5	9999	180	-0.27	MI0.00	0.00	0.00	0.27	
716	CF_PIPE 2"-2	8	9999	180	-0.30	MI0.00	0.00	0.00	0.30	
719	CF_PIPE 2"-2	5	9999	177	-0.18	MI0.00	0.00	0.00	0.18	
720	CF_PIPE 2"-2	5	9999	177	-0.18	MI0.00	0.00	0.00	0.18	
724	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.25	MI0.00	0.00	0.00	0.25	
725	CF_PIPE 2"-2	9	9999	177	-0.23	MI0.00	0.00	0.00	0.23	
726	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.34	MI0.00	0.00	0.00	0.34	
729	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.42	MI0.00	0.00	0.00	0.42	
740	CF_PIPE 2"-3.2	3	1347	37	-0.01	MJ0.01	0.12	0.00	0.43	
						MI0.02	0.31	0.12		
741	CF_PIPE 2"-3.2	3	1341	37	0.04	MJ0.01	0.13	0.00	0.47	
						MI0.02	0.31	0.13		
743	CF_PIPE 2"-3.2	2	766	33	0.12	MJ0.03	0.18	0.00	0.64	
						MI0.00	0.40	0.18		
744	CF_PIPE 2"-3.2	2	1535	15	0.09	MJ0.04	0.17	0.00	0.63	
						MI0.01	0.46	0.16		
745	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	4	0.04	MJ0.02	0.06	0.00	0.21	
						MI0.00	0.14	0.06		
750	CF_PIPE 2"-3.2	2	4318	6	0.12	MJ0.07	0.32	0.00	0.70	
						MI0.01	0.32	0.31		
752	CF_PIPE 2"-3.2	2	1522	15	0.09	MJ0.04	0.17	0.00	0.62	
						MI0.01	0.47	0.16		
769	CF_PIPE 2"-3.2	2	774	33	0.12	MJ0.03	0.18	0.00	0.62	
						MI0.00	0.40	0.18		
773	CF_PIPE 2"-3.2	2	4328	6	0.12	MJ0.07	0.32	0.00	0.67	
						MI0.01	0.32	0.31		
775	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	15	0.05	MJ0.01	0.06	0.00	0.15	
						MI0.00	0.06	0.06		
776	CF_PIPE 2"-3.2	2	3332	27	0.17	MJ0.03	0.18	0.00	0.48	
						MI0.01	0.19	0.18		
777	CF_PIPE 2"-3.2	2	1213	38	0.16	MJ0.02	0.17	0.00	0.53	
						MI0.00	0.25	0.17		
778	CF_PIPE 2"-3.2	2	3359	27	0.16	MJ0.03	0.18	0.00	0.47	
						MI0.01	0.18	0.18		
779	CF_PIPE 2"-3.2	2	1210	38	0.16	MJ0.02	0.17	0.00	0.52	
						MI0.00	0.25	0.17		
780	CF_PIPE 2"-3.2	2	9999	15	0.05	MJ0.01	0.06	0.00	0.15	
						MI0.00	0.06	0.06		

■ SP-G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度				組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力	
98	CF_PIPE 3"-3.2	2	8464	19	0.08	MJ	0.00	0.08	0.00		0.27
						MI	0.04	0.21	0.08		
99	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.09	MI	0.00	0.00	0.00		0.09
100	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	6	-0.07	MJ	0.05	0.14	0.00		0.34
						MI	0.07	0.18	0.13		
101	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	56	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00		0.02
102	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1671	38	0.10	MJ	0.00	0.02	0.00		0.37
						MI	0.00	0.26	0.02		
103	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00		0.08
104	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	0.25	MI	0.00	0.00	0.00		0.26
105	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6665	45	-0.17	MJ	0.00	0.02	0.00		0.19
						MI	0.00	0.03	0.02		
107	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.06	MI	0.00	0.00	0.00		0.07
108	CF_PIPE 3"-3.2	2	2645	116	0.16	MJ	0.00	0.14	0.00		0.43
						MI	0.00	0.12	0.14		
109	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3444	79	0.06	MJ	0.00	0.05	0.00		0.22
						MI	0.00	0.10	0.05		
110	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00		0.10
111	CF_PIPE 3"-3.2	2	8409	19	0.08	MJ	0.00	0.07	0.00		0.28
						MI	0.03	0.21	0.07		
112	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	67	0.06	MI	0.00	0.00	0.00		0.07
113	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.16	MI	0.00	0.00	0.00		0.17
114	CF_PIPE 3"-3.2	2	4693	19	-0.01	MJ	0.02	0.09	0.00		0.52
						MI	0.07	0.43	0.09		
115	CF_PIPE 3"-3.2	2	756	116	-0.08	MJ	0.00	0.09	0.00		0.72
						MI	0.08	0.57	0.09		
116	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1846	18	0.15	MJ	0.04	0.15	0.00		0.67
						MI	0.01	0.47	0.14		
117	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.25	MI	0.00	0.00	0.00		0.26
118	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.10	MI	0.00	0.00	0.00		0.11
119	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	8	0.09	MJ	0.10	0.33	0.00		0.38
						MI	0.00	0.15	0.32		
120	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2389	31	0.10	MJ	0.01	0.14	0.00		0.44
						MI	0.00	0.20	0.14		
121	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	1554	66	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00		0.23
						MI	0.00	0.20	0.01		
122	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00		0.10
123	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1337	24	-0.05	MJ	0.03	0.23	0.00		0.80
						MI	0.02	0.53	0.23		
124	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1401	25	0.12	MJ	0.05	0.28	0.00		0.80
						MI	0.00	0.42	0.27		
125	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00		0.15
126	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3200	29	0.07	MJ	0.02	0.22	0.00		0.42
						MI	0.00	0.12	0.22		
127	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00		0.12
128	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00		0.21

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度			組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
129	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	3636	45	-0.19	MJ	0.00	0.03	0.00	0.22
130	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.10	MI	0.00	0.09	0.03	0.11
131	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1107	66	-0.16	MJ	0.00	0.02	0.00	0.29
						MI	0.00	0.20	0.02	
132	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	2828	55	-0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19
						MI	0.00	0.05	0.01	
133	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
134	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4932	18	0.19	MJ	0.04	0.15	0.00	0.52
						MI	0.02	0.24	0.14	
135	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6407	38	-0.14	MJ	0.00	0.03	0.00	0.17
						MI	0.00	0.03	0.03	
136	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
137	CF_PIPE 3"-3.2	2	4023	42	0.06	MJ	0.00	0.08	0.00	0.33
						MI	0.03	0.20	0.08	
138	CF_PIPE 3"-3.2	2	829	116	0.10	MJ	0.00	0.09	0.00	0.87
						MI	0.09	0.72	0.09	
139	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
140	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
141	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	67	0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
142	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1135	79	-0.04	MJ	0.00	0.06	0.00	0.22
						MI	0.00	0.16	0.06	
143	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
144	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	5831	6	0.11	MJ	0.04	0.14	0.00	0.60
						MI	0.02	0.42	0.14	
145	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
146	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3211	31	0.07	MJ	0.02	0.20	0.00	0.37
						MI	0.00	0.12	0.20	
147	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2928	26	0.17	MJ	0.03	0.16	0.00	0.48
						MI	0.00	0.21	0.16	
148	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	7617	11	-0.01	MJ	0.07	0.34	0.00	0.35
						MI	0.02	0.05	0.33	
149	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	39	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
150	CF_PIPE 3"-3.2	3	7614	24	0.02	MJ	0.02	0.15	0.00	0.21
						MI	0.01	0.05	0.15	
151	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	6932	30	0.17	MJ	0.01	0.08	0.00	0.37
						MI	0.02	0.17	0.08	
152	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1519	26	0.17	MJ	0.03	0.17	0.00	0.69
						MI	0.01	0.40	0.17	
153	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	67	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
154	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	6501	8	0.13	MJ	0.24	0.64	0.00	0.90
						MI	0.00	0.17	0.60	
155	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26
156	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
157	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	7276	8	0.13	MJ	0.24	0.61	0.00	0.83
						MI	0.00	0.16	0.56	
158	CF_PIPE 3"-3.2	3	6510	24	0.02	MJ	0.02	0.17	0.00	0.24
						MI	0.01	0.07	0.17	
159	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	3	0.07	MJ	0.04	0.09	0.00	0.30
						MI	0.00	0.20	0.08	
160	CF_PIPE 3"-3.2	2	4580	23	0.07	MJ	0.00	0.15	0.00	0.35
						MI	0.03	0.14	0.15	
161	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
162	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	1070	55	-0.12	MJ	0.00	0.01	0.00	0.32
						MI	0.00	0.29	0.01	
163	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4174	11	0.05	MJ	0.07	0.36	0.00	0.55
						MI	0.02	0.34	0.35	
164	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2011	30	0.05	MJ	0.02	0.17	0.00	0.48
						MI	0.01	0.28	0.17	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
165	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
166	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1532	55	-0.20	MJ	0.00	0.02	0.00	0.29
167	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3192	25	0.11	MJ	0.00	0.17	0.02	0.54
						MI	0.05	0.19	0.27	
168	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
169	CF_PIPE 3"-3.2	3	7457	24	0.02	MJ	0.02	0.16	0.00	0.22
170	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	0.23	MI	0.00	0.07	0.16	0.25
171	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	46	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
172	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2678	29	0.13	MJ	0.02	0.23	0.00	0.53
173	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2002	25	0.10	MJ	0.00	0.16	0.23	0.66
						MI	0.05	0.28	0.00	
174	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.34	MI	0.01	0.34	0.28	0.34
175	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	1169	45	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.35
176	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6976	11	0.03	MJ	0.00	0.30	0.02	0.36
						MI	0.07	0.36	0.00	
177	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1451	24	-0.02	MJ	0.02	0.08	0.35	0.67
						MI	0.03	0.21	0.00	
178	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	6055	6	0.11	MJ	0.04	0.46	0.21	0.58
179	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2601	29	0.14	MI	0.01	0.14	0.00	0.54
						MJ	0.02	0.40	0.13	
180	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2422	79	0.05	MI	0.00	0.20	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.19	0.20	
181	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.19	MI	0.00	0.05	0.04	0.19
182	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.15	MI	0.00	0.09	0.03	0.16
183	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	4889	38	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
184	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3252	24	-0.03	MI	0.00	0.09	0.03	0.71
						MJ	0.03	0.20	0.00	
185	CF_PIPE 2"-1.8	3	9999	67	-0.01	MI	0.07	0.48	0.20	0.02
186	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3195	31	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37
187	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	39	-0.25	MI	0.02	0.19	0.00	0.25
						MJ	0.01	0.14	0.19	
188	CF_PIPE 3"-3.2	2	4604	23	0.07	MI	0.00	0.16	0.00	0.39
189	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	12	0.06	MJ	0.03	0.16	0.16	0.12
190	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	2443	66	-0.12	MI	0.00	0.03	0.05	0.14
						MJ	0.00	0.02	0.00	
191	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.15	MI	0.00	0.06	0.02	0.15
192	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
193	CF_PIPE 3"-3.2	2	2578	116	0.17	MJ	0.01	0.13	0.00	0.44
194	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.19	MI	0.00	0.13	0.13	0.20
						MJ	0.00	0.00	0.00	
195	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4979	38	-0.12	MI	0.00	0.03	0.00	0.16
196	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	-0.02	MJ	0.00	0.08	0.03	0.02
						MI	0.00	0.12	0.13	
197	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	39	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
198	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
199	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
200	CF_PIPE 3"-3.2	2	2629	116	0.12	MJ	0.00	0.13	0.00	0.28
201	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.15	MI	0.00	0.12	0.13	0.15
						MJ	0.00	0.00	0.00	
202	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1432	24	-0.04	MI	0.03	0.26	0.00	0.76
						MI	0.01	0.47	0.26	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
203	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	23216	31	0.04	MJ	0.02	0.19	0.00	0.33	
204	CF_PIPE 3"-3.2	26833	24	0.02	MI	0.00	0.13	0.19	0.26	
205	CF_PIPE 2"-1.8	29999	72	-0.31	MJ	0.01	0.10	0.15	0.31	
206	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	27201	8	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.80	
207	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67	0.10	MJ	0.02	0.15	0.56	0.11	
208	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22926	26	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.48	
209	CF_PIPE 3"-3.2	26050	24	0.02	MJ	0.03	0.16	0.00	0.28	
210	CF_PIPE 2"-1.8	39999	56	-0.03	MI	0.01	0.11	0.17	0.03	
211	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
212	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21069	55	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.00	0.35	
213	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	0.27	MI	0.00	0.29	0.01	0.29	
214	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
215	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
216	CF_PIPE 3"-3.2	48398	19	-0.07	MJ	0.00	0.07	0.00	0.25	
217	CF_PIPE 3"-3.2	24742	23	0.08	MI	0.04	0.21	0.07	0.45	
218	CF_PIPE 2"-1.8	39999	67	0.02	MJ	0.00	0.14	0.00	0.02	
219	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	-0.11	MI	0.00	0.22	0.14	0.11	
220	CF_PIPE 3"-3.2	48111	19	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
221	CF_PIPE 2"-1.8	39999	39	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
222	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
223	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
224	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
225	CF_PIPE 3"-3.2	25274	19	-0.01	MJ	0.02	0.08	0.00	0.46	
226	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	49999	8	0.08	MI	0.06	0.37	0.08	0.36	
227	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67	0.06	MJ	0.10	0.32	0.00	0.06	
228	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	3	0.05	MI	0.00	0.15	0.30	0.21	
229	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
230	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	46663	45	-0.17	MI	0.00	0.02	0.00	0.19	
232	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22445	31	0.09	MJ	0.00	0.03	0.02	0.40	
233	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	47616	11	0.05	MJ	0.01	0.11	0.00	0.35	
234	CF_PIPE 3"-3.2	22652	116	0.12	MI	0.00	0.20	0.11	0.29	
235	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	46982	11	0.03	MJ	0.00	0.13	0.00	0.36	
236	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	6	-0.07	MI	0.00	0.12	0.13	0.33	
237	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	33440	79	-0.03	MJ	0.07	0.34	0.00	0.18	
238	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21675	38	0.08	MI	0.00	0.05	0.33	0.35	
239	CF_PIPE 2"-1.8	29999	67	0.08	MJ	0.00	0.07	0.16	0.09	
240	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81	0.16	MI	0.00	0.06	0.00	0.17	
241	CF_PIPE 3"-3.2	2785	116	-0.19	MJ	0.00	0.11	0.06	0.89	
					MI	0.00	0.02	0.00		
					MI	0.08	0.56	0.09		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
242	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21870	18	0.15	MJ	0.04	0.15	0.00	0.69	
243	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21557	66	-0.09	MI	0.01	0.46	0.14	0.27	
244	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.18	
245	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	31168	45	-0.09	MI	0.00	0.20	0.01	0.32	
246	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	-0.21	MJ	0.00	0.02	0.00	0.21	
247	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22468	29	0.09	MI	0.00	0.30	0.02	0.54	
248	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22003	25	0.10	MJ	0.03	0.00	0.00	0.70	
249	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	23275	24	-0.05	MI	0.01	0.28	0.00	0.69	
250	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	42828	55	-0.17	MJ	0.07	0.17	0.00	0.19	
251	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	0.18	MI	0.00	0.48	0.16	0.19	
252	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	32372	79	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.17	
253	CF_PIPE 3"-3.2	24526	23	0.08	MI	0.00	0.10	0.05	0.48	
254	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	42443	66	-0.12	MJ	0.01	0.16	0.00	0.14	
255	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	12	0.06	MI	0.00	0.24	0.16	0.12	
256	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	26175	6	0.11	MJ	0.02	0.05	0.00	0.58	
257	CF_PIPE 2"-1.8	49999	98	-0.34	MI	0.04	0.39	0.13	0.34	
258	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22589	29	0.09	MJ	0.00	0.06	0.02	0.51	
259	CF_PIPE 2"-1.8	29999	46	0.26	MI	0.00	0.03	0.00	0.28	
260	CF_PIPE 2"-1.8	29999	72	-0.30	MJ	0.00	0.16	0.25	0.30	
261	CF_PIPE 2"-1.8	29999	56	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
262	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	23192	25	0.11	MJ	0.05	0.27	0.00	0.54	
264	CF_PIPE 2"-1.8	49999	39	0.25	MI	0.01	0.19	0.27	0.26	
265	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	26932	8	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.80	
266	CF_PIPE 2"-1.8	49999	67	0.09	MI	0.24	0.62	0.00	0.10	
267	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21519	26	0.17	MJ	0.00	0.17	0.57	0.66	
268	CF_PIPE 3"-3.2	27448	24	0.02	MI	0.00	0.40	0.17	0.22	
269	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	23317	31	-0.04	MJ	0.02	0.06	0.00	0.31	
270	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	24205	11	0.02	MI	0.00	0.12	0.20	0.51	
271	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21529	55	-0.20	MJ	0.07	0.36	0.00	0.30	
272	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	26931	30	0.17	MI	0.01	0.34	0.35	0.36	
273	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	25942	6	0.11	MJ	0.00	0.02	0.00	0.59	
274	CF_PIPE 2"-1.8	49999	46	0.18	MI	0.04	0.41	0.14	0.19	
275	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	31133	79	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
276	CF_PIPE 2"-1.8	49999	81	0.18	MI	0.00	0.16	0.06	0.20	
277	CF_PIPE 3"-3.2	2 860	116	0.10	MJ	0.00	0.08	0.00	0.78	
					MI	0.09	0.69	0.08		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
278	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6409	38	-0.14	MJ	0.00	0.03	0.00	0.17
						MI	0.00	0.03	0.03	
279	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	67	0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
280	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	98	-0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
281	CF_PIPE 3"-3.2	2	4078	42	0.06	MJ	0.00	0.08	0.00	0.33
						MI	0.02	0.19	0.08	
282	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	4949	18	0.19	MJ	0.04	0.15	0.00	0.50
						MI	0.02	0.23	0.14	
283	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1107	66	-0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30
						MI	0.00	0.19	0.02	
284	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	56	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
285	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	3618	45	-0.19	MJ	0.00	0.03	0.00	0.22
						MI	0.00	0.09	0.03	
286	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	72	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
287	CF_PIPE 2"-1.8	2	9999	46	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
288	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3247	29	0.08	MJ	0.02	0.22	0.00	0.42
						MI	0.00	0.12	0.22	
289	CF_PIPE 2"-1.8	4	9999	81	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
290	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1401	25	0.11	MJ	0.05	0.28	0.00	0.77
						MI	0.00	0.42	0.27	
291	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1329	24	-0.04	MJ	0.03	0.26	0.00	0.84
						MI	0.02	0.54	0.26	
328	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2002	30	0.02	MJ	0.02	0.19	0.00	0.47
						MI	0.01	0.28	0.19	
400	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	3480	38	0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.39
						MI	0.02	0.27	0.10	
401	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2304	38	0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.36
						MI	0.01	0.26	0.10	
402	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2198	38	0.03	MJ	0.01	0.09	0.00	0.42
						MI	0.02	0.30	0.09	
403	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2899	30	-0.03	MJ	0.01	0.06	0.00	0.25
						MI	0.00	0.17	0.06	
404	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	9999	30	0.02	MJ	0.01	0.07	0.00	0.26
						MI	0.03	0.17	0.07	
405	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	3214	30	-0.01	MJ	0.01	0.08	0.00	0.19
						MI	0.00	0.16	0.08	
406	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3442	38	0.04	MJ	0.01	0.11	0.00	0.41
						MI	0.02	0.27	0.11	
407	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2157	38	0.03	MJ	0.01	0.11	0.00	0.45
						MI	0.02	0.31	0.11	
408	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2265	38	0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.39
						MI	0.01	0.27	0.10	
409	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2865	30	0.02	MJ	0.01	0.06	0.00	0.23
						MI	0.00	0.17	0.06	
410	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	3158	30	-0.01	MJ	0.01	0.08	0.00	0.19
						MI	0.00	0.16	0.08	
411	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	9486	30	-0.02	MJ	0.01	0.08	0.00	0.27
						MI	0.03	0.17	0.08	
435	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2257	19	0.12	MJ	0.06	0.36	0.00	0.68
						MI	0.02	0.38	0.35	
438	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1143	30	0.12	MJ	0.01	0.20	0.00	0.68
						MI	0.00	0.38	0.20	
441	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	6303	5	0.17	MJ	0.08	0.28	0.00	0.83
						MI	0.00	0.42	0.27	
444	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1163	30	0.17	MJ	0.02	0.17	0.00	0.71
						MI	0.00	0.42	0.17	
447	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1444	33	0.19	MJ	0.02	0.14	0.00	0.64
						MI	0.01	0.36	0.14	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
450	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	28277	12	0.17	MJ	0.04	0.14	0.00	0.43	
					MI	0.02	0.19	0.13		
453	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22240	29	0.11	MJ	0.02	0.13	0.00	0.55	
					MI	0.03	0.38	0.13		
468	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	26284	5	0.17	MJ	0.08	0.28	0.00	0.81	
					MI	0.00	0.41	0.27		
469	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21165	30	0.17	MJ	0.02	0.17	0.00	0.68	
					MI	0.00	0.41	0.17		
471	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	28289	12	0.17	MJ	0.04	0.14	0.00	0.42	
					MI	0.02	0.19	0.13		
472	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22287	29	0.11	MJ	0.02	0.13	0.00	0.53	
					MI	0.03	0.36	0.13		
473	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21443	33	0.19	MJ	0.02	0.14	0.00	0.62	
					MI	0.01	0.36	0.14		
474	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22259	19	0.10	MJ	0.06	0.35	0.00	0.65	
					MI	0.01	0.38	0.35		
475	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21140	30	0.11	MJ	0.01	0.20	0.00	0.65	
					MI	0.00	0.38	0.20		
507	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	5	0.16	MJ	0.08	0.28	0.00	0.57	
					MI	0.01	0.18	0.27		
508	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22442	30	0.17	MJ	0.02	0.16	0.00	0.48	
					MI	0.00	0.21	0.16		
509	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	25576	30	0.17	MJ	0.01	0.08	0.00	0.39	
					MI	0.02	0.19	0.08		
510	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22738	30	0.10	MJ	0.01	0.20	0.00	0.39	
					MI	0.00	0.11	0.20		
511	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	32771	30	0.03	MJ	0.02	0.17	0.00	0.36	
					MI	0.01	0.25	0.17		
512	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22054	29	0.11	MJ	0.01	0.13	0.00	0.55	
					MI	0.02	0.37	0.13		
513	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	12	0.06	MJ	0.02	0.05	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.03	0.05		
515	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	46035	19	0.10	MJ	0.06	0.36	0.00	0.46	
					MI	0.02	0.07	0.35		
524	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	5	0.16	MJ	0.08	0.28	0.00	0.57	
					MI	0.01	0.18	0.27		
525	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22446	30	0.17	MJ	0.02	0.16	0.00	0.48	
					MI	0.00	0.20	0.16		
526	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	32754	30	0.03	MJ	0.02	0.17	0.00	0.38	
					MI	0.02	0.25	0.17		
527	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	12	0.06	MJ	0.02	0.05	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.03	0.05		
528	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22091	29	0.11	MJ	0.01	0.13	0.00	0.54	
					MI	0.02	0.36	0.13		
529	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	46041	19	0.10	MJ	0.06	0.36	0.00	0.46	
					MI	0.02	0.07	0.35		
530	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	22689	30	0.10	MJ	0.01	0.20	0.00	0.39	
					MI	0.00	0.11	0.20		
531	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	25536	30	0.17	MJ	0.01	0.08	0.00	0.39	
					MI	0.02	0.20	0.08		
556	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	29999	3	0.05	MJ	0.02	0.06	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.14	0.05		
557	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21640	30	0.11	MJ	0.01	0.09	0.00	0.53	
					MI	0.02	0.42	0.09		
559	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	32271	29	-0.08	MJ	0.01	0.05	0.00	0.39	
					MI	0.01	0.28	0.05		
560	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	21091	30	0.15	MJ	0.02	0.13	0.00	0.67	
					MI	0.01	0.46	0.13		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
561	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2019	30	0.10	MJ 0.01 MI 0.01	0.20 0.00 0.22 0.20		0.50	
568	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1307	30	0.15	MJ 0.02 MI 0.01	0.17 0.00 0.39 0.16		0.64	
569	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6685	19	0.10	MJ 0.06 MI 0.02	0.34 0.00 0.13 0.33		0.44	
580	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2233	29	-0.07	MJ 0.01 MI 0.01	0.05 0.00 0.26 0.05		0.37	
581	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1674	30	0.11	MJ 0.01 MI 0.03	0.07 0.00 0.43 0.07		0.52	
582	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1110	30	0.15	MJ 0.02 MI 0.01	0.13 0.00 0.47 0.13		0.65	
584	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	3	0.07	MJ 0.04 MI 0.00	0.09 0.00 0.20 0.08		0.30	
585	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	4	6683	19	0.09	MJ 0.06 MI 0.02	0.34 0.00 0.14 0.33		0.44	
586	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2029	30	0.10	MJ 0.01 MI 0.01	0.20 0.00 0.22 0.20		0.46	
587	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1297	30	0.15	MJ 0.02 MI 0.01	0.17 0.00 0.40 0.17		0.62	
715	CF_PIPE 2"-2	5	9999	180	-0.32	MI 0.00	0.00 0.00		0.32	
716	CF_PIPE 2"-2	5	9999	180	-0.32	MI 0.00	0.00 0.00		0.32	
719	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.25	MI 0.00	0.00 0.00		0.25	
720	CF_PIPE 2"-2	4	9999	177	-0.22	MI 0.00	0.00 0.00		0.22	
724	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.36	MI 0.00	0.00 0.00		0.36	
725	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.27	MI 0.00	0.00 0.00		0.27	
726	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.46	MI 0.00	0.00 0.00		0.46	
729	CF_PIPE 2"-2	3	9999	177	-0.59	MI 0.00	0.00 0.00		0.59	
740	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2895	30	-0.01	MJ 0.01 MI 0.02	0.13 0.00 0.26 0.13		0.40	
741	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	3	2916	30	0.05	MJ 0.01 MI 0.02	0.13 0.00 0.26 0.13		0.43	
743	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1356	26	0.15	MJ 0.03 MI 0.00	0.17 0.00 0.39 0.16		0.65	
744	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2642	12	0.11	MJ 0.05 MI 0.01	0.15 0.00 0.47 0.14		0.63	
745	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	3	0.05	MJ 0.02 MI 0.00	0.06 0.00 0.14 0.05		0.21	
750	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	7831	5	0.14	MJ 0.08 MI 0.01	0.29 0.00 0.33 0.28		0.70	
752	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2601	12	0.11	MJ 0.05 MI 0.01	0.15 0.00 0.48 0.14		0.63	
769	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	1372	26	0.15	MJ 0.03 MI 0.00	0.17 0.00 0.40 0.17		0.62	
773	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	7843	5	0.14	MJ 0.08 MI 0.01	0.29 0.00 0.33 0.28		0.68	
775	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	12	0.06	MJ 0.02 MI 0.00	0.05 0.00 0.03 0.05		0.12	
776	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	8450	21	0.19	MJ 0.04 MI 0.01	0.16 0.00 0.14 0.16		0.43	
777	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2887	30	0.19	MJ 0.02 MI 0.00	0.16 0.00 0.19 0.16		0.48	
778	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	8497	21	0.19	MJ 0.04 MI 0.01	0.16 0.00 0.13 0.16		0.43	
779	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	2882	30	0.19	MJ 0.02 MI 0.00	0.16 0.00 0.19 0.16		0.48	
780	CF_PIPE 2-1/2"-3.2	2	9999	12	0.06	MJ 0.02 MI 0.00	0.05 0.00 0.03 0.05		0.12	

WTG 型結構計算書

■ WTG-640 G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度		
					軸力	向	剪	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
62	CF_BOX B50x50x2.3	2	5461	56	0.02	MI	0.01	0.07	0.00	0.10
63	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
64	CF_BOX B30x60x2.3	2	6708	55	0.18	MJ	0.02	0.06	0.00	0.29
						MI	0.00	0.05	0.05	
65	CF_BOX B30x60x2.3	2	9831	55	-0.20	MJ	0.00	0.02	0.00	0.22
						MI	0.00	0.03	0.01	
66	CF_BOX B30x60x2.3	3	7235	55	0.25	MJ	0.00	0.03	0.00	0.32
						MI	0.00	0.02	0.02	
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MI	0.07	0.18	0.08	0.22
						MJ	0.00	0.04	0.00	
68	CF_BOX B30x60x2.3	3	9840	55	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.19
						MI	0.00	0.03	0.01	
69	CF_BOX B50x50x1.6	2	1293	82	-0.01	MJ	0.07	0.62	0.65	0.66
						MI	0.04	0.34	0.00	
70	CF_BOX B50x50x2.3	2	4158	33	-0.01	MI	0.02	0.09	0.00	0.19
						MJ	0.02	0.15	0.15	
71	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.35	MI	0.00	0.00	0.00	0.37
72	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
73	CF_BOX B30x60x2.3	3	9999	55	-0.27	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30
						MI	0.00	0.02	0.02	
74	CF_BOX B50x50x2.3	3	3194	19	-0.02	MI	0.07	0.23	0.10	0.31
						MJ	0.02	0.09	0.00	
75	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.36
76	CF_BOX B30x60x2.3	3	4538	55	-0.18	MJ	0.01	0.07	0.00	0.29
						MI	0.00	0.05	0.05	
77	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
78	CF_BOX B50x50x2.3	2	2974	19	-0.03	MI	0.06	0.23	0.00	0.28
						MJ	0.02	0.07	0.07	
79	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
80	CF_BOX B50x50x2.3	3	4333	33	-0.01	MI	0.02	0.11	0.00	0.24
						MJ	0.02	0.12	0.12	
81	CF_BOX B50x50x2.3	3	6030	56	-0.02	MI	0.01	0.07	0.02	0.11
						MJ	0.00	0.02	0.00	
82	CF_BOX B30x60x2.3	2	9999	55	0.23	MJ	0.00	0.02	0.00	0.27
						MI	0.00	0.02	0.02	
83	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
84	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
85	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1584	51	0.07	MI	0.06	0.48	0.21	0.56
						MJ	0.01	0.06	0.00	
86	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
87	CF_BOX B30x60x2.3	3	6288	55	-0.12	MJ	0.01	0.05	0.00	0.15
						MI	0.00	0.04	0.02	
88	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
89	CF_BOX B50x50x1.6	3	1272	82	-0.02	MJ	0.07	0.65	0.68	0.70
						MI	0.03	0.33	0.00	
90	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.46	MI	0.00	0.00	0.00	0.46

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	強		度				組合
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
91	CF_BOX B30x60x2.3	34368	55	-0.49	MJ	0.01	0.07	0.00	0.59	
92	CF_BOX B30x60x2.3	29999	55	0.16	MI	0.00	0.03	0.03	0.20	
93	CF_BOX B50x50x2.3	33995	19	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.00	0.26	
					MI	0.05	0.18	0.00		
					MJ	0.02	0.08	0.08		
95	CF_BOX B30x60x2.3	23763	55	-0.51	MJ	0.00	0.04	0.00	0.61	
					MI	0.00	0.07	0.07		
96	CF_BOX B30x60x2.3	36646	55	-0.36	MJ	0.00	0.03	0.00	0.43	
					MI	0.00	0.04	0.04		
97	CF_BOX 2B60x60x3.2	31525	51	-0.10	MI	0.07	0.54	0.20	0.66	
					MJ	0.01	0.06	0.00		
98	C+LIPS100x50x20x2.3	41271	167	0.00	MJ	0.02	0.21	0.00	0.32	
					MI	0.02	0.21	0.27		
99	CF_BOX B50x50x2.3	35546	33	-0.01	MI	0.02	0.10	0.09	0.16	
					MJ	0.01	0.09	0.00		
100	CF_BOX B30x60x2.3	21764	27	0.15	MJ	0.14	0.43	0.00	0.51	
					MI	0.00	0.06	0.07		
101	CF_BOX B30x60x2.3	24425	55	0.33	MJ	0.01	0.06	0.00	0.44	
					MI	0.00	0.03	0.03		
102	CF_BOX B50x50x1.6	31094	82	-0.01	MJ	0.08	0.75	0.79	0.85	
					MI	0.06	0.63	0.00		
103	CF_BOX B30x60x2.3	36761	55	-0.28	MJ	0.02	0.07	0.00	0.38	
					MI	0.00	0.05	0.03		
104	CF_BOX B50x50x2.3	23821	33	-0.01	MI	0.03	0.11	0.00	0.26	
					MJ	0.02	0.14	0.15		
105	CF_BOX B30x60x2.3	31717	27	0.14	MJ	0.14	0.44	0.00	0.60	
					MI	0.00	0.05	0.05		
106	CF_BOX B30x60x2.3	39999	55	-0.32	MJ	0.00	0.02	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.02	0.01		
107	Lattice 2-D12	39999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
108	Lattice 2-D12	29999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
109	Lattice 2-D12	39999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
110	CF_BOX B30x60x2.3	24790	55	0.10	MJ	0.01	0.07	0.00	0.18	
					MI	0.00	0.04	0.04		
111	Lattice 2-D12	39999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
112	Lattice 2-D12	39999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
113	Lattice 2-D12	29999	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
114	Lattice 2-D12	29999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
115	CF_BOX B30x60x2.3	39205	27	0.09	MJ	0.04	0.10	0.00	0.22	
					MI	0.00	0.05	0.06		
116	C+LIPS100x50x20x2.3	41263	167	-0.01	MJ	0.02	0.20	0.00	0.31	
					MI	0.02	0.21	0.27		
117	CF_BOX B30x60x2.3	46760	55	-0.12	MJ	0.01	0.05	0.00	0.16	
					MI	0.00	0.04	0.03		
118	Lattice 2-D12	39999	57	-0.49	MI	0.00	0.00	0.00	0.49	
119	Lattice 2-D12	29999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
120	CF_BOX B30x60x2.3	33882	55	0.38	MJ	0.00	0.05	0.00	0.48	
					MI	0.00	0.04	0.05		
121	CF_BOX B50x50x2.3	24186	19	-0.02	MI	0.07	0.21	0.06	0.27	
					MJ	0.01	0.06	0.00		
122	CF_BOX B30x60x2.3	26934	27	-0.11	MJ	0.03	0.08	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.08	0.09		
150	CF_BOX B50x50x2.3	32273	52	-0.02	MI	0.03	0.18	0.00	0.33	
					MJ	0.02	0.15	0.16		
155	CF_BOX B50x50x2.3	23386	52	-0.04	MI	0.04	0.24	0.00	0.30	
					MJ	0.02	0.13	0.13		
168	CF_BOX B50x50x2.3	32936	52	0.03	MI	0.04	0.23	0.10	0.27	
					MJ	0.02	0.10	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強			度		
					軸力	向	剪	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
169	CF_BOX B50x50x2.3	2	2752	52	-0.03	MI	0.03	0.21	0.11	0.33
170	CF_BOX B30x60x2.3	3	4532	55	-0.18	MJ	0.01	0.07	0.00	0.28
171	CF_BOX B30x60x2.3	3	7261	55	0.25	MI	0.00	0.04	0.04	0.32
						MJ	0.00	0.03	0.00	
						MI	0.00	0.02	0.03	
172	CF_BOX B50x50x1.6	3	1270	82	-0.02	MJ	0.07	0.65	0.68	0.70
173	CF_BOX B50x50x2.3	4	1153	52	-0.01	MI	0.03	0.33	0.00	0.27
174	CF_BOX B60x60x2	3	1525	99	-0.05	MI	0.02	0.24	0.00	0.27
						MJ	0.00	0.01	0.02	
						MI	0.04	0.12	0.13	0.49
								0.38	0.00	
175	CF_BOX B30x60x2.3	3	9813	55	0.15	MJ	0.00	0.02	0.00	0.18
176	CF_BOX B50x50x2.3	2	4691	56	0.02	MI	0.00	0.03	0.01	0.10
177	CF_BOX B30x60x2.3	2	6718	55	0.18	MI	0.01	0.07	0.00	0.10
						MJ	0.00	0.03	0.03	
						MI	0.00	0.06	0.00	0.29
								0.05	0.04	
178	CF_BOX B50x50x2.3	3	2927	52	-0.02	MI	0.04	0.23	0.00	0.28
179	CF_BOX B50x50x2.3	4	1245	52	-0.01	MJ	0.02	0.12	0.12	0.28
180	CF_BOX B50x50x2.3	3	4694	56	-0.02	MI	0.04	0.25	0.00	0.28
						MJ	0.00	0.02	0.02	
						MI	0.01	0.06	0.00	0.08
								0.01	0.01	
181	CF_BOX B80x50x3	3	1717	113	-0.03	MI	0.03	0.22	0.23	0.35
182	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1551	131	0.03	MI	0.04	0.22	0.00	0.50
183	C+LIPS100x50x20x2.3	3	677	230	0.00	MJ	0.05	0.25	0.00	0.50
						MI	0.03	0.35	0.39	
						MJ	0.01	0.05	0.00	0.63
						MI	0.03	0.32	0.61	
184	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
185	CF_BOX B30x60x2.3	3	9999	55	-0.27	MJ	0.00	0.01	0.00	0.30
186	CF_BOX B50x50x2.3	3	3197	19	-0.02	MI	0.00	0.02	0.02	0.31
						MI	0.06	0.23	0.10	
						MJ	0.02	0.09	0.00	
187	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
188	CF_BOX B50x50x2.3	2	2950	19	-0.03	MI	0.06	0.23	0.00	0.28
189	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.34	MJ	0.02	0.08	0.08	0.35
190	CF_BOX B50x50x1.6	2	1291	82	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.66
						MJ	0.07	0.62	0.65	
						MI	0.03	0.33	0.00	
191	CF_BOX B50x50x2.3	3	4109	33	-0.01	MI	0.03	0.11	0.00	0.25
192	CF_BOX B30x60x2.3	2	9805	55	-0.20	MJ	0.02	0.12	0.13	0.22
193	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.35	MI	0.00	0.02	0.00	0.22
						MI	0.00	0.03	0.01	
						MI	0.00	0.00	0.00	0.37
194	CF_BOX B30x60x2.3	2	9999	55	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20
195	CF_BOX B30x60x2.3	2	4769	55	0.07	MI	0.00	0.02	0.02	0.18
196	CF_BOX B30x60x2.3	3	1717	27	-0.13	MJ	0.01	0.07	0.00	0.18
						MI	0.00	0.04	0.04	
						MJ	0.14	0.44	0.00	0.60
						MI	0.00	0.05	0.05	
197	CF_BOX B50x50x2.3	4	600	52	0.03	MI	0.06	0.62	0.00	0.70
198	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1590	51	0.07	MJ	0.01	0.05	0.05	0.55
199	CF_BOX B30x60x2.3	3	4378	55	-0.49	MI	0.05	0.48	0.21	0.59
						MJ	0.01	0.06	0.00	
						MI	0.00	0.07	0.00	
								0.03	0.03	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
200	CF_BOX B50x50x2.3	2	4022	33	-0.01	MI	0.02	0.09	0.00	0.21	
201	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	1336	131	-0.04	MJ	0.03	0.16	0.16	0.64	
202	CF_BOX B60x60x2	2	1897	99	-0.03	MI	0.05	0.19	0.00		
						MI	0.04	0.44	0.49		
						MJ	0.03	0.14	0.14	0.37	
						MI	0.03	0.30	0.00		
203	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
204	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
205	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MI	0.07	0.18	0.17	0.22	
						MJ	0.00	0.04	0.00		
207	CF_BOX B30x60x2.3	2	9999	55	0.23	MJ	0.00	0.02	0.00	0.27	
						MI	0.00	0.02	0.01		
208	CF_BOX B30x60x2.3	2	3925	55	-0.50	MJ	0.00	0.04	0.00	0.61	
						MI	0.00	0.05	0.05		
209	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
210	C+LIPS100x50x20x2.3	2	659	230	-0.02	MJ	0.01	0.08	0.00	0.64	
						MI	0.03	0.32	0.60		
211	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	1530	51	-0.09	MI	0.07	0.54	0.21	0.66	
						MJ	0.01	0.06	0.00		
212	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
213	CF_BOX B30x60x2.3	2	6736	55	-0.09	MJ	0.01	0.05	0.00	0.14	
						MI	0.00	0.04	0.03		
214	CF_BOX B50x50x2.3	3	3482	56	-0.03	MI	0.01	0.10	0.00	0.14	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
215	CF_BOX B80x50x3	3	1188	113	-0.05	MJ	0.01	0.03	0.03	0.37	
						MI	0.06	0.31	0.00		
216	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	1543	131	-0.02	MJ	0.05	0.24	0.00	0.50	
						MI	0.03	0.36	0.39		
217	CF_BOX B50x50x2.3	4	4933	56	-0.02	MI	0.01	0.07	0.00	0.10	
						MJ	0.00	0.03	0.03		
218	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1554	131	-0.03	MJ	0.05	0.23	0.00	0.50	
						MI	0.03	0.34	0.38		
219	CF_BOX B50x50x2.3	4	8523	33	0.00	MI	0.03	0.12	0.00	0.12	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
220	CF_BOX B30x60x2.3	3	9999	55	-0.32	MJ	0.00	0.02	0.00	0.35	
						MI	0.00	0.02	0.01		
221	CF_BOX B50x50x2.3	2	3789	33	-0.01	MI	0.02	0.11	0.00	0.26	
						MJ	0.02	0.14	0.15		
222	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1276	167	-0.01	MJ	0.02	0.20	0.00	0.31	
						MI	0.02	0.21	0.27		
223	CF_BOX B50x50x2.3	4	4380	19	-0.02	MI	0.06	0.19	0.02	0.22	
						MJ	0.00	0.01	0.00		
224	CF_BOX B30x60x2.3	2	4453	55	0.33	MJ	0.01	0.06	0.00	0.43	
						MI	0.00	0.03	0.03		
225	CF_BOX B30x60x2.3	3	6708	55	-0.28	MJ	0.02	0.07	0.00	0.38	
						MI	0.00	0.05	0.03		
226	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	830	131	-0.03	MJ	0.05	0.19	0.00	0.93	
						MI	0.05	0.64	0.73		
228	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1276	167	0.00	MJ	0.02	0.22	0.00	0.31	
						MI	0.02	0.21	0.27		
229	CF_BOX B60x60x2	2	1902	99	-0.03	MJ	0.02	0.11	0.11	0.36	
						MI	0.03	0.30	0.00		
230	CF_BOX B50x50x2.3	4	4316	19	0.02	MI	0.05	0.15	0.00	0.22	
						MJ	0.01	0.07	0.07		
231	CF_BOX B30x60x2.3	2	7011	55	-0.36	MJ	0.00	0.03	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.03	0.03		
232	CF_BOX B50x50x2.3	3	5493	33	-0.01	MI	0.02	0.09	0.10	0.16	
						MJ	0.01	0.09	0.00		
233	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
234	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
236	CF_BOX B30x60x2.3	3	9138	27	0.09	MJ	0.04	0.10	0.00	0.22
						MI	0.00	0.06	0.06	
237	CF_BOX B30x60x2.3	2	8946	27	-0.11	MJ	0.03	0.08	0.00	0.25
						MI	0.00	0.06	0.06	
238	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
239	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
240	CF_BOX B50x50x2.3	3	4032	33	0.01	MI	0.04	0.18	0.00	0.19
						MJ	0.01	0.07	0.07	
241	CF_BOX B60x60x2	3	1534	99	-0.05	MJ	0.02	0.10	0.10	0.49
						MI	0.04	0.37	0.00	
242	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
243	CF_BOX B50x50x1.6	3	1093	82	-0.01	MJ	0.08	0.75	0.79	0.85
						MI	0.05	0.52	0.00	
244	CF_BOX B30x60x2.3	3	3881	55	0.38	MJ	0.00	0.05	0.00	0.48
						MI	0.00	0.05	0.05	
245	CF_BOX B50x50x2.3	2	4181	19	-0.02	MI	0.07	0.21	0.06	0.27
						MJ	0.01	0.06	0.00	
246	CF_BOX B50x50x2.3	4	5661	33	0.00	MI	0.02	0.10	0.00	0.17
						MJ	0.01	0.07	0.07	
247	CF_BOX B50x50x2.3	2	2745	52	-0.03	MI	0.03	0.21	0.12	0.33
						MJ	0.02	0.11	0.00	
249	CF_BOX B50x50x2.3	3	2497	19	-0.02	MI	0.05	0.28	0.00	0.30
						MJ	0.01	0.06	0.07	
250	C+LIPS100x50x20x2.3	2	677	230	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.00	0.65
						MI	0.03	0.32	0.61	
251	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
252	CF_BOX B80x50x3	3	1989	113	-0.03	MJ	0.04	0.29	0.31	0.35
						MI	0.04	0.22	0.00	
253	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
254	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1215	131	-0.04	MJ	0.04	0.18	0.00	0.85
						MI	0.04	0.58	0.65	
255	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.46	MI	0.00	0.00	0.00	0.46
256	CF_BOX B50x50x2.3	4	679	52	-0.03	MI	0.05	0.49	0.00	0.61
						MJ	0.01	0.09	0.09	
257	CF_BOX B50x50x2.3	4	7857	33	0.00	MI	0.04	0.15	0.00	0.15
						MJ	0.00	0.01	0.01	
258	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.49	MI	0.00	0.00	0.00	0.49
260	CF_BOX B50x50x2.3	3	3667	19	0.02	MI	0.04	0.17	0.00	0.18
261	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
262	CF_BOX B30x60x2.3	2	1765	27	0.11	MJ	0.14	0.43	0.00	0.51
						MI	0.00	0.05	0.05	
263	CF_BOX B50x50x2.3	3	2638	52	-0.02	MI	0.03	0.18	0.00	0.29
						MJ	0.02	0.11	0.11	
264	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	1331	131	-0.03	MJ	0.06	0.20	0.00	0.65
						MI	0.04	0.44	0.49	
266	CF_BOX B50x50x2.3	2	3304	52	-0.04	MI	0.04	0.24	0.00	0.30
						MJ	0.02	0.13	0.14	
267	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	1550	131	-0.03	MJ	0.05	0.21	0.00	0.49
						MI	0.03	0.36	0.39	
268	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
269	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
270	CF_BOX B30x60x2.3	3	6339	55	-0.10	MJ	0.01	0.05	0.00	0.15
						MI	0.00	0.04	0.02	
271	CF_BOX B50x50x2.3	3	3794	19	-0.02	MI	0.05	0.18	0.00	0.30
						MJ	0.03	0.12	0.12	
382	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	4417	29	-0.08	MI	0.04	0.18	0.18	0.25
						MJ	0.00	0.03	0.00	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩
383	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3487	51	-0.09	MI	0.03	0.16	0.11	0.26
						MJ	0.00	0.03	0.00	
384	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	430	131	-0.02	MI	0.00	0.05	0.49	0.52
						MJ	0.06	0.39	0.00	
385	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	478	131	-0.04	MI	0.00	0.03	0.00	0.54
						MJ	0.05	0.41	0.51	
386	CF_BOX B60x60x2.3	4	571	53	-0.03	MJ	0.07	0.52	0.54	0.55
						MI	0.00	0.01	0.00	
387	CF_BOX B60x60x2.3	4	377	53	-0.03	MJ	0.04	0.51	0.54	0.58
						MI	0.00	0.04	0.00	
388	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	427	131	-0.02	MI	0.00	0.02	0.00	0.52
						MJ	0.06	0.39	0.49	
389	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	440	131	-0.04	MI	0.00	0.02	0.00	0.53
						MJ	0.06	0.40	0.50	
390	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3483	51	-0.09	MI	0.03	0.16	0.11	0.26
						MJ	0.00	0.03	0.00	
391	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	4438	29	-0.08	MI	0.04	0.17	0.18	0.25
						MJ	0.00	0.03	0.00	
405	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	424	131	-0.04	MI	0.00	0.03	0.00	0.51
						MJ	0.06	0.35	0.47	
406	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	411	131	-0.02	MI	0.00	0.05	0.49	0.54
						MJ	0.06	0.36	0.00	
407	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	423	131	-0.04	MI	0.00	0.02	0.00	0.49
						MJ	0.06	0.36	0.47	
408	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	409	131	-0.02	MI	0.00	0.02	0.00	0.52
						MJ	0.06	0.36	0.49	
417	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3915	51	0.07	MI	0.03	0.15	0.11	0.23
						MJ	0.00	0.03	0.00	
420	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3767	51	0.07	MI	0.03	0.15	0.12	0.22
						MJ	0.00	0.03	0.00	
421	CF_BOX B60x60x2.3	4	550	53	-0.02	MJ	0.07	0.54	0.56	0.57
						MI	0.00	0.01	0.00	
422	CF_BOX B60x60x2.3	4	343	53	0.02	MJ	0.03	0.53	0.56	0.59
						MI	0.00	0.03	0.00	
426	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3804	29	0.07	MI	0.04	0.22	0.19	0.29
						MJ	0.00	0.03	0.00	
427	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3820	29	0.07	MI	0.04	0.22	0.18	0.29
						MJ	0.01	0.03	0.00	
493	CF_BOX B80x50x3	3	2084	113	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.01	0.34
						MI	0.04	0.28	0.00	
545	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	9999	22	-0.02	MI	0.08	0.23	0.18	0.24
						MJ	0.01	0.04	0.00	
549	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	9999	22	-0.02	MI	0.08	0.23	0.18	0.24
						MJ	0.01	0.04	0.00	
550	CF_BOX B80x50x3	2	2266	113	-0.02	MJ	0.00	0.02	0.02	0.25
						MI	0.03	0.22	0.00	
573	CF_BOX B80x50x3	2	2272	113	-0.02	MJ	0.00	0.01	0.01	0.25
						MI	0.03	0.22	0.00	
614	CF_BOX B60x60x2.3	4	2110	53	-0.02	MJ	0.08	0.47	0.49	0.52
						MI	0.00	0.03	0.00	
615	CF_BOX B60x60x2.3	4	1800	53	0.02	MJ	0.09	0.55	0.58	0.60
						MI	0.00	0.02	0.00	
631	CF_BOX B60x60x2.3	2	9999	138	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26
632	CF_BOX B60x60x2.3	2	9999	138	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.26
635	CF_BOX B60x60x2.3	3	9999	138	-0.96	MI	0.00	0.00	0.00	0.96
636	CF_BOX B60x60x2.3	3	9999	138	-0.96	MI	0.00	0.00	0.00	0.96
638	CF_BOX B50x50x1.6	3	1972	27	0.10	MJ	0.08	0.42	0.00	0.49
						MI	0.00	0.01	0.43	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
639	CF_BOX B50x50x1.6	3	1973	27	0.08	MJ	0.08	0.42	0.00	0.49	
					MI		0.00	0.02	0.43		

■ WTG-640 G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合	
					軸力	向	剪	力	彎矩	LTB 軸力+彎矩
62	CF_BOX B50x50x2.3	2	5399	56	0.04	MI	0.02	0.10	0.00	0.14
						MJ	0.00	0.02	0.02	
63	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
64	CF_BOX B30x60x3.2	2	5859	57	0.19	MJ	0.03	0.09	0.00	0.32
						MI	0.00	0.05	0.05	
65	CF_BOX B30x60x3.2	2	8312	57	-0.22	MJ	0.01	0.02	0.00	0.25
						MI	0.00	0.03	0.02	
66	CF_BOX B30x60x3.2	3	8655	57	0.26	MJ	0.00	0.03	0.00	0.33
						MI	0.00	0.02	0.03	
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.03	MI	0.09	0.25	0.12	0.30
						MJ	0.01	0.05	0.00	
68	CF_BOX B30x60x3.2	3	8309	57	0.15	MJ	0.01	0.02	0.00	0.19
						MI	0.00	0.03	0.02	
69	CF_BOX B50x50x2.3	2	1608	83	-0.01	MJ	0.07	0.63	0.66	0.67
						MI	0.04	0.34	0.00	
70	CF_BOX B50x50x2.3	2	4762	33	-0.02	MI	0.03	0.16	0.00	0.29
						MJ	0.03	0.20	0.20	
71	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
72	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
73	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.29	MJ	0.01	0.01	0.00	0.32
						MI	0.00	0.02	0.02	
74	CF_BOX B50x50x2.3	3	3133	19	0.04	MI	0.11	0.33	0.16	0.47
						MJ	0.03	0.16	0.00	
75	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
76	CF_BOX B30x60x3.2	3	5502	57	-0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.30
						MI	0.00	0.05	0.05	
77	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
78	CF_BOX B50x50x2.3	2	3012	19	-0.03	MI	0.10	0.37	0.00	0.45
						MJ	0.02	0.12	0.13	
79	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
80	CF_BOX B50x50x2.3	3	5072	33	-0.02	MI	0.03	0.13	0.00	0.29
						MJ	0.03	0.15	0.15	
81	CF_BOX B50x50x2.3	4	5945	56	0.03	MI	0.02	0.11	0.00	0.14
						MJ	0.00	0.02	0.02	
82	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.24	MJ	0.00	0.02	0.00	0.28
						MI	0.00	0.02	0.02	
83	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.29
84	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
85	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1785	51	0.11	MI	0.07	0.63	0.28	0.74
						MJ	0.01	0.09	0.00	
86	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
87	CF_BOX B30x60x3.2	4	5832	57	-0.15	MJ	0.01	0.06	0.00	0.19
						MI	0.00	0.04	0.02	
88	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
89	CF_BOX B50x50x2.3	3	1581	83	-0.01	MJ	0.07	0.65	0.68	0.70
						MI	0.04	0.33	0.00	
90	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.71

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
91	CF_BOX B30x60x3.2	34700	57	-0.53	MJ	0.02	0.09	0.00	0.65	
					MI	0.00	0.03	0.03		
92	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.17	MJ	0.01	0.01	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.02	0.02		
93	CF_BOX B50x50x2.3	23755	19	-0.02	MI	0.08	0.26	0.00	0.37	
					MJ	0.03	0.15	0.15		
95	CF_BOX B30x60x3.2	24271	57	-0.56	MJ	0.00	0.05	0.00	0.69	
					MI	0.00	0.08	0.08		
96	CF_BOX B30x60x3.2	37855	57	-0.40	MJ	0.00	0.03	0.00	0.48	
					MI	0.00	0.04	0.05		
97	CF_BOX 2B60x60x3.2	31715	51	-0.14	MI	0.09	0.72	0.28	0.89	
					MJ	0.01	0.09	0.00		
98	C+LIPS100x50x20x2.3	41296	167	0.00	MJ	0.03	0.30	0.00	0.44	
					MI	0.03	0.28	0.38		
99	CF_BOX B50x50x2.3	35911	33	-0.02	MI	0.03	0.17	0.13	0.21	
					MJ	0.02	0.12	0.00		
100	CF_BOX B30x60x3.2	22096	29	0.17	MJ	0.18	0.49	0.00	0.58	
					MI	0.00	0.06	0.07		
101	CF_BOX B30x60x3.2	24801	57	0.35	MJ	0.02	0.08	0.00	0.48	
					MI	0.00	0.03	0.03		
102	CF_BOX B50x50x2.3	31431	83	-0.01	MJ	0.09	0.77	0.80	0.86	
					MI	0.08	0.64	0.00		
103	CF_BOX B30x60x3.2	35845	57	-0.30	MJ	0.03	0.09	0.00	0.42	
					MI	0.00	0.05	0.03		
104	CF_BOX B50x50x2.3	24448	33	-0.01	MI	0.04	0.16	0.00	0.35	
					MJ	0.03	0.19	0.19		
105	CF_BOX B30x60x3.2	32038	29	0.16	MJ	0.18	0.49	0.00	0.62	
					MI	0.00	0.05	0.05		
106	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38	
					MI	0.00	0.02	0.01		
107	Lattice 2-D12	39999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
108	Lattice 2-D12	29999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
109	Lattice 2-D12	39999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
110	CF_BOX B30x60x3.2	25843	57	0.11	MJ	0.02	0.08	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.04	0.04		
111	Lattice 2-D12	39999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
112	Lattice 2-D12	39999	57	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
113	Lattice 2-D12	29999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
114	Lattice 2-D12	29999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
115	CF_BOX B30x60x3.2	39999	29	0.08	MJ	0.06	0.12	0.00	0.24	
					MI	0.00	0.06	0.06		
116	C+LIPS100x50x20x2.3	41285	167	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.00	0.43	
					MI	0.03	0.28	0.38		
117	CF_BOX B30x60x3.2	45828	57	-0.15	MJ	0.01	0.06	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.04	0.02		
118	Lattice 2-D12	39999	57	-0.73	MI	0.00	0.00	0.00	0.74	
119	Lattice 2-D12	29999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
120	CF_BOX B30x60x3.2	34304	57	0.39	MJ	0.00	0.06	0.00	0.51	
					MI	0.00	0.05	0.05		
121	CF_BOX B50x50x2.3	23838	19	-0.03	MI	0.10	0.31	0.11	0.41	
					MJ	0.02	0.11	0.00		
122	CF_BOX B30x60x3.2	27979	29	-0.12	MJ	0.05	0.12	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.09	0.10		
155	CF_BOX B50x50x2.3	23671	52	-0.05	MI	0.06	0.37	0.00	0.46	
					MJ	0.03	0.16	0.17		
168	CF_BOX B50x50x2.3	33063	52	0.05	MI	0.06	0.33	0.14	0.41	
					MJ	0.02	0.13	0.00		
170	CF_BOX B30x60x3.2	35490	57	-0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.04	0.04		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
171	CF_BOX B30x60x3.2	38694	57	0.26	MJ	0.00	0.03	0.00	0.33	
172	CF_BOX B50x50x2.3	31579	83	-0.01	MJ	0.00	0.03	0.03		
173	CF_BOX B50x50x2.3	41283	52	-0.02	MJ	0.07	0.65	0.68	0.70	
					MJ	0.04	0.33	0.00		
					MJ	0.04	0.39	0.00	0.41	
					MJ	0.00	0.01	0.01		
174	CF_BOX B60x60x2	31695	99	-0.06	MJ	0.04	0.18	0.19	0.66	
175	CF_BOX B30x60x3.2	38323	57	0.15	MJ	0.06	0.50	0.00		
176	CF_BOX B50x50x2.3	44973	56	0.04	MJ	0.01	0.02	0.00	0.18	
					MJ	0.00	0.03	0.01		
					MJ	0.02	0.10	0.00	0.15	
					MJ	0.00	0.03	0.04		
177	CF_BOX B30x60x3.2	25838	57	0.19	MJ	0.03	0.09	0.00	0.32	
178	CF_BOX B50x50x2.3	43064	52	0.04	MJ	0.00	0.05	0.04		
179	CF_BOX B50x50x2.3	41320	52	-0.02	MJ	0.06	0.33	0.00	0.45	
					MJ	0.02	0.16	0.17		
					MJ	0.05	0.39	0.00	0.42	
					MJ	0.00	0.01	0.01		
180	CF_BOX B50x50x2.3	44683	56	0.03	MJ	0.02	0.09	0.00	0.12	
182	C+LIPS100x50x20x2.3	22117	115	0.04	MJ	0.00	0.01	0.01		
183	C+LIPS100x50x20x2.3	3 688	230	0.00	MJ	0.07	0.31	0.00	0.60	
					MJ	0.04	0.44	0.47		
					MJ	0.01	0.07	0.00	0.90	
					MJ	0.04	0.47	0.88		
184	Lattice 2-D12	39999	57	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
185	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.29	MJ	0.01	0.01	0.00	0.32	
186	CF_BOX B50x50x2.3	33139	19	0.03	MJ	0.00	0.02	0.02		
					MJ	0.11	0.33	0.17	0.47	
					MJ	0.03	0.16	0.00		
187	Lattice 2-D12	29999	57	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
188	CF_BOX B50x50x2.3	22991	19	-0.03	MJ	0.10	0.37	0.00	0.45	
					MJ	0.03	0.13	0.14		
189	Lattice 2-D12	29999	57	0.52	MJ	0.00	0.00	0.00	0.54	
190	CF_BOX B50x50x2.3	21606	83	-0.01	MJ	0.07	0.63	0.66	0.67	
					MJ	0.04	0.33	0.00		
191	CF_BOX B50x50x2.3	34817	33	-0.02	MJ	0.03	0.13	0.00	0.30	
192	CF_BOX B30x60x3.2	28327	57	-0.22	MJ	0.03	0.16	0.16		
193	Lattice 2-D12	39999	57	0.52	MJ	0.01	0.02	0.00	0.25	
					MJ	0.00	0.03	0.01		
					MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
194	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.17	MJ	0.01	0.01	0.00	0.21	
195	CF_BOX B30x60x3.2	25820	57	0.09	MJ	0.00	0.02	0.02		
196	CF_BOX B30x60x3.2	32038	29	-0.12	MJ	0.02	0.08	0.00	0.20	
					MJ	0.00	0.04	0.04		
					MJ	0.18	0.49	0.00	0.62	
					MJ	0.00	0.05	0.05		
198	CF_BOX 2B60x60x3.2	21793	51	0.10	MJ	0.07	0.63	0.29	0.74	
199	CF_BOX B30x60x3.2	34715	57	-0.53	MJ	0.01	0.09	0.00		
200	CF_BOX B50x50x2.3	24562	33	-0.01	MJ	0.02	0.09	0.00	0.65	
					MJ	0.00	0.03	0.03		
					MJ	0.03	0.16	0.00	0.31	
					MJ	0.04	0.22	0.22		
201	C+LIPS100x50x20x2.3	21762	115	-0.03	MJ	0.06	0.21	0.00	0.74	
202	CF_BOX B60x60x2	22138	99	-0.04	MJ	0.05	0.55	0.58		
203	Lattice 2-D12	29999	57	0.20	MJ	0.04	0.20	0.20	0.51	
204	Lattice 2-D12	39999	57	0.22	MJ	0.05	0.40	0.00		
					MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
					MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
205	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MI	0.09	0.24	0.24	0.30	
207	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.23	MJ	0.01	0.05	0.00	0.28	
208	CF_BOX B30x60x3.2	2	4423	57	-0.56	MI	0.00	0.02	0.01	0.68	
						MJ	0.00	0.05	0.00		
						MI	0.00	0.05	0.05		
209	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.29	
210	C+LIPS100x50x20x2.3	3	669	230	-0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.92	
						MI	0.04	0.46	0.87		
211	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	1720	51	-0.14	MI	0.09	0.71	0.28	0.89	
						MJ	0.01	0.09	0.00		
212	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
213	CF_BOX B30x60x3.2	2	5833	57	-0.12	MJ	0.01	0.06	0.00	0.17	
						MI	0.00	0.04	0.02		
214	CF_BOX B50x50x2.3	3	3634	56	-0.05	MI	0.01	0.14	0.00	0.20	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
216	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2014	115	0.03	MJ	0.07	0.29	0.00	0.61	
						MI	0.04	0.46	0.48		
217	CF_BOX B50x50x2.3	4	5384	56	0.03	MI	0.02	0.10	0.00	0.15	
						MJ	0.00	0.03	0.03		
218	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2120	115	0.04	MJ	0.07	0.28	0.00	0.60	
						MI	0.04	0.44	0.46		
219	CF_BOX B50x50x2.3	4	8938	33	0.01	MI	0.04	0.15	0.00	0.15	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
220	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38	
						MI	0.00	0.02	0.01		
221	CF_BOX B50x50x2.3	2	4402	33	-0.01	MI	0.04	0.16	0.00	0.35	
						MJ	0.03	0.19	0.20		
222	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1301	167	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.00	0.43	
						MI	0.03	0.29	0.38		
223	CF_BOX B50x50x2.3	4	5780	19	-0.03	MI	0.09	0.23	0.02	0.27	
						MJ	0.00	0.02	0.00		
224	CF_BOX B30x60x3.2	2	4829	57	0.35	MJ	0.02	0.08	0.00	0.48	
						MI	0.00	0.03	0.03		
225	CF_BOX B30x60x3.2	3	5856	57	-0.29	MJ	0.03	0.09	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.05	0.03		
228	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1302	167	0.00	MJ	0.03	0.30	0.00	0.43	
						MI	0.03	0.29	0.38		
229	CF_BOX B60x60x2	2	2145	99	-0.04	MJ	0.04	0.16	0.16	0.50	
						MI	0.05	0.39	0.00		
230	CF_BOX B50x50x2.3	4	4362	19	0.02	MI	0.06	0.24	0.00	0.35	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
231	CF_BOX B30x60x3.2	2	8377	57	-0.40	MJ	0.00	0.03	0.00	0.46	
						MI	0.00	0.03	0.03		
232	CF_BOX B50x50x2.3	3	5867	33	-0.02	MI	0.03	0.16	0.13	0.21	
						MJ	0.02	0.12	0.00		
233	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
234	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
236	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	29	0.08	MJ	0.06	0.12	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.06	0.06		
237	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	29	-0.12	MJ	0.05	0.12	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.06	0.06		
238	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
239	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
240	CF_BOX B50x50x2.3	3	4159	33	0.01	MI	0.05	0.27	0.00	0.27	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
241	CF_BOX B60x60x2	3	1703	99	-0.06	MJ	0.04	0.15	0.15	0.66	
						MI	0.06	0.49	0.00		
242	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
243	CF_BOX B50x50x2.3	3	1430	83	-0.01	MJ	0.09	0.77	0.80	0.86	
						MI	0.06	0.52	0.00		
244	CF_BOX B30x60x3.2	3	4310	57	0.39	MJ	0.00	0.06	0.00	0.51	
						MI	0.00	0.05	0.05		
245	CF_BOX B50x50x2.3	2	3834	19	-0.03	MI	0.10	0.31	0.11	0.41	
						MJ	0.02	0.11	0.00		
246	CF_BOX B50x50x2.3	4	5594	33	0.00	MI	0.03	0.16	0.00	0.25	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
249	CF_BOX B50x50x2.3	3	2530	19	-0.03	MI	0.07	0.41	0.00	0.43	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
250	C+LIPS100x50x20x2.3	2	688	230	-0.03	MJ	0.01	0.07	0.00	0.94	
						MI	0.04	0.47	0.88		
251	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
253	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
255	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70	
257	CF_BOX B50x50x2.3	4	8401	33	0.01	MI	0.05	0.18	0.00	0.19	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
258	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.73	MI	0.00	0.00	0.00	0.73	
260	CF_BOX B50x50x2.3	2	4086	19	0.03	MI	0.07	0.26	0.00	0.27	
261	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
262	CF_BOX B30x60x3.2	2	2098	29	0.13	MJ	0.18	0.49	0.00	0.58	
						MI	0.00	0.05	0.05		
264	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1754	115	0.03	MJ	0.07	0.22	0.00	0.75	
						MI	0.05	0.55	0.59		
266	CF_BOX B50x50x2.3	4	3682	52	-0.05	MI	0.06	0.37	0.00	0.48	
						MJ	0.03	0.17	0.17		
267	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2025	115	-0.03	MJ	0.06	0.27	0.00	0.61	
						MI	0.04	0.45	0.48		
268	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
269	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
270	CF_BOX B30x60x3.2	4	5830	57	-0.12	MJ	0.01	0.06	0.00	0.15	
						MI	0.00	0.04	0.02		
271	CF_BOX B50x50x2.3	3	3568	19	0.03	MI	0.08	0.25	0.00	0.42	
						MJ	0.04	0.20	0.21		
382	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4929	29	-0.12	MI	0.06	0.25	0.26	0.35	
						MJ	0.01	0.04	0.00		
383	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3540	51	-0.14	MI	0.04	0.21	0.15	0.36	
						MJ	0.00	0.04	0.00		
386	CF_BOX B60x60x3.2	4	667	53	-0.03	MJ	0.08	0.59	0.62	0.62	
						MI	0.00	0.01	0.00		
387	CF_BOX B60x60x3.2	4	432	53	-0.03	MJ	0.04	0.58	0.62	0.66	
						MI	0.01	0.04	0.00		
390	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3535	51	-0.14	MI	0.04	0.21	0.15	0.36	
						MJ	0.00	0.04	0.00		
391	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4955	29	-0.12	MI	0.05	0.24	0.25	0.34	
						MJ	0.01	0.04	0.00		
417	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	4066	51	0.11	MI	0.03	0.20	0.16	0.31	
						MJ	0.00	0.04	0.00		
420	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3925	51	0.11	MI	0.03	0.20	0.16	0.31	
						MJ	0.00	0.04	0.00		
421	CF_BOX B60x60x3.2	4	642	53	0.02	MJ	0.08	0.61	0.64	0.65	
						MI	0.00	0.01	0.00		
422	CF_BOX B60x60x3.2	4	394	53	0.02	MJ	0.03	0.61	0.64	0.68	
						MI	0.01	0.04	0.00		
426	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4214	29	0.11	MI	0.06	0.28	0.26	0.39	
						MJ	0.01	0.04	0.00		
427	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4233	29	0.11	MI	0.06	0.28	0.25	0.39	
						MJ	0.01	0.04	0.00		
474	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
475	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
545	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.03	MJ	0.11	0.31	0.26	0.33	
549	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MI	0.01	0.05	0.00	0.32	
						MJ	0.11	0.30	0.25		
						MJ	0.01	0.06	0.00		
614	CF_BOX B60x60x3.2	4	2514	53	-0.02	MJ	0.09	0.49	0.51	0.54	
615	CF_BOX B60x60x3.2	4	2801	53	0.02	MI	0.01	0.04	0.00	0.63	
						MJ	0.11	0.58	0.60		
630	CF_BOX B50x50x2.3	3	2361	28	0.09	MI	0.00	0.03	0.00	0.51	
						MJ	0.09	0.45	0.00		
						MI	0.00	0.02	0.47		
631	CF_BOX B50x50x2.3	3	2359	28	0.11	MJ	0.09	0.45	0.00	0.51	
						MI	0.00	0.01	0.47		

■ WTG-640 G11 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合	軸力+彎矩
62	CF_BOX B50x50x2.3	2	5399	56	0.04	MI	0.02	0.10	0.00		0.14
						MJ	0.00	0.02	0.02		
63	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.22	MI	0.00	0.00	0.00		0.23
64	CF_BOX B30x60x3.2	2	5859	57	0.19	MJ	0.03	0.09	0.00		0.32
						MI	0.00	0.05	0.05		
65	CF_BOX B30x60x3.2	2	8312	57	-0.22	MJ	0.01	0.02	0.00		0.25
						MI	0.00	0.03	0.02		
66	CF_BOX B30x60x3.2	3	8655	57	0.26	MJ	0.00	0.03	0.00		0.33
						MI	0.00	0.02	0.03		
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.03	MI	0.09	0.25	0.12		0.30
						MJ	0.01	0.05	0.00		
68	CF_BOX B30x60x3.2	3	8309	57	0.15	MJ	0.01	0.02	0.00		0.19
						MI	0.00	0.03	0.02		
69	CF_BOX B50x50x2.3	2	1608	83	-0.01	MJ	0.07	0.63	0.66		0.67
						MI	0.04	0.34	0.00		
70	CF_BOX B50x50x2.3	2	4762	33	-0.02	MI	0.03	0.16	0.00		0.29
						MJ	0.03	0.20	0.20		
71	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00		0.55
72	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00		0.24
73	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.29	MJ	0.01	0.01	0.00		0.32
						MI	0.00	0.02	0.02		
74	CF_BOX B50x50x2.3	3	3133	19	0.04	MI	0.11	0.33	0.16		0.47
						MJ	0.03	0.16	0.00		
75	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00		0.55
76	CF_BOX B30x60x3.2	3	5502	57	-0.18	MJ	0.02	0.08	0.00		0.30
						MI	0.00	0.05	0.05		
77	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00		0.30
78	CF_BOX B50x50x2.3	2	3012	19	-0.03	MI	0.10	0.37	0.00		0.45
						MJ	0.02	0.12	0.13		
79	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00		0.23
80	CF_BOX B50x50x2.3	3	5072	33	-0.02	MI	0.03	0.13	0.00		0.29
						MJ	0.03	0.15	0.15		
81	CF_BOX B50x50x2.3	4	5945	56	0.03	MI	0.02	0.11	0.00		0.14
						MJ	0.00	0.02	0.02		
82	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.24	MJ	0.00	0.02	0.00		0.28
						MI	0.00	0.02	0.02		
83	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00		0.29
84	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.22	MI	0.00	0.00	0.00		0.23
85	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1785	51	0.11	MI	0.07	0.63	0.28		0.74
						MJ	0.01	0.09	0.00		
86	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00		0.21
87	CF_BOX B30x60x3.2	4	5832	57	-0.15	MJ	0.01	0.06	0.00		0.19
						MI	0.00	0.04	0.02		
88	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00		0.28
89	CF_BOX B50x50x2.3	3	1581	83	-0.01	MJ	0.07	0.65	0.68		0.70
						MI	0.04	0.33	0.00		
90	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00		0.71

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
91	CF_BOX B30x60x3.2	34700	57		-0.53	MJ	0.02	0.09	0.00	0.65
						MI	0.00	0.03	0.03	
92	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57		0.17	MJ	0.01	0.01	0.00	0.21
						MI	0.00	0.02	0.02	
93	CF_BOX B50x50x2.3	23755	19		-0.02	MI	0.08	0.26	0.00	0.37
						MJ	0.03	0.15	0.15	
95	CF_BOX B30x60x3.2	24271	57		-0.56	MJ	0.00	0.05	0.00	0.69
						MI	0.00	0.08	0.08	
96	CF_BOX B30x60x3.2	37855	57		-0.40	MJ	0.00	0.03	0.00	0.48
						MI	0.00	0.04	0.05	
97	CF_BOX 2B60x60x3.2	31715	51		-0.14	MI	0.09	0.72	0.28	0.89
						MJ	0.01	0.09	0.00	
98	C+LIPS100x50x20x2.3	41296	167		0.00	MJ	0.03	0.30	0.00	0.44
						MI	0.03	0.28	0.38	
99	CF_BOX B50x50x2.3	35911	33		-0.02	MI	0.03	0.17	0.13	0.21
						MJ	0.02	0.12	0.00	
100	CF_BOX B30x60x3.2	22096	29		0.17	MJ	0.18	0.49	0.00	0.58
						MI	0.00	0.06	0.07	
101	CF_BOX B30x60x3.2	24801	57		0.35	MJ	0.02	0.08	0.00	0.48
						MI	0.00	0.03	0.03	
102	CF_BOX B50x50x2.3	31431	83		-0.01	MJ	0.09	0.77	0.80	0.86
						MI	0.08	0.64	0.00	
103	CF_BOX B30x60x3.2	35845	57		-0.30	MJ	0.03	0.09	0.00	0.42
						MI	0.00	0.05	0.03	
104	CF_BOX B50x50x2.3	24448	33		-0.01	MI	0.04	0.16	0.00	0.35
						MJ	0.03	0.19	0.19	
105	CF_BOX B30x60x3.2	32038	29		0.16	MJ	0.18	0.49	0.00	0.62
						MI	0.00	0.05	0.05	
106	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57		-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38
						MI	0.00	0.02	0.01	
107	Lattice 2-D12	39999	57		-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
108	Lattice 2-D12	29999	57		0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
109	Lattice 2-D12	39999	57		0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
110	CF_BOX B30x60x3.2	25843	57		0.11	MJ	0.02	0.08	0.00	0.20
						MI	0.00	0.04	0.04	
111	Lattice 2-D12	39999	57		-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
112	Lattice 2-D12	39999	57		-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
113	Lattice 2-D12	29999	57		-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
114	Lattice 2-D12	29999	57		0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
115	CF_BOX B30x60x3.2	39999	29		0.08	MJ	0.06	0.12	0.00	0.24
						MI	0.00	0.06	0.06	
116	C+LIPS100x50x20x2.3	41285	167		-0.01	MJ	0.03	0.29	0.00	0.43
						MI	0.03	0.28	0.38	
117	CF_BOX B30x60x3.2	45828	57		-0.15	MJ	0.01	0.06	0.00	0.19
						MI	0.00	0.04	0.02	
118	Lattice 2-D12	39999	57		-0.73	MI	0.00	0.00	0.00	0.74
119	Lattice 2-D12	29999	57		0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
120	CF_BOX B30x60x3.2	34304	57		0.39	MJ	0.00	0.06	0.00	0.51
						MI	0.00	0.05	0.05	
121	CF_BOX B50x50x2.3	23838	19		-0.03	MI	0.10	0.31	0.11	0.41
						MJ	0.02	0.11	0.00	
122	CF_BOX B30x60x3.2	27979	29		-0.12	MJ	0.05	0.12	0.00	0.29
						MI	0.00	0.09	0.10	
155	CF_BOX B50x50x2.3	23671	52		-0.05	MI	0.06	0.37	0.00	0.46
						MJ	0.03	0.16	0.17	
168	CF_BOX B50x50x2.3	33063	52		0.05	MI	0.06	0.33	0.14	0.41
						MJ	0.02	0.13	0.00	
170	CF_BOX B30x60x3.2	35490	57		-0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.29
						MI	0.00	0.04	0.04	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強 度				組合	
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
171	CF_BOX B30x60x3.2	38694	57	0.26	MJ	0.00	0.03	0.00	0.33	
172	CF_BOX B50x50x2.3	31579	83	-0.01	MI	0.00	0.03	0.03	0.70	
173	CF_BOX B50x50x2.3	41283	52	-0.02	MJ	0.07	0.65	0.68		
					MI	0.04	0.33	0.00		
					MI	0.04	0.39	0.00	0.41	
					MJ	0.00	0.01	0.01		
174	CF_BOX B60x60x2	31695	99	-0.06	MJ	0.04	0.18	0.19	0.66	
175	CF_BOX B30x60x3.2	38323	57	0.15	MI	0.06	0.50	0.00		
176	CF_BOX B50x50x2.3	44973	56	0.04	MJ	0.01	0.02	0.00	0.18	
					MI	0.00	0.03	0.01		
					MI	0.02	0.10	0.00	0.15	
					MJ	0.00	0.03	0.04		
177	CF_BOX B30x60x3.2	25838	57	0.19	MJ	0.03	0.09	0.00	0.32	
178	CF_BOX B50x50x2.3	43064	52	0.04	MI	0.00	0.05	0.04		
179	CF_BOX B50x50x2.3	41320	52	-0.02	MI	0.06	0.33	0.00	0.45	
					MJ	0.02	0.16	0.17		
					MI	0.05	0.39	0.00	0.42	
					MJ	0.00	0.01	0.01		
180	CF_BOX B50x50x2.3	44683	56	0.03	MI	0.02	0.09	0.00	0.12	
182	C+LIPS100x50x20x2.3	22117	115	0.04	MJ	0.00	0.01	0.01		
183	C+LIPS100x50x20x2.3	3 688	230	0.00	MJ	0.07	0.31	0.00	0.60	
					MI	0.04	0.44	0.47		
					MJ	0.01	0.07	0.00	0.90	
					MI	0.04	0.47	0.88		
184	Lattice 2-D12	39999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
185	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.29	MJ	0.01	0.01	0.00	0.32	
186	CF_BOX B50x50x2.3	33139	19	0.03	MI	0.00	0.02	0.02		
					MI	0.11	0.33	0.17	0.47	
					MJ	0.03	0.16	0.00		
187	Lattice 2-D12	29999	57	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
188	CF_BOX B50x50x2.3	22991	19	-0.03	MI	0.10	0.37	0.00	0.45	
					MJ	0.03	0.13	0.14		
189	Lattice 2-D12	29999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.54	
190	CF_BOX B50x50x2.3	21606	83	-0.01	MJ	0.07	0.63	0.66	0.67	
					MI	0.04	0.33	0.00		
191	CF_BOX B50x50x2.3	34817	33	-0.02	MI	0.03	0.13	0.00	0.30	
192	CF_BOX B30x60x3.2	28327	57	-0.22	MJ	0.03	0.16	0.16		
193	Lattice 2-D12	39999	57	0.52	MJ	0.01	0.02	0.00	0.25	
					MI	0.00	0.03	0.01		
					MI	0.00	0.00	0.00	0.55	
194	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.17	MJ	0.01	0.01	0.00	0.21	
195	CF_BOX B30x60x3.2	25820	57	0.09	MI	0.00	0.02	0.02		
196	CF_BOX B30x60x3.2	32038	29	-0.12	MJ	0.02	0.08	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.04	0.04		
					MJ	0.18	0.49	0.00	0.62	
					MI	0.00	0.05	0.05		
198	CF_BOX 2B60x60x3.2	21793	51	0.10	MI	0.07	0.63	0.29	0.74	
199	CF_BOX B30x60x3.2	34715	57	-0.53	MJ	0.01	0.09	0.00		
200	CF_BOX B50x50x2.3	24562	33	-0.01	MJ	0.02	0.09	0.00	0.65	
					MI	0.00	0.03	0.03		
					MI	0.03	0.16	0.00	0.31	
					MJ	0.04	0.22	0.22		
201	C+LIPS100x50x20x2.3	21762	115	-0.03	MJ	0.06	0.21	0.00	0.74	
202	CF_BOX B60x60x2	22138	99	-0.04	MI	0.05	0.55	0.58		
203	Lattice 2-D12	29999	57	0.20	MJ	0.04	0.20	0.20	0.51	
					MI	0.05	0.40	0.00		
204	Lattice 2-D12	39999	57	0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.00	0.00	0.23	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度				
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
205	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MI	0.09	0.24	0.24	0.30	
						MJ	0.01	0.05	0.00		
207	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.23	MJ	0.00	0.02	0.00	0.28	
						MI	0.00	0.02	0.01		
208	CF_BOX B30x60x3.2	2	4423	57	-0.56	MJ	0.00	0.05	0.00	0.68	
						MI	0.00	0.05	0.05		
209	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.29	
210	C+LIPS100x50x20x2.3	3	669	230	-0.03	MJ	0.01	0.10	0.00	0.92	
						MI	0.04	0.46	0.87		
211	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	1720	51	-0.14	MI	0.09	0.71	0.28	0.89	
						MJ	0.01	0.09	0.00		
212	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
213	CF_BOX B30x60x3.2	2	5833	57	-0.12	MJ	0.01	0.06	0.00	0.17	
						MI	0.00	0.04	0.02		
214	CF_BOX B50x50x2.3	3	3634	56	-0.05	MI	0.01	0.14	0.00	0.20	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
216	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2014	115	0.03	MJ	0.07	0.29	0.00	0.61	
						MI	0.04	0.46	0.48		
217	CF_BOX B50x50x2.3	4	5384	56	0.03	MI	0.02	0.10	0.00	0.15	
						MJ	0.00	0.03	0.03		
218	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2120	115	0.04	MJ	0.07	0.28	0.00	0.60	
						MI	0.04	0.44	0.46		
219	CF_BOX B50x50x2.3	4	8938	33	0.01	MI	0.04	0.15	0.00	0.15	
						MJ	0.00	0.01	0.01		
220	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38	
						MI	0.00	0.02	0.01		
221	CF_BOX B50x50x2.3	2	4402	33	-0.01	MI	0.04	0.16	0.00	0.35	
						MJ	0.03	0.19	0.20		
222	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1301	167	-0.01	MJ	0.03	0.29	0.00	0.43	
						MI	0.03	0.29	0.38		
223	CF_BOX B50x50x2.3	4	5780	19	-0.03	MI	0.09	0.23	0.02	0.27	
						MJ	0.00	0.02	0.00		
224	CF_BOX B30x60x3.2	2	4829	57	0.35	MJ	0.02	0.08	0.00	0.48	
						MI	0.00	0.03	0.03		
225	CF_BOX B30x60x3.2	3	5856	57	-0.29	MJ	0.03	0.09	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.05	0.03		
228	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1302	167	0.00	MJ	0.03	0.30	0.00	0.43	
						MI	0.03	0.29	0.38		
229	CF_BOX B60x60x2	2	2145	99	-0.04	MJ	0.04	0.16	0.16	0.50	
						MI	0.05	0.39	0.00		
230	CF_BOX B50x50x2.3	4	4362	19	0.02	MI	0.06	0.24	0.00	0.35	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
231	CF_BOX B30x60x3.2	2	8377	57	-0.40	MJ	0.00	0.03	0.00	0.46	
						MI	0.00	0.03	0.03		
232	CF_BOX B50x50x2.3	3	5867	33	-0.02	MI	0.03	0.16	0.13	0.21	
						MJ	0.02	0.12	0.00		
233	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
234	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
236	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	29	0.08	MJ	0.06	0.12	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.06	0.06		
237	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	29	-0.12	MJ	0.05	0.12	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.06	0.06		
238	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
239	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
240	CF_BOX B50x50x2.3	3	4159	33	0.01	MI	0.05	0.27	0.00	0.27	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
241	CF_BOX B60x60x2	3	1703	99	-0.06	MJ	0.04	0.15	0.15	0.66	
						MI	0.06	0.49	0.00		
242	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
243	CF_BOX B50x50x2.3	3	1430	83	-0.01	MJ	0.09	0.77	0.80	0.86
						MI	0.06	0.52	0.00	
244	CF_BOX B30x60x3.2	3	4310	57	0.39	MJ	0.00	0.06	0.00	0.51
						MI	0.00	0.05	0.05	
245	CF_BOX B50x50x2.3	2	3834	19	-0.03	MI	0.10	0.31	0.11	0.41
						MJ	0.02	0.11	0.00	
246	CF_BOX B50x50x2.3	4	5594	33	0.00	MI	0.03	0.16	0.00	0.25
						MJ	0.02	0.10	0.10	
249	CF_BOX B50x50x2.3	3	2530	19	-0.03	MI	0.07	0.41	0.00	0.43
						MJ	0.02	0.10	0.10	
250	C+LIPS100x50x20x2.3	2	688	230	-0.03	MJ	0.01	0.07	0.00	0.94
						MI	0.04	0.47	0.88	
251	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
253	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27
255	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70
257	CF_BOX B50x50x2.3	4	8401	33	0.01	MI	0.05	0.18	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.01	0.01	
258	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.73	MI	0.00	0.00	0.00	0.73
260	CF_BOX B50x50x2.3	2	4086	19	0.03	MI	0.07	0.26	0.00	0.27
261	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
262	CF_BOX B30x60x3.2	2	2098	29	0.13	MJ	0.18	0.49	0.00	0.58
						MI	0.00	0.05	0.05	
264	C+LIPS100x50x20x2.3	2	1754	115	0.03	MJ	0.07	0.22	0.00	0.75
						MI	0.05	0.55	0.59	
266	CF_BOX B50x50x2.3	4	3682	52	-0.05	MI	0.06	0.37	0.00	0.48
						MJ	0.03	0.17	0.17	
267	C+LIPS100x50x20x2.3	2	2025	115	-0.03	MJ	0.06	0.27	0.00	0.61
						MI	0.04	0.45	0.48	
268	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
269	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
270	CF_BOX B30x60x3.2	4	5830	57	-0.12	MJ	0.01	0.06	0.00	0.15
						MI	0.00	0.04	0.02	
271	CF_BOX B50x50x2.3	3	3568	19	0.03	MI	0.08	0.25	0.00	0.42
						MJ	0.04	0.20	0.21	
382	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4929	29	-0.12	MI	0.06	0.25	0.26	0.35
						MJ	0.01	0.04	0.00	
383	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3540	51	-0.14	MI	0.04	0.21	0.15	0.36
						MJ	0.00	0.04	0.00	
386	CF_BOX B60x60x3.2	4	667	53	-0.03	MJ	0.08	0.59	0.62	0.62
						MI	0.00	0.01	0.00	
387	CF_BOX B60x60x3.2	4	432	53	-0.03	MJ	0.04	0.58	0.62	0.66
						MI	0.01	0.04	0.00	
390	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	3535	51	-0.14	MI	0.04	0.21	0.15	0.36
						MJ	0.00	0.04	0.00	
391	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4955	29	-0.12	MI	0.05	0.24	0.25	0.34
						MJ	0.01	0.04	0.00	
417	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	4066	51	0.11	MI	0.03	0.20	0.16	0.31
						MJ	0.00	0.04	0.00	
420	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3925	51	0.11	MI	0.03	0.20	0.16	0.31
						MJ	0.00	0.04	0.00	
421	CF_BOX B60x60x3.2	4	642	53	0.02	MJ	0.08	0.61	0.64	0.65
						MI	0.00	0.01	0.00	
422	CF_BOX B60x60x3.2	4	394	53	0.02	MJ	0.03	0.61	0.64	0.68
						MI	0.01	0.04	0.00	
426	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4214	29	0.11	MI	0.06	0.28	0.26	0.39
						MJ	0.01	0.04	0.00	
427	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	4233	29	0.11	MI	0.06	0.28	0.25	0.39
						MJ	0.01	0.04	0.00	
474	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
475	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
545	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.03	MI	0.11	0.31	0.26	0.33
549	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	9999	22	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.00	0.32
						MI	0.11	0.30	0.25	
614	CF_BOX B60x60x3.2	4	2514	53	-0.02	MJ	0.09	0.49	0.51	0.54
						MI	0.01	0.04	0.00	
615	CF_BOX B60x60x3.2	4	2801	53	0.02	MJ	0.11	0.58	0.60	0.63
630	CF_BOX B50x50x2.3	3	2361	28	0.09	MI	0.00	0.03	0.00	0.51
						MJ	0.09	0.45	0.00	
631	CF_BOX B50x50x2.3	3	2359	28	0.11	MJ	0.09	0.45	0.00	0.51
						MI	0.00	0.01	0.47	

■ WTG-640 G13 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強		度			
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
62	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	46	0.04	MI	0.02	0.10	0.00	0.15
						MJ	0.00	0.02	0.02	
63	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
64	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.27	MJ	0.03	0.10	0.00	0.41
						MI	0.00	0.04	0.04	
65	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.35	MJ	0.01	0.03	0.00	0.39
						MI	0.00	0.02	0.02	
66	CF_BOX B30x60x3.2	3	9153	57	0.41	MJ	0.00	0.04	0.00	0.50
						MI	0.00	0.03	0.03	
67	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	9999	17	-0.03	MI	0.07	0.22	0.12	0.27
						MJ	0.01	0.04	0.00	
68	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.22	MJ	0.01	0.02	0.00	0.27
						MI	0.00	0.02	0.02	
69	CF_BOX B50x50x3.2	2	2124	84	-0.01	MJ	0.08	0.67	0.70	0.71
						MI	0.06	0.35	0.00	
70	CF_BOX B60x60x3.2	2	9770	27	-0.01	MI	0.03	0.13	0.00	0.22
						MJ	0.03	0.15	0.16	
71	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.46
72	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
73	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.42	MJ	0.01	0.02	0.00	0.47
						MI	0.00	0.02	0.02	
74	CF_BOX B60x60x3.2	2	5414	16	0.04	MI	0.12	0.27	0.00	0.42
						MJ	0.04	0.14	0.14	
75	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.47
76	CF_BOX B30x60x3.2	3	6356	57	-0.24	MJ	0.02	0.10	0.00	0.40
						MI	0.00	0.05	0.05	
77	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
78	CF_BOX B60x60x3.2	2	5297	16	0.04	MI	0.11	0.32	0.00	0.39
						MJ	0.02	0.09	0.09	
79	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
80	CF_BOX B60x60x3.2	3	8571	27	-0.01	MI	0.04	0.14	0.13	0.27
						MJ	0.03	0.12	0.00	
81	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	46	-0.03	MI	0.02	0.09	0.02	0.13
						MJ	0.00	0.02	0.00	
82	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.36	MJ	0.00	0.02	0.00	0.44
						MI	0.00	0.04	0.04	
83	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
84	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
85	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	6390	40	0.15	MI	0.04	0.27	0.07	0.42
						MJ	0.00	0.01	0.00	
86	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
87	CF_BOX B30x60x3.2	4	7410	57	-0.20	MJ	0.02	0.08	0.00	0.25
						MI	0.00	0.03	0.03	
88	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
89	CF_BOX B50x50x3.2	3	2093	84	-0.01	MJ	0.08	0.68	0.71	0.73
						MI	0.06	0.35	0.00	
90	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L	長細	強		度			
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
91	CF_BOX B30x60x3.2	35599	57	-0.81	MJ	0.01	0.09	0.00	0.98	
					MI	0.00	0.03	0.03		
92	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.26	MJ	0.01	0.02	0.00	0.32	
					MI	0.00	0.02	0.02		
93	CF_BOX B60x60x3.2	38555	16	0.02	MI	0.09	0.22	0.11	0.30	
					MJ	0.03	0.11	0.00		
95	CF_BOX B30x60x3.2	25904	57	-0.87	MJ	0.00	0.05	0.00	1.01	
					MI	0.00	0.07	0.08		
96	CF_BOX B30x60x3.2	29028	57	-0.62	MJ	0.00	0.04	0.00	0.70	
					MI	0.00	0.04	0.05		
97	CF_BOX 2B75x75x3.2	35213	40	-0.19	MI	0.06	0.33	0.06	0.54	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
98	C+LIPS100x50x20x3.2	41665	171	0.00	MJ	0.03	0.31	0.00	0.44	
					MI	0.04	0.32	0.39		
99	CF_BOX B60x60x3.2	49999	27	-0.01	MI	0.03	0.13	0.08	0.15	
					MJ	0.02	0.08	0.00		
100	CF_BOX B30x60x3.2	22466	29	0.24	MJ	0.22	0.62	0.00	0.74	
					MI	0.00	0.06	0.07		
101	CF_BOX B30x60x3.2	25716	57	0.55	MJ	0.02	0.09	0.00	0.72	
					MI	0.00	0.06	0.06		
102	CF_BOX B50x50x3.2	31747	84	-0.01	MJ	0.10	0.83	0.87	0.91	
					MI	0.10	0.67	0.00		
103	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.42	MJ	0.03	0.10	0.00	0.55	
					MI	0.01	0.03	0.03		
104	CF_BOX B60x60x3.2	27591	27	-0.01	MI	0.05	0.17	0.00	0.35	
					MJ	0.04	0.18	0.18		
105	CF_BOX B30x60x3.2	32380	29	0.23	MJ	0.22	0.61	0.00	0.79	
					MI	0.00	0.05	0.05		
106	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.55	MJ	0.00	0.03	0.00	0.61	
					MI	0.00	0.02	0.02		
107	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
108	Lattice 2L50x4	29999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
109	Lattice 2L50x4	39999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
110	CF_BOX B30x60x3.2	26764	57	0.15	MJ	0.02	0.10	0.00	0.28	
					MI	0.00	0.04	0.04		
111	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
112	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
113	Lattice 2L50x4	29999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
114	Lattice 2L50x4	29999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
115	CF_BOX B30x60x3.2	39999	29	-0.08	MJ	0.05	0.11	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.06	0.06		
116	C+LIPS100x50x20x3.2	41651	171	-0.01	MJ	0.03	0.31	0.00	0.44	
					MI	0.04	0.32	0.39		
117	CF_BOX B30x60x3.2	29142	57	-0.20	MJ	0.02	0.09	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.03	0.03		
118	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.57	MI	0.00	0.00	0.00	0.57	
119	Lattice 2L50x4	29999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
120	CF_BOX B30x60x3.2	35663	57	0.59	MJ	0.00	0.06	0.00	0.73	
					MI	0.00	0.05	0.05		
121	CF_BOX B60x60x3.2	28591	16	0.03	MI	0.11	0.27	0.00	0.33	
					MJ	0.02	0.06	0.07		
122	CF_BOX B30x60x3.2	29999	29	-0.13	MJ	0.05	0.10	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.09	0.09		
150	CF_BOX B60x60x3.2	33372	43	0.04	MI	0.03	0.19	0.00	0.39	
					MJ	0.03	0.19	0.20		
155	CF_BOX B60x60x3.2	25980	43	0.05	MI	0.07	0.33	0.00	0.40	
					MJ	0.03	0.15	0.16		
168	CF_BOX B60x60x3.2	34859	43	0.05	MI	0.06	0.28	0.14	0.33	
					MJ	0.03	0.14	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
169	CF_BOX B60x60x3.2	23850	43	0.03	MI	0.04	0.26	0.15	0.41	
170	CF_BOX B30x60x3.2	36375	57	-0.24	MJ	0.03	0.15	0.00	0.38	
171	CF_BOX B30x60x3.2	39204	57	0.41	MJ	0.02	0.10	0.00	0.50	
					MI	0.00	0.04	0.04		
					MJ	0.00	0.04	0.00		
					MI	0.00	0.03	0.03		
172	CF_BOX B50x50x3.2	32087	84	-0.01	MJ	0.08	0.68	0.71	0.73	
173	CF_BOX B60x60x3.2	41965	43	0.02	MI	0.06	0.35	0.00	0.47	
174	CF_BOX B60x60x2	32049	99	-0.09	MI	0.05	0.43	0.00	0.83	
					MJ	0.00	0.03	0.03		
					MJ	0.06	0.32	0.33		
					MI	0.08	0.67	0.00		
175	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	0.22	MJ	0.01	0.02	0.00	0.26	
176	CF_BOX B60x60x3.2	29317	46	0.04	MI	0.00	0.02	0.01	0.15	
177	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.27	MI	0.02	0.10	0.00	0.40	
					MJ	0.00	0.04	0.05		
					MJ	0.03	0.10	0.00		
					MI	0.00	0.03	0.03		
178	CF_BOX B60x60x3.2	44848	43	0.04	MI	0.06	0.28	0.00	0.43	
179	CF_BOX B60x60x3.2	42056	43	-0.02	MJ	0.03	0.19	0.19	0.47	
180	CF_BOX B60x60x3.2	38209	46	0.03	MI	0.06	0.43	0.00	0.12	
					MJ	0.00	0.03	0.03		
					MI	0.02	0.09	0.00		
					MJ	0.00	0.02	0.02		
184	Lattice 2L50x4	39999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
185	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.42	MJ	0.01	0.02	0.00	0.46	
186	CF_BOX B60x60x3.2	25432	16	0.03	MI	0.00	0.02	0.02	0.42	
					MI	0.12	0.27	0.00		
					MJ	0.04	0.14	0.14		
187	Lattice 2L50x4	29999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
188	CF_BOX B60x60x3.2	25268	16	-0.03	MI	0.11	0.32	0.00	0.39	
189	Lattice 2L50x4	29999	38	0.44	MJ	0.03	0.11	0.11	0.46	
190	CF_BOX B50x50x3.2	22115	84	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.72	
					MJ	0.08	0.67	0.70		
					MI	0.06	0.35	0.00		
191	CF_BOX B60x60x3.2	38121	27	-0.01	MI	0.04	0.14	0.00	0.28	
192	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.35	MJ	0.03	0.14	0.15	0.39	
193	Lattice 2L50x4	39999	38	0.44	MJ	0.01	0.03	0.00	0.46	
					MI	0.00	0.01	0.01		
					MI	0.00	0.00	0.00		
194	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.26	MJ	0.00	0.02	0.00	0.32	
195	CF_BOX B30x60x3.2	26764	57	0.14	MI	0.01	0.02	0.02	0.28	
196	CF_BOX B30x60x3.2	32382	29	0.19	MJ	0.02	0.10	0.00	0.79	
					MI	0.00	0.04	0.04		
					MJ	0.22	0.61	0.00		
					MI	0.00	0.05	0.05		
197	CF_BOX B60x60x3.2	41290	43	0.04	MI	0.09	0.71	0.00	0.81	
198	CF_BOX 2B75x75x3.2	26404	40	0.15	MJ	0.02	0.08	0.08	0.42	
199	CF_BOX B30x60x3.2	35621	57	-0.81	MI	0.04	0.27	0.01	0.98	
					MJ	0.00	0.01	0.00		
					MJ	0.01	0.09	0.00		
					MI	0.00	0.03	0.04		
200	CF_BOX B60x60x3.2	29653	27	0.01	MI	0.03	0.13	0.00	0.23	
202	CF_BOX B60x60x2	22521	99	-0.06	MJ	0.04	0.16	0.17	0.77	
203	Lattice 2L50x4	29999	38	0.16	MJ	0.07	0.33	0.35	0.17	
204	Lattice 2L50x4	39999	38	0.16	MI	0.06	0.56	0.00		
					MI	0.00	0.00	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
205	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	9999	17	-0.02	MI	0.07	0.22	0.22	0.26	
207	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.36	MJ	0.01	0.04	0.00	0.43	
208	CF_BOX B30x60x3.2	2	6009	57	-0.86	MI	0.00	0.03	0.03	1.00	
209	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
211	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	5217	40	-0.19	MI	0.06	0.33	0.01	0.54	
212	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.17	
213	CF_BOX B30x60x3.2	2	9162	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
214	CF_BOX B60x60x3.2	3	6957	46	-0.05	MJ	0.02	0.12	0.00	0.17	
217	CF_BOX B60x60x3.2	4	9503	46	-0.03	MI	0.00	0.02	0.00	0.15	
219	CF_BOX B60x60x3.2	3	9999	27	0.01	MJ	0.00	0.04	0.04	0.16	
220	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.55	MI	0.04	0.16	0.00	0.43	
221	CF_BOX B60x60x3.2	2	7514	27	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.01	0.60	
222	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1659	171	-0.01	MI	0.00	0.02	0.02	0.35	
223	CF_BOX B60x60x3.2	4	7061	16	0.03	MJ	0.05	0.17	0.00	0.43	
224	CF_BOX B30x60x3.2	2	5792	57	-0.01	MI	0.03	0.31	0.00	0.71	
225	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.42	MJ	0.00	0.02	0.03	0.55	
228	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1659	171	0.00	MI	0.00	0.02	0.03	0.43	
229	CF_BOX B60x60x2	2	2543	99	-0.06	MJ	0.03	0.32	0.38	0.77	
230	CF_BOX B60x60x3.2	4	8865	16	0.02	MI	0.06	0.28	0.29	0.28	
231	CF_BOX B30x60x3.2	2	9150	57	-0.61	MJ	0.07	0.17	0.00	0.69	
232	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	27	-0.01	MI	0.02	0.10	0.11	0.15	
233	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.20	MJ	0.00	0.03	0.03	0.20	
234	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.13	0.00	0.20	
236	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	29	-0.10	MJ	0.00	0.09	0.09	0.23	
237	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	29	-0.13	MI	0.05	0.10	0.00	0.28	
238	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.14	MJ	0.00	0.06	0.06	0.15	
239	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.16	MI	0.00	0.09	0.09	0.17	
240	CF_BOX B60x60x3.2	3	8540	27	0.01	MJ	0.02	0.23	0.00	0.24	
241	CF_BOX B60x60x2	3	2070	99	-0.09	MI	0.06	0.09	0.09	0.82	
242	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.16	MJ	0.08	0.26	0.27	0.16	
243	CF_BOX B50x50x3.2	2	1747	84	-0.01	MI	0.00	0.66	0.00	0.92	
244	CF_BOX B30x60x3.2	3	5674	57	0.59	MJ	0.10	0.83	0.87	0.72	
245	CF_BOX B60x60x3.2	2	8540	16	0.03	MI	0.09	0.57	0.00	0.33	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度	軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
246	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	27	0.00	MI	0.03	0.12	0.00	0.21
						MJ	0.02	0.09	0.09	
247	CF_BOX B60x60x3.2	2	3840	43	0.04	MI	0.04	0.26	0.16	0.41
						MJ	0.03	0.15	0.00	
249	CF_BOX B60x60x3.2	3	5002	16	-0.02	MI	0.08	0.35	0.00	0.37
						MJ	0.02	0.10	0.10	
251	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
253	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
255	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
256	CF_BOX B60x60x3.2	4	1470	43	0.04	MI	0.06	0.56	0.00	0.72
						MJ	0.02	0.12	0.13	
257	CF_BOX B60x60x3.2	4	9999	27	0.01	MI	0.06	0.18	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.01	0.01	
258	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.57
260	CF_BOX B60x60x3.2	3	6306	16	0.03	MI	0.06	0.24	0.01	0.26
261	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
262	CF_BOX B30x60x3.2	2	2471	29	0.19	MJ	0.22	0.62	0.00	0.74
						MI	0.00	0.05	0.05	
263	CF_BOX B60x60x3.2	3	3754	43	0.04	MI	0.03	0.19	0.13	0.31
						MJ	0.02	0.12	0.00	
266	CF_BOX B60x60x3.2	4	5320	43	-0.04	MI	0.07	0.33	0.00	0.45
						MJ	0.03	0.19	0.20	
268	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
269	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
270	CF_BOX B30x60x3.2	4	7520	57	-0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.21
						MI	0.00	0.02	0.03	
271	CF_BOX B60x60x3.2	3	8076	16	0.03	MI	0.09	0.21	0.00	0.35
						MJ	0.04	0.15	0.16	
382	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	9999	23	-0.17	MI	0.07	0.22	0.23	0.39
						MJ	0.01	0.04	0.00	
383	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	4457	40	-0.19	MI	0.05	0.33	0.22	0.54
						MJ	0.00	0.03	0.00	
386	CF_BOX B75x75x3.2	4	1506	41	-0.03	MJ	0.08	0.50	0.52	0.54
						MI	0.00	0.02	0.00	
387	CF_BOX B75x75x3.2	4	982	41	-0.02	MJ	0.04	0.50	0.52	0.57
						MI	0.01	0.05	0.00	
390	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	4468	40	-0.19	MI	0.05	0.33	0.22	0.54
						MJ	0.00	0.04	0.00	
391	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	9999	23	-0.17	MI	0.07	0.22	0.22	0.38
						MJ	0.01	0.04	0.00	
417	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	4781	40	0.15	MI	0.04	0.26	0.22	0.43
						MJ	0.00	0.04	0.00	
420	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	4804	40	0.15	MI	0.04	0.26	0.23	0.43
						MJ	0.00	0.04	0.00	
421	CF_BOX B75x75x3.2	4	1449	41	-0.02	MJ	0.08	0.52	0.55	0.57
						MI	0.00	0.02	0.00	
422	CF_BOX B75x75x3.2	4	891	41	0.02	MJ	0.03	0.52	0.55	0.59
						MI	0.01	0.04	0.00	
426	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	9999	23	0.15	MI	0.06	0.23	0.23	0.34
						MJ	0.01	0.04	0.00	
427	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	9999	23	0.15	MI	0.06	0.22	0.22	0.34
						MJ	0.01	0.05	0.00	
474	CF_BOX B75x75x3.2	3	7138	24	0.37	MJ	0.04	0.21	0.22	0.55
						MI	0.00	0.02	0.00	
475	CF_BOX B75x75x3.2	3	7150	24	0.37	MJ	0.04	0.21	0.22	0.56
						MI	0.00	0.02	0.00	
476	CF_BOX B75x75x3.2	2	8021	24	-0.43	MJ	0.03	0.19	0.19	0.53
						MI	0.00	0.01	0.00	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
477	CF_BOX B75x75x3.2	28058	24	-0.43	MJ	0.03	0.18	0.19		0.53	
					MI	0.00	0.01	0.00			
482	CF_BOX B75x75x3.2	24689	85	0.37	MJ	0.00	0.09	0.10		0.49	
					MI	0.00	0.02	0.00			
483	CF_BOX B75x75x3.2	24662	85	0.37	MJ	0.00	0.09	0.10		0.49	
					MI	0.00	0.02	0.00			
484	CF_BOX B75x75x3.2	34483	85	-0.64	MJ	0.00	0.09	0.00		0.77	
					MI	0.00	0.02	0.10			
485	CF_BOX B75x75x3.2	34447	85	-0.65	MJ	0.00	0.09	0.00		0.77	
					MI	0.00	0.02	0.10			
545	CF_BOX 2B75x75x3.2	49999	17	-0.03	MI	0.08	0.23	0.23		0.29	
					MJ	0.01	0.04	0.00			
549	CF_BOX 2B75x75x3.2	49999	17	-0.02	MI	0.08	0.22	0.22		0.29	
					MJ	0.01	0.05	0.00			
614	CF_BOX B75x75x3.2	43492	41	0.03	MJ	0.09	0.40	0.41		0.44	
					MI	0.01	0.03	0.00			
615	CF_BOX B75x75x3.2	44675	41	0.02	MJ	0.10	0.49	0.50		0.52	
					MI	0.00	0.02	0.00			
630	CF_BOX B75x75x3.2	49999	18	-0.01	MJ	0.13	0.37	0.36		0.37	
					MI	0.00	0.02	0.00			
631	CF_BOX B75x75x3.2	49999	18	0.01	MJ	0.13	0.37	0.37		0.38	
					MI	0.00	0.01	0.00			
632	CF_BOX B75x75x3.2	49999	18	0.01	MJ	0.13	0.37	0.36		0.37	
					MI	0.00	0.01	0.00			
633	CF_BOX B75x75x3.2	49999	18	-0.02	MJ	0.13	0.36	0.35		0.37	
					MI	0.00	0.02	0.00			
636	CF_BOX B50x50x3.2	32643	28	0.12	MJ	0.11	0.53	0.00		0.59	
					MI	0.01	0.03	0.55			
637	CF_BOX B50x50x3.2	32646	28	0.11	MJ	0.11	0.53	0.00		0.59	
					MI	0.01	0.03	0.55			

■ WTG-960 G9 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強			度		
					軸力	向	剪	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
62	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	6389	61	0.05	MJ	0.01	0.04	0.05	0.10
63	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4766	22	0.01	MI	0.05	0.21	0.22	0.48
						MJ	0.07	0.27	0.00	
69	CF_BOX B50x50x1.6	2	1193	82	-0.01	MJ	0.06	0.57	0.59	0.60
						MI	0.03	0.35	0.00	
70	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	36	-0.03	MJ	0.03	0.06	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.06	
71	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
72	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
74	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	20	0.05	MJ	0.10	0.18	0.16	0.22
						MI	0.00	0.03	0.00	
75	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
77	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
78	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	5282	20	-0.03	MJ	0.06	0.19	0.00	0.22
						MI	0.01	0.07	0.20	
79	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
80	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	9124	36	-0.02	MJ	0.03	0.09	0.00	0.15
						MI	0.01	0.09	0.09	
81	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	9999	61	-0.04	MJ	0.01	0.06	0.00	0.09
						MI	0.00	0.00	0.06	
83	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
84	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
85	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
87	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
88	CF_BOX B50x50x1.6	3	1224	82	-0.01	MJ	0.08	0.71	0.74	0.75
						MI	0.06	0.61	0.00	
89	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.44
92	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	9999	20	-0.02	MJ	0.05	0.12	0.12	0.18
						MI	0.00	0.05	0.00	
95	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	1778	51	-0.09	MI	0.06	0.48	0.12	0.57
						MJ	0.00	0.02	0.00	
96	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	979	190	-0.03	MJ	0.02	0.22	0.00	0.47
						MI	0.02	0.23	0.38	
97	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9092	36	0.01	MJ	0.03	0.12	0.12	0.13
						MI	0.00	0.05	0.00	
100	CF_BOX B50x50x1.6	2	1255	82	-0.01	MJ	0.08	0.70	0.74	0.76
						MI	0.06	0.61	0.00	
102	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9110	36	0.01	MJ	0.03	0.12	0.12	0.13
						MI	0.00	0.05	0.00	
105	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
106	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
107	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
109	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
110	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
111	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度						組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
112	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
114	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	1035	190	-0.03	MJ	0.02	0.26	0.00	0.50	
						MI	0.02	0.28	0.42		
116	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
117	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
119	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	20	0.05	MJ	0.10	0.18	0.16	0.22	
						MI	0.00	0.03	0.00		
147	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3210	56	-0.03	MJ	0.04	0.11	0.00	0.23	
						MI	0.01	0.12	0.13		
152	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3451	56	-0.05	MJ	0.04	0.19	0.00	0.27	
						MI	0.01	0.15	0.20		
165	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2229	56	0.05	MJ	0.03	0.19	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.14	0.20		
166	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2271	56	0.05	MJ	0.01	0.14	0.00	0.30	
						MI	0.01	0.14	0.15		
169	CF_BOX B50x50x1.6	3	1092	82	-0.01	MJ	0.08	0.79	0.83	0.84	
						MI	0.06	0.57	0.00		
170	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3091	56	-0.01	MJ	0.02	0.15	0.00	0.19	
						MI	0.01	0.12	0.16		
171	CF_BOX B60x60x2	4	4181	99	-0.06	MJ	0.01	0.07	0.08	0.20	
						MI	0.02	0.10	0.00		
173	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	6526	61	0.05	MJ	0.01	0.05	0.00	0.09	
						MI	0.00	0.00	0.05		
175	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	2106	56	0.05	MJ	0.03	0.20	0.00	0.26	
						MI	0.01	0.09	0.21		
176	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3975	56	-0.02	MJ	0.03	0.14	0.00	0.16	
						MI	0.00	0.04	0.14		
177	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	9999	61	-0.01	MJ	0.01	0.04	0.04	0.05	
179	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	1956	131	-0.01	MJ	0.05	0.29	0.31	0.53	
						MI	0.02	0.16	0.00		
181	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
183	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	20	0.05	MJ	0.10	0.18	0.16	0.23	
						MI	0.00	0.03	0.00		
184	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
185	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	5201	20	-0.03	MJ	0.06	0.19	0.00	0.26	
						MI	0.01	0.13	0.20		
186	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
187	CF_BOX B50x50x1.6	2	1039	82	-0.01	MJ	0.06	0.65	0.68	0.69	
						MI	0.04	0.37	0.00		
188	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	5827	36	-0.04	MJ	0.03	0.09	0.00	0.22	
						MI	0.01	0.15	0.15		
190	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
194	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3850	56	-0.01	MJ	0.02	0.13	0.00	0.19	
						MI	0.01	0.12	0.14		
196	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	36	-0.03	MJ	0.03	0.06	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.04	0.06		
197	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2400	131	-0.02	MJ	0.05	0.30	0.00	0.58	
						MI	0.02	0.18	0.33		
198	CF_BOX B60x60x2	4	2988	99	-0.01	MJ	0.04	0.25	0.26	0.27	
						MI	0.00	0.03	0.00		
199	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
200	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
201	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	7957	22	0.01	MI	0.05	0.22	0.23	0.27	
						MJ	0.01	0.05	0.00		
205	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
207	CF_BOX 2B60x60x3.2	3	1748	51	-0.09	MI	0.06	0.48	0.22	0.58	
						MJ	0.00	0.03	0.00		
208	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
210	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	8594	61	-0.04	MJ	0.01	0.05	0.05	0.09	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強			度		
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
212	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2109	131	-0.04	MJ	0.04	0.16	0.00	0.43
						MI	0.02	0.21	0.25	
213	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	9999	61	-0.04	MJ	0.01	0.06	0.00	0.10
						MI	0.00	0.00	0.06	
214	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2403	131	-0.02	MJ	0.05	0.30	0.33	0.57
						MI	0.02	0.17	0.00	
215	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	9653	36	0.01	MJ	0.02	0.07	0.07	0.08
						MI	0.00	0.05	0.00	
217	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9349	36	0.01	MJ	0.03	0.11	0.12	0.15
						MI	0.00	0.05	0.00	
218	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	1011	190	-0.02	MJ	0.03	0.29	0.00	0.49
						MI	0.02	0.28	0.41	
219	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9005	20	0.03	MJ	0.05	0.13	0.13	0.16
						MI	0.00	0.01	0.00	
222	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1402	131	-0.06	MJ	0.02	0.09	0.00	0.46
						MI	0.04	0.28	0.37	
223	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	1002	190	-0.01	MJ	0.02	0.23	0.00	0.41
						MI	0.02	0.23	0.38	
224	CF_BOX B60x60x2	4	3401	99	-0.01	MJ	0.04	0.27	0.28	0.28
						MI	0.00	0.04	0.00	
225	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	20	0.01	MJ	0.03	0.07	0.07	0.09
						MI	0.00	0.02	0.00	
227	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9246	36	0.01	MJ	0.03	0.11	0.12	0.15
						MI	0.00	0.05	0.00	
228	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
229	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
230	CF_BOX B60x60x3.2	4	3150	53	-0.02	MJ	0.03	0.19	0.20	0.36
						MI	0.03	0.16	0.00	
233	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
234	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
235	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	6723	36	0.00	MJ	0.02	0.09	0.00	0.21
						MI	0.01	0.12	0.13	
236	CF_BOX B60x60x2	3	4200	99	-0.06	MJ	0.01	0.07	0.00	0.21
						MI	0.02	0.10	0.07	
237	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
238	CF_BOX B50x50x1.6	2	1117	82	-0.01	MJ	0.09	0.79	0.83	0.84
						MI	0.06	0.57	0.00	
240	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	20	0.05	MJ	0.10	0.18	0.16	0.23
						MI	0.00	0.03	0.00	
241	C+LIPS 75x45x15x2.3	9	9787	36	0.01	MJ	0.02	0.04	0.00	0.07
						MI	0.00	0.05	0.05	
242	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	2146	56	0.05	MJ	0.01	0.14	0.15	0.23
						MI	0.01	0.09	0.00	
244	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	7766	20	-0.03	MJ	0.06	0.14	0.00	0.25
						MI	0.01	0.12	0.15	
245	CF_BOX B60x60x2	3	866	198	-0.02	MJ	0.01	0.10	0.11	0.26
						MI	0.03	0.21	0.00	
246	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
248	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
249	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1408	131	-0.07	MJ	0.02	0.09	0.00	0.47
						MI	0.04	0.29	0.37	
250	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45
251	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2385	56	-0.05	MJ	0.05	0.26	0.27	0.35
						MI	0.01	0.06	0.00	
252	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	36	0.01	MJ	0.05	0.11	0.00	0.12
						MI	0.00	0.02	0.10	
253	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
255	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	6815	20	0.01	MJ	0.03	0.13	0.14	0.14
						MI	0.00	0.02	0.00	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
256	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
258	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3098	56	-0.03	MJ	0.04	0.11	0.00	0.14
						MI	0.00	0.05	0.12	
259	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	1954	131	-0.02	MJ	0.05	0.29	0.00	0.53
						MI	0.02	0.15	0.31	
261	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	3431	56	-0.05	MJ	0.04	0.19	0.00	0.25
						MI	0.01	0.13	0.20	
262	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2411	131	-0.04	MJ	0.04	0.14	0.00	0.37
						MI	0.02	0.18	0.23	
263	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
264	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
266	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	9999	20	-0.02	MJ	0.05	0.12	0.00	0.18
						MI	0.00	0.04	0.12	
376	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2599	29	-0.08	MI	0.05	0.22	0.22	0.52
						MJ	0.04	0.27	0.00	
377	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3985	51	-0.09	MI	0.02	0.13	0.12	0.22
						MJ	0.01	0.06	0.00	
380	CF_BOX B60x60x3.2	3	989	53	-0.03	MJ	0.07	0.46	0.48	0.51
						MI	0.01	0.04	0.00	
381	CF_BOX B60x60x3.2	4	1103	53	-0.02	MJ	0.01	0.15	0.00	0.21
						MI	0.01	0.06	0.16	
384	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	3484	51	-0.09	MI	0.02	0.13	0.14	0.22
						MJ	0.00	0.04	0.00	
385	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5098	29	-0.08	MI	0.05	0.22	0.23	0.33
						MJ	0.01	0.08	0.00	
405	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
406	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
408	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
410	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
411	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	36	0.00	MJ	0.03	0.11	0.11	0.13
						MI	0.00	0.02	0.00	
412	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
416	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	8636	22	0.00	MI	0.05	0.21	0.22	0.26
						MJ	0.01	0.05	0.00	
432	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
435	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	9999	20	-0.02	MJ	0.05	0.11	0.11	0.13
						MI	0.00	0.02	0.00	
437	CF_BOX B60x60x2	3	958	198	0.00	MJ	0.01	0.10	0.11	0.26
						MI	0.03	0.23	0.00	
438	C+LIPS 75x45x15x2.3	2	9286	36	-0.04	MJ	0.02	0.07	0.00	0.17
						MI	0.01	0.09	0.09	
441	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9999	36	-0.03	MJ	0.02	0.07	0.00	0.12
						MI	0.00	0.04	0.07	
442	C+LIPS 75x45x15x2.3	3	1036	190	-0.01	MJ	0.02	0.27	0.00	0.52
						MI	0.02	0.28	0.42	
443	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4813	22	0.00	MI	0.05	0.22	0.22	0.49
						MJ	0.07	0.27	0.00	
444	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	7542	20	-0.03	MJ	0.06	0.14	0.00	0.27
						MI	0.01	0.13	0.13	
446	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2099	131	0.07	MJ	0.04	0.17	0.00	0.43
						MI	0.02	0.21	0.25	
448	CF_BOX B50x50x1.6	3	1169	82	-0.01	MJ	0.06	0.58	0.61	0.63
						MI	0.03	0.35	0.00	
449	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	1910	51	0.06	MI	0.05	0.41	0.12	0.46
						MJ	0.00	0.02	0.00	
450	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
453	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	9514	61	0.03	MJ	0.01	0.04	0.04	0.07
454	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度				組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
460	C+LIPS 75x45x15x2.3	43421	56	-0.04	MJ	0.02	0.12	0.00	0.29	
461	C+LIPS 75x45x15x2.3	33293	56	-0.03	MI	0.01	0.15	0.16	0.20	
472	CF_BOX 2B60x60x3.2	21848	51	0.07	MJ	0.02	0.15	0.16	0.47	
					MI	0.01	0.12	0.00		
					MJ	0.05	0.42	0.21		
					MI	0.00	0.03	0.00		
475	Lattice 2-D12	39999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
477	CF_BOX B60x60x3.2	42819	53	0.01	MJ	0.03	0.19	0.19	0.35	
					MI	0.03	0.16	0.00		
479	C+LIPS 75x45x15x2.3	29999	20	-0.03	MJ	0.06	0.14	0.13	0.17	
					MI	0.01	0.07	0.00		
480	Lattice 2-D12	39999	57	0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.33	
482	Lattice 2-D12	49999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
484	Lattice 2-D12	49999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
485	C+LIPS 75x45x15x2.3	41011	190	-0.01	MJ	0.02	0.30	0.00	0.49	
					MI	0.02	0.28	0.41		
486	Lattice 2-D12	39999	57	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
487	Lattice 2-D12	49999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
489	C+LIPS 75x45x15x2.3	45822	36	-0.04	MJ	0.02	0.07	0.00	0.22	
					MI	0.01	0.15	0.15		
493	C+LIPS 75x45x15x2.3	46922	36	0.00	MJ	0.02	0.08	0.00	0.21	
					MI	0.01	0.12	0.13		
494	Lattice 2-D12	39999	57	-0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45	
495	C+LIPS 75x45x15x2.3	42218	131	-0.06	MJ	0.03	0.11	0.00	0.39	
					MI	0.02	0.19	0.23		
497	Lattice 2-D12	39999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
498	C+LIPS 75x45x15x2.3	33176	56	-0.03	MJ	0.02	0.16	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.05	0.16		
501	C+LIPS 75x45x15x2.3	29999	36	-0.03	MJ	0.02	0.07	0.07	0.10	
					MI	0.00	0.03	0.00		
502	C+LIPS 75x45x15x2.3	49426	61	0.03	MJ	0.01	0.04	0.04	0.07	
506	C+LIPS 75x45x15x2.3	49999	20	-0.02	MJ	0.05	0.11	0.00	0.15	
					MI	0.00	0.05	0.10		
513	C+LIPS 75x45x15x2.3	47934	20	0.02	MJ	0.06	0.11	0.00	0.24	
					MI	0.01	0.12	0.13		
514	CF_BOX B60x60x2	44281	99	-0.05	MJ	0.02	0.11	0.11	0.21	
					MI	0.01	0.07	0.00		
529	Lattice 2-D12	39999	57	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
535	C+LIPS 75x45x15x2.3	43786	56	-0.01	MJ	0.01	0.11	0.11	0.15	
					MI	0.00	0.04	0.00		
536	Lattice 2-D12	39999	57	0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.34	
538	C+LIPS 75x45x15x2.3	48028	61	0.03	MJ	0.00	0.04	0.05	0.07	
540	C+LIPS 75x45x15x2.3	43403	56	-0.04	MJ	0.02	0.12	0.00	0.26	
					MI	0.01	0.12	0.13		
542	C+LIPS 75x45x15x2.3	42417	131	-0.07	MJ	0.03	0.09	0.00	0.37	
					MI	0.02	0.16	0.21		
543	C+LIPS 75x45x15x2.3	48657	20	0.03	MJ	0.04	0.15	0.16	0.18	
					MI	0.00	0.01	0.00		
548	CF_BOX B50x50x1.6	31020	82	-0.01	MJ	0.07	0.66	0.70	0.71	
					MI	0.04	0.37	0.00		
549	Lattice 2-D12	39999	57	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.44	
551	CF_BOX B60x60x2	44678	99	-0.05	MJ	0.02	0.08	0.09	0.13	
					MI	0.00	0.02	0.00		
552	C+LIPS 75x45x15x2.3	42095	56	0.03	MJ	0.03	0.24	0.25	0.33	
					MI	0.01	0.06	0.00		
553	C+LIPS 75x45x15x2.3	42401	131	0.07	MJ	0.04	0.14	0.00	0.38	
					MI	0.02	0.18	0.23		
584	CF_BOX 2B60x60x3.2	44851	29	0.07	MI	0.05	0.21	0.22	0.32	
					MJ	0.01	0.08	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪	力	彎矩	LTB	
585	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2594	29	0.07	MI	0.05	0.22	0.22	0.53
						MJ	0.04	0.27	0.00	
589	CF_BOX B60x60x3.2	4	1149	53	-0.01	MJ	0.01	0.15	0.00	0.20
						MI	0.01	0.06	0.16	
590	CF_BOX B60x60x3.2	2	1100	53	-0.01	MJ	0.06	0.39	0.40	0.40
						MI	0.01	0.04	0.00	
591	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3780	51	0.07	MI	0.02	0.12	0.12	0.19
						MJ	0.00	0.04	0.00	
594	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4040	51	0.07	MI	0.02	0.12	0.12	0.22
						MJ	0.01	0.06	0.00	
610	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
668	CF_BOX B60x60x3.2	7	9999	139	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
669	CF_BOX B60x60x3.2	7	9999	139	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
672	CF_BOX B60x60x3.2	3	9999	139	-0.60	MI	0.00	0.00	0.00	0.60
673	CF_BOX B60x60x3.2	3	9999	139	-0.61	MI	0.00	0.00	0.00	0.61

■ WTG-960 G11 型構件應力檢核摘要

■ 結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
62	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	53	0.07	MJ	0.01	0.06	0.00	0.14
						MI	0.00	0.00	0.06	
63	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
64	CF_BOX B30x60x3.2	2	6776	57	0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.27
						MI	0.01	0.04	0.04	
65	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.00	0.21
						MI	0.00	0.02	0.02	
66	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	0.16	MJ	0.00	0.02	0.00	0.19
						MI	0.00	0.01	0.01	
67	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5028	22	0.01	MI	0.08	0.31	0.32	0.69
						MJ	0.10	0.39	0.00	
68	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19
						MI	0.00	0.01	0.01	
69	CF_BOX B50x50x2.3	2	1595	83	-0.01	MJ	0.07	0.64	0.67	0.68
						MI	0.04	0.35	0.00	
70	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	31	-0.03	MJ	0.03	0.07	0.00	0.13
						MI	0.01	0.05	0.06	
71	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
72	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
73	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.27	MJ	0.00	0.01	0.00	0.29
						MI	0.00	0.01	0.01	
74	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	18	0.07	MJ	0.14	0.23	0.20	0.27
						MI	0.00	0.02	0.00	
75	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
76	CF_BOX B30x60x3.2	3	8035	57	-0.23	MJ	0.01	0.06	0.00	0.28
						MI	0.00	0.03	0.02	
77	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
78	C+LIPS100x50x20x2.3	3	9174	18	-0.05	MJ	0.08	0.21	0.00	0.27
						MI	0.02	0.12	0.22	
79	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
80	C+LIPS100x50x20x2.3	5	9999	31	-0.02	MJ	0.03	0.11	0.00	0.17
						MI	0.02	0.13	0.14	
81	C+LIPS100x50x20x2.3	3	9999	53	-0.05	MJ	0.02	0.07	0.00	0.12
						MI	0.00	0.00	0.07	
82	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.24	MJ	0.00	0.01	0.00	0.28
						MI	0.00	0.01	0.00	
83	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
84	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
85	Lattice 2-D12	2	9999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
86	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	-0.14	MJ	0.01	0.03	0.00	0.19
						MI	0.00	0.03	0.03	
87	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
88	CF_BOX B50x50x2.3	3	1501	83	-0.01	MJ	0.09	0.78	0.81	0.82
						MI	0.07	0.61	0.00	
89	Lattice 2-D12	2	9999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
				軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
90	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.21	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.02	0.02		
91	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.01	0.01		
92	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	-0.02	MJ	0.07	0.11	0.10	0.17	
					MI	0.01	0.07	0.00		
93	CF_BOX B30x60x3.2	25045	57	-0.53	MJ	0.01	0.06	0.00	0.61	
					MI	0.00	0.03	0.03		
94	CF_BOX B30x60x3.2	29887	57	-0.39	MJ	0.00	0.03	0.00	0.43	
					MI	0.00	0.02	0.02		
95	CF_BOX 2B60x60x3.2	31868	51	-0.14	MI	0.09	0.67	0.17	0.81	
					MJ	0.00	0.03	0.00		
96	C+LIPS100x50x20x2.3	41625	167	-0.01	MJ	0.02	0.24	0.00	0.40	
					MI	0.03	0.24	0.35		
97	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.01	MJ	0.04	0.13	0.14	0.15	
					MI	0.00	0.04	0.00		
98	CF_BOX B30x60x3.2	33426	29	0.19	MJ	0.12	0.33	0.00	0.37	
					MI	0.00	0.03	0.03		
99	CF_BOX B30x60x3.2	25404	57	0.35	MJ	0.01	0.08	0.00	0.45	
					MI	0.00	0.03	0.03		
100	CF_BOX B50x50x2.3	21536	83	-0.01	MJ	0.09	0.79	0.83	0.85	
					MI	0.07	0.61	0.00		
101	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.28	MJ	0.01	0.03	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.02	0.02		
102	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.01	MJ	0.04	0.13	0.14	0.15	
					MI	0.00	0.04	0.00		
103	CF_BOX B30x60x3.2	33833	29	-0.21	MJ	0.10	0.27	0.00	0.45	
					MI	0.00	0.01	0.01		
104	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.00	0.21	
					MI	0.00	0.02	0.02		
105	Lattice 2-D12	29999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
106	Lattice 2-D12	29999	57	0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
107	Lattice 2-D12	39999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
108	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.19	MJ	0.01	0.04	0.00	0.24	
					MI	0.00	0.01	0.01		
109	Lattice 2-D12	29999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
110	Lattice 2-D12	39999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
111	Lattice 2-D12	29999	57	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
112	Lattice 2-D12	29999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
113	CF_BOX B30x60x3.2	23838	29	0.19	MJ	0.09	0.25	0.00	0.42	
					MI	0.00	0.01	0.02		
114	C+LIPS100x50x20x2.3	41533	167	-0.02	MJ	0.03	0.28	0.00	0.45	
					MI	0.03	0.26	0.37		
115	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.19	MJ	0.01	0.04	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.02	0.02		
116	Lattice 2-D12	39999	57	0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
117	Lattice 2-D12	29999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
118	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.16	MJ	0.01	0.03	0.00	0.19	
					MI	0.00	0.01	0.01		
119	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	0.07	MJ	0.14	0.23	0.20	0.27	
					MI	0.00	0.03	0.00		
120	CF_BOX B30x60x3.2	29999	29	-0.09	MJ	0.06	0.15	0.00	0.24	
					MI	0.00	0.04	0.04		
147	C+LIPS100x50x20x2.3	43909	49	-0.02	MJ	0.04	0.18	0.00	0.28	
					MI	0.01	0.19	0.20		
152	C+LIPS100x50x20x2.3	44430	49	-0.05	MJ	0.06	0.22	0.00	0.35	
					MI	0.02	0.21	0.22		
165	C+LIPS100x50x20x2.3	43356	49	0.08	MJ	0.03	0.24	0.00	0.40	
					MI	0.02	0.20	0.25		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
166	C+LIPS100x50x20x2.3	43566	49	0.08	MJ	0.01	0.18	0.00	0.39	
167	CF_BOX B30x60x3.2	38035	57	-0.23	MI	0.02	0.20	0.21	0.28	
168	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	0.16	MJ	0.01	0.06	0.00	0.18	
					MI	0.00	0.03	0.03		
169	CF_BOX B50x50x2.3	31501	83	-0.01	MJ	0.00	0.02	0.00	0.18	
170	C+LIPS100x50x20x2.3	44657	49	-0.01	MI	0.00	0.01	0.01	0.01	
171	CF_BOX B60x60x2	44455	99	-0.07	MJ	0.09	0.78	0.81	0.82	
					MI	0.07	0.57	0.00		
172	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	0.16	MJ	0.03	0.19	0.00	0.33	
173	C+LIPS100x50x20x2.3	44657	49	-0.01	MI	0.01	0.13	0.20		
174	CF_BOX B30x60x3.2	44455	99	-0.07	MJ	0.02	0.12	0.12	0.30	
					MI	0.03	0.14	0.00		
175	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	0.16	MJ	0.00	0.01	0.00	0.19	
176	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	53	0.07	MI	0.00	0.01	0.01		
177	CF_BOX B30x60x3.2	27382	57	0.18	MJ	0.01	0.06	0.00	0.14	
					MI	0.00	0.00	0.06		
178	CF_BOX B30x60x3.2	27382	57	0.18	MJ	0.02	0.08	0.00	0.27	
					MI	0.01	0.03	0.03		
179	C+LIPS100x50x20x2.3	33356	49	0.07	MJ	0.03	0.24	0.00	0.31	
180	C+LIPS100x50x20x2.3	45386	49	-0.02	MI	0.01	0.12	0.25		
181	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	53	-0.02	MJ	0.04	0.20	0.00	0.25	
182	CF_BOX B80x50x3	21932	113	-0.13	MI	0.00	0.04	0.21		
183	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	53	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.05	0.07	
184	CF_BOX B80x50x3	21932	113	-0.13	MJ	0.05	0.18	0.00	0.29	
185	C+LIPS100x50x20x2.3	43287	115	-0.01	MI	0.01	0.07	0.08		
186	C+LIPS100x50x20x2.3	2680	230	-0.04	MJ	0.07	0.37	0.39	0.60	
187	CF_BOX B30x60x3.2	2680	230	-0.04	MI	0.03	0.18	0.00		
188	Lattice 2-D12	29999	57	0.08	MJ	0.01	0.12	0.00	0.94	
189	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.27	MI	0.04	0.46	0.87		
190	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
191	Lattice 2-D12	29999	57	-0.22	MI	0.00	0.01	0.00	0.29	
192	CF_BOX B30x60x3.2	49174	18	-0.05	MJ	0.00	0.01	0.02		
193	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	0.07	MI	0.00	0.01	0.02	0.30	
194	Lattice 2-D12	29999	57	-0.22	MJ	0.13	0.23	0.19		
195	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.22	MI	0.01	0.05	0.00		
196	C+LIPS100x50x20x2.3	49174	18	-0.05	MJ	0.08	0.21	0.00	0.32	
197	Lattice 2-D12	29999	57	0.52	MI	0.02	0.17	0.22		
198	CF_BOX B50x50x2.3	21595	83	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
					MI	0.07	0.64	0.67	0.68	
					MI	0.05	0.37	0.00		
199	C+LIPS100x50x20x2.3	48279	31	-0.04	MJ	0.03	0.11	0.00	0.25	
200	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.18	MI	0.02	0.18	0.19		
201	Lattice 2-D12	29999	57	-0.09	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20	
202	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	0.16	MI	0.00	0.01	0.01		
203	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.19	MJ	0.00	0.01	0.01	0.18	
204	CF_BOX B30x60x3.2	33833	29	-0.21	MI	0.01	0.04	0.00	0.24	
205	CF_BOX B30x60x3.2	33833	29	-0.21	MJ	0.00	0.01	0.01		
206	C+LIPS100x50x20x2.3	45251	49	-0.01	MI	0.10	0.27	0.00	0.45	
207	CF_BOX B30x60x3.2	45251	49	-0.01	MJ	0.00	0.01	0.01		
208	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.21	MI	0.01	0.14	0.19	0.33	
209	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	-0.03	MJ	0.00	0.02	0.00	0.23	
210	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	-0.03	MI	0.00	0.01	0.01		
211	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	-0.03	MJ	0.03	0.07	0.00	0.10	
212	C+LIPS100x50x20x2.3	44368	115	-0.02	MI	0.01	0.05	0.06		
213	C+LIPS100x50x20x2.3	44368	115	-0.02	MJ	0.07	0.38	0.00	0.65	
214	C+LIPS100x50x20x2.3	44368	115	-0.02	MI	0.03	0.19	0.41		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強				度	
					軸力	向	剪	力	彎矩	組合 軸力+彎矩
198	CF_BOX B60x60x2	43946	99	-0.01	MJ	0.05	0.29	0.31	0.31	
					MI	0.00	0.05	0.00		
199	Lattice 2-D12	29999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
200	Lattice 2-D12	39999	57	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
201	CF_BOX 2B60x60x3.2	48332	22	0.01	MI	0.08	0.32	0.33	0.39	
					MJ	0.01	0.06	0.00		
203	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.24	MJ	0.00	0.01	0.00	0.27	
					MI	0.00	0.01	0.01		
204	CF_BOX B30x60x3.2	25044	57	-0.53	MJ	0.01	0.06	0.00	0.61	
					MI	0.00	0.03	0.03		
205	Lattice 2-D12	29999	57	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
206	C+LIPS100x50x20x2.3	3675	230	-0.03	MJ	0.01	0.12	0.00	0.94	
					MI	0.04	0.46	0.87		
207	CF_BOX 2B60x60x3.2	31868	51	-0.14	MI	0.09	0.67	0.31	0.81	
					MJ	0.00	0.05	0.00		
208	Lattice 2-D12	39999	57	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
209	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.19	MJ	0.01	0.04	0.00	0.22	
					MI	0.00	0.01	0.01		
210	C+LIPS100x50x20x2.3	39999	53	-0.05	MJ	0.01	0.05	0.05	0.10	
211	CF_BOX B80x50x3	41633	113	-0.12	MI	0.05	0.27	0.13	0.37	
					MJ	0.03	0.13	0.00		
212	C+LIPS100x50x20x2.3	43280	115	-0.04	MJ	0.05	0.22	0.00	0.50	
					MI	0.03	0.24	0.27		
213	C+LIPS100x50x20x2.3	39999	53	-0.05	MJ	0.02	0.07	0.00	0.12	
					MI	0.00	0.00	0.07		
214	C+LIPS100x50x20x2.3	44378	115	-0.02	MJ	0.07	0.38	0.41	0.64	
					MI	0.03	0.18	0.00		
215	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	31	-0.01	MJ	0.02	0.08	0.08	0.09	
					MI	0.00	0.03	0.00		
216	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.18	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20	
					MI	0.00	0.01	0.01		
217	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.01	MJ	0.04	0.13	0.00	0.18	
					MI	0.01	0.05	0.13		
218	C+LIPS100x50x20x2.3	41497	167	-0.02	MJ	0.03	0.28	0.00	0.45	
					MI	0.03	0.26	0.36		
219	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	0.03	MJ	0.06	0.16	0.17	0.20	
					MI	0.00	0.01	0.00		
220	CF_BOX B30x60x3.2	25403	57	0.35	MJ	0.01	0.08	0.00	0.45	
					MI	0.00	0.02	0.02		
221	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.28	MJ	0.01	0.03	0.00	0.30	
					MI	0.00	0.01	0.01		
222	C+LIPS100x50x20x2.3	32269	115	-0.04	MJ	0.03	0.11	0.00	0.48	
					MI	0.05	0.31	0.36		
223	C+LIPS100x50x20x2.3	41663	167	-0.01	MJ	0.02	0.24	0.00	0.40	
					MI	0.03	0.24	0.35		
224	CF_BOX B60x60x2	44447	99	-0.01	MJ	0.05	0.31	0.32	0.33	
					MI	0.00	0.05	0.00		
225	C+LIPS100x50x20x2.3	59999	18	0.02	MJ	0.03	0.06	0.07	0.09	
					MI	0.00	0.02	0.00		
226	CF_BOX B30x60x3.2	29885	57	-0.39	MJ	0.00	0.03	0.00	0.43	
					MI	0.00	0.01	0.02		
227	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.01	MJ	0.04	0.13	0.13	0.18	
					MI	0.01	0.05	0.00		
228	Lattice 2-D12	29999	57	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
229	Lattice 2-D12	39999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
230	CF_BOX B60x60x3.2	42899	53	-0.03	MJ	0.05	0.32	0.34	0.56	
					MI	0.04	0.23	0.00		
231	CF_BOX B30x60x3.2	23838	29	0.19	MJ	0.09	0.25	0.00	0.42	
					MI	0.00	0.01	0.01		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB		
232	CF_BOX B30x60x3.2	29999	29	-0.09	MJ	0.06	0.15	0.00		0.24
					MI	0.00	0.04	0.04		
233	Lattice 2-D12	39999	57	0.06	MI	0.00	0.00	0.00		0.06
234	Lattice 2-D12	29999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00		0.19
235	C+LIPS100x50x20x2.3	49747	31	-0.01	MJ	0.03	0.09	0.00		0.26
					MI	0.02	0.16	0.17		
236	CF_BOX B60x60x2	24455	99	-0.07	MJ	0.02	0.11	0.11		0.29
					MI	0.03	0.14	0.00		
237	Lattice 2-D12	29999	57	0.17	MI	0.00	0.00	0.00		0.18
238	CF_BOX B50x50x2.3	21536	83	-0.01	MJ	0.09	0.79	0.83		0.85
					MI	0.07	0.57	0.00		
239	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.17	MJ	0.01	0.03	0.00		0.19
					MI	0.00	0.01	0.01		
240	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	18	0.07	MJ	0.13	0.23	0.20		0.30
					MI	0.01	0.05	0.00		
241	C+LIPS100x50x20x2.3	59999	31	-0.01	MJ	0.02	0.05	0.00		0.07
					MI	0.00	0.03	0.05		
242	C+LIPS100x50x20x2.3	23566	49	0.08	MJ	0.01	0.18	0.19		0.30
					MI	0.01	0.13	0.00		
243	CF_BOX B80x50x3	33386	113	-0.12	MI	0.03	0.19	0.00		0.30
					MJ	0.03	0.13	0.13		
244	C+LIPS100x50x20x2.3	49100	18	-0.04	MJ	0.07	0.15	0.00		0.32
					MI	0.02	0.18	0.19		
245	CF_BOX B60x60x2	3909	198	-0.02	MJ	0.01	0.14	0.15		0.35
					MI	0.04	0.30	0.00		
246	Lattice 2-D12	29999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00		0.11
247	CF_BOX B80x50x3	42655	113	-0.13	MI	0.07	0.33	0.08		0.50
					MJ	0.01	0.07	0.00		
248	Lattice 2-D12	29999	57	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00		0.24
249	C+LIPS100x50x20x2.3	32268	115	-0.06	MJ	0.03	0.11	0.00		0.48
					MI	0.05	0.31	0.36		
250	Lattice 2-D12	29999	57	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00		0.70
251	C+LIPS100x50x20x2.3	43748	49	-0.06	MJ	0.06	0.29	0.30		0.42
					MI	0.01	0.09	0.00		
252	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.01	MJ	0.05	0.12	0.00		0.14
					MI	0.00	0.02	0.12		
253	Lattice 2-D12	39999	57	0.08	MI	0.00	0.00	0.00		0.08
254	CF_BOX B80x50x3	42646	113	-0.13	MI	0.07	0.33	0.00		0.50
					MJ	0.00	0.05	0.05		
255	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	18	0.02	MJ	0.03	0.13	0.14		0.14
					MI	0.00	0.02	0.00		
256	Lattice 2-D12	29999	57	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00		0.11
257	CF_BOX B30x60x3.2	33426	29	0.19	MJ	0.12	0.33	0.00		0.37
					MI	0.00	0.04	0.04		
258	C+LIPS100x50x20x2.3	24625	49	-0.03	MJ	0.04	0.18	0.19		0.21
					MI	0.00	0.05	0.00		
259	C+LIPS100x50x20x2.3	43286	115	-0.02	MJ	0.07	0.37	0.00		0.60
					MI	0.03	0.16	0.40		
260	CF_BOX B80x50x3	41930	113	-0.13	MI	0.05	0.14	0.04		0.27
					MJ	0.00	0.03	0.00		
261	C+LIPS100x50x20x2.3	44470	49	-0.05	MJ	0.06	0.22	0.00		0.33
					MI	0.01	0.18	0.22		
262	C+LIPS100x50x20x2.3	44284	115	-0.04	MJ	0.05	0.18	0.00		0.42
					MI	0.03	0.20	0.23		
263	Lattice 2-D12	29999	57	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00		0.11
264	Lattice 2-D12	29999	57	0.18	MI	0.00	0.00	0.00		0.19
265	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.14	MJ	0.01	0.03	0.00		0.17
					MI	0.00	0.02	0.02		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
266	C+LIPS100x50x20x2.3	39999	18	-0.02	MJ	0.07	0.11	0.10	0.17	
					MI	0.01	0.05	0.00		
376	CF_BOX 2B60x60x3.2	42652	29	-0.12	MI	0.07	0.31	0.32	0.75	
					MJ	0.05	0.38	0.00		
377	CF_BOX 2B60x60x3.2	23838	51	-0.14	MI	0.02	0.20	0.17	0.33	
					MJ	0.01	0.08	0.00		
378	C+LIPS 75x45x15x2.3	42562	131	-0.04	MI	0.00	0.07	0.49	0.53	
					MJ	0.09	0.45	0.00		
379	C+LIPS 75x45x15x2.3	42520	131	0.02	MI	0.01	0.15	0.51	0.64	
					MJ	0.09	0.47	0.00		
380	CF_BOX B60x60x3.2	31032	53	-0.03	MJ	0.10	0.66	0.68	0.72	
					MI	0.01	0.05	0.00		
381	CF_BOX B60x60x3.2	41087	53	-0.03	MJ	0.02	0.23	0.00	0.29	
					MI	0.01	0.08	0.24		
382	C+LIPS 75x45x15x2.3	42563	131	-0.02	MI	0.00	0.06	0.49	0.56	
					MJ	0.11	0.46	0.00		
383	C+LIPS 75x45x15x2.3	42618	131	-0.07	MI	0.01	0.18	0.51	0.68	
					MJ	0.09	0.47	0.00		
384	CF_BOX 2B60x60x3.2	23526	51	-0.14	MI	0.02	0.20	0.20	0.33	
					MJ	0.00	0.06	0.00		
385	CF_BOX 2B60x60x3.2	45212	29	-0.12	MI	0.07	0.33	0.34	0.48	
					MJ	0.01	0.11	0.00		
404	CF_BOX B30x60x3.2	28491	57	0.18	MJ	0.01	0.05	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.03	0.03		
405	Lattice 2-D12	39999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
406	Lattice 2-D12	49999	57	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
407	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.29	MJ	0.01	0.04	0.00	0.34	
					MI	0.00	0.03	0.03		
408	Lattice 2-D12	39999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
409	CF_BOX B30x60x3.2	28492	57	0.18	MJ	0.01	0.05	0.00	0.23	
					MI	0.00	0.03	0.02		
410	Lattice 2-D12	49999	57	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
411	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	0.00	MJ	0.04	0.12	0.12	0.15	
					MI	0.00	0.02	0.00		
412	Lattice 2-D12	39999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
414	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38	
					MI	0.00	0.01	0.01		
416	CF_BOX 2B60x60x3.2	49031	22	0.01	MI	0.08	0.31	0.32	0.37	
					MJ	0.01	0.06	0.00		
417	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.29	MJ	0.01	0.04	0.00	0.34	
					MI	0.00	0.02	0.02		
429	CF_BOX B30x60x3.2	23462	29	0.19	MJ	0.10	0.27	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.03	0.03		
430	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.35	MJ	0.00	0.02	0.00	0.38	
					MI	0.00	0.01	0.01		
432	Lattice 2-D12	39999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
435	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	18	0.03	MJ	0.08	0.15	0.14	0.19	
					MI	0.00	0.03	0.00		
437	CF_BOX B60x60x2	3 898	198	0.00	MJ	0.01	0.14	0.15	0.33	
					MI	0.04	0.30	0.00		
438	C+LIPS100x50x20x2.3	29999	31	-0.04	MJ	0.03	0.09	0.00	0.20	
					MI	0.02	0.13	0.14		
439	CF_BOX B30x60x3.2	36793	57	-0.24	MJ	0.02	0.07	0.00	0.32	
					MI	0.01	0.04	0.04		
440	CF_BOX B30x60x3.2	37714	57	-0.24	MJ	0.02	0.07	0.00	0.32	
					MI	0.01	0.03	0.03		
441	C+LIPS100x50x20x2.3	49999	31	-0.03	MJ	0.03	0.09	0.00	0.13	
					MI	0.01	0.05	0.09		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向 剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
442	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1534	167	0.00	MJ0.02	0.28	0.00	0.45	
443	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	5073	22	0.01	MJ0.03	0.26	0.37	0.70	
444	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9622	18	-0.03	MJ0.08	0.32	0.32	0.33	
						MJ0.10	0.39	0.00		
						MJ0.08	0.16	0.00		
						MJ0.02	0.17	0.18		
445	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.17	MJ0.00	0.01	0.00	0.20	
						MJ0.00	0.01	0.01		
446	C+LIPS100x50x20x2.3	4	3268	115	0.06	MJ0.05	0.22	0.00	0.50	
						MJ0.03	0.24	0.27		
447	CF_BOX B30x60x3.2	3	5634	57	-0.46	MJ0.01	0.07	0.00	0.54	
						MJ0.00	0.03	0.03		
448	CF_BOX B50x50x2.3	3	1543	83	-0.01	MJ0.07	0.63	0.66	0.67	
						MJ0.04	0.35	0.00		
449	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2002	51	0.09	MJ0.07	0.57	0.17	0.64	
						MJ0.00	0.03	0.00		
450	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.19	MJ0.00	0.00	0.00	0.19	
453	C+LIPS100x50x20x2.3	2	9999	53	0.04	MJ0.01	0.05	0.05	0.09	
454	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.18	MJ0.00	0.00	0.00	0.19	
455	CF_BOX B30x60x3.2	3	4946	57	0.30	MJ0.01	0.05	0.00	0.37	
						MJ0.00	0.03	0.03		
460	C+LIPS100x50x20x2.3	4	4411	49	-0.03	MJ0.03	0.14	0.00	0.36	
						MJ0.02	0.21	0.22		
461	C+LIPS100x50x20x2.3	3	3932	49	-0.03	MJ0.03	0.21	0.22	0.26	
						MJ0.01	0.19	0.00		
472	CF_BOX 2B60x60x3.2	2	2002	51	0.09	MJ0.07	0.57	0.29	0.64	
						MJ0.00	0.05	0.00		
475	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.17	MJ0.00	0.00	0.00	0.17	
477	CF_BOX B60x60x3.2	4	2935	53	0.02	MJ0.05	0.31	0.33	0.55	
						MJ0.04	0.23	0.00		
479	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	18	-0.02	MJ0.08	0.16	0.15	0.24	
						MJ0.02	0.12	0.00		
480	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.44	MJ0.00	0.00	0.00	0.47	
481	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.22	MJ0.00	0.03	0.00	0.27	
						MJ0.00	0.02	0.02		
482	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.19	MJ0.00	0.00	0.00	0.20	
483	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.28	MJ0.00	0.02	0.00	0.30	
						MJ0.00	0.01	0.01		
484	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.19	MJ0.00	0.00	0.00	0.19	
485	C+LIPS100x50x20x2.3	4	1497	167	0.00	MJ0.02	0.28	0.00	0.45	
						MJ0.03	0.26	0.36		
486	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.17	MJ0.00	0.00	0.00	0.18	
487	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.19	MJ0.00	0.00	0.00	0.19	
489	C+LIPS100x50x20x2.3	4	8257	31	-0.04	MJ0.03	0.09	0.00	0.25	
						MJ0.02	0.18	0.19		
493	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9858	31	0.00	MJ0.03	0.08	0.00	0.26	
						MJ0.02	0.16	0.17		
494	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.63	MJ0.00	0.00	0.00	0.63	
495	C+LIPS100x50x20x2.3	4	3504	115	-0.04	MJ0.04	0.11	0.00	0.39	
						MJ0.03	0.22	0.25		
496	CF_BOX B80x50x3	4	2825	113	0.03	MJ0.04	0.15	0.00	0.26	
						MJ0.02	0.11	0.11		
497	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.17	MJ0.00	0.00	0.00	0.18	
498	C+LIPS100x50x20x2.3	3	4690	49	-0.03	MJ0.03	0.21	0.00	0.26	
						MJ0.00	0.05	0.22		
500	CF_BOX B30x60x3.2	3	8478	29	-0.05	MJ0.06	0.15	0.00	0.18	
						MJ0.00	0.04	0.04		
501	C+LIPS100x50x20x2.3	2	9999	31	-0.03	MJ0.03	0.09	0.09	0.13	
						MJ0.00	0.03	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長細		強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
502	C+LIPS100x50x20x2.3	2	9999	53	0.04	MJ	0.01	0.05	0.05	0.09	
506	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	18	0.03	MJ	0.08	0.15	0.00	0.19	
						MI	0.01	0.07	0.14		
513	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9143	18	0.03	MJ	0.07	0.12	0.00	0.31	
						MI	0.02	0.18	0.19		
514	CF_BOX B60x60x2	4	4384	99	-0.05	MJ	0.04	0.17	0.17	0.32	
						MI	0.01	0.10	0.00		
516	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.17	MJ	0.00	0.01	0.00	0.20	
						MI	0.00	0.01	0.02		
517	CF_BOX B30x60x3.2	3	5633	57	-0.46	MJ	0.01	0.07	0.00	0.54	
						MI	0.00	0.02	0.02		
529	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17	
535	C+LIPS100x50x20x2.3	4	5207	49	-0.01	MJ	0.03	0.20	0.21	0.25	
						MI	0.00	0.04	0.00		
536	Lattice 2-D12	3	9999	57	0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.47	
537	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.22	MJ	0.00	0.03	0.00	0.27	
						MI	0.00	0.01	0.02		
538	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	53	0.04	MJ	0.01	0.06	0.06	0.10	
540	C+LIPS100x50x20x2.3	4	4452	49	-0.03	MJ	0.03	0.14	0.00	0.33	
						MI	0.01	0.18	0.19		
542	C+LIPS100x50x20x2.3	4	4359	115	-0.06	MJ	0.03	0.09	0.00	0.34	
						MI	0.03	0.17	0.20		
543	C+LIPS100x50x20x2.3	4	9999	18	0.03	MJ	0.05	0.18	0.19	0.22	
						MI	0.00	0.01	0.00		
544	CF_BOX B30x60x3.2	3	8479	29	-0.05	MJ	0.06	0.15	0.00	0.18	
						MI	0.00	0.04	0.04		
545	CF_BOX B80x50x3	4	1794	113	-0.03	MI	0.05	0.31	0.00	0.42	
						MJ	0.02	0.10	0.10		
546	CF_BOX B30x60x3.2	3	4945	57	0.30	MJ	0.01	0.05	0.00	0.37	
						MI	0.00	0.03	0.03		
547	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.28	MJ	0.00	0.02	0.00	0.30	
						MI	0.00	0.01	0.01		
548	CF_BOX B50x50x2.3	3	1543	83	-0.01	MJ	0.07	0.62	0.66	0.67	
						MI	0.05	0.37	0.00		
549	Lattice 2-D12	3	9999	57	-0.63	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
551	CF_BOX B60x60x2	4	5251	99	-0.04	MJ	0.03	0.13	0.13	0.17	
						MI	0.00	0.03	0.00		
552	C+LIPS100x50x20x2.3	4	3327	49	0.04	MJ	0.03	0.28	0.29	0.41	
						MI	0.01	0.09	0.00		
553	C+LIPS100x50x20x2.3	4	4272	115	0.06	MJ	0.05	0.18	0.00	0.42	
						MI	0.03	0.20	0.23		
584	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4782	29	0.10	MI	0.07	0.31	0.32	0.47	
						MJ	0.01	0.11	0.00		
585	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	2646	29	0.10	MI	0.07	0.32	0.33	0.76	
						MJ	0.06	0.38	0.00		
589	CF_BOX B60x60x3.2	4	1156	53	0.02	MJ	0.01	0.20	0.21	0.29	
						MI	0.01	0.08	0.00		
590	CF_BOX B60x60x3.2	2	1233	53	-0.01	MJ	0.08	0.52	0.54	0.54	
						MI	0.01	0.05	0.00		
591	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	3833	51	0.10	MI	0.02	0.16	0.17	0.27	
						MJ	0.00	0.06	0.00		
594	CF_BOX 2B60x60x3.2	4	4064	51	0.10	MI	0.02	0.16	0.17	0.31	
						MJ	0.01	0.08	0.00		
597	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2492	131	0.02	MI	0.01	0.15	0.48	0.64	
						MJ	0.09	0.45	0.00		
598	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2710	131	-0.04	MI	0.00	0.07	0.45	0.53	
						MJ	0.09	0.42	0.00		
599	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2619	131	-0.07	MI	0.01	0.18	0.49	0.68	
						MJ	0.09	0.45	0.00		

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強				度	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
600	C+LIPS 75x45x15x2.3	4	2829	131	-0.02	MI	0.00	0.06	0.45	0.52
607	CF_BOX B30x60x3.2	4	3462	29	0.19	MJ	0.09	0.42	0.00	
						MI	0.10	0.27	0.00	0.36
610	Lattice 2-D12	4	9999	57	-0.18	MI	0.00	0.04	0.04	
						MI	0.00	0.00	0.00	0.18
668	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
669	CF_BOX B60x60x3.2	2	9999	139	0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.28
672	CF_BOX B60x60x3.2	3	9999	139	-0.84	MI	0.00	0.00	0.00	0.84
673	CF_BOX B60x60x3.2	3	9999	139	-0.84	MI	0.00	0.00	0.00	0.84
675	CF_BOX B50x50x2.3	2	3999	28	0.08	MJ	0.06	0.28	0.29	0.34
						MI	0.00	0.02	0.00	
676	CF_BOX B50x50x2.3	3	4013	28	0.08	MJ	0.05	0.25	0.26	0.29
						MI	0.00	0.02	0.00	
677	CF_BOX B50x50x2.3	2	4000	28	0.08	MJ	0.06	0.28	0.29	0.34
						MI	0.00	0.02	0.00	
678	CF_BOX B50x50x2.3	3	4013	28	0.08	MJ	0.05	0.25	0.26	0.29
						MI	0.00	0.02	0.00	

■ WTG-960 G13 型構件應力檢核摘要

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	
63	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
64	CF_BOX B30x60x3.2	2	4838	57	0.25	MJ	0.03	0.10	0.00	0.36
65	CF_BOX B30x60x3.2	4	5126	57	-0.26	MI	0.00	0.05	0.06	0.28
						MJ	0.00	0.01	0.00	
66	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	0.24	MI	0.00	0.04	0.00	0.27
						MJ	0.00	0.02	0.00	
67	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	7374	17	0.01	MI	0.00	0.01	0.01	0.77
						MJ	0.11	0.39	0.39	
68	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.22	MI	0.10	0.39	0.00	0.26
						MJ	0.00	0.02	0.00	
69	CF_BOX B50x50x3.2	2	2100	84	0.00	MI	0.00	0.01	0.00	0.73
						MJ	0.08	0.68	0.71	
71	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.06	MI	0.05	0.35	0.00	0.06
						MJ	0.00	0.00	0.00	
72	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
						MJ	0.00	0.00	0.00	
73	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.42	MI	0.01	0.02	0.00	0.44
						MJ	0.00	0.02	0.01	
75	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.47
						MJ	0.00	0.00	0.00	
76	CF_BOX B30x60x3.2	3	7680	57	-0.34	MI	0.02	0.09	0.00	0.43
						MJ	0.00	0.03	0.03	
77	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
						MJ	0.00	0.00	0.00	
79	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
						MJ	0.00	0.00	0.00	
82	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.38	MI	0.00	0.02	0.00	0.42
						MJ	0.00	0.03	0.00	
83	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
						MJ	0.00	0.00	0.00	
84	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
						MJ	0.00	0.00	0.00	
85	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
						MJ	0.00	0.00	0.00	
86	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	-0.19	MI	0.00	0.02	0.00	0.21
						MJ	0.00	0.03	0.01	
87	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
						MJ	0.00	0.00	0.00	
88	CF_BOX B50x50x3.2	3	1796	84	-0.01	MI	0.10	0.83	0.87	0.88
						MJ	0.09	0.59	0.00	
89	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
						MJ	0.00	0.01	0.00	
90	CF_BOX B30x60x3.2	2	5121	57	-0.33	MI	0.00	0.04	0.00	0.34
						MJ	0.00	0.04	0.00	
91	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	0.24	MI	0.00	0.02	0.00	0.27
						MJ	0.00	0.02	0.01	
93	CF_BOX B30x60x3.2	2	7104	57	-0.84	MI	0.00	0.06	0.00	0.93
						MJ	0.00	0.04	0.04	
94	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.61	MI	0.00	0.04	0.00	0.67
						MJ	0.00	0.02	0.02	
95	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	5340	40	-0.18	MI	0.06	0.35	0.25	0.50
						MJ	0.00	0.04	0.00	
96	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1997	171	-0.01	MI	0.03	0.27	0.00	0.39
						MJ	0.03	0.26	0.34	

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
98	CF_BOX B30x60x3.2	3	3291	29	0.28	MJ	0.19	0.53	0.00	0.58	
						MI	0.00	0.04	0.05		
99	CF_BOX B30x60x3.2	2	4967	57	0.54	MJ	0.01	0.09	0.00	0.66	
						MI	0.00	0.05	0.06		
100	CF_BOX B50x50x3.2	2	1808	84	-0.01	MJ	0.11	0.87	0.91	0.93	
						MI	0.09	0.59	0.00		
101	CF_BOX B30x60x3.2	2	6424	57	-0.42	MJ	0.00	0.02	0.00	0.45	
						MI	0.00	0.04	0.00		
103	CF_BOX B30x60x3.2	3	3417	29	-0.27	MJ	0.17	0.47	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.02	0.02		
104	CF_BOX B30x60x3.2	4	4767	57	-0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.28	
						MI	0.00	0.04	0.00		
105	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
106	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
107	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
108	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.25	MJ	0.01	0.07	0.00	0.33	
						MI	0.00	0.02	0.02		
109	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
110	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
111	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
112	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
113	CF_BOX B30x60x3.2	2	3296	29	0.28	MJ	0.14	0.41	0.00	0.62	
						MI	0.00	0.02	0.02		
114	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1997	171	-0.02	MJ	0.03	0.30	0.00	0.43	
						MI	0.03	0.26	0.37		
115	CF_BOX B30x60x3.2	4	6424	57	-0.26	MJ	0.00	0.02	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.04	0.00		
116	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
117	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
118	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.24	MJ	0.01	0.06	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.02	0.02		
120	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	29	-0.10	MJ	0.06	0.13	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.05	0.05		
167	CF_BOX B30x60x3.2	3	7683	57	-0.33	MJ	0.02	0.09	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.04	0.04		
168	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	0.24	MJ	0.00	0.02	0.00	0.27	
						MI	0.00	0.01	0.01		
169	CF_BOX B50x50x3.2	3	1795	84	-0.01	MJ	0.10	0.83	0.87	0.88	
						MI	0.08	0.54	0.00		
171	CF_BOX B60x60x2	2	4448	99	-0.10	MJ	0.03	0.18	0.18	0.46	
						MI	0.04	0.22	0.00		
172	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.22	MJ	0.00	0.02	0.00	0.25	
						MI	0.00	0.01	0.00		
174	CF_BOX B30x60x3.2	2	4846	57	0.25	MJ	0.03	0.10	0.00	0.36	
						MI	0.00	0.05	0.06		
180	C+LIPS100x50x20x3.2	2	863	235	-0.03	MJ	0.01	0.12	0.00	0.80	
						MI	0.04	0.50	0.72		
181	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
182	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.41	MJ	0.01	0.02	0.00	0.44	
						MI	0.00	0.02	0.02		
184	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
186	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.47	
187	CF_BOX B50x50x3.2	2	2099	84	0.00	MJ	0.08	0.68	0.71	0.73	
						MI	0.06	0.39	0.00		
189	CF_BOX B30x60x3.2	4	5131	57	-0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.28	
						MI	0.00	0.04	0.00		
190	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
191	CF_BOX B30x60x3.2	4	9999	57	0.24	MJ	0.00	0.02	0.00	0.27	
						MI	0.00	0.01	0.01		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB		
192	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	-0.25	MJ	0.01	0.07	0.00	0.33	
						MI	0.00	0.02	0.02		
193	CF_BOX B30x60x3.2	3	3419	29	-0.27	MJ	0.17	0.47	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.02	0.02		
195	CF_BOX B30x60x3.2	2	5126	57	-0.33	MJ	0.00	0.01	0.00	0.34	
						MI	0.00	0.04	0.00		
198	CF_BOX B60x60x2	4	4468	99	0.02	MJ	0.07	0.41	0.42	0.43	
						MI	0.01	0.08	0.00		
199	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
200	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
201	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	9999	17	0.01	MI	0.11	0.40	0.12	0.44	
						MJ	0.01	0.04	0.00		
203	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.38	MJ	0.00	0.02	0.00	0.42	
						MI	0.00	0.03	0.00		
204	CF_BOX B30x60x3.2	2	7111	57	-0.83	MJ	0.00	0.06	0.00	0.93	
						MI	0.00	0.04	0.04		
205	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
206	C+LIPS100x50x20x3.2	3	855	235	-0.03	MJ	0.01	0.12	0.00	0.77	
						MI	0.04	0.50	0.72		
207	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	5358	40	-0.18	MI	0.06	0.35	0.01	0.50	
						MJ	0.00	0.01	0.00		
208	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
209	CF_BOX B30x60x3.2	4	6433	57	-0.26	MJ	0.00	0.02	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.04	0.00		
216	CF_BOX B30x60x3.2	4	4771	57	-0.26	MJ	0.00	0.01	0.00	0.28	
						MI	0.00	0.04	0.00		
218	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1823	171	-0.02	MJ	0.03	0.30	0.00	0.42	
						MI	0.03	0.26	0.37		
220	CF_BOX B30x60x3.2	2	4969	57	0.54	MJ	0.01	0.09	0.00	0.66	
						MI	0.00	0.05	0.06		
221	CF_BOX B30x60x3.2	2	6431	57	-0.42	MJ	0.00	0.02	0.00	0.45	
						MI	0.00	0.04	0.00		
223	C+LIPS100x50x20x3.2	4	2262	171	-0.01	MJ	0.03	0.27	0.00	0.41	
						MI	0.03	0.27	0.35		
224	CF_BOX B60x60x2	4	4875	99	0.02	MJ	0.07	0.43	0.45	0.45	
						MI	0.01	0.08	0.00		
226	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.61	MJ	0.00	0.04	0.00	0.67	
						MI	0.00	0.02	0.02		
228	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
229	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
230	CF_BOX B75x75x3.2	4	3686	41	-0.04	MJ	0.10	0.55	0.57	0.77	
						MI	0.04	0.20	0.00		
231	CF_BOX B30x60x3.2	2	3294	29	0.28	MJ	0.14	0.41	0.00	0.62	
						MI	0.00	0.02	0.02		
232	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	29	-0.10	MJ	0.06	0.13	0.00	0.24	
						MI	0.00	0.05	0.05		
233	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
234	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
236	CF_BOX B60x60x2	2	4391	99	-0.10	MJ	0.03	0.18	0.19	0.46	
						MI	0.04	0.22	0.00		
237	Lattice 2L50x4	2	9999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
238	CF_BOX B50x50x3.2	2	1808	84	-0.01	MJ	0.11	0.87	0.91	0.93	
						MI	0.08	0.54	0.00		
239	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.24	MJ	0.01	0.06	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.02	0.02		
245	CF_BOX B60x60x2	3	904	198	-0.04	MJ	0.01	0.19	0.20	0.51	
						MI	0.06	0.44	0.00		
246	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07	
248	Lattice 2L50x4	2	9999	38	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	

結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強		度			
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩
250	Lattice 2L50x4	29999	38	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
253	Lattice 2L50x4	39999	38	0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
256	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
257	CF_BOX B30x60x3.2	33292	29	0.28	MJ	0.19	0.53	0.00	0.00	0.58
					MI	0.00	0.05	0.05		
263	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
264	Lattice 2L50x4	29999	38	0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
265	CF_BOX B30x60x3.2	49999	57	-0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.00	0.21
					MI	0.00	0.03	0.01		
376	CF_BOX 2B75x75x3.2	44693	23	-0.16	MI	0.08	0.39	0.40	0.84	
					MJ	0.07	0.38	0.00		
377	CF_BOX 2B75x75x3.2	34144	40	-0.17	MI	0.03	0.35	0.26	0.51	
					MJ	0.01	0.05	0.00		
380	CF_BOX B75x75x3.2	31331	41	-0.05	MJ	0.09	0.58	0.60	0.65	
					MI	0.00	0.01	0.00		
381	CF_BOX B75x75x3.2	3898	41	-0.04	MJ	0.04	0.57	0.60	0.64	
					MI	0.01	0.09	0.00		
384	CF_BOX 2B75x75x3.2	34163	40	-0.17	MI	0.04	0.35	0.28	0.51	
					MJ	0.01	0.10	0.00		
385	CF_BOX 2B75x75x3.2	48364	23	-0.16	MI	0.08	0.40	0.41	0.55	
					MJ	0.01	0.10	0.00		
404	CF_BOX B30x60x3.2	27633	57	0.27	MJ	0.01	0.08	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.04	0.04		
405	Lattice 2L50x4	39999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
406	Lattice 2L50x4	49999	38	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
407	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.44	MJ	0.00	0.02	0.00	0.47	
					MI	0.00	0.03	0.01		
408	Lattice 2L50x4	49999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
409	CF_BOX B30x60x3.2	27628	57	0.27	MJ	0.01	0.08	0.00	0.35	
					MI	0.00	0.04	0.04		
410	Lattice 2L50x4	49999	38	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
412	Lattice 2L50x4	49999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
414	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.55	MJ	0.00	0.02	0.00	0.58	
					MI	0.00	0.03	0.00		
416	CF_BOX 2B75x75x3.2	39999	17	0.01	MI	0.09	0.34	0.08	0.35	
					MJ	0.01	0.04	0.00		
417	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	-0.44	MJ	0.00	0.02	0.00	0.47	
					MI	0.00	0.03	0.01		
429	CF_BOX B30x60x3.2	23095	29	0.28	MJ	0.16	0.43	0.00	0.55	
					MI	0.00	0.05	0.05		
430	CF_BOX B30x60x3.2	39999	57	-0.55	MJ	0.00	0.02	0.00	0.58	
					MI	0.00	0.03	0.00		
432	Lattice 2L50x4	49999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
437	CF_BOX B60x60x2	3895	198	0.00	MJ	0.01	0.19	0.20	0.47	
					MI	0.06	0.44	0.00		
439	CF_BOX B30x60x3.2	34835	57	-0.38	MJ	0.01	0.06	0.00	0.45	
					MI	0.00	0.05	0.01		
440	CF_BOX B30x60x3.2	34838	57	-0.37	MJ	0.01	0.06	0.00	0.45	
					MI	0.00	0.05	0.01		
442	C+LIPS100x50x20x3.2	41983	171	0.00	MJ	0.03	0.28	0.00	0.43	
					MI	0.03	0.26	0.34		
443	CF_BOX 2B75x75x3.2	47855	17	0.01	MI	0.09	0.34	0.32	0.70	
					MJ	0.10	0.40	0.00		
445	CF_BOX B30x60x3.2	29999	57	0.25	MJ	0.01	0.02	0.00	0.29	
					MI	0.00	0.02	0.02		
447	CF_BOX B30x60x3.2	34973	57	-0.69	MJ	0.01	0.06	0.00	0.77	
					MI	0.00	0.05	0.06		
448	CF_BOX B50x50x3.2	32031	84	-0.01	MJ	0.08	0.64	0.67	0.68	
					MI	0.05	0.35	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/長	細	強			度			組合 軸力+彎矩
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	軸力+彎矩	
449	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	2630	40	0.11	MI	0.09	0.72	0.23	0.80	
						MJ	0.00	0.05	0.00		
450	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
454	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
455	CF_BOX B30x60x3.2	3	6409	57	0.43	MJ	0.00	0.05	0.00	0.52	
						MI	0.00	0.04	0.04		
472	CF_BOX 2B75x75x3.2	2	2633	40	0.11	MI	0.09	0.72	0.23	0.80	
						MJ	0.01	0.07	0.00		
475	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
477	CF_BOX B75x75x3.2	4	3942	41	0.03	MJ	0.09	0.53	0.55	0.76	
						MI	0.05	0.21	0.00		
480	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
481	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.33	MJ	0.00	0.03	0.00	0.39	
						MI	0.00	0.02	0.02		
482	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
483	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.42	MJ	0.00	0.02	0.00	0.45	
						MI	0.00	0.01	0.00		
484	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
485	C+LIPS100x50x20x3.2	4	1810	171	0.00	MJ	0.03	0.28	0.00	0.42	
						MI	0.03	0.25	0.34		
486	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
487	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14	
494	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.43	MI	0.00	0.00	0.00	0.43	
497	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
500	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	29	-0.07	MJ	0.06	0.13	0.00	0.18	
						MI	0.00	0.05	0.05		
514	CF_BOX B60x60x2	4	4590	99	-0.07	MJ	0.05	0.23	0.24	0.48	
						MI	0.01	0.16	0.00		
516	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	0.25	MJ	0.01	0.02	0.00	0.29	
						MI	0.00	0.02	0.02		
517	CF_BOX B30x60x3.2	3	4979	57	-0.69	MJ	0.01	0.06	0.00	0.77	
						MI	0.00	0.05	0.06		
529	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
536	Lattice 2L50x4	3	9999	38	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
537	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	57	0.33	MJ	0.00	0.03	0.00	0.39	
						MI	0.00	0.02	0.02		
544	CF_BOX B30x60x3.2	3	9999	29	-0.07	MJ	0.06	0.13	0.00	0.19	
						MI	0.00	0.05	0.05		
546	CF_BOX B30x60x3.2	3	6419	57	0.43	MJ	0.00	0.05	0.00	0.52	
						MI	0.00	0.04	0.04		
547	CF_BOX B30x60x3.2	2	9999	57	-0.42	MJ	0.00	0.02	0.00	0.45	
						MI	0.00	0.01	0.00		
548	CF_BOX B50x50x3.2	3	2028	84	-0.01	MJ	0.08	0.64	0.67	0.68	
						MI	0.06	0.39	0.00		
549	Lattice 2L50x4	3	9999	38	-0.43	MI	0.00	0.00	0.00	0.43	
551	CF_BOX B60x60x2	4	5494	99	-0.06	MJ	0.05	0.20	0.21	0.29	
						MI	0.00	0.06	0.00		
584	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	6526	23	0.11	MI	0.07	0.33	0.32	0.47	
						MJ	0.01	0.11	0.00		
585	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	4828	23	0.11	MI	0.07	0.33	0.32	0.78	
						MJ	0.07	0.39	0.00		
589	CF_BOX B75x75x3.2	4	1075	41	0.03	MJ	0.03	0.48	0.50	0.59	
						MI	0.01	0.09	0.00		
590	CF_BOX B75x75x3.2	4	1549	41	0.02	MJ	0.08	0.48	0.50	0.51	
591	CF_BOX 2B75x75x3.2	4	6840	40	0.11	MI	0.04	0.17	0.15	0.31	
						MJ	0.01	0.11	0.00		
594	CF_BOX 2B75x75x3.2	3	9808	40	0.11	MI	0.04	0.17	0.15	0.30	
						MJ	0.01	0.05	0.00		

結果摘要報表											
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度						
					軸力	向	剪力	彎矩	LTB	組合 軸力+彎矩	
607	CF_BOX B30x60x3.2	2	3095	29	0.28	MJ	0.16	0.43	0.00	0.55	
						MI	0.00	0.05	0.05		
610	Lattice 2L50x4	4	9999	38	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
668	CF_BOX B75x75x3.2	2	9999	109	0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.38	
669	CF_BOX B75x75x3.2	2	9999	109	0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.38	
672	CF_BOX B75x75x3.2	3	9999	109	-0.61	MI	0.00	0.00	0.00	0.61	
673	CF_BOX B75x75x3.2	3	9999	109	-0.61	MI	0.00	0.00	0.00	0.61	
675	Lattice 2L50x4	4	9999	32	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
676	Lattice 2L50x4	4	9999	32	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
677	Lattice 2L50x4	4	9999	32	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
678	Lattice 2L50x4	4	9999	32	0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	

