

內政部營建署  
鄉村地區住宅標準建築圖樣及說明書

結構計算書  
(A 型)

設計人：陳正宏建築師事務所 建築師陳正宏

地域別： 東花宜

編 號： 01

日 期： 97 年 7 月



## 一.概要

- a 本工程假設位於宜蘭縣員山鄉為地下零層地上三層鋼骨結構住宅
- b 地面層X向最大面寬約為 10.6 m  
地面層Y向最大面寬約為 7.95 m  
地面至屋簷平均高度 8.69 m  
地下層高度 0 m
- c 各樓層高度及用途：

樓層	高度(m)	用途
1F	3.15	住宅
2F	2.95	住宅
3F	2.6	住宅

- d 開挖深度約 1 m
- e 基礎設計獨立基礎
- f 地質狀況依業主提供資料或現地試驗

## 二.結構系統、分析及設計方法

- a 主體結構(1F~RF)採韌性抗彎矩構架系統，鋼構架及基礎之分析及設計均採用STRAP 12.0程式，進行靜力水平力與垂直力組合分析。
- b 基礎採用獨立基礎，依STRAP 12.0分析。
- c 上部構造鋼結構均遵照內政部頒佈之”中華民國建築技術規則”及其他相關規範（詳三、設計依據）。
- d 設計荷重包括靜載重、活載重、地震力、風力（詳四、設計資料）
- e 本構造物為非剛性樓板具建築物不規則變位之性質故進行動力分析(CQC振態疊加法)

## 三.設計依據

- a 中華民國內政部建築技術規則
- b 內政部營建署與建築研究所”建築物耐震設計規範及解說”
- c 內政部”建築物耐風設計規範及解說”
- d 中國土木水利工程學會”混凝土工程設計規範與解說”(土木401-86)
- e 內政部營建署基礎構造設計規範。
- f Manual of Steel Construction Allowable Stress Design (AISC-ASD89)
- g 內政部營建署”鋼構造建築物鋼結構設計技術規範”
- h ACI Code 318-99 “BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR REINFORCED CONCRETE AND COMMENTRY”



#### 四.設計資料

##### A 結構材料強度

本工程使用之材料強度除特別註明外均應符合下列規定

###### 1.重質混凝土

混凝土材料品質及施工應符合”建築技術規則”建築構造篇相關條款規定：

主結構基礎版  $f_c' = 210 \text{ kg/cm}^2$

2.壹層以上之樓板面層(分析時不考慮樓板勁度)及外牆採用輕質混凝土

###### 3.竹節鋼筋

竹節鋼筋材料品質及施工應符合”建築技術規則”建築構造篇相關條款規定，本案規劃不得使用水淬鋼筋

#5以下(含#5)  $f_y = 2800 \text{ kg/cm}^2$

#6以上(含#6)  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

焊接用鋼筋CNS560 SD420W 可焊鋼筋

CNS560中之SD280及SD420應符合下列規定：

鋼筋實測降伏強度不得大於規定降伏強度1300 kgf/cm<sup>2</sup>

鋼筋實測極限強度與實測降伏強度比值不得小於1.25

###### 3.鋼骨

主要樑柱鋼材質及內加勁鋼板採用ASTM 36 OR JIS SM440A  $f_y \geq 2500 \text{ kg/cm}^2$

小樑及次要柱鋼材質及鋼板採用ASTM A36 OR JIS SM400A  $f_y \geq 2500 \text{ kg/cm}^2$

桁梁及外牆採用輕量型鋼  $F_y \geq 2800 \text{ kg/cm}^2$

4.樑柱接合部份,非使用簡易加勁板之部份樑柱尺寸為H250\*200以上時需使用高張力螺栓，簡易加勁板之組合均使用鍍鋅螺栓。

5.焊條使用E60XX，須符合AWS標準。

###### 6.地質參數

土壤N值  $N \geq 10$

##### B 設計載重

###### 1.靜載重(DL)

鋼筋混凝土  $2.4 \text{ tf/m}^3$

鋼骨  $7.85 \text{ tf/m}^3$

輕質混凝土  $0.6 \text{ tf/m}^3$

鋼承板+粉刷層(一般層)  $0.96 \text{ tf/m}^2$

鋼承板+屋瓦層(屋頂層)  $0.06 \text{ tf/m}^2$

外牆(含圍梁 Girt)  $0.12 \text{ tf/m}^2$

版設計荷重



樓層	設計靜載重	
1F	180(鋼骨自重另加)	kgf/m <sup>2</sup>
2F~3F	180(鋼骨自重另加)	kgf/m <sup>2</sup>
RF	180(鋼骨自重另加)	kgf/m <sup>2</sup>

## 2. 活載重(LL)

斜屋頂不作其他用途  $0.06 \text{ tf/m}^2$

## 版設計荷重

樓層	設計活載重	
1F~3F	200(住宅)	kgf/m <sup>2</sup>
RF	150(平屋頂)	kgf/m <sup>2</sup>
RF	60(斜屋頂)	kgf/m <sup>2</sup>

## C 設計風力

依中華民國建築技術規則設計，本工址為200級風力區,結構物高 h

高度	設計風壓(kg/m2)
≤9m	150
9<h≤15	200
15<h≤30	250

受風高度  $H_W = 8.69 \text{ m}$

依內政部2007年元月”建築物耐風設計規範及解說”風力分析

風壓力=  $150 \text{ kg/m}^2$

Use 橫向風力(設計構架用)  $q_w = 120 \text{ kg/m}^2$

風延X向建築物風長度  $L_W = 10.6 \text{ m}$

風面積=  $A_w = L_W * H_W = 110 \text{ m}^2$

風延Y向建築物風長度  $L_W = 7.95 \text{ m}$

風面積=  $A_w = L_W * H_W = 110 \text{ m}^2$



# 結構應用電子計算機程式 登記證書

(95) 建師全聯結軟字第 001 號

程式名稱：STRAP

版本編號：V.12.xx

申請人：瑞駒資訊有限公司

著作人：ATIR ENGINEERING SOFTWARE DEVELOPMENT LTD.

依據 90 營署管字第 906043 號函及中華民國建築師公會全國聯合會程式認證審核程序的規定辦理，查該電子計算機程式，經本會審核，確認該程式所引用之學理係目前所公認之理論，所演算之認證例題其結果與參考文獻相近，誠屬合理，准予通過，頒發本證書，以茲證明。

中華民國建築師公會全國聯合會



理事長

陳銀河

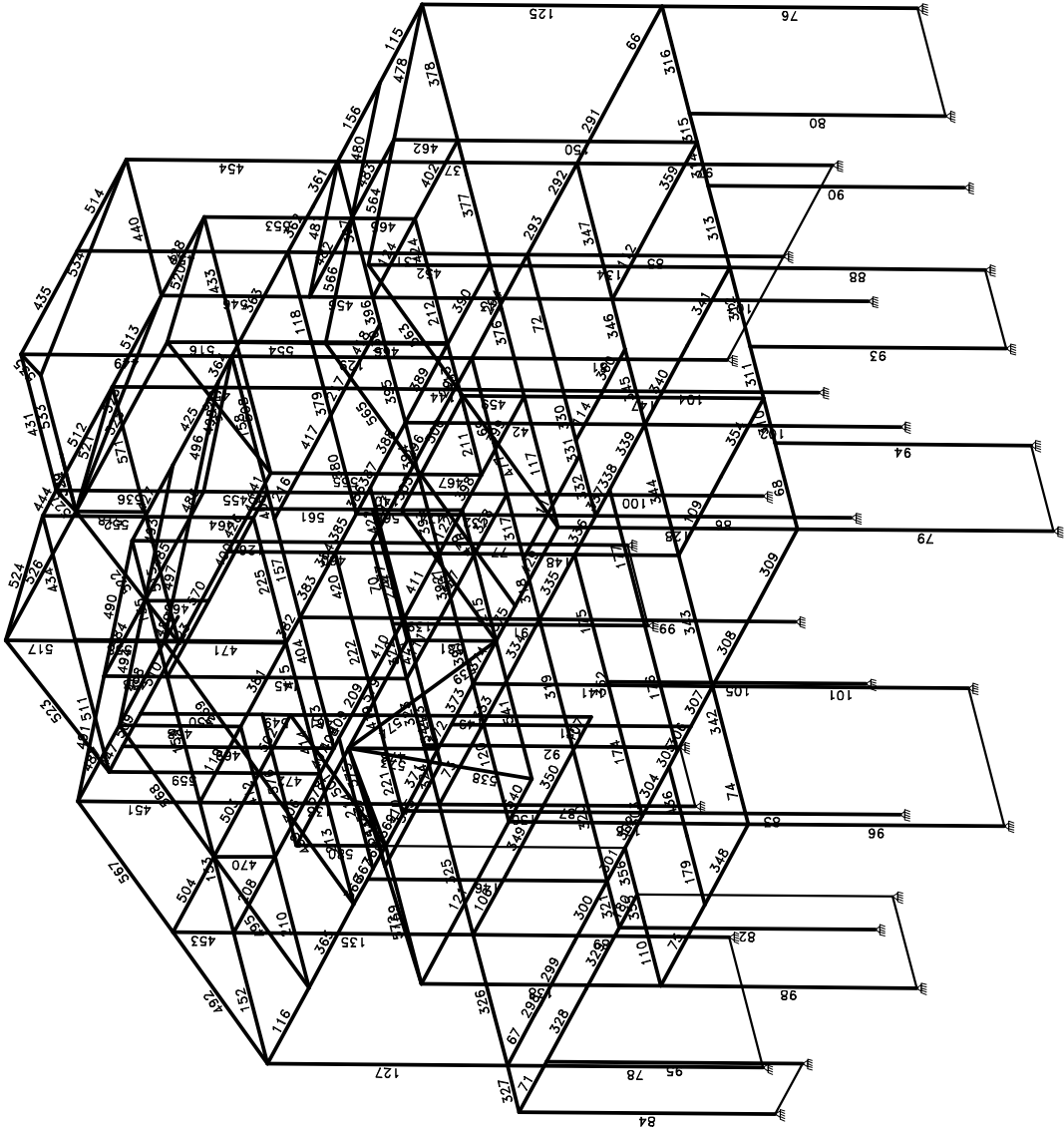
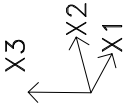
中華民國九十五年六月二十八日



桿件圖

比例尺= 1:86

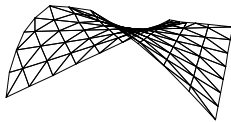
日期 :08/ 7/24





# STRAP

## 結構分析程式



亞太區總代理

瑞駒資訊有限公司  
A&D Construction Tech.  
Tel:(02)8866-6777  
www.adengsoft.com  
sales@adengsoft.com  
davidpontw@msn.com

陳正宏建築師事務所  
SP-094-7344  
Tel:(03)925-5553

Strap 12.5.00

東宜花地區-01-A型				頁碼: 2	
設計者:				日期: 08/ 7/24	

節點座標表 (單位 - meter)				節點座標表 (單位 - meter)				節點座標表 (單位 - meter)			
節點	X1	X2	X3	節點	X1	X2	X3	節點	X1	X2	X3
1	10.600	7.950	0.000	122	10.600	7.950	6.100	231	8.350	2.475	6.100
2	0.000	7.950	0.000	123	0.000	7.950	6.100	232	8.350	0.650	6.100
3	0.000	0.650	0.000	124	0.000	0.650	6.100	236	5.700	5.675	6.100
4	10.600	0.650	0.000	125	10.600	0.650	6.100	237	3.650	5.675	6.100
5	10.600	6.450	0.000	126	3.650	7.950	6.100	238	7.500	5.675	6.100
7	3.650	7.950	0.000	127	5.000	0.650	6.100	239	4.675	4.300	6.100
8	3.650	0.000	0.000	128	5.700	7.950	6.100	240	6.600	4.300	6.100
9	5.000	0.650	0.000	129	5.700	4.300	6.100	241	6.600	7.950	6.100
11	0.000	0.000	0.000	130	0.000	4.300	6.100	242	6.600	5.675	6.100
13	5.700	7.950	0.000	131	10.600	4.300	6.100	243	4.675	5.675	6.100
14	5.700	4.300	0.000	132	0.000	2.475	6.100	244	4.934	4.300	6.100
15	0.000	4.300	0.000	133	7.500	-1.275	6.100	245	6.217	4.300	6.100
16	10.600	4.300	0.000	134	7.500	7.950	6.100	246	4.933	0.650	6.100
17	0.000	2.475	0.000	135	4.300	-1.275	6.100	247	6.217	0.650	6.100
21	10.600	5.450	0.000	136	3.650	4.300	6.100	248	4.933	2.475	6.100
23	0.000	6.825	0.000	137	3.650	6.050	6.100	249	6.217	2.475	6.100
25	0.000	5.125	0.000	138	7.500	0.650	6.100	250	9.050	3.388	6.100
27	10.600	3.200	0.000	139	7.500	4.300	6.100	251	8.350	1.563	6.100
29	10.600	1.850	0.000	140	7.500	6.050	6.100	252	3.650	3.387	6.100
31	0.999	0.000	0.000	141	5.700	6.050	6.100	253	7.500	3.387	6.100
35	7.500	-1.275	0.000	142	0.000	6.050	6.100	254	3.150	3.388	6.100
36	7.500	7.950	0.000	143	3.650	0.650	6.100	255	4.934	3.387	6.100
37	4.300	-1.275	0.000	144	10.600	2.475	6.100	256	6.217	3.387	6.100
40	3.650	4.300	0.000	145	7.500	2.475	6.100	257	7.500	1.562	6.100
42	3.650	6.050	0.000	146	4.300	2.475	6.100	258	4.933	1.562	6.100
43	7.500	0.650	0.000	147	10.600	6.050	6.100	259	6.217	1.562	6.100
44	7.500	4.300	0.000	148	6.700	0.650	3.150	260	7.500	5.212	6.100
46	7.500	6.050	0.000	149	6.700	0.650	6.100	261	9.050	5.213	6.100
47	5.700	6.050	0.000	150	4.300	0.650	6.100	262	3.650	7.950	8.700
48	5.000	2.475	0.000	151	1.216	7.950	3.150	263	5.700	7.950	8.700
79	10.600	7.950	3.150	152	2.433	7.950	3.150	267	7.500	7.950	8.700
80	0.000	7.950	3.150	153	9.050	7.950	3.150	268	3.650	6.050	8.700
81	0.000	0.650	3.150	154	6.600	7.950	3.150	269	7.500	6.050	8.700
82	10.600	0.650	3.150	155	1.217	0.650	3.150	270	5.700	6.050	8.700
83	10.600	6.450	3.150	156	1.217	4.300	3.150	273	7.500	2.475	8.700
84	3.650	7.950	3.150	157	1.217	2.475	3.150	274	4.300	2.475	8.700
85	3.650	0.000	3.150	158	1.217	6.050	3.150	277	3.150	6.050	8.700
86	5.000	0.650	3.150	159	2.434	0.650	3.150	278	9.050	6.050	8.700
87	0.000	0.000	3.150	160	2.434	4.300	3.150	279	9.050	4.300	8.700
88	5.700	7.950	3.150	161	2.434	2.475	3.150	280	9.050	2.475	8.700
89	5.700	4.300	3.150	162	2.434	6.050	3.150	282	3.650	2.475	8.700
90	0.000	4.300	3.150	163	9.050	0.650	3.150	284	3.150	4.300	8.700
91	10.600	4.300	3.150	164	9.050	4.300	3.150	285	3.150	2.475	8.700
92	0.000	2.475	3.150	165	9.050	2.475	3.150	287	8.350	2.475	8.700
93	10.600	5.450	3.150	166	9.050	6.050	3.150	290	10.600	4.300	7.600
94	0.000	6.825	3.150	167	6.600	4.300	3.150	291	9.050	4.300	7.600
95	0.000	5.125	3.150	168	6.600	5.350	3.150	292	9.050	7.950	6.100
96	10.600	3.200	3.150	169	4.933	2.475	3.150	293	9.050	0.650	6.100
97	10.600	1.850	3.150	170	6.217	2.475	3.150	294	10.600	6.050	6.881
98	0.998	0.000	3.150	171	4.933	0.650	3.150	295	9.050	6.050	6.881
99	7.500	-1.275	3.150	172	6.217	0.650	3.150	296	7.500	6.050	6.881
100	7.500	7.950	3.150	173	4.934	4.300	3.150	297	3.650	6.050	6.881
101	4.300	-1.275	3.150	174	6.217	4.300	3.150	298	0.000	6.050	6.881
102	3.650	4.300	3.150	175	5.900	-1.275	3.150	299	1.500	6.050	6.881
103	3.650	6.050	3.150	176	7.500	-0.313	3.150	300	3.150	6.050	6.881
104	7.500	0.650	3.150	177	4.300	-0.313	3.150	301	0.000	4.300	7.600
105	7.500	4.300	3.150	178	5.900	0.650	3.150	302	3.650	4.300	7.600
106	7.500	6.050	3.150	179	4.300	0.000	3.150	303	1.500	4.300	7.600
107	5.700	6.050	3.150	180	2.434	0.000	3.150	304	3.150	4.300	7.600
108	5.000	2.475	3.150	216	1.500	6.050	6.100	305	1.500	7.950	6.100
109	0.000	6.050	3.150	217	3.150	6.050	6.100	306	3.150	7.950	6.100
110	4.300	0.650	3.150	218	9.050	6.050	6.100	307	0.000	2.475	6.850
111	3.650	0.650	3.150	219	9.050	4.300	6.100	308	4.300	2.475	6.850
112	0.998	0.650	3.150	220	9.050	2.475	6.100	309	1.500	2.475	6.850
113	10.600	2.475	3.150	221	1.500	0.650	6.100	310	3.150	2.475	6.850
114	7.500	2.475	3.150	222	1.500	4.300	6.100	311	10.600	2.475	6.850
115	3.650	2.475	3.150	223	3.650	2.475	6.100	312	9.050	2.475	6.850
116	4.300	2.475	3.150	224	1.500	2.475	6.100	313	8.350	2.475	6.850
117	10.600	6.050	3.150	225	3.150	4.300	6.100	314	5.700	2.475	8.700
118	5.700	5.150	3.150	226	3.150	0.650	6.100	315	5.700	4.300	8.700
119	3.650	5.150	3.150	227	3.150	2.475	6.100	316	9.050	4.300	9.550
120	5.700	5.350	3.150	228	3.850	0.650	6.100	317	3.150	4.300	9.550
121	7.500	5.350	3.150	229	3.850	2.475	6.100	318	5.700	4.300	9.550



東宜花地區-01-A型	頁碼: 3
設計者:	日期: 08/ 7/24

節點座標表 (單位 - meter)			
節點	X1	X2	X3
319	5.700	5.100	9.550
320	5.700	6.200	9.550
321	4.300	0.650	7.200
322	8.350	0.650	7.200
323	6.217	0.650	7.200
324	8.350	-1.275	6.100
325	5.258	-0.313	6.650
326	7.283	-0.313	6.650
327	5.259	0.650	6.650
328	7.283	0.650	6.650
329	4.300	2.475	7.200
330	8.350	2.475	7.200
331	5.900	-0.313	3.150
351	4.300	0.000	0.000
352	9.050	4.325	8.700
353	9.050	4.325	6.100
354	3.150	4.325	8.700
355	3.150	4.325	6.100

節點束制自由度表						
節點	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1
351	1	1	1	1	1	1

節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
1	1			1	1	
2	1			1	1	
3	1			1	1	
4	1			1	1	
5	1			1	1	
7	1			1	1	
8	1			1	1	
9	1			1	1	
11	1			1	1	
13	1			1	1	
14	1			1	1	
15	1			1	1	
16	1			1	1	
17	1			1	1	
21	1			1	1	
23	1			1	1	
25	1			1	1	
27	1			1	1	
29	1			1	1	
31	1			1	1	
35	1			1	1	
36	1			1	1	

節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
37	1			1	1	
40	1			1	1	
42	1			1	1	
43	1			1	1	
44	1			1	1	
46	1			1	1	
47	1			1	1	
48	1			1	1	
79	79			79	79	
80	79			79	79	
81	79			79	79	
82	79			79	79	
83	79			79	79	
84	79			79	79	
85	79			79	79	
86	79			79	79	
87	79			79	79	
88	79			79	79	
89	79			79	79	
90	79			79	79	
91	79			79	79	
92	79			79	79	



節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
93	79			79	79	
94	79			79	79	
95	79			79	79	
96	79			79	79	
97	79			79	79	
98	79			79	79	
99	79			79	79	
100	79			79	79	
101	79			79	79	
102	79			79	79	
103	79			79	79	
104	79			79	79	
105	79			79	79	
106	79			79	79	
107	79			79	79	
108	79			79	79	
109	79			79	79	
110	79			79	79	
111	79			79	79	
112	79			79	79	
113	79			79	79	
114	79			79	79	
115	79			79	79	
116	79			79	79	
117	79			79	79	
118	79			79	79	
119	79			79	79	
120	79			79	79	
121	79			79	79	
122	122			122	122	
123	122			122	122	
124	122			122	122	
125	122			122	122	
126	122			122	122	
127	122			122	122	
128	122			122	122	
129	122			122	122	
130	122			122	122	
131	122			122	122	
132	122			122	122	
133	122			122	122	
134	122			122	122	
135	122			122	122	
136	122			122	122	
137	122			122	122	
138	122			122	122	
139	122			122	122	
140	122			122	122	
141	122			122	122	
142	122			122	122	
143	122			122	122	
144	122			122	122	
145	122			122	122	
146	122			122	122	
147	122			122	122	
148	79			79	79	
149	122			122	122	
150	122			122	122	
151	79			79	79	
152	79			79	79	
153	79			79	79	
154	79			79	79	
155	79			79	79	
156	79			79	79	
157	79			79	79	
158	79			79	79	
159	79			79	79	
160	79			79	79	
161	79			79	79	
162	79			79	79	
163	79			79	79	
164	79			79	79	
165	79			79	79	
166	79			79	79	
167	79			79	79	
168	79			79	79	
169	79			79	79	
170	79			79	79	
171	79			79	79	
172	79			79	79	
173	79			79	79	
174	79			79	79	
175	79			79	79	
176	79			79	79	

節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
177	79			79	79	
178	79			79	79	
179	79			79	79	
180	79			79	79	
216	122			122	122	
217	122			122	122	
218	122			122	122	
219	122			122	122	
220	122			122	122	
221	122			122	122	
222	122			122	122	
223	122			122	122	
224	122			122	122	
225	122			122	122	
226	122			122	122	
227	122			122	122	
228	122			122	122	
229	122			122	122	
231	122			122	122	
232	122			122	122	
236	122			122	122	
237	122			122	122	
238	122			122	122	
239	122			122	122	
240	122			122	122	
241	122			122	122	
242	122			122	122	
243	122			122	122	
244	122			122	122	
245	122			122	122	
246	122			122	122	
247	122			122	122	
248	122			122	122	
249	122			122	122	
250	122			122	122	
251	122			122	122	
252	122			122	122	
253	122			122	122	
254	122			122	122	
255	122			122	122	
256	122			122	122	
257	122			122	122	
258	122			122	122	
259	122			122	122	
260	122			122	122	
261	122			122	122	
292	122			122	122	
293	122			122	122	
305	122			122	122	
306	122			122	122	
324	122			122	122	
331	79			79	79	
334	1			1	1	
335	79			79	79	
336	122			122	122	

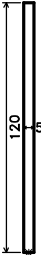
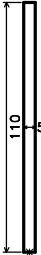
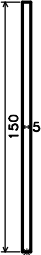
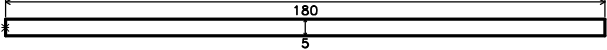
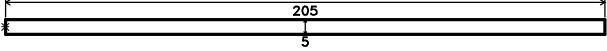
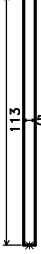


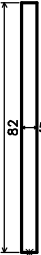
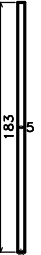
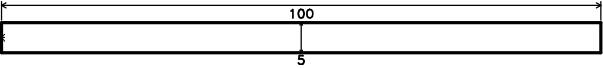
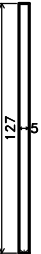
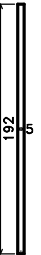
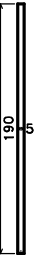
東宜花地區-01-A型	頁碼: 5
設計者 :	日期: 08/ 7/24

材質表 (單位 - kilo meter)						
編號	名稱	彈性模數	波生比	密度	熱脹係數	剪力模數
1	STEE	0.2100E+11	0.300	0.7850E+04	0.00001000	0.8077E+10
2	CONC	0.3000E+10	0.150	0.2400E+04	0.00001000	0.1304E+10

斷面性質表 (單位 - cm.)					
編號 1					
A=0.2190E+02	I2=0.3830E+03	I3=0.1340E+03	J=0.4002E+01	SF2=0.247	
材質= 1 - STEE		週長=58.800		SF3=0.612	
h2=10.000	h3=10.000	e2=5.000	e3=5.000		
RH 100x100x6x8					
編號 2					
A=0.2684E+02	I2=0.1500E+03	I3=0.1021E+04	J=0.5720E+01	SF2=0.559	
材質= 1 - STEE		週長=68.400		SF3=0.314	
h2=14.800	h3=10.000	e2=7.400	e3=5.000		
RH 150x100x6x9					
編號 3					
A=0.2190E+02	I2=0.3830E+03	I3=0.1340E+03	J=0.4002E+01	SF2=0.247	
材質= 1 - STEE		週長=58.800		SF3=0.612	
h2=10.000	h3=10.000	e2=5.000	e3=5.000		
RH 100x100x6x8					
編號 4					
A=0.2684E+02	I2=0.1021E+04	I3=0.1500E+03	J=0.5720E+01	SF2=0.314	
材質= 1 - STEE		週長=68.400		SF3=0.559	
h2=10.000	h3=14.800	e2=5.000	e3=7.400		
RH 150x100x6x9					
編號 5					
A=0.2684E+02	I2=0.1021E+04	I3=0.1500E+03	J=0.5720E+01	SF2=0.314	
材質= 1 - STEE		週長=68.400		SF3=0.559	
h2=10.000	h3=14.800	e2=5.000	e3=7.400		
RH 150x100x6x9					
編號 6					
A=0.1785E+02	I2=0.6660E+03	I3=0.4900E+02	J=0.2264E+01	SF2=0.402	
材質= 1 - STEE		週長=59.000		SF3=0.488	
h2=7.500	h3=15.000	e2=3.750	e3=7.500		
RH 150x75x5x7					
編號 7					
A=0.1785E+02	I2=0.6660E+03	I3=0.4900E+02	J=0.2264E+01	SF2=0.402	
材質= 1 - STEE		週長=59.000		SF3=0.488	
h2=7.500	h3=15.000	e2=3.750	e3=7.500		
RH 150x75x5x7					
編號 8					
A=0.1785E+02	I2=0.6660E+03	I3=0.4900E+02	J=0.2264E+01	SF2=0.402	
材質= 1 - STEE		週長=59.000		SF3=0.488	
h2=7.500	h3=15.000	e2=3.750	e3=7.500		
RH 150x75x5x7					
編號 9					
A=0.1516E+02	I2=0.3500E+02	I3=0.1466E+03	J=0.3486E+01	SF2=0.179	
材質= 1 - STEE		週長=37.500		SF3=0.619	
h2=12.500	h3=6.250	e2=6.250	e3=5.062		
T 62.5x125x6.5x9					

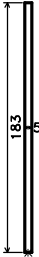
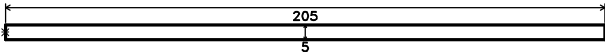
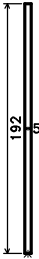
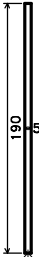
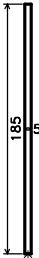


牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
1	牆斷面編號1	0.06	.7200E-02	.1250E-04	0.00, 0.60 2
					
2	牆斷面編號2	0.06	.5546E-02	.1146E-04	0.00, 0.55 2
					
3	牆斷面編號3	0.08	.1406E-01	.1563E-04	0.00, 0.75 2
					
4	牆斷面編號4	0.09	.1875E-04	.2430E-01	0.90, 0.00 2
					
5	牆斷面編號5	0.10	.2135E-04	.3590E-01	1.02, 0.00 2
					
6	牆斷面編號6	0.06	.5933E-02	.1172E-04	0.00, 0.56 2
					

牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
7	牆斷面編號7	0.04	.2340E-02	.8594E-05	0.00, 0.41 2
					
8	牆斷面編號8	0.09	.2533E-01	.1901E-04	0.00, 0.91 2
					
9	牆斷面編號9	0.05	.1042E-04	.4167E-02	0.50, 0.00 2
					
10	牆斷面編號10	0.06	.8636E-02	.1328E-04	0.00, 0.64 2
					
11	牆斷面編號11	0.10	.2972E-01	.2005E-04	0.00, 0.96 2
					
12	牆斷面編號12	0.09	.2858E-01	.1979E-04	0.00, 0.95 2
					



頁碼: 7  
日期: 08/ 7/24

牆斷面報表						
編號	名稱	面積	IX	IY	重心	材質
13	牆斷面編號13	0.09	.2533E-01	.1901E-04	0.00, 0.91	2
						
14	牆斷面編號14	0.10	.2135E-04	.3590E-01	1.02, 0.00	2
						
15	牆斷面編號15	0.10	.2972E-01	.2005E-04	0.00, 0.96	2
						
16	牆斷面編號16	0.09	.2858E-01	.1979E-04	0.00, 0.95	2
						
17	牆斷面編號17	0.09	.2638E-01	.1927E-04	0.00, 0.93	2
						



東宜花地區-01-A型

設計者：

桿連接資料表												桿連接資料表														
桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面編號	材質編號	桿 x2 方向 cosines			偏距編號	桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面編號	材質編號	桿 x2 方向 cosines			偏距編號	
				AJ	mv	mv																				
66	79	153	0				1.550	5	1	0.000	-1.000	0.000		151	148	149	0				2.950	3	1	0.000	1.000	0.000
67	81	112	0				0.998	5	1	0.000	1.000	0.000		152	124	132	0				1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000
68	82	97	0				1.200	5	1	-1.000	0.000	0.000		153	132	130	0				1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000
69	84	103	0				1.900	5	1	1.000	0.000	0.000		154	130	142	0				1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000
70	80	94	0				1.125	5	1	1.000	0.000	0.000		155	142	123	0				1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000
71	87	98	0				0.998	8	1	0.000	1.000	0.000		156	292	134	0				1.550	6	1	0.000	-1.000	0.000
72	88	107	0				1.900	5	1	1.000	0.000	0.000		157	136	237	0				1.375	6	1	-1.000	0.000	0.000
73	90	156	0				1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		158	137	126	0				1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000
74	99	176	0				0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000		159	135	150	0				1.925	6	1	-1.000	0.000	0.000
75	101	175	0				1.600	8	1	0.000	1.000	0.000		174	171	169	0				1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000
76	1	79	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		175	169	173	0				1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000
77	2	80	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		176	172	170	0				1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000
78	3	81	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		177	170	174	0				1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000
79	4	82	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		179	175	331	0				0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000
80	5	83	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		180	85	179	0				0.650	8	1	0.000	1.000	0.000
81	7	84	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		208	132	224	0				1.500	6	1	0.000	1.000	0.000
82	8	85	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		209	146	248	0				0.633	6	1	0.000	1.000	0.000
83	9	86	270				3.150	1	1	1.000	0.000	0.000		210	221	224	0				1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000
84	11	87	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		211	220	250	0				0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000
85	13	88	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		212	219	261	0				0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000
86	14	89	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		213	226	227	0				1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000
87	15	90	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		214	228	229	0				1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000
88	16	91	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		215	232	251	0				0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000
89	17	92	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		216	237	243	0				1.025	6	1	0.000	1.000	0.000
90	21	93	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		217	236	242	0				0.900	6	1	0.000	1.000	0.000
91	23	94	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		221	246	258	0				0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000
92	25	95	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		222	248	255	0				0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000
93	27	96	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		223	247	259	0				0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000
94	29	97	0				3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		224	249	256	0				0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000
95	31	98	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		225	225	217	0				1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000
96	35	99	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		291	153	100	0				1.550	5	1	0.000	-1.000	0.000
97	36	100	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		292	100	154	0				0.900	5	1	0.000	-1.000	0.000
98	37	101	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		293	154	88	0				0.900	5	1	0.000	-1.000	0.000
99	40	102	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		294	88	84	0				2.050	5	1	0.000	-1.000	0.000
100	42	103	270				3.150	1	1	1.000	0.000	0.000		295	84	152	0				1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000
101	43	104	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		296	152	151	0				1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000
102	44	105	0				3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		297	151	80	0				1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000
103	46	106	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		298	112	155	0				0.218	5	1	0.000	1.000	0.000
104	47	107	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		299	155	159	0				1.217	5	1	0.000	1.000	0.000
105	48	108	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		300	159	111	0				1.216	5	1	0.000	1.000	0.000
106	92	157	0				1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		301	111	110	0				0.650	5	1	0.000	1.000	0.000
107	115	116	0				0.650	5	1	0.000	1.000	0.000		302	110	171	0				0.633	5	1	0.000	1.000	0.000
109	114	165	0				1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		303	171	86	0				0.067	5	1	0.000	1.000	0.000
110	101	177	0				0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000		304	86	178	0				0.900	5	1	0.000	1.000	0.000
111	109	158	0				1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		305	178	172	0				0.317	5	1	0.000	1.000	0.000
112	106	166	0				1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		306	172	148	0				0.483	5	1	0.000	1.000	0.000
113	119	118	0				2.050	8	1	0.000	1.000	0.000		307	148	104	0				0.800	5	1	0.000	1.000	0.000
114	120	168	0				0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		308	104	163	0				1.550	5	1	0.000	1.000	0.000
115	122	292	0				1.550	6	1	0.000	-1.000															



桿連接資料表												桿連接資料表													
桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面 編號	材質 編號	桿 x2 方向			偏距 編號	桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面 編號	材質 編號	桿 x2 方向			偏距 編號
				AJ	mvmv				cosines	AJ	mvmv						cosines								
345	105	121	0			1.050	5	1	-1.000	0.000	0.000		433	279	278	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000	
346	121	106	0			0.700	5	1	-1.000	0.000	0.000		434	284	277	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000	
347	106	100	0			1.900	5	1	-1.000	0.000	0.000		435	263	262	0			2.050	7	1	0.000	-1.000	0.000	
348	175	99	0			1.600	8	1	0.000	1.000	0.000		436	331	178	0			0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000	
349	157	161	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		440	269	267	0			1.900	7	1	-1.000	0.000	0.000	
350	161	115	0			1.216	5	1	0.000	1.000	0.000		441	287	280	0			0.700	7	1	0.000	1.000	0.000	
352	169	108	0			0.067	5	1	0.000	1.000	0.000		444	277	268	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
354	165	113	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		447	285	282	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
355	177	179	0			0.313	8	1	-1.000	0.001	0.000		449	126	262	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
356	179	110	0			0.650	8	1	-1.000	0.000	0.000		450	128	263	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
357	158	162	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		451	130	301	270			1.500	3	1	1.000	0.000	0.000	
358	162	103	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		452	131	290	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
359	166	117	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		453	132	307	270			0.750	3	1	1.000	0.000	0.000	
360	168	121	0			0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		454	134	267	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
361	134	241	0			0.900	6	1	0.000	-1.000	0.000		455	137	297	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
362	241	128	0			0.900	6	1	0.000	-1.000	0.000		456	140	296	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
363	128	126	0			2.050	6	1	0.000	-1.000	0.000		457	141	270	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
364	126	306	0			0.500	6	1	0.000	-1.000	0.000		458	142	298	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
365	221	226	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000		459	144	311	270			0.750	3	1	1.000	0.000	0.000	
366	226	143	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000		460	145	273	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
367	143	228	0			0.200	6	1	0.000	1.000	0.000		461	146	308	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
368	228	150	0			0.450	6	1	0.000	1.000	0.000		462	147	294	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
369	150	246	0			0.633	6	1	0.000	1.000	0.000		463	216	299	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
370	246	127	0			0.067	6	1	0.000	1.000	0.000		464	217	300	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
371	127	247	0			1.217	6	1	0.000	1.000	0.000		465	218	295	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
372	247	149	0			0.483	6	1	0.000	1.000	0.000		466	219	291	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
373	149	138	0			0.800	6	1	0.000	1.000	0.000		467	220	312	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
374	138	232	0			0.850	6	1	0.000	1.000	0.000		468	222	303	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
375	232	293	0			0.700	6	1	0.000	1.000	0.000		469	223	282	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
376	144	131	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000		470	224	309	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
377	131	147	0			1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000		471	225	304	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
378	147	122	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000		472	227	310	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
379	141	236	0			0.375	6	1	1.000	-0.001	0.000		474	231	313	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
380	236	129	0			1.375	6	1	1.000	0.000	0.000		476	247	323	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000	
381	222	225	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000		477	125	311	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000	
382	225	136	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000		478	122	294	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
383	136	239	0			1.025	6	1	0.000	1.000	0.000		479	293	312	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000	
384	239	244	0			0.259	6	1	0.000	1.000	0.000		480	292	295	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
385	244	129	0			0.766	6	1	0.000	1.000	0.000		481	296	134	0			2.054	8	1	-1.000	0.000	0.000	
386	129	245	0			0.517	6	1	0.000	1.000	0.000		482	296	295	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000	
387	245	240	0			0.383	6	1	0.000	1.000	0.000		483	295	294	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000	
388	240	139	0			0.900	6	1	0.000	1.000	0.000		484	298	299	0			1.500	6	1	0.000	1.000	0.000	
389	139	219	0			1.550	6	1	0.000	1.000	0.000		485	299	300	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000	
390	219	131	0			1.550	6	1	0.000	1.000	0.000		486	300	297	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000	
391	138	257	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		487	301	303	0			1.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
392	257	145	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000		488	303	304	0			1.650	7	1	0.000	1.000	0.000	
393	145	253	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		489	304	302	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
394	253	139	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		490	123	298	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
395	139	260	0			0.912	6	1	-1.000	0.000															



頁碼: 10  
日期: 08/ 7/24

設計者：

桿連接資料表											
桿 編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面 編號	材質 編號	桿 x2 方向		偏距 編號
				AJ	mv/mv				cosines		
528	269	318	0			2.650	7	1	0.697	-0.717	0.000
529	318	319	0			0.800	7	1	-1.000	0.000	0.000
532	318	319	0			0.800	7	1	-1.000	0.000	0.000
533	319	320	0			1.100	7	1	-1.000	0.000	0.000
534	267	320	0			2.650	7	1	0.697	-0.717	0.000
535	262	320	0			2.826	7	1	0.649	0.761	0.000
536	297	268	270			1.819	3	1	1.000	0.000	0.000
537	323	325	0			1.465	8	1	0.709	-0.706	0.000
538	324	326	0			1.538	8	1	-0.670	-0.742	0.000
539	232	328	0			1.200	8	1	0.000	-1.000	0.000
540	133	324	0			0.850	8	1	0.000	1.000	0.000
541	232	324	0			1.925	8	1	1.000	0.000	0.000
542	150	327	0			1.105	8	1	0.000	1.000	0.000
543	327	325	0			0.962	8	1	1.000	0.000	0.000
544	328	326	0			0.962	8	1	1.000	0.000	0.000
545	325	326	0			2.025	8	1	0.000	1.000	0.000
546	296	269	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
549	308	329	0			0.350	3	1	0.000	1.000	0.000
550	329	274	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000
552	300	277	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
553	295	278	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
554	291	279	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
555	312	280	0			1.850	3	1	0.000	1.000	0.000
558	304	284	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
559	310	285	0			1.850	3	1	0.000	1.000	0.000
560	313	330	0			0.350	3	1	0.000	1.000	0.000
561	330	287	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000
563	311	290	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
564	294	290	0			1.892	8	1	1.000	0.000	0.000
565	312	291	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
566	295	291	0			1.892	8	1	1.000	0.000	0.000
567	307	301	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
568	309	303	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
569	310	304	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
570	314	273	0			1.800	7	1	0.000	1.000	0.000
571	315	270	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000
572	325	135	0			1.465	8	1	0.709	-0.706	0.000
573	326	323	0			1.538	8	1	-0.670	-0.742	0.000
574	328	323	0			1.200	8	1	0.000	-1.000	0.000
575	327	323	0			1.105	8	1	0.000	1.000	0.000
576	329	321	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000
577	330	322	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000
578	321	323	0			1.917	7	1	0.000	1.000	0.000
579	323	322	0			2.133	7	1	0.000	1.000	0.000
580	150	321	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
581	232	322	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
桿重小計 - 斷面編號 1= 1414.001											
桿重小計 - 斷面編號 2= 730.055											
桿重小計 - 斷面編號 3= 1956.263											
桿重小計 - 斷面編號 5= 1544.751											
桿重小計 - 斷面編號 6= 1689.182											
桿重小計 - 斷面編號 7= 1022.262											
桿重小計 - 斷面編號 8= 1450.729											
桿總重 = 9807.236											



東宜花地區-01-A型	頁碼： 11
設計者:	日期: 08/ 7/24

荷載編號1: D.L1 (單位 - kilo meter)
/ GLOBAL LOADS / GLOBAL LOADS DIST FX3 -180. PLANE 0. 0. 3.15    4.3003 0. 3.15    4.2999 -1.275 3.15    PT 7.4999 1.275 7.5003 -0.65 10.6 -0.65 10.6 -7.95 -0.0004 -7.95 BEAMS / END
合力值 FX1=0. FX2=0. FX3=-15535

荷載編號2: D.L2 (單位 - kilo meter)
/ GLOBAL LOADS DIST FX3 -150. PLANE 5.7004 4.3 9.55    9.05 4.3 9.55    9.05 6.05 8.7    PT 1.7999 1.9455 BEAMS DIST FX3 -150. PLANE 4.2999 -1.275 6.1    6.2169 0.65 7.2    4.3003 0.65 6.1    BEAMS / GLOBAL LOADS DIST FX3 -180. PLANE 4.2999 -1.275 6.1    8.3496 -1.275 6.1    6.2169 0.65 7.2    BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 6.2169 0.65 7.2    8.3496 -1.275 6.1    8.35 0.65 6.1    BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 8.35 0.65 6.1    10.6 0.65 6.1    10.6 4.3 7.6 PT 0.7 3.9462 0.7 1.9731 0. 1.9731 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 4.3003 2.475 6.1    4.3003 0.65 6.1    8.35 0.65 6.1    PT 0. 4.0497 0. 4.7497 -3.575 4.7497 -3.575 3.2 -5.475 3.1996 -5.475 -0.6503 -3.575 -0.6499 -3.575 -1.1503 0. -1.1507 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 9.05 4.3 7.6    10.6 4.3 7.6    10.6 7.95 6.1 PT -1.5501 3.9462 -1.5497 1.892 0. 1.892 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 0. 4.3 7.6    0. 0.65 6.1    4.3003 0.65 6.1 PT 1.9731 4.3003 1.9731 3.1496 0. 3.15 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 0. 4.3 7.6    3.15 4.3 7.6    3.15 6.05 6.8808 PT 3.6504 1.892 3.65 3.9462 -0.0004 3.9462 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 3.15 4.3 9.55    3.1496 2.475 8.7    9.05 2.475 8.7    PT -0.0012 5.9 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 3.15 4.3 9.55    5.7004 4.3 9.55    3.6504 6.05 8.7    PT 0. 1.9455 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 3.6504 6.05 8.7    5.7004 4.3 9.55    5.7 6.2 9.55    PT -1.1768 1.4917 BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 3.65 7.95 8.7    5.7 6.2 9.55    7.4999 7.95 8.7    BEAMS DIST FX3 -180. PLANE 5.7004 4.3 9.55    7.5003 6.05 8.7    7.4999 7.95 8.7    PT 1.2543 1.4272 BEAMS / END
合力值 FX1=0. FX2=0. FX3=-21579

荷載編號3: L.L1 (單位 - kilo meter)
/ GLOBAL LOADS DIST FX3 -200. PLANE 4.3003 0.65 6.1    8.35 0.65 6.1    8.35 2.475 6.1    PT 4.7497 1.825 4.7497 5.4 3.2 5.4 3.1996 7.3 -0.6503 7.3 -0.6499 5.4 -1.1503 5.4 -1.1507 1.825 0. 1.825 BEAMS / GLOBAL LOADS DIST FX3 -200. PLANE 0. 0.65 3.15    10.6 0.65 3.15    10.6 7.95 3.15    PT -0.0004 7.3 BEAMS / END
合力值 FX1=0. FX2=0. FX3=-22630



東宜花地區-01-A型	頁碼： 12
設計者:	日期: 08/ 7/24

荷載編號4: L.L2 (單位 - kilo meter)
<div>/ GLOBAL LOADS DIST FX3 -60. PLANE 0. 4.3 7.6    3.15 4.3 7.6    3.15 6.05 6.8808 PT 3.6504 1.892 3.65 3.9462 -0.0004 3.9462 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 0. 4.3 7.6    0. 0.65 6.1    4.3003 0.65 6.1 PT 1.9731 4.3003 1.9731 3.1496 0. 3.15 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 3.65 7.95 8.7    5.7 6.2 9.55    7.4999 7.95 8.7    BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 3.65 7.95 8.7    3.6504 6.05 8.7    5.7004 4.3 9.55    PT 1.7504 2.2189 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 3.6504 6.05 8.7    3.15 6.05 8.7    3.15 4.3 9.55    PT -2.05 1.9455 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 3.15 4.3 9.55    3.1496 2.475 8.7    9.05 2.475 8.7    PT -0.0012 5.9 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 7.4999 7.95 6.1    7.5003 6.05 6.8808    9.05 6.05 6.8808    PT 3.9465 1.5493 3.9468 3.0993 0.0006 3.0997 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 8.35 0.65 6.1    10.6 0.65 6.1    10.6 4.3 7.6 PT 0.7 3.9462 0.7 1.9731 0. 1.9731 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 5.7004 4.3 9.55    9.05 4.3 9.55    9.05 6.05 8.7    PT 1.7999 1.9455 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 5.7004 4.3 9.55    7.5003 6.05 8.7    7.4999 7.95 8.7    PT 1.2543 1.4272 BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 4.2999 -1.275 6.1    6.2169 0.65 7.2    4.3003 0.65 6.1    BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 4.2999 -1.275 6.1    8.3496 -1.275 6.1    6.2169 0.65 7.2    BEAMS DIST FX3 -60. PLANE 6.2169 0.65 7.2    8.3496 -1.275 6.1    8.35 0.65 6.1    BEAMS / END</div>
<div>合力值</div> <div>FX1=0. FX2=0. FX3=-5114.3</div>

荷載編號5: W.L+X1 (單位 - kilo meter)
<div>/ GLOBAL LOADS DIST FX1 120. PLANE 0. 0.65 6.1    0. 0.65 0.    -0.0004 7.95 0. PT 0. 7.3 -1.5 3.65 BEAMS DIST FX1 120. PLANE 3.15 6.05 8.7    3.15 4.3 9.55    3.1496 2.475 8.7    PT 2.4075 3.226 1.0935 1.754 -0.7948 1.6364 BEAMS DIST FX1 60. PLANE 9.05 2.475 8.7    9.05 2.475 6.85    9.05 4.3 7.6    PT 1.8192 3.575 0. 3.575 -0.85 1.825 BEAMS DIST FX1 60. PLANE 10.6 0.65 6.1    10.6 0.65 0.    10.6 7.95 0. PT 0. 7.3 -1.5 3.65 BEAMS / END</div>
<div>合力值</div> <div>FX1=10218.7 FX2=0. FX3=0.</div>

荷載編號6: W.L+X2 (單位 - kilo meter)
<div>/ GLOBAL LOADS DIST FX2 120. PLANE 0. 0. 3.15    0. 0. 0.    3.65 0. 0.    PT 0. 3.65 BEAMS DIST FX2 120. PLANE 0. 0.65 6.1    0. 0.65 3.15    5. 0.65 3.15    PT 6.1 5. 6.1 10.6 0. 10.6 BEAMS DIST FX2 120. PLANE 3.1496 2.475 8.7    3.1496 2.475 6.1    9.05 2.475 6.1    PT 0. 5.9004 BEAMS DIST FX2 60. PLANE -0.0004 7.95 6.1    -0.0004 7.95 0.    10.6 7.95 0.    PT 0. 10.6 BEAMS DIST FX2 60. PLANE 3.65 7.95 8.7    3.65 7.95 6.1    7.4999 7.95 6.1    PT 0. 3.8499 BEAMS / END</div>
<div>合力值</div> <div>FX1=0. FX2=13520.1 FX3=-0.0007</div>



東宜花地區-01-A型	頁碼：13
設計者:	日期: 08/ 7/24

荷載編號7: W.L+X3 (單位 - kilo meter)
/ GLOBAL LOADS DIST 115. PLANE 0. 4.3 7.6    3.15 4.3 7.6    3.15 6.05 6.8808   PT 3.6504 1.892 3.65 3.9462 -0.0004 3.9462 BEAMS DIST 115. PLANE 0. 4.3 7.6    0. 0.65 6.1    4.3003 0.65 6.1    PT 1.9731 4.3003 1.9731 3.1496 0. 3.15 BEAMS DIST 115. PLANE 7.4999 7.95 6.1    7.5003 6.05 6.8808   9.05 6.05 6.8808   PT 3.9465 1.5493 3.9468 3.0993 0.0006 3.0997 BEAMS DIST 115. PLANE 3.15 6.05 8.7    3.15 4.3 9.55    5.7004 4.3 9.55 PT 0. 0.5004 BEAMS DIST 115. PLANE 3.6504 6.05 8.7    5.7004 4.3 9.55    5.7 6.2 9.55 PT -1.1768 1.4917 BEAMS DIST 115. PLANE 3.65 7.95 8.7    5.7 6.2 9.55    7.4999 7.95 8.7 BEAMS DIST 115. PLANE 5.7004 4.3 9.55    7.5003 6.05 8.7    7.4999 7.95 8.7    PT 1.2543 1.4272 BEAMS DIST 115. PLANE 5.7004 4.3 9.55    9.05 4.3 9.55    9.05 6.05 8.7 PT 1.7999 1.9455 BEAMS DIST 115. PLANE 3.15 4.3 9.55    3.1496 2.475 8.7    9.05 2.475 8.7 PT -0.0012 5.9 BEAMS DIST 115. PLANE 8.35 0.65 6.1    10.6 0.65 6.1    10.6 4.3 7.6    PT 0.7 3.9462 0.7 1.9731 0. 1.9731 BEAMS / END
合力值 FX1=-0.0067 FX2=24.505 FX3=8048.8

荷載編號8: S.W (單位 - kilo meter)
/ BEAM LOADS SELF   X3 -1.   B 1 TO 442 444 447 449 TO 472 474 476 477 TO 499 501 TO 529 532 TO 546 549 550 552 TO 555 558 TO 561 563 TO 581 / END
合力值 FX1=0. FX2=0.0006 FX3=-9807.2

荷載編號9: WALL (單位 - kilo meter)
/ BEAM LOADS DIST GL FX3 -380. B 326 325 324 323 322 70 297 296 295 294 293 292 291 66 316 315 314 313 312 311 310 68 309 308 307 306 305 304 302 303 301 300 299 298 67 320 319 318 317 69 72 330 TO 332 340 341 339 345 346 347 343 344 DIST GL FX3 -320. B 225 415 414 213 366 367 TO 374 215 416 398 211 413 212 424 124 396 418 217 417 216 405 401 / END
合力值 FX1=0. FX2=0. FX3=-29531

荷載編號10: CQC OVER MODES: 1- 24,DIRECTION:X1 (單位 - kilo meter)	荷載編號10: CQC OVER MODES: 1- 24,DIRECTION:X1 (單位 - kilo meter)
/ JOINT LOADS / END	合力值 FX1=73660.4 FX2=39343.2 FX3=0.



東宜花地區-01-A型	頁碼： 14
設計者:	日期: 08/ 7/24

荷載編號11: CQC OVER MODES: 1- 24,DIRECTION:X2 (單位 - kilo meter)
/ JOINT LOADS / END
合力值 FX1=29597.3 FX2=58670.9 FX3=0.

荷載編號12: w.11 (單位 - kilo meter)
/ PRESSURE SELF X3 -1. E 582 TO 592 / END STATIC
合力值 FX1=0. FX2=0. FX3=-5905.6



最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
66	最大値	0.000	40.642	938.531	0.281	416.817	20.993	83	最大値	3981.041	6.929	155.721	0.000	130.950	51.276
	組合	1	3	1	6	1	3		組合	6	1	3	3	3	6
	最小値	0.000	-94.675	-997.591	0.041	-707.638	0.000		最小値	1324.752	-30.655	-200.336	-0.011	0.385	-45.287
67	組合	1	3	6	2	6	6	84	組合	7	6	3	6	4	6
	最大値	0.000	39.362	1416.719	0.530	475.328	0.000		最大値	-44.919	64.905	107.966	0.000	189.313	19.327
	組合	1	3	1	1	1	6		組合	3	3	6	3	6	7
68	最小値	0.000	-16.869	169.724	-0.025	-655.624	-5.615	85	最小値	-9857.759	-98.430	-0.064	-0.011	-150.781	-58.344
	組合	1	3	6	7	1	3		組合	6	3	3	6	6	3
	最大値	0.002	22.213	161.128	-0.077	515.156	7.064		最大値	7830.569	111.168	295.383	0.000	598.408	22.266
69	組合	2	2	1	2	7	2	86	組合	6	3	6	3	6	7
	最小値	-0.003	-34.037	-1200.630	-0.328	-570.874	0.000		最小値	244.394	-178.352	-0.442	-0.011	-332.047	-99.263
	組合	2	2	7	7	7	6		組合	3	3	1	6	6	3
70	最大値	0.001	0.000	795.535	-0.439	-69.551	0.000	87	最大値	3129.268	10.123	26.866	0.000	25.269	10.094
	組合	6	3	1	3	6	6		組合	1	1	6	3	6	1
	最小値	0.000	0.000	-846.876	-1.863	-290.499	0.000		最小値	1672.875	-6.803	-6.590	-0.011	-59.359	-21.794
71	組合	3	6	1	6	6	6	88	組合	6	7	1	6	6	1
	最大値	0.005	64.397	586.484	0.012	-12.064	0.000		最大値	867.791	-6.971	207.883	0.000	41.879	261.904
	組合	2	2	6	6	3	6		組合	2	2	2	3	1	7
72	最小値	-0.005	-39.220	-398.618	-0.561	-509.423	-12.041	89	最小値	-2833.246	-135.850	-206.357	-0.015	-167.519	-166.025
	組合	2	2	1	2	6	2		組合	6	7	2	6	2	7
	最大値	0.000	14.058	2424.677	0.037	1161.982	0.000		最大値	7777.271	3.317	126.978	0.000	70.805	175.384
73	組合	1	3	6	7	6	6	90	組合	7	1	2	3	1	7
	最小値	0.000	-14.058	-58.774	-0.101	-1238.294	-2.924		最小値	1086.301	-117.343	-55.036	-0.015	-82.416	-194.246
	組合	1	3	1	3	6	3		組合	4	7	2	6	2	7
74	最大値	0.000	0.000	691.315	1.094	-104.811	0.000	91	最大値	2943.770	24.190	209.654	0.000	157.968	21.934
	組合	3	3	1	6	6	6		組合	7	7	2	3	1	7
	最小値	0.000	0.000	-1096.398	-0.011	-342.133	0.000		最小値	210.187	-2.845	-344.881	-0.011	-388.548	-54.265
75	組合	6	6	1	1	6	6	92	組合	2	3	2	6	2	7
	最大値	0.000	0.000	915.551	-0.056	477.898	0.000		最大値	208.359	-3.786	120.160	0.000	2.591	107.104
	組合	1	6	1	6	1	6		組合	1	4	2	3	1	7
76	最小値	0.000	0.000	155.527	-0.207	-396.658	0.000	93	最小値	-6928.447	-55.545	-54.451	-0.011	-79.372	-67.861
	組合	1	3	6	1	1	6		組合	6	7	2	6	2	7
	最大値	0.000	0.000	28.664	0.030	955.998	0.000		最大値	720.045	1.288	243.304	0.000	47.158	18.314
77	組合	3	6	6	6	7	6	94	組合	2	1	2	3	1	7
	最小値	0.000	0.000	-733.758	-0.032	-168.513	0.000		最小値	-3291.324	-10.344	-199.991	-0.011	-136.160	-14.270
	組合	6	3	7	1	1	6		組合	7	7	2	6	2	7
78	最大値	0.000	0.000	229.355	0.074	349.479	0.000	95	最大値	1205.120	1.364	193.905	0.000	70.053	47.449
	組合	1	7	1	1	6	6		組合	3	2	2	3	1	7
	最小値	0.000	0.000	-248.722	-0.169	-123.265	0.000		最小値	129.498	-24.207	-204.340	-0.011	-172.877	-28.803
79	組合	1	6	6	7	1	6	96	組合	2	7	2	6	2	7
	最大値	12753.838	178.928	83.959	0.000	44.956	117.211		最大値	252.313	-4.027	152.878	0.000	83.712	127.229
	組合	7	6	2	3	1	6		組合	1	4	2	3	1	7
80	最小値	1508.808	-156.574	-33.992	-0.015	-81.364	-446.411	97	最小値	-6033.148	-65.120	-43.377	-0.011	-107.369	-77.900
	組合	4	3	6	6	6	6		組合	7	7	2	6	2	7
	最大値	2399.909	102.630	70.981	0.000	42.248	86.025		最大値	7333.503	7.300	143.018	0.000	57.791	2.502
81	組合	3	6	2	3	1	6	98	組合	7	7	2	3	7	1
	最小値	144.799	-162.455	-111.041	-0.015	-111.021	-237.260		最小値	845.371	2.238	-60.498	-0.011	-95.368	-24.973
	組合	6	3	2	6	2	6		組合	4	4	2	6	2	7
82	最大値	944.471	126.495	113.242	0.000	70.221	104.183	99	最大値	7818.530	199.198	96.431	0.000	164.954	13.829
	組合	2	7	2	3	1	7		組合	6	3	6	3	6	7
	最小値	-5709.722	5.601	-164.026	-0.015	-175.791	-294.277		最小値	51.834	-336.074	-1.694	-0.011	-138.803	-184.984
83	組合	7	3	2	6	2	7	100	組合	3	3	1	6	6	3
	最大値	475.140	145.576	69.297	0.000	59.414	1.945		最大値	-132.346	60.915	22.851	0.000	47.663	56.044
	組合	1	3	2	3	7	7		組合	4	7	1	3	1	7
84	最小値	-11469.968	-269.641	-27.147	-0.015	-46.895	-228.444	101	最小値	-13413.896	-9.482	6.584	-0.011	-47.651	-135.840
	組合	7	3	2	6	2	7		組合	7	1	6	6	6	7
	最大値	-107.463	9.928	138.059	0.000	29.933	3.194		最大値	15981.910	69.517	219.963	0.000	452.360	149.453
85	組合	4	7	2	3	1	1	102	組合	6	3	6	3	6	1
	最小値	-9992.713	2.733	-61.103	-0.011	-89.609	-30.496		最小値	772.068	-275.137	-11.569	-0.015	-240.522	-186.693
	組合	7	4	2	6	2	7		組合	4	3	1	6	6	3
86	最大値	1242.544	81.715	20.023	0.000	65.477	218.446	103	最大値	1713.655	24.191	4.964	0.000	12.694	19.418
	組合	1	3	1	3	6	6		組合	1	7	6	3	1	7
	最小値	-26868.186	-301.080	-71.924	-0.015	-161.084	-196.200		最小値	-5878.001	-2.275	-12.794	-0.011	-45.969	-56.785
87	組合	6	3	6	6	6	3	104	組合	7	1	1	6	6	7
	最大値	234.875	186.696	46.961	0.000	60.490	67.266		最大値	10712.371	-146.262	39.374	0.000	70.428	464.711
	組合	3	3	6	3	6	1		組合	1	2	6	3	6	1
88	最小値	-409.589	-185.240	-4.618	-0.011	-87.437	-187.909	105	最小値	177.773	-220.903	16.907	-0.015	-53.600	-246.043
	組合	6	3	3	6	6	3		組合	6	1	3	6	6	7
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
100	最大値	5513.311	-44.548	11.866	0.000	47.702	132.619	118	最大値	0.000	0.000	309.188	1.103	-23.631	0.000
	組合	1	4	1	3	6	6		組合	3	3	1	6	7	7
	最小値	-8238.762	-67.852	-32.932	-0.011	-56.036	-81.113		最小値	0.000	0.000	-621.050	0.011	-348.216	0.000
101	最大値	12964.241	441.168	11.032	0.000	8.465	259.696	119	最大値	0.022	0.000	402.051	-0.021	913.460	0.000
	組合	7	3	6	3	6	1		組合	1	7	1	7	6	6
	最小値	2339.555	-330.107	0.858	-0.015	-26.285	-547.541		最小値	-0.017	0.000	-1354.673	-0.106	-1106.725	0.000
102	最大値	9019.338	-69.540	10.089	0.000	19.303	379.615	120	最大値	0.000	0.000	973.893	0.040	965.404	0.000
	組合	1	6	6	3	1	1		組合	7	3	7	6	7	7
	最小値	765.719	-181.066	-18.503	-0.015	-38.981	-190.743		最小値	0.000	0.000	-300.103	-0.015	-889.869	0.000
103	最大値	5652.455	3.765	-20.599	0.000	100.158	20.920	121	最大値	0.000	0.000	49.355	-0.022	380.373	0.000
	組合	1	1	6	3	1	7		組合	1	6	1	3	6	7
	最小値	-13022.637	-13.674	-96.587	-0.011	-204.092	-22.152		最小値	0.000	0.000	-411.629	-0.059	-420.555	0.000
104	最大値	5835.894	-1.133	87.339	0.000	155.902	19.005	122	最大値	-0.009	10.180	203.586	0.281	495.694	0.000
	組合	1	2	6	3	6	7		組合	3	3	3	1	6	6
	最小値	381.472	-12.261	1.384	-0.011	-119.215	-19.617		最小値	-0.019	-10.180	-2047.426	-0.254	-1161.389	-1.802
105	最大値	1071.165	-0.163	38.411	0.000	62.039	5.190	123	最大値	0.011	0.000	385.831	0.210	1536.959	0.000
	組合	1	2	6	3	1	7		組合	1	7	1	6	6	7
	最小値	732.289	-5.492	22.161	-0.011	-74.408	-12.111		最小値	-0.032	0.000	-2155.111	-0.005	-1683.880	0.000
106	最大値	0.000	0.000	1158.014	-0.118	407.240	0.000	124	最大値	0.021	0.000	804.311	-0.052	1161.816	0.000
	組合	1	6	1	2	6	6		組合	6	6	1	2	6	6
	最小値	0.000	0.000	217.853	-0.381	-774.863	0.000		最小値	0.005	0.000	-1499.051	-0.132	-727.863	0.000
107	最大値	0.000	0.000	246.072	1.076	-24.701	0.000	125	最大値	3217.425	55.525	141.537	-0.001	207.626	39.082
	組合	1	3	1	7	4	6		組合	7	3	2	4	7	6
	最小値	0.000	0.000	-411.591	0.082	-346.075	0.000		最小値	634.703	-67.180	34.377	-0.036	-173.458	-48.450
109	最大値	0.000	0.000	662.238	0.022	515.998	0.000	126	最大値	747.366	127.903	52.250	-0.001	53.293	136.954
	組合	1	1	1	7	1	6		組合	1	2	3	4	3	6
	最小値	0.000	0.000	-131.716	-0.002	-54.783	0.000		最小値	-780.984	-86.417	-70.455	-0.036	-67.340	-96.836
110	最大値	0.000	0.000	-40.117	0.089	479.779	0.000	127	最大値	16.900	168.337	121.129	-0.001	75.816	181.936
	組合	3	6	2	6	7	6		組合	2	2	3	4	3	1
	最小値	0.000	0.000	-448.150	-0.007	-81.039	0.000		最小値	-880.011	-41.383	-124.281	-0.036	-126.688	-161.573
111	最大値	0.000	0.000	1006.756	0.041	652.012	0.000	128	最大値	418.319	119.301	164.483	-0.001	211.203	8.798
	組合	1	6	1	1	1	6		組合	1	3	2	4	1	6
	最小値	0.000	0.000	201.055	-0.114	-332.903	0.000		最小値	-2568.789	-126.110	59.623	-0.036	-278.437	-81.025
112	最大値	0.000	0.000	789.764	0.056	472.393	0.000	129	最大値	460.306	98.310	75.237	-0.001	362.784	28.400
	組合	1	1	1	6	1	6		組合	1	3	1	4	6	1
	最小値	0.000	0.000	-138.778	-0.014	-296.341	0.000		最小値	-14275.366	-135.679	-204.832	-0.036	-241.469	-99.674
113	最大値	0.000	0.000	345.261	0.013	-2.135	0.000	130	最大値	1819.593	17.083	146.788	-0.001	133.047	164.299
	組合	1	6	1	6	6	6		組合	6	1	3	4	3	6
	最小値	0.000	0.000	-344.986	0.001	-3.740	0.000		最小値	823.369	-111.420	-227.800	-0.036	-1.572	-164.389
114	最大値	0.000	0.000	294.071	0.029	166.637	0.000	131	最大値	13437.626	89.838	456.059	-0.001	521.427	45.955
	組合	1	6	1	1	1	6		組合	6	3	6	4	6	7
	最小値	0.000	0.000	-0.655	-0.063	-3.378	0.000		最小値	37.093	-125.501	0.061	-0.036	-823.946	-93.627
115	最大値	0.020	32.666	689.362	0.036	560.077	14.483	132	最大値	1557.484	27.022	193.711	-0.001	301.910	36.558
	組合	6	3	7	1	7	3		組合	1	1	6	4	6	1
	最小値	0.008	-59.607	230.494	-0.146	-524.699	0.000		最小値	1108.001	-21.832	-12.636	-0.036	-269.537	-43.156
116	最大値	0.037	75.159	539.207	0.209	339.982	3.611	133	最大値	1046.643	237.714	-3.264	-0.001	128.488	108.894
	組合	1	3	1	6	1	2		組合	1	2	2	4	7	1
	最小値	-0.008	-26.513	-371.895	-0.039	-351.814	-15.406		最小値	-2906.711	-176.808	-75.398	-0.036	-93.938	-158.229
117	最大値	0.000	29.006	321.389	0.046	334.001	12.054	134	最大値	923.003	-5.644	247.646	-0.001	280.889	135.924
	組合	1	2	6	7	6	2		組合	1	4	2	4	1	7
	最小値	0.000	-33.444	-24.892	0.011	-235.033	0.000		最小値	-1053.316	-82.235	40.385	-0.036	-284.899	-106.669



東宜花地區-01-A型

設計者：

頁碼：17  
日期：08/ 7/24

最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
135	最大値	977.016	262.108	20.883	-0.001	24.053	154.056	152	最大値	0.000	58.012	680.234	0.083	592.854	24.107
	組合	1	2	7	4	3	1		組合	1	2	6	1	6	2
	最小値	-368.534	-157.331	-28.629	-0.036	-102.068	-184.535		最小値	0.000	-66.888	-21.308	-0.062	-631.072	0.000
136	最大値	-316.558	25.852	187.516	-0.001	300.609	88.623	153	最大値	0.000	85.150	148.085	0.058	73.623	32.314
	組合	4	7	6	4	6	7		組合	1	2	6	6	3	2
	最小値	-5538.784	-28.545	-6.962	-0.036	-252.565	-40.137		最小値	0.000	-86.460	-73.849	0.007	-213.520	0.000
137	最大値	7684.233	92.033	460.204	-0.001	236.488	35.843	154	最大値	0.000	80.553	106.612	0.101	134.946	28.945
	組合	7	3	6	4	6	1		組合	3	2	6	1	6	2
	最小値	986.422	-134.727	-73.270	-0.036	-1121.114	-100.517		最小値	0.000	-79.619	-81.740	-0.010	-84.422	0.000
138	最大値	1342.383	13.787	107.019	-0.001	143.151	38.324	155	最大値	0.016	72.499	438.568	0.147	413.752	27.203
	組合	1	7	6	4	6	7		組合	2	2	6	6	6	2
	最小値	-922.451	-6.824	-46.216	-0.036	-172.556	-10.528		最小値	-0.013	-62.878	-5.044	0.000	-400.558	0.000
139	最大値	5676.550	-33.826	-103.723	-0.001	261.014	113.374	156	最大値	0.017	59.586	566.804	0.048	982.466	14.474
	組合	1	7	2	4	1	1		組合	7	3	6	3	6	3
	最小値	-2339.381	-68.965	-165.867	-0.036	-228.281	-97.009		最小値	0.008	-32.652	-626.586	-0.277	-394.439	0.000
140	最大値	3267.933	8.902	-4.937	-0.001	120.819	69.324	157	最大値	0.151	0.001	495.072	0.164	94.909	0.001
	組合	1	6	4	4	6	1		組合	6	6	1	6	1	6
	最小値	-8449.852	-68.919	-78.820	-0.036	-111.721	-133.987		最小値	0.030	0.000	-244.920	-0.508	-374.574	-0.001
141	最大値	4761.341	224.312	219.051	-0.001	343.128	118.323	158	最大値	0.000	0.000	286.172	0.456	284.154	0.000
	組合	6	3	6	4	6	1		組合	3	3	1	6	6	7
	最小値	1303.203	-136.155	-35.417	-0.036	-303.073	-172.053		最小値	0.000	0.000	-571.163	0.012	-501.178	0.000
142	最大値	3373.381	40.335	-113.833	-0.001	250.911	107.926	159	最大値	0.000	0.000	255.771	0.232	176.047	0.000
	組合	1	1	7	4	1	6		組合	7	3	7	6	1	7
	最小値	-820.001	-68.985	-172.732	-0.036	-258.641	-95.581		最小値	0.000	0.000	-450.667	0.123	-534.850	0.000
143	最大値	3553.397	57.901	0.838	-0.001	123.056	89.944	174	最大値	0.000	0.000	212.711	0.090	3.394	0.000
	組合	1	6	1	4	7	1		組合	1	6	1	1	6	6
	最小値	-12871.098	32.381	-65.966	-0.036	-71.561	-122.095		最小値	0.000	0.000	-466.059	-0.107	-183.823	0.000
144	最大値	3572.275	-11.481	-3.563	-0.001	227.065	61.569	175	最大値	0.000	0.000	467.531	0.029	-0.082	0.000
	組合	1	2	4	4	6	7		組合	3	3	1	6	4	6
	最小値	-1023.744	-40.145	-385.201	-0.036	-909.278	-56.859		最小値	0.000	0.000	-212.083	-0.061	-183.709	0.000
145	最大値	-180.709	261.617	1.608	-0.001	39.891	144.122	176	最大値	0.000	0.000	759.240	0.079	786.627	0.000
	組合	2	2	2	4	7	1		組合	1	6	1	1	1	6
	最小値	-662.451	-157.505	-38.345	-0.036	-84.020	-169.690		最小値	0.000	0.000	0.183	0.059	-15.752	0.000
146	最大値	-521.634	179.291	360.725	-0.001	533.609	123.766	177	最大値	0.000	0.000	1.891	-0.040	786.627	0.000
	組合	4	3	1	4	1	1		組合	3	3	1	7	1	6
	最小値	-2643.432	-239.338	125.557	-0.036	-530.531	-96.000		最小値	0.000	0.000	-755.385	-0.093	-8.742	0.000
147	最大値	2583.804	28.630	-8.911	-0.001	216.406	139.523	179	最大値	0.000	0.000	170.100	-0.043	103.793	0.000
	組合	6	2	4	4	7	1		組合	3	6	1	4	1	6
	最小値	128.216	-181.089	-134.721	-0.036	-181.015	-186.377		最小値	0.000	0.000	-5.339	-0.128	-0.195	0.000
148	最大値	620.081	21.388	-10.466	-0.001	228.500	64.701	180	最大値	0.000	0.000	123.959	-0.332	7.289	0.000
	組合	1	1	4	4	7	6		組合	1	3	3	6	3	6
	最小値	-2381.551	-18.576	-142.443	-0.036	-191.713	-9.423		最小値	0.000	0.000	-156.966	-0.991	-90.590	0.000
149	最大値	-0.996	27.060	140.094	-0.001	125.556	-0.082	208	最大値	0.030	0.000	556.377	0.092	731.785	0.000
	組合	4	1	6	4	6	4		組合	1	3	1	7	6	6
	最小値	-349.846	-0.123	-5.289	-0.036	-287.721	-79.936		最小値	-0.011	0.000	-1008.163	-0.065	-768.635	0.000
150	最大値	-243.860	57.563	-7.235	-0.001	137.406	81.193	209	最大値	0.032	15.826	175.684	-0.253	574.285	0.000
	組合	4	2	4	4	7	7		組合	6	3	2	7	6	1
	最小値	-2508.829	-151.998	-108.999	-0.036	-203.693	-142.167		最小値	0.010	-6.782	-350.256	-0.818	29.999	-1.431
151	最大値	611.509	158.876	212.880	-0.001	301.023	6.880	210	最大値	0.000	0.000	43.189	0.053	88.917	0.000
	組合	6	3	6	4	6	1		組合	1	7	6	1	6	7
	最小値	32.246	-157.549	57.910	-0.036	-326.972	-3.971		最小値	0.000	0.000	-32.626	-0.110	-2.059	0.000



最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
211	最大値	0.000	0.000	258.740	0.151	160.244	0.000	296	最大値	0.000	100.924	969.115	-0.041	523.586	21.233
	組合	1	3	1	7	1	7		組合	1	3	6	2	1	3
	最小値	0.000	0.000	-200.651	-0.140	35.501	0.000		最小値	0.000	-100.924	-361.694	-0.195	-427.455	0.000
212	組合	1	7	1	1	6	7	297	組合	1	3	1	6	6	6
	最大値	0.000	0.000	461.596	0.026	57.676	0.000		最大値	0.000	58.454	322.858	-0.041	523.586	10.161
	組合	1	6	1	1	1	7		組合	1	3	6	2	1	3
213	最小値	0.000	0.000	-35.708	-0.050	-176.516	0.000	298	最小値	0.000	-25.052	-1117.490	-0.213	-426.374	0.000
	組合	1	7	7	6	1	7		組合	1	3	1	6	1	6
	最大値	0.000	0.000	373.836	-0.059	127.991	0.000		最大値	0.000	14.175	779.321	0.530	626.241	0.000
214	組合	1	7	1	7	1	7	299	組合	1	3	1	1	1	6
	最小値	0.000	0.000	-278.817	-0.375	-92.111	0.000		最小値	0.000	-13.100	91.524	0.042	356.496	-0.506
	組合	1	3	7	1	7	7		組合	1	3	6	7	4	3
215	最大値	0.000	0.000	32.521	-0.207	5.150	0.000	300	最大値	0.000	97.454	603.301	0.530	763.418	0.000
	組合	1	7	1	7	1	7		組合	1	3	1	1	1	6
	最小値	0.000	0.000	-22.051	-0.433	-5.577	0.000		最小値	0.000	-97.465	-590.510	0.108	293.101	-20.239
216	組合	1	3	1	1	3	7	301	組合	1	3	6	7	6	3
	最大値	0.000	0.000	521.463	0.226	109.721	0.000		最大値	0.000	25.035	-283.371	0.530	763.418	0.000
	組合	1	7	1	1	6	7		組合	1	3	4	1	1	6
217	最小値	0.000	0.000	-14.083	-0.384	-224.352	0.000	302	最小値	0.000	-58.416	-1190.925	0.153	-753.711	-10.151
	組合	1	3	6	7	1	7		組合	1	3	1	6	6	3
	最大値	0.000	0.000	565.714	0.007	270.064	0.000		最大値	0.000	16.696	1045.836	0.311	289.948	0.000
221	組合	1	4	1	6	6	7	303	組合	1	3	7	7	1	6
	最小値	0.000	0.000	-154.064	-0.040	-1.251	0.000		最小値	0.000	-7.155	-2477.618	-2.633	-1196.235	-1.551
	組合	1	6	1	1	1	7		組合	1	3	1	1	1	3
222	最大値	0.000	0.000	775.507	0.075	186.512	0.000	304	最大値	0.000	9.159	1137.219	-0.103	763.185	0.000
	組合	1	7	1	1	6	7		組合	1	3	1	2	7	6
	最小値	0.000	0.000	38.457	-0.010	-317.116	0.000		最小値	0.000	-18.134	-2680.967	-1.669	-1085.893	-1.682
223	組合	1	6	6	6	1	7	305	組合	1	3	7	7	1	3
	最大値	0.108	0.000	686.800	0.016	512.391	0.000		最大値	0.000	0.075	558.338	3.014	-322.583	0.000
	組合	1	7	1	1	1	7		組合	1	3	1	6	2	6
224	最小値	0.052	0.000	176.118	-0.126	-16.730	0.000	306	最小値	0.000	-0.175	-1970.492	-2.270	-765.944	-0.002
	組合	7	1	7	7	1	7		組合	1	3	6	1	7	3
	最大値	0.042	0.000	94.394	0.059	709.850	0.000		最大値	0.000	63.717	1193.413	-0.136	328.014	0.000
225	組合	1	3	6	6	1	3	307	組合	1	3	1	2	1	6
	最小値	0.017	0.000	-390.256	-0.062	239.243	0.000		最小値	0.000	-27.428	113.793	-0.355	-489.552	-8.227
	組合	7	6	1	1	6	3		組合	1	3	7	3	1	3
226	最大値	0.000	0.000	804.815	0.259	350.409	0.000	308	最大値	0.000	30.358	444.233	9.896	443.517	0.000
	組合	1	7	1	6	1	7		組合	1	3	1	1	1	6
	最小値	0.000	0.000	36.237	0.058	-284.424	0.000		最小値	0.000	-30.358	35.436	7.112	0.363	-1.602
227	組合	1	3	6	2	1	7	309	組合	1	3	6	6	7	3
	最大値	0.000	0.000	201.604	-0.102	634.424	0.000		最大値	0.040	29.711	-284.018	-0.009	443.438	0.001
	組合	7	3	6	3	1	7		組合	1	3	7	3	1	7
228	最小値	0.000	0.000	-349.203	-0.328	43.751	0.000	310	最小値	-0.027	-40.152	-756.918	-5.857	-170.078	-3.033
	組合	3	7	1	6	6	7		組合	7	3	1	1	6	3
	最大値	0.000	0.000	429.639	-0.026	50.191	0.000		最大値	0.019	19.854	-469.955	1.024	321.915	0.000
229	組合	1	6	1	7	6	7	311	組合	7	3	7	1	6	7
	最小値	0.000	0.000	-440.391	-0.205	-243.323	0.000		最小値	-0.043	-34.290	-1398.803	-2.022	-665.412	-4.391
	組合	1	7	6	1	6	7		組合	1	3	6	3	6	3
230	最大値	0.000	94.674	-44.245	0.258	416.817	20.993	312	最大値	0.000	189.349	1122.523	0.207	348.537	0.000
	組合	1	3	2	6	1	3		組合	1	3	1	6	1	6
	最小値	0.000	-40.642	-1708.793	0.041	-2853.703	0.000		最小値	0.000	-81.284	-289.669	-0.304	-690.134	-41.986
231	組合	1	3	6	2	6	6	313	組合	1	3	6	1	1	3
	最大値	0.000	13.704	721.524	0.147	5708.711	4.111		最大値	0.000	81.285	121.720	0.254	348.537	0.000
	組合	1	3	1	6	6	3		組合	1	3	1	6	1	6
232	最小値	0.000	-31.975	-5764.676	0.007	-423.460	0.000	314	最小値	0.000	-189.349	-930.141	-0.304	-674.783	-41.986
	組合	1	3	6	4	1	6		組合	1	3	6	1	6	3
	最大値	0.000	31.975	206.666	0.115	673.455	4.111		最大値	0.002	11.016	4837.405	2.483	2000.045	1.147
233	組合	1	3	1	6	6	3	315	組合	2	2	7	1	7	2
	最小値	0.000	-13.704	-6087.170	0.007	-4648.266	0.000		最小値	-0.002	-11.016	559.024	0.989	-1089.854	0.000
	組合	1	3	6	4	6	6		組合	2	2	4	6	6	6
234	最大値	0.000	59.255	329.203	0.120	1573.124	25.307	316	最大値	0.002	14.682	-518.167	-0.696	2506.276	1.791
	組合	1	3	1	6	6	3		組合	2	2	4	6	7	2
	最小値	0.000	-59.255	-1137.920	-0.018	-628.166	0.000		最小値	-0.002	-14.822	-4927.221	-1.855	-950.708	0.000
235	組合	1	3	6	1	7	6	317	組合	2	2	7	1	7	6
	最大値	0.000	25.052	1486.794	-0.041	399.618	10.161		最大値	0.002	30.460	3644.359	0.396	1244.385	5.604
	組合	1	3	6	2	1	3		組合	2	2	7	1	7	2
236	最小値	0.000	-58.454	424.143	-0.177	-1897.282	0.000	318	最小値	-0.003	-18.740	-68.530	0.219	-2466.376	0.000
	組合	1	3	4	6	6	6		組合	2	2	1	2	7	6
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
237	組合	1	3	1	1	1	1	319	組合	1	3	1	1	1	1
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1	3	1	1	1	1		組合	1	3	1	1	1	1
238	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	320	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1	3	1	1	1	1		組合	1	3	1	1	1	1
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
239	組合	1	3	1	1	1	1	321	組合	1	3	1	1	1	1
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1	3	1	1	1	1		組合	1	3	1	1	1	1
240	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	322	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1	3	1	1	1	1		組合	1	3	1	1	1	1
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
241	組合	1	3	1	1	1	1	323	組合	1	3	1	1	1	1
	最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1	3	1	1	1	1		組合	1	3	1	1	1	1
242	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	324	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	組合	1													



東宜花地區-01-A型

設計者：

頁碼：19  
日期：08/ 7/24

最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
313	最大値	0.002	20.402	599.392	-0.361	595.084	6.218	330	最大値	-0.022	0.000	1113.067	0.556	226.212	0.000
	組合	2	2	7	2	7	2		組合	4	6	1	6	1	6
	最小値	-0.003	-31.275	-372.163	-0.702	-6.935	0.000		最小値	-0.029	0.000	444.668	0.202	-379.373	0.000
314	最大値	0.002	10.145	-163.468	1.889	537.012	1.014	331	最大値	0.016	-0.001	320.926	-1.374	276.405	0.000
	組合	2	2	4	1	7	2		組合	6	7	6	6	1	1
	最小値	-0.002	-9.595	-5615.244	0.926	-2769.335	0.000		最小値	0.004	-0.001	152.554	-2.921	119.373	0.000
315	最大値	0.001	4.512	7401.143	-1.308	1273.728	0.301	332	最大値	-0.010	0.000	3.657	0.619	276.408	0.000
	組合	2	2	7	2	6	2		組合	7	6	6	6	1	1
	最小値	-0.001	-4.512	210.789	-2.518	-1884.315	0.000		最小値	-0.026	0.000	-647.783	0.387	-65.709	0.000
316	最大値	0.009	44.195	492.249	0.256	480.836	12.367	333	最大値	0.000	0.000	367.076	-0.032	477.899	0.000
	組合	2	2	1	1	7	2		組合	1	6	1	7	1	6
	最小値	-0.007	-33.919	-1284.737	-0.458	-977.133	0.000		最小値	0.000	0.000	-485.072	-0.207	284.071	0.000
317	最大値	0.007	0.000	446.810	2.427	7.493	0.000	334	最大値	0.000	0.000	-362.145	0.005	406.110	0.000
	組合	1	1	7	1	6	1		組合	1	3	2	7	1	6
	最小値	-0.015	0.000	-291.886	1.820	-201.298	0.000		最小値	0.000	0.000	-1033.513	-0.207	-612.003	0.000
318	最大値	0.020	0.000	-248.413	-0.971	17.755	0.000	335	最大値	0.000	0.000	529.433	0.493	-2.078	0.000
	組合	1	6	6	2	6	1		組合	1	6	1	1	3	6
	最小値	0.013	0.000	-1183.971	-1.312	-883.431	0.000		最小値	0.000	0.000	33.738	0.169	-473.427	0.000
319	最大値	0.000	0.000	2222.535	0.058	1226.346	0.000	336	最大値	0.000	0.000	-14.667	0.603	-2.127	0.000
	組合	3	3	1	1	1	6		組合	1	7	7	1	3	6
	最小値	-0.002	0.000	232.434	-0.215	-1609.857	0.000		最小値	0.000	0.000	-250.349	0.410	-187.777	0.000
320	最大値	0.000	0.000	11.657	0.254	1226.055	0.000	337	最大値	0.000	0.000	619.499	-4.834	256.931	0.000
	組合	1	6	6	7	1	6		組合	1	6	1	7	6	6
	最小値	0.000	0.000	-1514.747	-0.593	-318.430	0.000		最小値	0.000	0.000	-51.770	-6.754	-148.100	0.000
321	最大値	0.000	0.000	149.661	2.373	-52.677	0.000	338	最大値	0.000	0.000	-186.337	1.988	299.985	0.000
	組合	1	3	6	1	6	6		組合	1	7	4	1	6	6
	最小値	0.000	0.000	9.459	0.649	-207.579	0.000		最小値	0.000	0.000	-634.960	1.491	21.041	0.000
322	最大値	0.014	33.875	277.222	1.755	469.087	0.000	339	最大値	0.000	0.000	-270.122	1.988	97.065	0.000
	組合	2	2	2	2	6	6		組合	1	2	4	1	6	6
	最小値	-0.013	-33.875	-910.702	1.140	-206.654	-4.376		最小値	0.000	0.000	-1030.097	1.491	-643.059	0.000
323	最大値	0.000	47.974	842.847	-0.779	171.033	0.000	340	最大値	0.000	0.000	1436.700	0.221	609.719	0.000
	組合	3	2	6	4	3	6		組合	1	6	1	1	1	6
	最小値	0.000	-47.624	-331.153	-1.217	-704.239	-7.435		最小値	0.000	0.000	-52.120	-0.040	-699.568	0.000
324	最大値	0.000	21.113	223.271	0.424	1206.794	0.000	341	最大値	0.000	0.000	66.041	0.221	609.719	0.000
	組合	1	2	2	2	7	6		組合	1	3	1	1	1	6
	最小値	0.000	-36.468	-2925.730	0.251	-1077.894	-4.816		最小値	0.000	0.000	-1304.592	-0.013	-540.374	0.000
325	最大値	0.000	93.924	908.300	0.279	636.829	0.000	342	最大値	0.000	0.000	-6.202	0.078	255.474	0.000
	組合	1	2	7	1	7	6		組合	6	3	6	6	7	6
	最小値	0.000	-93.924	-519.360	0.209	-303.347	-35.711		最小値	0.000	0.000	-752.124	-0.032	-513.439	0.000
326	最大値	0.000	93.924	1308.201	0.085	657.851	0.000	343	最大値	0.000	0.000	1996.124	-0.352	1220.629	0.000
	組合	1	2	7	1	7	6		組合	1	6	1	4	1	6
	最小値	0.000	-93.924	-506.505	-0.011	-1012.143	-35.711		最小値	0.000	0.000	-1236.017	-0.744	-1185.632	0.000
327	最大値	0.000	0.000	1093.999	-0.699	28.578	0.000	344	最大値	0.000	0.000	1019.579	0.792	1242.358	0.000
	組合	1	3	7	7	2	6		組合	1	7	6	6	1	6
	最小値	0.000	0.000	-87.676	-1.106	-708.730	0.000		最小値	0.000	0.000	-2116.449	0.143	-1383.526	0.000
328	最大値	0.000	79.965	84.989	0.267	81.666	0.000	345	最大値	0.024	0.000	1049.647	0.821	315.700	0.000
	組合	6	3	1	1	7	6		組合	6	1	1	1	6	1
	最小値	0.000	-34.843	-113.421	0.071	-78.172	-16.624		最小値	0.007	0.000	-582.481	0.615	-754.766	0.000
329	最大値	0.000	25.035	-14.305	0.267	20.294	0.000	346	最大値	0.011	0.000	32.549	-1.414	42.356	0.000
	組合	3	3	4	1	2	6		組合	1	6	1	7	7	1
	最小値	0.000	-58.416	-156.774	0.122	-165.803	-10.151		最小値	-0.049	-0.001	-1042.626	-1.925	-613.510	0.000



東宜花地區-01-A型

設計者：

頁碼：20  
日期：08/ 7/24

最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
347	最大値	0.000	0.000	1010.173	2.952	96.692	0.000	366	最大値	0.127	1.543	1109.793	-0.023	489.417	0.257
	組合	6	3	6	6	6	6		組合	1	2	7	6	1	2
	最小値	0.000	0.000	-772.542	0.247	-617.433	0.000		最小値	-0.069	-8.342	-1527.694	-1.970	-223.201	-0.535
348	最大値	0.000	0.000	-58.773	0.440	133.671	0.000	367	最大値	0.065	2.212	-1105.092	5.464	797.725	0.074
	組合	1	7	4	7	1	6		組合	6	2	7	3	6	2
	最小値	0.000	0.000	-376.424	-0.121	-481.949	0.000		最小値	-0.345	-2.085	-2365.921	0.300	-154.328	-0.001
349	最大値	0.000	0.000	604.919	-0.118	601.042	0.000	368	最大値	0.122	11.829	-1022.343	0.084	579.579	0.187
	組合	1	6	1	2	1	6		組合	1	3	7	6	7	2
	最小値	0.000	0.000	-371.164	-0.331	295.480	0.000		最小値	0.016	-5.599	-2573.049	-0.258	-1274.310	-0.770
350	最大値	0.000	0.000	-178.504	-0.118	601.042	0.000	369	最大値	0.000	9.159	332.159	1.137	564.446	0.000
	組合	1	3	3	2	1	6		組合	3	3	1	1	7	7
	最小値	0.000	0.000	-817.397	-0.281	-265.284	0.000		最小値	-0.002	-18.134	-1814.599	0.692	-522.244	-1.682
352	最大値	0.000	0.000	-684.273	3.449	0.191	0.000	370	最大値	0.000	0.075	-439.009	-5.207	-201.431	0.000
	組合	1	7	7	6	1	6		組合	1	3	2	7	2	7
	最小値	0.000	0.000	-936.676	0.070	-62.039	0.000		最小値	0.000	-0.175	-1595.337	-15.593	-466.277	-0.002
354	最大値	0.000	0.000	-48.936	0.028	515.998	0.000	371	最大値	0.000	43.897	888.504	0.526	371.797	0.000
	組合	1	2	7	7	1	6		組合	1	3	1	1	1	7
	最小値	0.000	0.000	-897.977	-0.002	-420.183	0.000		最小値	0.000	-24.449	-219.477	0.057	-362.723	-8.817
355	最大値	0.000	0.000	-110.971	0.177	65.025	0.000	372	最大値	0.030	3.955	303.373	-0.154	467.609	0.000
	組合	6	3	2	6	7	6		組合	1	3	7	6	1	1
	最小値	0.000	0.000	-454.299	0.017	-138.609	0.000		最小値	-0.032	-9.226	-1062.236	-2.656	-343.565	-0.637
356	最大値	0.000	0.000	249.491	0.609	-1.086	0.000	373	最大値	0.015	9.024	819.419	1.315	537.971	0.000
	組合	1	3	1	1	3	6		組合	7	3	7	3	7	1
	最小値	0.000	0.000	-744.081	0.346	-766.508	0.000		最小値	-0.016	-9.024	-1358.041	-0.545	-801.747	-1.504
357	最大値	0.000	0.000	454.215	0.041	675.704	0.000	374	最大値	0.046	28.504	2000.622	0.312	1123.140	0.000
	組合	1	6	1	1	1	6		組合	1	3	1	7	7	1
	最小値	0.000	0.000	-417.053	-0.087	489.009	0.000		最小値	-0.057	-12.216	-2200.401	-0.222	-904.885	-3.460
358	最大値	0.000	0.000	-311.403	0.041	675.704	0.000	375	最大値	0.000	50.062	681.710	0.450	549.835	0.367
	組合	1	3	4	1	1	6		組合	3	3	1	7	1	2
	最小値	0.000	0.000	-967.713	-0.060	-265.038	0.000		最小値	-0.003	-39.318	-1828.580	-0.003	-855.075	-5.474
359	最大値	0.000	0.000	10.203	0.067	472.393	0.000	376	最大値	0.000	42.575	-12.477	0.041	351.552	16.157
	組合	1	2	1	6	1	6		組合	1	2	4	6	7	2
	最小値	0.000	0.000	-769.347	-0.014	-419.796	0.000		最小値	0.000	-43.230	-232.377	-0.015	-62.204	0.000
360	最大値	0.000	0.000	0.265	0.029	166.637	0.000	377	最大値	0.000	40.276	-33.116	0.242	181.161	14.472
	組合	1	6	1	1	1	6		組合	1	2	4	7	7	2
	最小値	0.000	0.000	-293.398	-0.050	-2.746	0.000		最小値	0.000	-39.810	-357.419	-0.099	-428.229	0.000
361	最大値	0.000	13.710	1238.572	0.279	-0.863	4.114	378	最大値	0.008	36.249	729.217	0.194	661.442	13.602
	組合	1	3	6	6	2	3		組合	2	2	6	6	6	2
	最小値	0.000	-31.989	46.084	-0.021	-1593.282	0.000		最小値	-0.007	-31.439	6.255	0.001	-705.101	0.000
362	最大値	0.000	31.961	1833.021	0.251	1001.197	4.108	379	最大値	-0.525	0.002	1669.339	-0.141	266.547	0.012
	組合	1	3	6	6	6	3		組合	6	1	1	4	1	6
	最小値	0.000	-13.698	-78.708	-0.021	-574.626	0.000		最小値	-0.928	-0.112	1148.779	-5.992	-396.471	-0.030
363	最大値	0.000	59.255	144.805	0.023	242.991	25.307	380	最大値	0.004	0.000	105.533	0.076	266.432	0.000
	組合	1	3	3	6	6	3		組合	6	4	6	6	1	7
	最小値	0.000	-59.255	-315.504	-0.093	-189.892	0.000		最小値	-0.129	0.000	-417.283	0.034	-47.123	0.000
364	最大値	0.031	3.406	632.899	0.326	9.395	0.487	381	最大値	0.000	0.000	251.213	-0.030	686.131	0.000
	組合	1	3	1	7	1	3		組合	1	7	1	7	6	7
	最小値	-0.080	-6.229	-111.976	-0.061	-301.792	0.000		最小値	0.000	0.000	-1061.208	-0.129	-1050.556	0.000
365	最大値	0.000	76.822	176.272	0.214	473.466	4.803	382	最大値	0.124	0.001	1805.368	0.273	954.510	0.000
	組合	1	3	1	1	1	2		組合	1	1	6	6	1	1
	最小値	0.000	-116.113	-209.153	-0.042	-260.858	-29.607		最小値	-0.133	0.000	-3655.028	-0.006	-860.815	0.000
	組合	1	3	7	6	7	3		組合	6	7	1	7	1	1



最大值桿的結果 (單位: kg, kg*meter)							最大值桿的結果 (單位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
383	最大值	0.000	0.000	854.678	-0.307	665.548	0.000	400	最大值	0.000	0.000	-74.928	-0.059	1052.516	0.000
	組合	1	1	1	7	6	7		組合	1	7	3	2	6	7
	最小值	0.000	0.000	-590.719	-0.694	-746.644	0.000		最小值	0.000	0.000	-1718.674	-0.234	-1768.990	0.000
384	最大值	0.000	0.000	518.637	-0.222	264.567	0.000	401	最大值	0.009	0.000	2290.095	0.395	5.919	0.000
	組合	1	6	1	6	6	7		組合	1	1	6	7	1	1
	最小值	0.000	0.000	-556.493	-0.694	-4.899	0.000		最小值	-0.248	0.000	-323.475	0.135	-1157.167	0.000
385	最大值	0.000	0.000	-192.591	1.667	151.547	0.000	402	最大值	0.021	0.000	-258.902	0.082	1827.430	0.000
	組合	1	6	4	1	6	7		組合	6	1	3	1	6	1
	最小值	0.000	0.000	-878.196	0.702	-457.439	0.000		最小值	0.009	0.000	-2295.396	-0.090	-1717.815	0.000
386	最大值	0.000	0.000	605.901	-0.639	101.280	0.000	403	最大值	0.068	0.000	97.143	0.340	108.253	0.000
	組合	1	7	1	6	1	7		組合	1	6	6	1	1	6
	最小值	0.000	0.000	117.327	-2.300	-183.843	0.000		最小值	0.007	0.000	-389.141	0.000	-117.641	0.000
387	最大值	0.000	0.000	55.496	0.566	101.208	0.000	404	最大值	0.000	0.000	-34.692	0.288	22.597	0.000
	組合	1	3	7	1	1	7		組合	1	6	7	1	7	7
	最小值	0.000	0.000	-281.271	0.135	15.341	0.000		最小值	0.000	0.000	-621.057	0.088	-601.938	0.000
388	最大值	0.000	0.000	-32.543	0.566	78.044	0.000	405	最大值	-0.051	-0.010	-291.267	0.743	94.869	0.021
	組合	1	6	7	1	7	7		組合	7	4	4	1	1	6
	最小值	0.000	0.000	-567.803	0.158	-395.387	0.000		最小值	-0.433	-0.091	-763.353	-2.662	-448.204	-0.013
389	最大值	0.017	0.000	865.499	0.084	514.622	0.000	406	最大值	0.000	0.000	44.599	0.024	548.070	0.000
	組合	1	7	1	1	1	1		組合	1	6	3	1	6	7
	最小值	-0.001	0.000	-491.084	0.004	-460.853	0.000		最小值	0.000	0.000	-874.997	-0.011	-881.027	0.000
390	最大值	0.022	0.000	-337.644	0.076	979.705	0.000	407	最大值	0.000	3.531	137.367	-0.004	68.445	0.000
	組合	1	7	3	1	6	1		組合	1	3	6	6	1	7
	最小值	-0.004	0.000	-1269.003	-0.154	-974.628	0.000		最小值	0.000	-3.531	-116.940	-1.095	-232.398	-0.368
391	最大值	0.000	0.000	1056.929	0.142	237.170	0.000	408	最大值	0.000	1.584	351.012	5.299	308.838	0.000
	組合	1	7	1	1	1	7		組合	1	3	1	1	6	7
	最小值	0.000	0.000	-361.504	-0.018	-633.804	0.000		最小值	0.000	-0.679	-634.888	0.623	-118.871	-0.045
392	最大值	0.000	0.000	786.847	0.142	802.191	0.000	409	最大值	-0.027	3.365	318.530	0.259	313.937	0.000
	組合	1	7	1	1	1	7		組合	4	3	1	6	6	1
	最小值	0.000	0.000	-422.716	0.019	-418.702	0.000		最小值	-0.099	-6.298	-589.793	0.111	-49.786	-0.460
393	最大值	0.000	0.000	600.990	-0.028	821.759	0.000	410	最大值	0.025	91.404	103.130	0.013	502.059	0.000
	組合	1	3	6	6	1	7		組合	6	3	3	7	6	1
	最小值	0.000	0.000	-897.001	-0.172	-396.242	0.000		最小值	0.002	-71.702	-417.738	-0.005	19.463	-19.132
394	最大值	0.000	0.000	456.757	0.001	331.021	0.000	411	最大值	0.000	27.871	15.693	0.036	168.346	0.000
	組合	1	6	6	6	6	7		組合	7	3	1	3	6	7
	最小值	0.000	0.000	-1208.658	-0.172	-815.268	0.000		最小值	0.000	-65.032	-902.453	-0.008	-830.614	-11.923
395	最大值	0.000	0.000	680.706	0.258	428.756	0.000	412	最大值	0.000	0.000	4.497	0.066	112.678	0.000
	組合	1	1	1	1	6	7		組合	1	3	2	1	6	7
	最小值	0.000	0.000	-749.122	0.147	-557.108	0.000		最小值	0.000	0.000	-96.141	-0.026	-45.277	0.000
396	最大值	0.195	0.004	-152.181	-0.485	95.159	0.012	413	最大值	0.000	0.000	-71.606	0.230	160.244	0.000
	組合	6	3	4	3	1	6		組合	1	7	6	7	1	7
	最小值	-0.055	-0.035	-1169.866	-3.542	-951.554	-0.002		最小值	0.000	0.000	-660.041	-0.140	-255.030	0.000
397	最大值	0.000	0.000	270.662	0.009	130.194	0.000	414	最大值	0.004	0.000	292.062	0.274	358.814	0.000
	組合	7	3	1	2	6	7		組合	7	3	6	1	1	7
	最小值	0.000	0.000	-508.877	-0.023	-546.254	0.000		最小值	0.000	0.000	-397.947	-0.090	-62.393	0.000
398	最大值	0.000	6.909	623.330	0.500	264.648	0.000	415	最大值	0.000	0.000	36.875	0.350	173.336	0.000
	組合	1	3	1	6	1	7		組合	1	7	6	1	1	7
	最小值	0.000	-6.909	-92.888	-0.292	-333.506	-1.008		最小值	0.000	0.000	-777.596	0.001	-367.441	0.000
399	最大值	0.030	0.000	-356.243	0.003	801.666	0.000	416	最大值	0.000	0.000	103.654	0.226	102.666	0.000
	組合	1	4	3	3	6	7		組合	1	7	1	1	6	7
	最小值	-0.015	0.000	-962.902	-0.047	-678.210	0.000		最小值	0.000	0.000	-316.414	-0.292	-51.185	0.000



最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値桿の結果 (単位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
417	最大値	0.000	0.000	-49.975	0.016	274.238	0.000	436	最大値	0.000	0.000	-3.950	-0.043	103.793	0.000
	組合	1	6	6	6	6	7		組合	6	3	6	4	1	6
	最小値	0.000	0.000	-873.936	-0.040	-317.070	0.000		最小値	0.000	0.000	-180.369	-0.097	-10.080	0.000
418	組合	1	7	1	1	1	7	440	組合	3	6	1	6	1	6
	最大値	0.000	0.000	175.633	0.075	190.680	0.000		最大値	358.528	14.689	1041.339	0.059	902.077	22.210
	組合	1	6	1	1	6	7		組合	6	2	6	1	6	7
419	最小値	0.000	0.000	-424.328	0.006	-4.759	0.000	441	最小値	-27.503	-20.346	104.230	-0.087	-916.067	-0.564
	組合	1	2	1	6	6	7		組合	1	3	2	6	6	1
	最大値	0.000	0.000	397.677	0.015	709.033	0.000		最大値	328.805	581.399	-486.712	0.344	220.530	133.856
420	組合	1	7	1	1	1	7	444	組合	1	7	3	1	1	7
	最小値	0.000	0.000	-4.156	-0.094	240.063	0.000		最小値	9.658	-4.454	-1075.011	-4.977	-859.415	-273.123
	組合	1	3	7	7	6	7		組合	6	2	6	7	6	7
421	最大値	0.000	0.000	-74.548	0.154	529.142	0.000	447	最大値	-8.872	1446.325	-190.291	0.418	1945.111	247.506
	組合	1	6	6	6	1	7		組合	2	6	3	6	6	7
	最小値	0.000	0.000	-691.575	0.070	-2.361	0.000		最小値	-596.022	-215.867	-3194.722	0.092	-249.314	-509.316
422	組合	1	2	1	4	1	7	449	組合	7	1	6	7	1	6
	最大値	0.000	0.000	503.481	0.337	634.429	0.000		最大値	300.767	-29.333	577.990	1.313	872.948	27.279
	組合	1	7	1	6	1	7		組合	1	2	1	6	6	7
423	最小値	0.000	0.000	-176.956	0.058	61.953	0.000	451	最小値	-146.121	-213.660	-2051.570	0.507	-255.030	-173.755
	組合	1	3	6	2	6	7		組合	7	6	6	3	1	6
	最大値	0.000	0.000	-14.380	-0.053	491.177	0.000		最大値	1273.383	33.703	699.191	0.012	782.364	40.168
424	組合	1	6	6	3	1	7	452	組合	7	3	6	1	6	6
	最小値	0.000	0.000	-650.522	-0.235	-2.866	0.000		最小値	-207.905	-57.348	-23.395	-0.636	-1035.532	-36.610
	組合	1	2	1	6	1	7		組合	1	3	1	7	6	3
425	最大値	0.000	0.000	12.004	0.026	57.676	0.000	453	最大値	671.923	38.779	1096.780	0.072	1339.637	3.947
	組合	1	1	6	7	1	7		組合	1	3	6	3	6	7
	最小値	0.000	0.000	-410.051	-0.008	-151.962	0.000		最小値	-1275.446	-138.561	6.960	-0.847	-1511.991	-149.192
426	組合	1	6	1	6	7	7	454	組合	6	3	4	7	6	7
	最大値	0.000	59.403	227.838	0.009	145.480	22.022		最大値	594.875	235.005	4.126	0.053	68.857	578.919
	組合	1	3	6	1	1	3		組合	1	1	2	6	7	6
427	最小値	0.000	-79.047	-12.577	-0.012	-448.806	0.000	455	最小値	-779.509	-776.037	-116.490	-0.059	-105.878	-585.136
	組合	1	3	2	6	6	7		組合	6	6	7	7	7	6
	最大値	594.887	389.173	375.328	1.762	587.663	408.996		最大値	274.947	-22.189	217.111	0.085	9.116	205.997
428	組合	1	7	1	7	6	7	456	組合	1	4	6	1	1	7
	最小値	215.276	-54.033	-2107.197	-0.427	-1139.942	-12.098		最小値	-1100.451	-265.600	8.663	-0.261	-336.237	-192.403
	組合	7	2	6	1	6	2		組合	6	7	3	7	6	7
429	最大値	0.009	54.918	502.880	0.199	343.158	13.121	457	最大値	711.215	517.287	16.927	0.511	441.231	503.845
	組合	1	3	6	6	6	3		組合	1	1	2	6	6	6
	最小値	-0.026	-30.592	-285.101	-0.045	-323.379	0.000		最小値	-1469.033	-1334.979	-754.570	-0.248	-125.559	-497.390
430	組合	6	3	1	1	6	1	458	組合	6	6	6	1	7	6
	最大値	995.223	36.434	372.528	0.094	1439.979	138.210		最大値	2214.889	29.629	639.218	0.084	867.515	63.263
	組合	6	2	1	6	6	7		組合	6	3	6	3	6	6
431	最小値	-64.897	-188.317	-2487.221	-0.013	-2313.810	-153.625	459	最小値	-168.375	-56.660	0.511	-0.102	-794.451	-38.763
	組合	1	7	6	3	6	7		組合	1	3	3	6	6	3
	最大値	0.021	28.310	427.578	-0.017	544.372	3.985		最大値	754.436	842.372	169.986	0.742	26.594	304.880
432	組合	1	3	7	6	1	2	460	組合	1	6	6	6	1	6
	最小値	-0.013	-82.194	-665.713	-0.141	-632.752	-17.010		最小値	-994.268	-113.634	32.944	0.041	-166.938	-352.863
	組合	7	3	1	1	7	3		組合	6	1	3	3	6	6
433	最大値	0.941	-0.004	374.348	0.286	95.233	0.004	461	最大値	988.886	110.327	724.738	0.124	282.875	49.532
	組合	6	4	1	6	1	6		組合	1	1	6	6	1	6
	最小値	-0.214	-0.017	-748.834	0.166	-467.540	-0.004		最小値	-5019.779	-120.643	-687.194	-0.125	-560.686	-44.669
434	組合	1	6	6	7	6	6	462	組合	6	6	1	7	6	6
	最大値	411.806	23.752	468.807	0.012	401.154	9.035		最大値	1231.171	-33.509	726.738	0.021	1288.101	103.179
	組合	6	3	7	7	7	1		組合	1	2	6	1	6	1
435	最小値	-57.452	-22.706	5.966	-0.049	-324.428	-44.101	463	最小値	-2373.302	-61.875	7.938	-0.363	-601.418	-62.154
	組合	1	6	6	1	7	7		組合	6	1	4	6	6	7
	最大値	130.243	104.174	20.278	0.267	430.455	55.118		最大値	716.828	322.443	-0.013	0.162	282.476	1114.972
436	組合	3	7	1	6	7	7	464	組合	1	1	2	1	6	6
	最小値	-303.901	-38.858	-416.299	-0.110	-281.976	-127.187		最小値	-2051.154	-2848.541	-474.755	-0.901	-105.904	-1109.230
	組合	6	2	7	1	7	7		組合	6	6	6	6	7	6
437	最大値	1559.026	72.761	24.767	0.443	173.750	58.159	465	最大値	832.260	-366.387	-58.005	0.141	363.251	396.215
	組合	1	2	1	6	6	7		組合	1	3	4	7	6	6
	最小値	-1643.478	-45.562	-146.120	-0.010	-65.868	-24.990		最小値	-100.748	-1012.966	-847.640	-0.038	-285.912	-363.510
438	組合	6	6	6	2	6	1	466	組合	7	6	7	6	7	6
	最大値	120.354	8.753	1265.380	0.734	1394.323	80.264		最大値	1163.764	93.094	700.179	0.009	900.303	16.823
	組合	2	2	6	7	6	3		組合	1	3	6	3	6	2
439	最小値	-467.157	-108.281	27.747	0.051	-971.599	-53.920	467	最小値	-1760.471	-201.778	74.737	-1.668	-920.163	-240.028
	組合	7	3	2	4	6	3		組合	6	3	3	7	6	7



最大値樺の結果 (単位: kg, kg*meter)								最大値樺の結果 (単位: kg, kg*meter)							
樺		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	樺		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
461	最大値	131.768	-27.054	360.058	-0.130	156.921	19.746	480	最大値	2816.269	4.469	157.096	0.466	0.035	30.248
	組合	1	3	1	7	1	1		組合	7	1	1	6	3	6
	最小値	-375.136	-134.200	-327.218	-0.548	-333.634	-80.904		組合	328.633	-45.330	-309.632	-0.023	-156.675	-62.869
462	最大値	3171.617	-283.103	-57.129	0.090	644.388	1313.579	481	最大値	223.675	7.109	131.992	0.213	114.214	13.198
	組合	6	3	4	3	6	6		組合	7	1	1	6	6	6
	最小値	501.761	-3259.711	-1298.689	-0.769	-408.745	-1231.675		組合	51.289	-9.636	-375.073	-0.019	-466.252	-7.703
463	最大値	588.569	-23.913	5579.483	0.003	2196.854	97.175	482	最大値	2492.070	27.199	472.732	0.077	2507.440	12.305
	組合	1	2	6	3	6	6		組合	6	6	1	7	6	6
	最小値	36.149	-125.176	-134.404	-0.642	-2159.728	-0.564		組合	406.430	-13.014	-2956.365	-0.028	-1977.669	-29.844
464	最大値	-258.159	-166.532	391.137	0.483	148.122	218.257	483	最大値	2221.032	67.144	-155.582	0.014	2542.585	47.841
	組合	3	2	1	6	1	6		組合	6	6	4	3	6	6
	最小値	-3288.767	-638.845	-20.308	0.006	-180.214	-280.567		組合	298.315	-25.703	-2911.829	-0.081	-1790.552	-59.025
465	最大値	1190.784	-200.574	4301.854	-0.075	1389.999	123.948	484	最大値	313.487	89.907	382.295	-0.027	1438.576	71.713
	組合	6	2	6	4	6	7		組合	1	6	1	7	6	6
	最小値	-101.188	-411.028	95.740	-0.423	-1968.983	-196.992		組合	-2131.765	-19.467	-2154.875	-0.069	-1630.031	-63.147
466	最大値	509.764	-37.323	516.185	0.203	29.292	78.277	485	最大値	447.414	29.444	-12.355	0.017	1198.212	24.683
	組合	6	6	6	6	2	1		組合	1	2	3	7	6	6
	最小値	-317.335	-104.531	31.506	-0.046	-955.796	-78.520		組合	-5620.836	-30.492	-2249.373	0.000	-2296.799	-10.877
467	最大値	957.854	-192.769	960.258	0.337	336.608	137.417	486	最大値	118.982	206.015	-29.470	0.056	84.338	64.394
	組合	6	2	6	1	6	7		組合	1	6	3	3	7	6
	最小値	-14.294	-396.387	221.315	-0.399	-383.585	-159.873		組合	-2264.050	6.915	-1033.299	-0.291	-598.540	-38.696
468	最大値	141.635	-13.562	1792.013	0.022	1371.938	95.986	487	最大値	274.636	21.382	525.131	-0.004	849.593	16.245
	組合	7	2	6	1	6	6		組合	1	1	1	7	6	1
	最小値	-60.261	-117.764	-288.097	-0.033	-1316.082	-80.661		組合	-614.142	7.370	-1327.602	-0.098	-978.111	-15.827
469	最大値	949.031	26.474	237.018	-0.120	312.799	2.706	488	最大値	586.201	15.091	-28.078	0.031	965.488	11.512
	組合	6	3	6	2	6	1		組合	1	7	4	6	6	7
	最小値	-355.403	-74.604	-105.622	-1.001	-303.447	-101.859		組合	-1725.269	-6.078	-1954.036	-0.077	-2042.235	-13.389
470	最大値	538.157	-7.570	2652.628	0.322	988.613	103.092	489	最大値	0.000	0.000	7.012	0.000	0.000	0.000
	組合	1	2	6	6	6	6		組合	3	3	1	3	2	3
	最小値	192.599	-287.028	-771.644	-0.121	-1000.859	-112.179		組合	-1.022	-0.835	0.000	0.000	-1.754	-0.418
471	最大値	2621.297	-47.016	477.346	0.077	239.102	118.279	490	最大値	190.049	23.786	105.033	0.055	239.083	27.235
	組合	1	7	1	6	1	1		組合	1	2	1	1	6	6
	最小値	-2588.471	-162.592	70.159	-0.065	-476.918	-125.610		組合	-948.643	-39.011	-289.656	0.011	-168.151	-52.900
472	最大値	-29.265	-137.577	578.947	-0.062	203.479	240.855	491	最大値	252.657	34.346	141.544	0.102	14.668	45.645
	組合	4	7	7	6	7	1		組合	1	2	1	6	3	6
	最小値	-423.933	-630.139	45.457	-0.386	-230.731	-231.750		組合	-610.631	-45.453	-73.110	0.018	-107.989	-21.925
474	最大値	-526.599	-20.689	960.244	0.260	139.785	29.058	492	最大値	379.384	21.396	366.349	0.007	122.855	23.830
	組合	3	3	7	1	7	6		組合	1	7	6	3	6	7
	最小値	-2248.063	-114.550	-334.467	-0.845	-595.862	-56.854		組合	-327.798	-27.735	-120.750	-0.061	-430.396	-18.387
476	最大値	460.238	294.834	97.674	0.058	227.803	282.486	493	最大値	159.073	1.766	137.885	0.146	0.282	36.080
	組合	6	1	1	1	7	1		組合	7	1	1	6	6	6
	最小値	-370.459	-103.772	-279.031	-0.463	-95.891	-41.832		組合	-769.989	-46.590	-330.982	-0.013	-299.857	-59.625
477	最大値	1560.596	21.974	264.645	0.101	158.674	20.174	494	最大値	96.730	2.230	340.137	0.044	42.664	42.502
	組合	6	6	6	1	6	6		組合	1	1	6	6	6	6
	最小値	149.843	-3.673	-122.743	0.044	-192.066	-23.184		組合	-985.346	-35.741	-89.156	0.018	-309.937	-25.120
478	最大値	323.716	1.688	101.465	0.017	409.029	49.636	495	最大値	159.509	21.766	192.188	0.045	-7.529	27.092
	組合	7	2	1	6	6	6		組合	3	7	1	1	6	6
	最小値	-14.447	-57.420	-456.428	-0.050	-338.554	-68.316		組合	-1269.514	-6.612	-247.264	-0.072	-95.184	-18.930
479	最大値	2489.536	44.485	211.950	0.107	80.840	49.650	496	最大値	890.475	-2.987	101.931	0.441	0.175	31.505
	組合	1	6	1	1	3	6		組合	1	2	1	6	6	6
	最小値	-4855.189	-16.267	-158.815	-0.408	-49.172	-38.124		組合	197.003	-34.462	-250.054	0.027	-231.525	-39.287



最大値樺の結果 (単位: kg, kg*meter)							最大値樺の結果 (単位: kg, kg*meter)								
樺		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	樺		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
497	最大値	1292.745	44.644	458.792	0.022	263.891	1.891	515	最大値	1285.419	211.291	53.828	-0.034	66.238	170.926
	組合	1	2	6	2	6	1		組合	6	6	1	3	1	6
	最小値	117.630	-44.899	-4.003	-0.058	-448.106	-23.291		最小値	-1593.815	-9.528	-40.281	-0.130	-36.604	-214.679
498	最大値	666.685	-2.764	248.896	0.506	87.818	31.576	516	最大値	917.692	209.217	134.986	-0.021	601.227	141.251
	組合	6	3	7	6	7	6		組合	1	7	6	4	6	7
	最小値	46.579	-32.682	-64.179	0.010	-325.740	-35.559		最小値	259.056	6.388	-23.795	-0.886	47.973	-36.584
499	最大値	1800.177	37.848	283.571	-0.077	147.226	40.151	517	最大値	2398.373	57.815	706.968	0.131	769.333	37.243
	組合	1	1	1	7	1	1		組合	1	7	6	7	6	7
	最小値	-3077.263	12.134	-195.130	-0.340	-82.534	-34.526		最小値	-3129.644	14.492	-154.267	-0.449	-157.094	-12.188
501	最大値	692.216	33.995	386.982	-0.138	122.477	30.938	518	最大値	36.968	143.636	146.250	-0.007	124.496	34.157
	組合	1	1	1	3	1	1		組合	1	1	6	4	6	1
	最小値	-360.722	18.623	3.066	-0.446	-439.730	-36.138		最小値	-77.408	51.637	-14.050	-1.876	-12.032	-87.934
502	最大値	714.904	-16.883	768.228	0.653	217.302	41.503	519	最大値	-66.976	160.844	114.131	0.079	-8.301	169.913
	組合	1	7	6	1	6	1		組合	4	6	1	1	7	6
	最小値	-1601.278	-66.307	-228.615	0.167	-625.460	-34.797		最小値	-594.360	-2.169	-131.891	-0.033	-56.261	-153.905
503	最大値	1252.651	33.201	1046.205	0.004	542.199	12.782	520	最大値	430.917	104.377	84.616	-0.058	-1.824	125.446
	組合	1	3	6	1	6	6		組合	7	7	7	7	2	7
	最小値	-2650.216	-29.560	-208.339	-0.017	-967.310	-10.154		最小値	-244.226	-9.329	-122.141	-0.224	-82.763	-77.621
504	最大値	495.634	40.777	1087.406	-0.033	670.297	40.929	521	最大値	2076.234	11.982	185.870	0.030	238.855	23.051
	組合	1	3	6	7	6	6		組合	1	7	1	1	1	6
	最小値	-989.800	-50.551	-486.074	-0.079	-797.113	-34.898		最小値	-2862.750	-0.819	18.488	-0.148	-98.903	-12.193
505	最大値	625.804	59.768	-25.685	0.414	1082.845	80.930	522	最大値	1905.268	233.119	107.199	-0.014	15.207	194.401
	組合	1	1	4	6	6	6		組合	1	6	6	7	3	6
	最小値	44.116	-176.162	-2433.209	-0.382	-629.557	-43.844		最小値	-490.749	-3.950	-364.480	-0.360	-255.667	-274.923
506	最大値	654.021	24.438	-224.114	0.009	776.878	27.258	523	最大値	2338.772	184.920	134.458	0.037	26.065	221.566
	組合	1	7	3	2	6	7		組合	6	6	6	3	6	6
	最小値	164.906	-37.791	-1007.834	-0.043	-605.067	-12.595		最小値	-2059.960	-22.522	-151.759	-0.199	-92.847	-150.721
507	最大値	273.842	56.864	129.174	0.202	95.643	57.860	524	最大値	2912.661	32.826	80.148	0.163	4.289	37.179
	組合	1	7	1	1	6	7		組合	6	2	6	1	6	6
	最小値	-1053.026	-25.607	-168.388	-0.557	-131.582	-54.337		最小値	-2036.031	-55.842	-139.773	-0.222	-98.132	-78.210
508	最大値	1681.916	119.781	382.573	-0.018	246.955	89.465	525	最大値	120.897	19.493	610.555	0.047	-66.524	55.490
	組合	7	6	7	4	7	6		組合	1	3	6	1	3	7
	最小値	160.898	-32.564	5.814	-0.642	-433.740	-129.136		最小値	-232.472	-35.201	-468.604	0.020	-908.000	-73.519
509	最大値	406.389	65.533	307.350	0.984	346.406	79.077	526	最大値	209.383	33.375	917.189	0.053	1383.155	44.590
	組合	1	7	3	6	6	6		組合	2	7	6	6	6	7
	最小値	-77.697	-103.633	-642.277	-1.582	-111.067	-16.474		最小値	-500.100	-22.851	-361.189	-0.002	-382.748	-40.529
510	最大値	738.411	215.917	781.695	0.305	923.932	191.166	527	最大値	2705.742	10.937	511.781	-0.021	544.966	18.072
	組合	1	7	1	1	6	6		組合	7	1	1	4	6	1
	最小値	-190.465	-0.840	-752.280	-0.910	-356.858	-180.525		最小値	-71.312	-7.910	-461.249	-0.349	-418.699	-18.449
511	最大値	1858.440	129.662	3.544	0.039	65.903	155.190	528	最大値	4962.814	35.705	595.854	0.056	194.185	58.696
	組合	1	6	6	1	1	6		組合	6	7	1	1	1	7
	最小値	-1343.110	-62.537	-125.602	-0.988	-139.985	-81.443		最小値	58.082	-3.697	-4.445	-0.176	-706.606	-35.936
512	最大値	-81.874	7.927	-9.403	0.012	1503.679	19.016	529	最大値	115.570	131.366	326.530	0.075	-52.978	54.337
	組合	4	1	3	6	6	7		組合	7	6	1	1	6	6
	最小値	-2226.162	-29.387	-1116.358	-0.178	-762.773	-41.228		最小値	-174.247	-9.179	64.965	-0.033	-363.123	-50.758
513	最大値	-93.928	75.533	23.715	0.172	1077.728	59.446	532	最大値	115.570	131.366	327.272	0.075	-53.127	54.337
	組合	4	7	1	1	6	6		組合	7	6	1	1	6	6
	最小値	-1639.837	-5.016	-1456.098	-0.008	-1526.080	-86.186		最小値	-174.247	-6.427	63.666	-0.033	-363.255	-50.758
514	最大値	101.067	346.375	314.554	-0.051	1454.023	346.745	533	最大値	634.253	22.928	559.396	0.066	224.996	14.112
	組合	2	7	1	4	6	7		組合	7	6	1	1	1	7
	最小値	-555.304	-1.174	-1807.071	-0.731	-1705.025	-276.696		最小値	-348.492	-21.795	-9.285	-0.030	-231.492	-47.716



東宜花地區-01-A型

設計者：

頁碼：25  
日期：08/ 7/24

最大值桿的結果 (單位: kg, kg*meter)							最大值桿的結果 (單位: kg, kg*meter)								
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3	桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
534	最大值	962.009	22.258	443.220	0.007	168.336	19.936	554	最大值	1006.438	-48.728	282.910	1.303	284.435	1697.146
	組合	7	6	1	2	1	6		組合	1	2	6	6	6	7
	最小值	-267.725	-9.557	-176.559	-0.413	-503.586	-39.056		最小值	-211.849	-3087.451	30.871	-0.110	-26.767	-1699.047
535	最大值	615.020	45.296	453.114	0.052	543.383	71.754	555	最大值	374.068	32.728	522.466	0.504	433.332	650.366
	組合	7	6	1	7	6	7		組合	1	3	6	7	6	7
	最小值	-291.734	5.040	-487.793	-0.276	-379.468	-64.975		最小值	-347.207	-687.813	205.961	-0.022	-533.230	-622.088
536	最大值	589.319	3.559	-10.257	0.117	84.302	645.819	558	最大值	2567.656	-106.665	1223.962	1.170	80.272	504.008
	組合	1	3	2	7	7	6		組合	1	2	6	6	6	7
	最小值	-721.657	-679.687	-101.834	-0.330	-100.953	-590.651		最小值	-3874.243	-919.846	-105.253	-0.249	-1266.086	-507.821
537	最大值	738.874	5.758	270.359	0.062	225.525	6.898	559	最大值	3.921	4.685	571.687	0.113	452.028	190.657
	組合	6	6	6	6	6	7		組合	3	3	6	2	6	7
	最小值	-1603.211	-9.144	-14.965	0.041	-92.978	-9.382		最小值	-589.580	-201.271	-261.774	-0.359	-605.593	-181.694
538	最大值	1323.952	130.195	412.283	0.233	194.805	91.250	560	最大值	655.148	64.955	904.068	4.464	-108.081	40.059
	組合	1	7	1	1	1	7		組合	7	1	6	6	3	1
	最小值	-1105.597	3.000	50.226	0.021	-304.422	-109.015		最小值	-885.650	-624.650	185.629	-1.052	-666.545	-215.230
539	最大值	1974.822	211.757	284.579	0.268	440.990	120.498	561	最大值	683.685	79.254	572.468	0.929	680.926	118.110
	組合	7	7	1	1	7	7		組合	7	1	6	7	6	1
	最小值	-1067.366	9.668	-401.613	-0.095	-300.092	-133.617		最小值	-857.883	-462.541	185.597	-1.459	-177.775	-684.231
540	最大值	0.026	0.000	716.998	0.385	242.417	0.000	563	最大值	1053.812	31.419	99.767	-0.041	338.650	29.619
	組合	1	6	1	1	7	6		組合	6	7	1	3	7	7
	最小值	-0.024	0.000	-285.438	0.228	-357.043	0.000		最小值	54.885	-18.418	-324.796	-0.315	-57.810	-32.374
541	最大值	0.000	0.000	361.158	0.118	203.303	0.000	564	最大值	1393.073	48.102	436.052	0.546	102.967	46.133
	組合	7	3	1	6	1	7		組合	6	6	7	7	7	6
	最小值	0.000	0.000	-53.330	-0.040	-311.203	0.000		最小值	52.202	-18.612	-129.463	-0.016	-555.400	-44.876
542	最大值	1357.552	104.985	360.509	-0.259	3.303	50.113	565	最大值	2100.016	59.872	-20.915	-0.107	430.371	85.213
	組合	1	7	1	7	7	7		組合	1	6	4	3	7	6
	最小值	-1017.977	-11.624	-20.643	-0.453	-428.799	-65.886		最小值	-3479.545	-16.995	-622.311	-0.742	-540.343	-32.921
543	最大值	1.312	64.967	132.606	0.163	92.148	34.024	566	最大值	2194.811	17.217	641.344	0.744	483.874	10.351
	組合	3	6	1	6	6	6		組合	1	2	7	6	7	1
	最小值	-285.121	-9.049	-116.132	0.070	-9.582	-28.507		最小值	-132.085	-27.555	-55.228	0.049	-562.897	-19.902
544	最大值	143.106	-9.546	105.810	-0.099	40.375	43.648	567	最大值	295.003	68.298	104.689	0.058	102.783	62.173
	組合	7	4	1	3	1	7		組合	1	6	1	1	6	6
	最小值	12.788	-99.632	-18.399	-0.157	-26.910	-52.248		最小值	-812.067	-49.035	-163.505	-0.005	-50.235	-72.585
545	最大值	39.338	10.454	179.279	0.034	143.063	12.222	568	最大值	82.465	72.693	237.299	0.104	17.869	67.951
	組合	3	6	1	6	6	6		組合	1	6	1	1	6	6
	最小值	-256.891	-4.748	-233.273	0.014	-47.553	-8.946		最小值	-1253.647	-21.239	-202.160	0.005	-74.704	-75.480
546	最大值	417.610	-10.572	2048.920	-0.009	2064.876	139.710	569	最大值	993.475	46.210	40.939	0.094	375.536	43.329
	組合	1	3	6	4	6	6		組合	1	2	6	1	1	6
	最小值	-972.082	-123.691	0.890	-0.792	-1662.474	-85.306		最小值	-1985.063	-50.071	-462.434	-0.284	-304.251	-24.517
549	最大值	652.334	292.655	849.545	3.256	283.008	141.570	570	最大值	724.933	36.057	-128.897	1.218	525.506	46.608
	組合	1	1	6	6	1	1		組合	1	2	3	7	1	3
	最小值	-653.109	-240.553	-320.851	0.483	-637.873	-47.831		最小值	501.298	-154.850	-743.739	0.039	-639.233	-119.929
550	最大值	757.396	175.320	507.663	-0.010	596.884	261.091	571	最大值	1930.867	4.522	50.489	0.042	32.081	49.019
	組合	1	1	6	4	6	1		組合	6	1	6	1	1	6
	最小值	-371.753	-130.331	-332.023	-1.362	-327.216	-192.033		最小值	-1737.451	-98.976	-33.236	-0.189	-73.178	-124.189
552	最大值	-654.208	6.993	1446.634	1.056	1158.821	193.396	572	最大值	114.542	74.647	-106.763	-0.016	315.397	65.896
	組合	3	2	6	6	6	7		組合	6	7	2	7	6	7
	最小值	-3086.938	-199.517	14.434	-0.221	-1472.863	-169.560		最小值	-1495.049	-21.878	-349.316	-0.111	-229.009	-43.497
553	最大值	2046.251	8.475	1861.302	0.065	1551.852	646.348	573	最大值	1138.212	8.048	4.346	0.015	156.041	6.208
	組合	6	1	6	6	6	7		組合	1	6	1	6	6	6
	最小值	-142.275	-694.108	-49.623	-0.866	-1834.185	-616.358		最小值	-1119.787	-4.448	-174.747	-0.023	-25.255	-6.170



東宜花地區-01-A型

設計者：

頁碼：26  
日期：08/ 7/24

最大值桿的結果 (單位: kg, kg*meter)							
桿		軸力	V2	V3	MT	M2	M3
574	最大值	1483.726	1.135	104.631	0.066	75.295	5.921
	組合	7	6	1	6	1	7
	最小值	-1155.482	-23.542	-124.041	0.017	-93.081	-22.331
	組合	1	7	6	7	6	7
575	最大值	1225.240	22.966	191.803	0.068	116.723	17.232
	組合	1	6	1	6	1	6
	最小值	-761.200	-19.276	-21.472	-0.020	-68.510	-8.143
	組合	6	1	7	7	1	6
576	最大值	-27.495	14.580	35.797	0.108	221.951	21.149
	組合	7	6	6	1	1	1
	最小值	-117.332	-11.172	-136.668	-0.687	-41.172	-20.237
	組合	1	1	1	6	6	6
577	最大值	56.847	14.254	248.747	-0.005	100.785	8.045
	組合	6	6	7	4	1	6
	最小值	-43.173	-0.031	-79.123	-0.657	-387.932	-17.967
	組合	7	3	1	6	7	6
578	最大值	17.295	29.709	2.368	-0.157	77.108	21.584
	組合	7	1	7	7	1	1
	最小值	-400.937	4.376	-83.291	-0.474	-56.791	-35.354
	組合	1	6	1	1	1	1
579	最大值	305.166	7.537	53.012	0.223	59.028	23.965
	組合	7	6	1	1	1	6
	最小值	-279.710	-6.690	-94.443	-0.022	-121.485	-12.079
	組合	1	1	7	6	7	1
580	最大值	99.143	-53.499	389.765	0.470	77.216	39.782
	組合	1	2	1	6	1	6
	最小值	-137.423	-92.297	26.650	0.264	-351.527	-100.047
	組合	6	6	7	3	1	1
581	最大值	74.911	20.990	437.532	0.585	248.262	109.301
	組合	1	1	7	6	1	7
	最小值	-314.765	-159.170	-279.359	-0.243	-387.992	-65.786
	組合	7	7	1	1	7	7
* 最大值	桿	15981.910	1446.325	7401.143	9.896	5708.711	1697.146
	組合	97	444	315	305	292	554
	組合	6	6	7	1	6	7
* 最小值	桿	-26868.186	-3259.711	-6087.170	-15.593	-4648.266	-1699.047
	組合	81	462	293	370	293	554
	組合	6	6	6	1	6	7



東宜花地區-01-A型											
設計者：											
頁碼：27 日期：08/ 7/24											

反力 (單位: kg, kg*meter)							反力 (單位: kg, kg*meter)						
節點 組合	X1	X2	X3	X4	X5	X6	節點 組合	X1	X2	X3	X4	X5	X6
最大值	-2.435	2534.322	21327.875	2348.583	-5.846	51316.266	組合	1	1	3	7	1	1
組合	3	1	7	7	4	3	最小值	0.000	0.000	-1042.574	-1.823	45.669	0.000
最小值	-55262.941	-42754.219	2989.639	21.743	-55.281	-69666.281	組合	1	1	6	2	2	1
組合	6	7	4	4	2	6	2最大值	0.000	0.000	823.448	1899.042	-96.843	0.000
最大值	0.000	0.000	5002.332	1619.585	-16.140	0.000	組合	1	1	1	7	4	1
組合	1	1	3	7	4	1	最小值	0.000	0.000	-30365.719	4.685	-189.410	0.000
最小值	0.000	0.000	-3335.927	0.301	-110.717	0.000	組合	1	1	7	4	6	1
組合	1	1	6	2	2	1	2最大值	0.000	0.000	12628.188	1254.871	-46.180	0.000
最大值	0.000	0.000	3956.438	4140.024	132.196	0.000	組合	1	1	7	7	4	1
組合	1	1	2	7	1	1	最小值	0.000	0.000	3169.731	-2.499	-171.853	0.000
最小值	0.000	0.000	-27716.566	-30.654	6.430	0.000	組合	1	1	4	1	6	1
組合	1	1	7	2	6	1	3最大值	0.000	0.000	15630.296	140.590	1.248	0.000
最大值	0.000	0.000	462.865	1210.829	4.861	0.000	組合	1	1	6	3	1	1
組合	1	1	1	7	1	1	最小值	0.000	0.000	132.307	-47.583	-2968.555	0.000
最小值	0.000	0.000	-31651.057	3.397	-53.968	0.000	組合	1	1	3	6	6	1
組合	1	1	7	4	6	1	3最大值	0.000	0.000	4040.521	3208.005	-17.824	0.000
最大值	0.000	0.000	1697.849	2412.280	12.672	0.000	組合	1	1	1	7	3	1
組合	1	1	1	7	6	1	最小值	0.000	0.000	-41474.512	6.731	-145.127	0.000
最小值	0.000	0.000	-31220.492	-3.186	-115.365	0.000	組合	1	1	7	2	6	1
組合	1	1	7	1	2	1	3最大值	0.000	0.000	62820.703	199.943	12.123	0.000
最大值	0.000	0.000	2802.545	210.743	-15.747	0.000	組合	1	1	6	3	1	1
組合	1	1	1	3	4	1	最小值	0.000	0.000	1674.844	65.883	-11405.156	0.000
最小值	0.000	0.000	-91843.148	61.965	-1544.267	0.000	組合	1	1	4	2	6	1
組合	1	1	6	2	6	1	3最大值	0.000	0.000	2161.886	1648.082	14.025	0.000
最大值	0.000	0.000	234.875	73.294	4.556	0.000	組合	1	1	1	7	3	1
組合	1	1	3	3	3	1	最小值	0.000	0.000	-19414.295	1.735	-180.180	0.000
最小值	0.000	0.000	-574.220	-67.266	-154.339	0.000	組合	1	1	7	2	6	1
組合	1	1	7	1	6	1	4最大值	0.000	0.000	10712.371	231.132	-17.776	0.000
最大值	0.000	0.000	3547.938	99.120	7.100	0.000	組合	1	1	1	1	3	1
組合	1	1	6	3	1	1	最小值	0.000	0.000	-172.403	151.358	-70.955	0.000
最小值	0.000	0.000	-659.699	0.846	-64.550	0.000	組合	1	1	6	2	6	1
組合	1	1	7	2	6	1	4最大值	0.000	0.000	5513.311	39.948	-46.737	0.000
1最大值	0.000	0.000	-73.256	123.512	-0.172	0.000	組合	1	1	1	6	4	1
組合	1	1	3	3	3	1	最小值	0.000	0.000	-9583.549	-10.968	-96.008	0.000
最小值	0.000	0.000	-42125.695	-19.084	-2964.841	0.000	組合	1	1	6	1	6	1
組合	1	1	6	6	6	1	4最大值	0.000	0.000	18975.588	3263.955	-9.724	0.000
1最大值	0.000	0.000	6007.335	123.937	0.445	0.000	組合	1	1	6	7	3	1
組合	1	1	1	3	1	1	最小值	0.000	0.000	4932.217	-259.699	-70.442	0.000
最小值	0.000	0.000	-18286.688	25.486	-13100.750	0.000	組合	1	1	4	1	6	1
組合	1	1	6	2	6	1	4最大值	0.000	0.000	9019.338	190.743	19.303	0.000
1最大值	0.000	0.000	3129.268	9.202	6.601	0.000	組合	1	1	1	1	1	1
組合	1	1	1	6	1	1	最小值	0.000	0.000	432.719	74.138	-40.133	0.000
最小值	0.000	0.000	1668.639	-10.094	-93.973	0.000	組合	1	1	6	7	6	1
組合	1	1	6	1	6	1	4最大值	0.000	0.000	5652.455	15.839	100.158	0.000
1最大值	0.000	0.000	1533.972	1368.656	-43.264	0.000	組合	1	1	1	6	1	1
組合	1	1	2	7	4	1	最小值	0.000	0.000	-15493.258	-3.389	-41.350	0.000
最小值	0.000	0.000	-15974.813	4.181	-215.524	0.000	組合	1	1	6	1	6	1
組合	1	1	7	2	2	1	4最大值	0.000	0.000	5835.894	13.976	-1.529	0.000
1最大值	0.000	0.000	21333.264	1997.367	20.173	0.000	組合	1	1	1	6	3	1
組合	1	1	7	7	1	1	最小值	0.000	0.000	10.815	1.555	-167.072	0.000
最小值	0.000	0.000	2681.619	1.016	-57.949	0.000	組合	1	1	6	2	6	1
組合	1	1	4	4	2	1	4最大值	0.000	0.000	1071.165	8.918	-23.277	0.000
1最大值	0.000	0.000	7434.339	4301.169	231.581	0.000	組合	1	1	1	6	4	1
組合	1	1	3	7	1	1	最小值	0.000	0.000	758.353	0.445	-100.489	0.000
最小值	0.000	0.000	-4464.334	-0.848	-6.166	0.000	組合	1	1	7	2	6	1
組合	1	1	6	2	2	1	35最大值	17.590	-1248.971	6522.187	1672.960	15.371	15.104
2最大值	0.000	0.000	208.359	47.172	-1.144	0.000	組合	6	7	1	7	6	6
組合	1	1	1	7	3	1	最小值	2.441	-2534.321	3798.049	0.001	-3.754	-0.131
最小值	0.000	0.000	-8494.378	4.438	-79.372	0.000	組合	3	1	7	3	7	3
組合	1	1	6	4	2	1							
2最大值	0.000	0.000	2994.148	1699.213	149.161	0.000							
組合	1	1	2	7	1	1							
最小值	0.000	0.000	-16032.161	-1.010	-82.544	0.000							
組合	1	1	6	2	6	1							
2最大值	0.000	0.000	4628.964	1269.951	201.715	0.000							



東宜花地區-01-A型	規範: AISC-ASD
設計者:	頁碼: 28
	日期: 08/ 7/24

結果摘要報表											結果摘要報表												
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩		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	向	剪力	彎矩	LTB		
66	RH 150x100x6x9	1	4234	66	0.00	MJ	0.10	0.18	0.18	0.18		115	RH 150x75x5x7	1	3119	94	0.00	MJ	0.07	0.29	0.29	0.29	
67	RH 150x100x6x9	1	9999	42	0.00	MI	0.01	0.03	0.00	0.27		116	RH 150x75x5x7	1	7147	91	0.00	MI	0.01	0.05	0.00	0.23	
						MJ	0.16	0.27	0.27		MJ							0.07	0.23	0.23			
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.01	0.05	0.00			
68	RH 150x100x6x9	1	9999	51	0.00	MJ	0.06	0.09	0.09	0.09		117	RH 150x75x5x7	2	9999	110	0.00	MJ	0.01	0.02	0.02	0.05	
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.00	0.04	0.00			
						MJ	0.09	0.10	0.10		MJ							0.08	0.17	0.17			
69	RH 150x100x6x9	1	4071	80	0.00	MJ	0.09	0.10	0.10	0.10		118	RH 150x75x5x7	1	4752	115	0.00	MJ	0.08	0.17	0.17	0.17	
70	RH 150x100x6x9	1	9999	48	0.00	MJ	0.04	0.04	0.04	0.04		119	RH 150x75x5x7	6	3205	91	0.00	MJ	0.06	0.26	0.26	0.26	
						MI	0.00	0.02	0.00		MI							0.04	0.33	0.33			
						MJ	0.01	0.02	0.02		MJ							0.04	0.19	0.19			
71	RH 150x75x5x7	6	9999	60	0.00	MJ	0.01	0.02	0.02	0.02		120	RH 150x75x5x7	1	2485	116	0.00	MJ	0.04	0.33	0.33	0.33	
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.04	0.19	0.19			
						MJ	0.09	0.10	0.10		MJ							0.05	0.10	0.10			
72	RH 150x100x6x9	1	5609	80	0.00	MJ	0.12	0.14	0.14	0.14		121	RH 150x75x5x7	1	2378	193	0.00	MJ	0.04	0.19	0.19	0.19	
73	RH 150x100x6x9	1	8327	51	0.00	MJ	0.10	0.20	0.20	0.20		122	RH 150x75x5x7	6	8371	51	0.00	MI	0.00	0.01	0.00	0.10	
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.07	0.27	0.27			
						MJ	0.04	0.04	0.04		MJ							0.11	0.23	0.23			
74	RH 150x75x5x7	1	9999	58	0.00	MJ	0.04	0.11	0.11	0.11		123	RH 150x75x5x7	6	2688	91	0.00	MJ	0.07	0.27	0.27	0.27	
75	RH 150x75x5x7	1	7809	97	0.00	MJ	0.03	0.09	0.09	0.09		124	RH 150x75x5x7	1	3384	94	0.00	MJ	0.11	0.23	0.23	0.23	
						MI	0.01	0.08	0.00		MI							0.02	0.13	0.13			
						MJ	0.02	0.04	0.04		MI							0.00	0.08	0.00			
76	RH 150x100x6x9	6	3740	133	-0.23	MI	0.01	0.08	0.00	0.30		125	RH 100x100x6x8	3	3128	119	-0.08	MJ	0.02	0.13	0.13	0.20	
						MJ	0.02	0.04	0.04		MI							0.01	0.04	0.04			
						MI	0.01	0.16	0.00		MI							0.01	0.15	0.00			
77	RH 150x100x6x9	7	3160	133	-0.21	MJ	0.01	0.16	0.00	0.31		126	RH 100x100x6x8	6	1565	119	-0.06	MJ	0.01	0.04	0.04	0.19	
						MI	0.02	0.04	0.04		MI							0.02	0.06	0.06			
						MJ	0.01	0.25	0.00		MI							0.01	0.29	0.00			
78	RH 150x100x6x9	2	1907	133	-0.19	MJ	0.01	0.25	0.00	0.31		127	RH 100x100x6x8	6	1358	119	-0.06	MJ	0.02	0.06	0.06	0.32	
						MI	0.01	0.02	0.03		MI							0.03	0.16	0.16			
						MJ	0.00	0.07	0.00		MI							0.01	0.13	0.00			
79	RH 150x100x6x9	7	4230	133	-0.13	MJ	0.03	0.06	0.06	0.12		128	RH 100x100x6x8	3	2093	119	-0.04	MJ	0.02	0.11	0.11	0.37	
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.01	0.16	0.00			
						MJ	0.02	0.07	0.07		MI							0.02	0.11	0.11			
80	RH 100x100x6x8	7	6327	127	-0.10	MJ	0.02	0.07	0.07	0.09		129	RH 100x100x6x8	6	2982	119	-0.21	MJ	0.02	0.11	0.11	0.16	
						MI	0.00	0.01	0.00		MI							0.01	0.16	0.00			
						MJ	0.00	0.06	0.00		MJ							0.04	0.10	0.10			
81	RH 150x100x6x9	6	4219	133	-0.35	MI	0.00	0.06	0.00	0.46		130	RH 100x100x6x8	6	1851	119	-0.10	MJ	0.00	0.08	0.00	0.19	
						MJ	0.03	0.08	0.08		MI							0.00	0.03	0.03			
						MI	0.00	0.03	0.03		MI							0.01	0.15	0.00			
82	RH 100x100x6x8	3	1733	127	-0.02	MJ	0.01	0.30	0.00	0.32		131	RH 100x100x6x8	6	3524	119	-0.18	MJ	0.00	0.03	0.03	0.15	
						MI	0.01	0.30	0.00		MI							0.01	0.06	0.06			
						MJ	0.03	0.10	0.10		MI							0.00	0.07	0.00			
83	RH 100x100x6x8	3	8099	127	-0.19	MJ	0.00	0.02	0.00	0.19		132	RH 100x100x6x8	6	2427	119	-0.10	MJ	0.00	0.04	0.04	0.28	
						MI	0.00	0.01	0.01		MI							0.02	0.25	0.00			
						MJ	0.01	0.09	0.00		MJ							0.04	0.21	0.21			
84	RH 100x100x6x8	6	2953	127	-0.16	MJ	0.00	0.01	0.01	0.13		133	RH 100x100x6x8	2	1568	119	-0.07	MJ	0.00	0.05	0.00	0.29	
						MI	0.01	0.09	0.00		MI							0.02	0.25	0.00			
						MJ	0.00	0.01	0.01		MI							0.00	0.03	0.03			
85	RH 100x100x6x8	3	2603	127	-0.11	MJ	0.00	0.01	0.01	0.17		134	RH 100x100x6x8	6	1798	119	-0.06	MJ	0.04	0.21	0.21	0.33	
						MI	0.01	0.16	0.00		MI							0.00	0.03	0.03			
						MJ	0.00	0.02	0.02		MI							0.02	0.30	0.00			
86	RH 100x100x6x8	1	8628	127	-0.22	MJ	0.00	0.02	0.02	0.27		135	RH 100x100x6x8	6	1243	119	-0.12	MJ	0.00	0.03	0.03	0.11	
						MI	0.00	0.03	0.00		MI							0.01	0.04	0.04			
						MJ	0.01	0.23	0.00		MI							0.00	0.07	0.00			
87	RH 150x100x6x9	2	3190	133	-0.12	MJ	0.01	0.23	0.00	0.28		136	RH 100x100x6x8	1	3620	119	-0.04	MJ	0.01	0.04	0.04	0.27	
						MI	0.00	0.01	0.01		MI							0.01	0.09	0.09			
						MJ	0.01	0.12	0.00		MI							0.01	0.16	0.00			
88	RH 150x100x6x9	2	2436	133	-0.16	MJ	0.00	0.01	0.01	0.18		137	RH 100x100x6x8	3	2641	119	-0.19	MJ	0.01	0.08	0.08	0.14	
						MI	0.00	0.01	0.01		MI							0.01	0.08	0.08			
						MJ	0.06	0.29	0.29		MI							0.00	0.02	0.00			
89	RH 100x100x6x8	7	2077	127	-0.27	MJ	0.00	0.01	0.00	0.45		138	RH 100x100x6x8	1	1633	119	-0.36	MJ	0.03	0.19	0.20	0.78	
						MI	0.00	0.06	0.06		MI							0.00	0.18	0.00			
						MJ	0.02	0.06	0.06		MI							0.00	0.02	0.02			
90	RH 100x100x6x8	7	3660	127	-0.07	MJ	0.00	0.04	0.00	0.08		139	RH 100x100x6x8	1	1716	119	-0.21	MJ	0.00	0.02	0.02	0.45	
						MI	0.00	0.10	0.10		MI							0.00	0.21	0.00			
						MJ	0.00	0.01	0.00		MI							0.01	0.07	0.07			
91	RH 100x100x6x8	2	6825	127	-0.13	MJ	0.03	0.13	0.13	0.16		140	RH 100x100x6x8	3	2147	119	-0.14	MJ	0.02	0.28	0.00	0.39	
						MI	0.00	0.02	0.00		MI							0.03	0.19	0.19			
						MJ	0.00	0.03	0.08		MI							0.00	0.11	0.00			
92	RH 100x100x6x8	7																					



東宜花地區-01-A型	規範: AISC-ASD 頁碼: 29 日期: 08/ 7/24
設計者:	

結果摘要報表											結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	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	向	剪力	彎矩	LTB	
176	RH 150x75x5x7	1	1114	110	0.00	MJ	0.10	0.51	0.51	0.51	332	RH 150x100x6x9	1	9999	36	0.00	MJ	0.07	0.12	0.12	0.12
177	RH 150x75x5x7	1	1112	110	0.00	MJ	0.10	0.51	0.51	0.51	333	RH 150x100x6x9	1	2512	51	0.00	MJ	0.05	0.24	0.24	0.24
179	RH 150x75x5x7	1	9999	58	0.00	MJ	0.02	0.07	0.07	0.07	334	RH 150x100x6x9	1	9999	51	0.00	MJ	0.11	0.26	0.26	0.26
180	RH 150x75x5x7	3	9999	39	0.00	MJ	0.02	0.04	0.04	0.04	335	RH 150x100x6x9	1	6794	54	0.00	MJ	0.06	0.20	0.20	0.20
208	RH 150x75x5x7	1	5559	91	0.00	MJ	0.07	0.27	0.27	0.27	336	RH 150x100x6x9	1	9999	32	0.00	MJ	0.03	0.05	0.05	0.05
209	RH 150x75x5x7	6	6481	38	0.00	MJ	0.02	0.16	0.16	0.16	337	RH 150x100x6x9	1	9999	22	0.00	MJ	0.07	0.06	0.06	0.06
210	RH 150x75x5x7	1	9999	110	0.00	MJ	0.00	0.03	0.03	0.03	338	RH 150x100x6x9	1	9999	16	0.00	MJ	0.04	0.06	0.06	0.06
211	RH 150x75x5x7	1	6088	55	0.00	MJ	0.03	0.12	0.12	0.12	339	RH 150x100x6x9	1	7724	38	0.00	MJ	0.11	0.25	0.25	0.25
212	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.06	0.11	0.11	0.11	340	RH 150x100x6x9	1	4555	66	0.00	MJ	0.16	0.29	0.29	0.29
213	RH 150x75x5x7	1	3260	110	0.00	MJ	0.05	0.14	0.15	0.15	341	RH 150x100x6x9	1	3168	66	0.00	MJ	0.14	0.26	0.26	0.26
214	RH 150x75x5x7	1	9999	110	0.00	MJ	0.00	0.01	0.01	0.01	342	RH 150x75x5x7	1	3509	58	0.00	MJ	0.05	0.33	0.33	0.33
215	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.07	0.14	0.14	0.14	343	RH 150x100x6x9	1	1846	77	0.00	MJ	0.22	0.51	0.51	0.51
216	RH 150x75x5x7	1	5082	62	0.00	MJ	0.07	0.18	0.18	0.18	344	RH 150x100x6x9	1	2343	77	0.00	MJ	0.23	0.58	0.58	0.58
217	RH 150x75x5x7	1	9999	54	0.00	MJ	0.10	0.20	0.20	0.20	345	RH 150x100x6x9	1	5301	44	0.00	MJ	0.12	0.32	0.32	0.32
221	RH 150x75x5x7	1	4074	55	0.00	MJ	0.09	0.33	0.33	0.33	346	RH 150x100x6x9	3	9999	30	0.00	MJ	0.05	0.06	0.06	0.06
222	RH 150x75x5x7	1	1748	55	0.00	MJ	0.05	0.46	0.46	0.46	347	RH 150x100x6x9	1	4382	80	0.00	MJ	0.09	0.10	0.10	0.10
223	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.11	0.23	0.23	0.23	348	RH 150x75x5x7	1	6889	97	0.00	MJ	0.03	0.09	0.09	0.09
224	RH 150x75x5x7	1	2018	55	0.00	MJ	0.05	0.41	0.41	0.41	349	RH 150x100x6x9	1	2182	51	0.00	MJ	0.07	0.27	0.27	0.27
225	RH 150x75x5x7	1	9999	106	0.00	MJ	0.06	0.16	0.16	0.16	350	RH 150x100x6x9	1	3809	51	0.00	MJ	0.09	0.25	0.25	0.25
291	RH 150x100x6x9	1	7164	66	0.00	MJ	0.12	0.23	0.23	0.23	352	RH 150x100x6x9	1	9999	3	0.00	MJ	0.10	0.03	0.03	0.03
292	RH 150x100x6x9	1	9999	38	0.00	MJ	0.08	0.18	0.18	0.18	354	RH 150x75x5x7	1	3171	94	0.00	MJ	0.12	0.33	0.33	0.33
						MI	0.00	0.01	0.00		355	RH 150x75x5x7	1	9999	19	0.00	MJ	0.03	0.09	0.09	0.09
293	RH 150x100x6x9	1	9999	38	0.00	MJ	0.03	0.03	0.03	0.03	356	RH 150x75x5x7	1	9999	39	0.00	MJ	0.03	0.09	0.09	0.09
						MI	0.00	0.01	0.00		357	RH 150x100x6x9	1	1712	51	0.00	MJ	0.05	0.33	0.33	0.33
294	RH 150x100x6x9	1	8215	87	0.00	MJ	0.10	0.26	0.26	0.26	358	RH 150x100x6x9	1	4458	51	0.00	MJ	0.11	0.28	0.28	0.28
						MI	0.00	0.04	0.00		359	RH 150x75x5x7	1	2566	94	0.00	MJ	0.10	0.30	0.30	0.30
295	RH 150x100x6x9	1	8293	51	0.00	MJ	0.15	0.33	0.33	0.33	360	RH 150x75x5x7	1	9999	54	0.00	MJ	0.04	0.11	0.11	0.11
						MI	0.00	0.01	0.00		361	RH 150x75x5x7	1	8480	54	0.00	MJ	0.07	0.14	0.14	0.14
296	RH 150x100x6x9	1	2350	51	0.00	MJ	0.06	0.26	0.26	0.26	362	RH 150x75x5x7	6	5754	54	0.00	MJ	0.06	0.18	0.18	0.18
						MI	0.01	0.03	0.00								MI	0.00	0.01	0.00	
297	RH 150x100x6x9	1	6809	51	0.00	MJ	0.12	0.22	0.22	0.22	363	RH 150x75x5x7	6	1726	124	0.00	MJ	0.04	0.17	0.20	0.20
						MI	0.00	0.01	0.00								MI	0.01	0.08	0.00	
298	RH 150x100x6x9	1	9999	9	0.00	MJ	0.09	0.26	0.26	0.26	364	RH 150x75x5x7	1	9999	30	0.00	MJ	0.09	0.19	0.19	0.19
299	RH 150x100x6x9	1	1674	51	0.00	MJ	0.07	0.36	0.36	0.36	365	RH 150x75x5x7	1	1368	100	0.00	MJ	0.02	0.31	0.34	0.34
300	RH 150x100x6x9	1	3422	51	0.00	MJ	0.13	0.32	0.32	0.32	366	RH 150x75x5x7	1	9293	30	0.00	MJ	0.20	0.32	0.32	0.32
						MI	0.00	0.01	0.00								367	RH 150x75x5x7	1	9999	
301	RH 150x100x6x9	1	5747	28	0.00	MJ	0.28	0.50	0.50	0.50	368	RH 150x75x5x7	1	3484	27	0.00	MJ	0.34	0.82	0.82	0.82
302	RH 150x100x6x9	1	3556	27	0.00	MJ	0.15	0.45	0.46	0.46	369	RH 150x75x5x7	1	5333	38	0.00	MJ	0.08	0.26	0.26	0.26
303	RH 150x100x6x9	1	9999	3	0.00	MJ	0.10	0.20	0.20	0.20	370	RH 150x75x5x7	1	9999	4	0.00	MI	0.00	0.01	0.00	0.22
304	RH 150x100x6x9	1	9999	38	0.00	MJ	0.13	0.20	0.21	0.21							371	RH 150x75x5x7	1	4853	
305	RH 150x100x6x9	1	9999	13	0.00	MJ	0.05	0.19	0.19	0.19	372	RH 150x75x5x7	1	7725	29	0.00	MI	0.00	0.03	0.00	0.30
						MI	0.00	0.01	0.00								373	RH 150x75x5x7	1	4445	
306	RH 150x100x6x9	1	9825	20	0.00	MJ	0.15	0.27	0.27	0.27	374	RH 150x75x5x7	1	7785	51	0.00	MJ	0.26	0.58	0.58	0.58
307	RH 150x100x6x9	1	9999	34	0.00	MJ	0.00	0.01	0.00	0.00	375	RH 150x75x5x7	1	3861	42	0.00	MI	0.00	0.01	0.00	0.35
308	RH 150x100x6x9	1	9999	66	0.00	MJ	0.12	0.29	0.29	0.29							MI	0.01	0.06	0.00	
309	RH 150x100x6x9	3	4301	66	0.00	MJ	0.10	0.15	0.15	0.15	376	RH 150x75x5x7	2	7726	110	0.00	MJ	0.09	0.35	0.35	0.35
						MI	0.01	0.06	0.00								MI	0.01	0.02	0.00	
310	RH 150x100x6x9	6	6597	26	0.00	MJ	0.17	0.26	0.26	0.26	377	RH 150x75x5x7	2	9497	106	0.00	MJ	0.01	0.07	0.07	0.09
311	RH 150x100x6x9	6	4564	31	0.00	MJ	0.14	0.28	0.28	0.28							MI	0.00	0.05	0.00	
312	RH 150x100x6x9	3	9292	47	0.00	MJ	0.08	0.14	0.14	0.14	378	RH 150x75x5x7	2	9999	115	0.00	MJ	0.01	0.07	0.07	0.10
313	RH 150x100x6x9	6	7661	49	0.00	MJ	0.04	0.07	0.07	0.07							MI	0.00	0.05	0.00	
314	RH 150x100x6x9	3	9999	25	0.00	MJ	0.09	0.15	0.15	0.15	379	RH 150x75x5x7	1	9999	23	0.00	MJ	0.01	0.02	0.02	0.06
						MI	0.00	0.01	0.00								MI	0.00	0.04	0.00	
315	RH 150x100x6x9	6	9999	17	0.00	MJ	0.17	0.14	0.14	0.14	380	RH 150x75x5x7	1	4092	83	0.00	MJ	0.22	0.22	0.22	0.22
316	RH 150x100x6x9	6	6875	63	0.00	MJ	0.05	0.06	0.06	0.06							381	RH 150x75x5x7	1	1635	
317	RH 150x100x6x9	3	9999	38	0.00	MJ	0.04	0.05	0.05	0.05	382	RH 150x75x5x7	1	9999	30	0.00	MJ	0.04	0.31	0.31	0.31
						MI	0.00	0.02	0.00								383	RH 150x75x5x7	1	9999	
318	RH 150x100x6x9	1	4534	36	0.00	MJ	0.13	0.37	0.37	0.37	384	RH 150x75x5x7	1	3144	62	0.00	MJ	0.11	0.48	0.48	0.48
319	RH 150x100x6x9	1	3271	77	0.00	MJ	0.25	0.67	0.68	0.68	385	RH 150x75x5x7	1	9999	16	0.00	MJ	0.07	0.08	0.08	0.08
320	RH 150x100x6x9	1	1134	77	0.00	MJ	0.17	0.51	0.51	0.51	386	RH 150x75x5x7	1	9999	46	0.00	MJ	0.06	0.11	0.11	0.11
321	RH 150x100x6x9	3	9999	27	0.00	MJ	0.02	0.09	0.09	0.09	387	RH 150x75x5x7	1	9999	31	0.00	MJ	0.08	0.12	0.12	0.12
322	RH 150x100x6x9	6	9999	33	0.00	MJ	0.07	0.09	0.09	0.09	388	RH 150x75x5x7	1	9999	23	0.00	MJ	0.04	0.07	0.07	0.07
323	RH 150x100x6x9	7	4595	39	0.00	MJ	0.10	0.13	0.13	0.13	389	RH 150x75x5x7	1	3588	94	0.00	MJ	0.07	0.25	0.26	0.26
						MI	0.00	0.01	0.00								390	RH 150x75x5x7	6	1709	



東宜花地區-01-A型	規範: AISC-ASD
設計者:	頁碼: 30
	日期: 08/ 7/24

結果摘要報表											結果摘要報表												
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩		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	向	剪力	彎矩	LTB		
406	RH 150x75x5x7	6	3125	100	0.00	MJ	0.02	0.11	0.12	0.12		466	RH 100x100x6x8	6	2466	61	0.01	MJ	0.04	0.13	0.13	0.25	
407	RH 150x75x5x7	7	9999	30	0.00	MJ	0.02	0.09	0.09	0.09							MI	0.01	0.15	0.00			
408	RH 150x75x5x7	1	9999	12	0.00	MJ	0.05	0.08	0.08	0.08		467	RH 100x100x6x8	1	6398	30	-0.01	MJ	0.07	0.11	0.11	0.32	
409	RH 150x75x5x7	7	9999	27	0.00	MJ	0.04	0.10	0.10	0.10							MI	0.02	0.20	0.00			
410	RH 150x75x5x7	3	4805	77	0.00	MJ	0.03	0.10	0.10	0.14		468	RH 100x100x6x8	6	1180	61	0.00	MJ	0.05	0.31	0.31	0.39	
						MI	0.01	0.06	0.00								MI	0.00	0.08	0.00			
411	RH 150x75x5x7	3	9999	77	0.00	MJ	0.04	0.11	0.11	0.13		469	RH 100x100x6x8	1	1586	105	0.01	MJ	0.02	0.14	0.14	0.27	
						MI	0.01	0.04	0.00								MI	0.01	0.16	0.00			
412	RH 150x75x5x7	7	9999	110	0.00	MJ	0.01	0.04	0.04	0.04		470	RH 100x100x6x8	6	3573	30	-0.02	MJ	0.13	0.29	0.29	0.35	
413	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.09	0.16	0.16	0.16							MI	0.00	0.06	0.00			
414	RH 150x75x5x7	1	3829	55	0.00	MJ	0.05	0.23	0.23	0.23		471	RH 100x100x6x8	1	2877	61	-0.10	MJ	0.08	0.36	0.36	0.62	
415	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.10	0.24	0.24	0.24							MI	0.01	0.20	0.00			
416	RH 150x75x5x7	1	9999	55	0.00	MJ	0.04	0.05	0.05	0.05		472	RH 100x100x6x8	1	5903	30	0.01	MJ	0.05	0.09	0.09	0.46	
417	RH 150x75x5x7	1	9999	62	0.00	MJ	0.11	0.20	0.20	0.20							MI	0.04	0.39	0.00			
418	RH 150x75x5x7	1	9151	54	0.00	MJ	0.06	0.11	0.11	0.11		474	RH 100x100x6x8	1	9999	30	0.03	MJ	0.05	0.12	0.12	0.18	
419	RH 150x75x5x7	1	1773	55	0.00	MJ	0.05	0.46	0.46	0.46							MI	0.01	0.06	0.00			
420	RH 150x75x5x7	1	3871	55	0.00	MJ	0.09	0.34	0.34	0.34		476	RH 100x100x6x8	1	1309	44	-0.02	MJ	0.02	0.07	0.07	0.53	
421	RH 150x75x5x7	1	2280	55	0.00	MJ	0.07	0.41	0.41	0.41							MI	0.02	0.45	0.00			
422	RH 150x75x5x7	1	4312	55	0.00	MJ	0.09	0.32	0.32	0.32		477	RH 150x75x5x7	6	5035	119	-0.04	MJ	0.02	0.03	0.03	0.08	
424	RH 150x75x5x7	1	9999	51	0.00	MJ	0.05	0.08	0.08	0.08							MI	0.00	0.03	0.00			
425	RH 150x75x5x7	6	3066	100	0.00	MJ	0.02	0.11	0.13	0.13		478	RH 150x75x5x7	6	1834	124	-0.02	MJ	0.02	0.05	0.05	0.12	
						MI	0.01	0.07	0.00								MI	0.00	0.09	0.00			
426	RH 150x100x6x9	7	1680	36	-0.02	MJ	0.06	0.10	0.10	0.36		479	RH 150x75x5x7	7	2666	119	-0.20	MJ	0.03	0.09	0.10	0.27	
						MI	0.02	0.31	0.00								MI	0.00	0.06	0.00			
427	RH 150x75x5x7	6	7133	91	0.00	MJ	0.04	0.11	0.11	0.11		480	RH 150x75x5x7	1	5245	124	-0.15	MJ	0.04	0.10	0.10	0.20	
						MI	0.01	0.04	0.00								MI	0.00	0.03	0.00			
428	RH 150x75x5x7	7	684	94	-0.02	MJ	0.09	0.29	0.29	0.43		481	RH 150x75x5x7	1	6786	124	-0.02	MJ	0.02	0.04	0.04	0.07	
						MI	0.01	0.22	0.00								MI	0.00	0.02	0.00			
429	RH 150x75x5x7	1	2974	94	0.00	MJ	0.09	0.35	0.35	0.35		482	RH 150x75x5x7	6	1627	94	-0.06	MJ	0.09	0.31	0.31	0.38	
						MI	0.01	0.05	0.00								MI	0.00	0.03	0.00			
430	RH 150x75x5x7	6	9999	28	0.00	MJ	0.05	0.07	0.07	0.07		483	RH 150x75x5x7	6	1203	94	-0.06	MJ	0.07	0.43	0.43	0.50	
431	RH 150x75x5x7	6	1075	115	0.00	MJ	0.05	0.17	0.17	0.29							MI	0.00	0.04	0.00			
						MI	0.00	0.12	0.00		484	RH 150x75x5x7	6	2134	91	-0.03	MJ	0.07	0.21	0.21	0.26		
433	RH 150x75x5x7	7	1582	106	-0.02	MJ	0.02	0.10	0.11	0.23							MI	0.00	0.05	0.00			
						MI	0.00	0.11	0.00		485	RH 150x75x5x7	6	1912	100	-0.08	MJ	0.05	0.18	0.20	0.26		
434	RH 150x75x5x7	6	1843	106	-0.10	MJ	0.01	0.03	0.04	0.18							MI	0.00	0.03	0.00			
						MI	0.01	0.10	0.00		486	RH 150x75x5x7	6	9999	30	-0.02	MJ	0.02	0.04	0.04	0.11		
435	RH 150x100x6x9	7	558	87	-0.01	MJ	0.06	0.23	0.23	0.33							MI	0.01	0.07	0.00			
						MI	0.01	0.25	0.00		487	RH 150x75x5x7	6	2435	91	-0.02	MJ	0.07	0.25	0.25	0.31		
436	RH 150x75x5x7	1	9999	58	0.00	MJ	0.02	0.07	0.07	0.07							MI	0.00	0.05	0.00			
440	RH 150x75x5x7	6	1361	115	0.00	MJ	0.05	0.20	0.20	0.27		488	RH 150x75x5x7	6	1724	100	-0.05	MJ	0.05	0.20	0.23	0.26	
						MI	0.00	0.10	0.00								MI	0.00	0.01	0.00			
441	RH 150x100x6x9	7	2174	30	-0.01	MJ	0.08	0.12	0.12	0.37		489	RH 150x75x5x7	7	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
						MI	0.02	0.28	0.00		490	RH 150x75x5x7	6	4718	124	-0.02	MJ	0.02	0.04	0.04	0.06		
444	RH 150x75x5x7	6	1372	30	-0.01	MJ	0.08	0.26	0.26	0.70							MI	0.00	0.04	0.00			
						MI	0.02	0.48	0.00		491	RH 150x75x5x7	6	2903	114	-0.02	MJ	0.02	0.05	0.05	0.11		
447	RH 150x75x5x7	6	1547	30	-0.01	MJ	0.09	0.16	0.16	0.33							MI	0.00	0.05	0.00			
						MI	0.01	0.29	0.00		492	RH 150x75x5x7	1	9999	119	-0.04	MJ	0.02	0.03	0.03	0.07		
449	RH 100x100x6x8	6	514	105	-0.01	MJ	0.05	0.30	0.30	0.37							MI	0.00	0.05	0.00			
						MI	0.00	0.06	0.00		493	RH 150x75x5x7	1	4091	124	-0.02	MJ	0.04	0.13	0.13	0.13		
450	RH 100x100x6x8	6	349	105	-0.04	MJ	0.07	0.41	0.44	0.49							MI	0.00	0.03	0.00			
						MI	0.01	0.21	0.00		494	RH 150x75x5x7	1	2421	114	-0.02	MJ	0.04	0.15	0.15	0.16		
451	RH 100x100x6x8	6	1102	61	-0.02	MJ	0.01	0.05	0.05	0.43							MI	0.00	0.04	0.00			
						MI	0.02	0.37	0.00		495	RH 150x75x5x7	1	7912	119	-0.02	MJ	0.03	0.06	0.06	0.09		
452	RH 100x100x6x8	7	230																				



東宜花地區-01-A型	規範: AISC-ASD 頁碼: 31 日期: 08/ 7/24
設計者:	

結果摘要報表											結果摘要報表										
桿件	斷面	組	撓度 L/	長細	強 度					組合 軸力+彎矩	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	向	剪力	彎矩	LTB	
511	RH 150x75x5x7	6	465	110	-0.13	MJ	0.02	0.09	0.09	0.50	560	RH 100x100x6x8	1	8023	14	0.03	MJ	0.06	0.19	0.19	0.26
512	RH 150x75x5x7	6	992	124	-0.03	MI	0.01	0.36	0.00		561	RH 100x100x6x8	7	850	61	0.03	MI	0.01	0.11	0.00	
513	RH 150x75x5x7	6	1202	109	-0.02	MJ	0.02	0.19	0.19	0.35	563	RH 150x75x5x7	6	1310	119	-0.02	MJ	0.06	0.26	0.26	0.63
514	RH 150x100x6x9	7	600	76		MI	0.00	0.14	0.00		564	RH 150x75x5x7	6	1301	114	-0.03	MI	0.01	0.38	0.00	
515	RH 150x75x5x7	6	664	110		MJ	0.03	0.17	0.17	0.31	565	RH 150x75x5x7	7	1578	119	-0.16	MJ	0.03	0.05	0.05	0.16
516	RH 100x100x6x8	6	2514	34	0.00	MI	0.00	0.13	0.00		566	RH 150x75x5x7	6	1301	114	-0.03	MI	0.00	0.09	0.00	
517	RH 100x100x6x8	7	600	76		MJ	0.07	0.25	0.25	0.33	564	RH 150x75x5x7	6	1301	114	-0.03	MJ	0.02	0.07	0.07	0.17
518	RH 150x75x5x7	6	664	110	0.06	MI	0.01	0.25	0.00		565	RH 150x75x5x7	7	1578	119	-0.16	MI	0.00	0.12	0.00	
519	RH 100x100x6x8	6	2514	34	-0.03	MJ	0.01	0.04	0.04	0.25	566	RH 150x75x5x7	1	2157	114	-0.16	MJ	0.04	0.14	0.16	0.29
516	RH 100x100x6x8	6	2514	34		MI	0.01	0.20	0.00		566	RH 150x75x5x7	1	2157	114	-0.16	MI	0.00	0.10	0.00	
517	RH 100x100x6x8	1	6898	34	-0.03	MJ	0.03	0.20	0.20	0.24	567	RH 150x75x5x7	6	1952	119	-0.03	MJ	0.04	0.14	0.14	0.26
518	RH 100x100x6x8	1	6898	34		MI	0.00	0.08	0.00		567	RH 150x75x5x7	6	1952	119	-0.03	MI	0.00	0.07	0.00	
518	RH 100x100x6x8	1	8889	34	-0.08	MJ	0.03	0.12	0.12	0.19	568	RH 150x75x5x7	6	2027	119	-0.01	MJ	0.02	0.06	0.06	0.19
519	RH 150x75x5x7	6	566	122		MI	0.00	0.05	0.00		568	RH 150x75x5x7	6	2027	119	-0.01	MI	0.01	0.12	0.00	
519	RH 150x75x5x7	6	566	122	0.00	MJ	0.01	0.04	0.04	0.15	569	RH 150x75x5x7	6	2027	119	-0.01	MJ	0.03	0.06	0.06	0.16
520	RH 150x75x5x7	6	566	122		MI	0.01	0.14	0.00		569	RH 150x75x5x7	6	2246	119	-0.10	MI	0.00	0.10	0.00	
520	RH 150x75x5x7	6	566	122	-0.02	MJ	0.02	0.04	0.04	0.33	570	RH 150x75x5x7	6	2246	119	-0.10	MJ	0.06	0.24	0.24	0.29
521	RH 150x75x5x7	7	1127	117		MI	0.01	0.30	0.00		570	RH 150x100x6x9	7	589	76	-0.02	MI	0.01	0.08	0.00	0.51
521	RH 150x75x5x7	7	1127	117	-0.02	MJ	0.02	0.04	0.04	0.14	571	RH 150x75x5x7	6	1107	106	0.06	MJ	0.08	0.22	0.22	0.19
521	RH 150x75x5x7	6	2148	117		MI	0.00	0.10	0.00		571	RH 150x75x5x7	6	1107	106	0.06	MI	0.01	0.31	0.00	
522	RH 150x75x5x7	6	2148	117	-0.16	MJ	0.02	0.15	0.15	0.29	572	RH 150x75x5x7	6	881	88	0.06	MJ	0.00	0.02	0.02	0.19
522	RH 150x75x5x7	6	525	122		MI	0.00	0.08	0.00		572	RH 150x75x5x7	6	881	88	0.06	MI	0.00	0.15	0.00	
522	RH 150x75x5x7	6	525	122	-0.15	MJ	0.05	0.16	0.17	0.42	573	RH 150x75x5x7	6	881	88	0.06	MJ	0.05	0.15	0.15	0.29
523	RH 150x75x5x7	6	517	122		MI	0.01	0.20	0.00		573	RH 150x75x5x7	6	3624	93	-0.07	MI	0.01	0.17	0.00	
523	RH 150x75x5x7	6	517	122	0.08	MJ	0.02	0.06	0.06	0.33	574	RH 150x75x5x7	6	3624	93	-0.07	MJ	0.02	0.09	0.09	0.13
524	RH 150x75x5x7	7	1264	117		MI	0.01	0.27	0.00		574	RH 150x75x5x7	6	3805	72	0.04	MI	0.00	0.03	0.00	
524	RH 150x75x5x7	7	1264	117	0.07	MJ	0.02	0.06	0.06	0.21	575	RH 150x75x5x7	6	3805	72	0.04	MJ	0.01	0.05	0.05	0.11
525	RH 150x75x5x7	6	829	202		MI	0.00	0.14	0.00		575	RH 150x75x5x7	6	3805	72	0.04	MI	0.00	0.05	0.00	
525	RH 150x75x5x7	6	829	202	-0.10	MJ	0.07	0.18	0.27	0.40	576	RH 150x75x5x7	6	2855	67	-0.06	MJ	0.03	0.08	0.08	0.16
526	RH 150x75x5x7	6	839	154		MI	0.00	0.08	0.00		576	RH 150x75x5x7	6	2855	67	-0.06	MI	0.00	0.07	0.00	
526	RH 150x75x5x7	6	839	154	-0.03	MJ	0.05	0.17	0.22	0.31	577	RH 150x75x5x7	7	2292	110	0.00	MJ	0.02	0.16	0.16	0.22
527	RH 150x75x5x7	6	839	154		MI	0.00	0.08	0.00		577	RH 150x75x5x7	7	2292	110	0.00	MI	0.00	0.07	0.00	
527	RH 150x75x5x7	6	520	171	-0.15	MJ	0.07	0.27	0.27	0.40	578	RH 150x75x5x7	7	2292	110	0.00	MJ	0.02	0.16	0.16	0.22
528	RH 150x75x5x7	6	520	171		MI	0.00	0.17	0.00		578	RH 150x75x5x7	7	2292	110	0.00	MI	0.00	0.07	0.00	
528	RH 150x75x5x7	6	578	160	-0.15	MJ	0.08	0.31	0.31	0.39	579	RH 150x75x5x7	1	4723	116	0.01	MJ	0.01	0.13	0.13	0.14
529	RH 150x75x5x7	6	578	160		MI	0.00	0.13	0.00		579	RH 150x75x5x7	1	4723	116	0.01	MI	0.00	0.01	0.00	
529	RH 150x75x5x7	6	1843	48	0.01	MJ	0.04	0.23	0.23	0.36	580	RH 150x75x5x7	1	4684	129	0.01	MJ	0.01	0.05	0.05	0.17
532	RH 150x75x5x7	6	1843	48		MI	0.01	0.19	0.00		580	RH 150x75x5x7	1	4684	129	0.01	MI	0.00	0.11	0.00	
532	RH 150x75x5x7	6	1843	48	0.01	MJ	0.04	0.23	0.23	0.36	581	RH 100x100x6x8	1	4684	129	0.01	MJ	0.01	0.04	0.04	0.08
533	RH 150x75x5x7	6	995	66	-0.01	MI	0.01	0.19	0.00		581	RH 100x100x6x8	1	4684	129	0.01	MI	0.00	0.11	0.00	
533	RH 150x75x5x7	6	995	66		MJ	0.07	0.15	0.15	0.36	580	RH 100x100x6x8	1	2790	44	0.00	MJ	0.01	0.04	0.04	
534	RH 150x75x5x7	6	492	160	-0.07	MI	0.01	0.19	0.00		581	RH 100x100x6x8	7	3533	44	0.00	MI	0.00	0.04	0.00	
534	RH 150x75x5x7	6	492	160		MJ	0.06	0.25	0.25	0.34	581	RH 100x100x6x8	7	3533	44	0.00	MJ	0.06	0.26	0.26	0.43
535	RH 150x75x5x7	6	492	160		MI	0.00	0.15	0.00		581	RH 100x100x6x8	7	3533	44	0.00	MI	0.01	0.16	0.00	
535	RH 150x75x5x7	6	511	171	-0.08	MJ	0.06	0.24	0.24	0.41										0.22	
536	RH 100x100x6x8	6	540	74		MI	0.00	0.17	0.00												
536	RH 100x100x6x8	6	540	74	-0.03	MJ	0.01	0.04	0.04	0.31											
537	RH 150x75x5x7	6	4943	88		MI	0.01	0.28	0.00												
537	RH 150x75x5x7	6	4943	88	0.06	MJ	0.02	0.06	0.06	0.12											
538	RH 150x75x5x7	6	903	93		MI	0.00	0.04	0.00												
538	RH 150x75x5x7	6	903	93	-0.08	MJ	0.05	0.20	0.20	0.32											
539	RH 150x75x5x7	6	903	93		MI	0.01	0.15													



東宜花地區01-A型  
設計者：

日期 08/06/20

## \*\*\*\* 設計荷載 [t,m] \*\*\*\*

號	荷載 號	P	Mx	My	Q
		[t]	[t*m]	[t*m]	[t/m2]
1	3	6.78	0.01	0.10	7.47
2	3	5.00	0.02	0.10	7.38
3	2	3.96	-0.01	-0.03	7.09
4	3	0.00	-0.00	0.15	4.53
5	1	1.70	0.05	-0.00	5.39
7	3	1.98	0.02	0.21	7.71
8	3	0.23	-0.00	0.07	5.39
9	3	2.27	-0.00	0.10	7.37
13	1	6.01	0.00	0.04	7.82
14	1	3.13	-0.01	-0.01	7.37
15	2	1.53	0.22	0.00	1.06
16	3	5.96	-0.01	0.02	7.73
17	3	7.43	-0.18	0.00	7.62
21	2	0.00	0.08	0.01	4.33
23	1	2.78	-0.15	0.00	7.84
25	3	4.63	-0.15	0.01	7.34
27	1	0.82	0.13	0.01	5.54
29	3	5.50	0.05	0.00	7.40
31	2	4.27	0.01	-0.01	7.31
35	1	4.04	0.03	0.01	7.19
36	2	9.97	-0.01	0.07	7.55
37	1	2.16	-0.01	0.00	7.45
40	1	10.71	0.02	0.23	7.96
42	1	5.51	0.06	-0.01	7.59
43	3	9.34	0.01	0.10	7.97
44	1	9.02	-0.02	0.19	7.45
46	1	5.65	-0.10	-0.00	7.99
47	1	5.84	0.00	0.00	7.38
48	1	1.07	0.03	0.00	7.68
351	1	6.52	-0.01	0.00	7.34



東宜花地區01-A型  
設計者：

日期 08/06/20

## \*\*\*\* 結果表 [t , cm] \*\*\*\*

號	A	B	H	Vol.	C	D	Qreal/ Qadm	沖孔/ 應力	剪力/ 應力	鋼筋 X	鋼筋 Y
	[m]	[m]	[m]	[m3]	[cm]	[cm]					
1	0.90	0.90	0.30	0.24	10.00	14.80	0.93	0.1	0.1	5 #4	5 #4
2	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	14.80	0.92	0.1	0.1	4 #4	4 #4
3	0.70	0.70	0.30	0.15	10.00	14.80	0.89	0.1	0.0	4 #4	4 #4
4	0.65	0.65	0.90	0.38	10.00	14.80	0.57	0.0	0.0	10 #4	10 #4
5	0.60	0.60	0.30	0.11	10.00	10.00	0.67	0.0	0.0	3 #4	3 #4
7	0.65	0.65	0.30	0.13	10.00	14.80	0.96	0.0	0.0	4 #4	4 #4
8	0.50	0.50	0.90	0.22	10.00	10.00	0.67	0.0	0.0	7 #4	7 #4
9	0.60	0.60	0.30	0.11	10.00	10.00	0.92	0.0	0.0	3 #4	3 #4
13	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	0.98	0.1	0.1	4 #4	4 #4
14	0.60	0.60	0.30	0.11	10.00	10.00	0.92	0.1	0.0	3 #4	3 #4
15	0.65	0.65	0.30	0.13	10.00	14.80	0.86	0.0	0.0	4 #4	4 #4
16	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	14.80	0.97	0.1	0.1	4 #4	4 #4
17	0.95	0.95	0.30	0.27	10.00	10.00	0.95	0.2	0.1	5 #4	5 #4
21	0.55	0.55	0.90	0.27	10.00	10.00	0.54	0.0	0.0	8 #4	8 #4
23	0.65	0.65	0.30	0.13	10.00	10.00	0.98	0.1	0.0	4 #4	4 #4
25	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	0.92	0.1	0.1	4 #4	4 #4
27	0.65	0.65	0.90	0.38	10.00	10.00	0.69	0.0	0.0	10 #4	10 #4
29	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	0.92	0.1	0.1	4 #4	4 #4
31	0.70	0.70	0.30	0.15	10.00	10.00	0.91	0.1	0.0	4 #4	4 #4
35	0.70	0.70	0.30	0.15	10.00	10.00	0.90	0.1	0.0	4 #4	4 #4
36	1.05	1.05	0.30	0.33	10.00	14.80	0.94	0.2	0.2	5 #4	5 #4
37	0.50	0.50	0.30	0.08	10.00	10.00	0.93	0.0	0.0	3 #4	3 #4
40	1.10	1.10	0.30	0.36	10.00	14.80	0.99	0.2	0.2	6 #4	6 #4
42	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	0.95	0.1	0.1	4 #4	4 #4
43	1.00	1.00	0.30	0.30	10.00	14.80	1.00	0.2	0.1	5 #4	5 #4
44	1.05	1.05	0.30	0.33	10.00	14.80	0.93	0.2	0.1	5 #4	5 #4
46	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	1.00	0.1	0.1	4 #4	4 #4
47	0.80	0.80	0.30	0.19	10.00	10.00	0.92	0.1	0.1	4 #4	4 #4
48	0.40	0.40	0.30	0.05	10.00	10.00	0.96	0.0	0.0	3 #4	3 #4
351	0.85	0.85	0.30	0.22	30.50	30.50	0.92	0.1	0.0	4 #4	4 #4