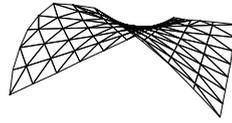


# STRAP



## 結構分析程式

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-B型

設計者：

頁碼: 2  
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	-6.624	4.519	0.225	116	-2.624	-4.481	3.975	191	-1.124	-6.406	7.008
2	-6.624	-4.481	0.225	117	-2.624	-6.406	3.975	194	-5.874	2.269	8.950
3	-3.374	5.119	0.225	118	0.376	-4.481	3.975	195	-1.524	2.269	8.950
4	-3.374	0.819	0.225	119	0.376	-6.406	3.975	196	-4.249	-2.481	6.325
5	-1.524	5.119	0.225	120	0.626	6.444	3.975	197	-4.249	-2.481	7.425
6	-1.524	0.819	0.225	121	3.876	6.444	3.975	198	-1.124	-2.481	6.325
8	3.876	-4.481	0.225	123	0.626	5.119	5.675	199	-1.124	-2.481	7.425
9	-3.374	4.519	0.225	124	0.626	4.519	5.675	200	0.376	-4.481	6.325
10	0.626	5.119	0.225	125	-1.524	5.119	5.675	201	-5.874	3.669	6.325
11	0.626	4.519	0.225	126	-1.524	4.519	5.675	202	-5.874	3.669	8.950
12	3.876	4.519	0.225	127	-3.374	5.119	5.675	203	0.626	3.669	6.325
14	-2.624	-6.406	0.225	128	-6.624	4.519	6.325	204	-1.851	0.019	6.325
15	-2.624	-4.481	0.225	129	3.876	4.519	6.325	205	-1.851	0.019	8.950
16	0.376	-6.406	0.225	130	-6.624	0.019	6.325	206	-4.951	0.019	6.325
17	0.376	-4.481	0.225	131	3.876	0.019	6.325	207	-4.951	0.019	8.950
18	-3.374	2.269	0.225	132	-6.624	-4.481	6.325	208	-5.874	0.819	6.325
19	-1.524	2.269	0.225	133	3.876	-4.481	6.325	209	-5.874	0.819	8.950
20	0.626	2.269	0.225	134	-6.624	2.569	6.325	210	-5.874	2.019	6.325
40	3.876	0.819	3.375	135	-5.874	2.569	6.325	211	-5.874	2.019	8.950
41	-6.624	0.819	3.375	136	-5.874	4.519	6.325	212	-3.374	4.519	8.950
42	-6.624	4.519	3.375	137	-5.874	0.019	6.325	213	-1.524	4.519	3.375
43	-6.624	-4.481	3.375	138	-5.874	-4.481	6.325	214	0.626	4.519	6.325
44	3.876	-4.481	3.375	139	-2.624	0.019	6.325	215	0.626	0.819	8.950
45	3.876	6.444	3.375	140	-2.624	-4.481	6.325	216	-2.624	-2.481	7.425
46	-3.374	5.119	3.375	141	-3.374	4.519	6.325	217	0.626	0.019	6.325
47	-3.374	0.819	3.375	142	-3.374	0.019	6.325	219	3.876	5.644	3.375
48	0.626	6.444	3.375	143	-1.524	4.519	6.325	221	0.626	5.644	3.375
49	0.626	0.819	3.375	144	-1.524	0.019	6.325	224	-2.624	-2.781	3.375
50	-1.524	5.119	3.375	145	-1.524	2.019	6.325	225	-2.624	-2.781	6.325
51	-1.524	0.819	3.375	146	0.626	2.019	6.325	226	3.876	-2.781	3.375
52	-3.374	4.519	3.375	147	-3.374	0.819	6.325	227	3.876	-2.781	6.325
53	0.626	5.119	3.375	148	-1.524	0.819	6.325	228	0.626	-2.781	3.375
54	0.626	4.519	3.375	149	-5.874	-2.481	6.325	229	0.626	-2.781	6.325
55	3.876	4.519	3.375	150	-2.624	-2.481	6.325	230	-6.624	-2.781	3.375
56	-2.624	-4.481	3.375	151	0.626	-2.481	6.325	231	-6.624	-2.781	6.325
57	-2.624	-6.406	3.375	152	-3.374	2.569	6.325	232	3.876	-1.081	6.325
58	0.376	-4.481	3.375	153	-3.374	2.269	6.325	233	0.626	-1.081	6.325
59	0.376	-6.406	3.375	154	-1.524	2.269	6.325	234	-2.624	-1.081	6.325
60	-1.524	1.869	3.375	155	-5.874	-1.231	6.325	235	-6.624	-1.081	6.325
61	0.626	1.869	3.375	156	-2.624	-1.231	6.325	236	-6.624	2.269	3.375
62	-3.374	2.269	3.375	158	0.626	0.819	6.325	237	-6.624	2.269	6.325
63	-1.524	2.269	3.375	159	-5.874	0.019	7.425	238	-2.624	0.819	6.325
64	-6.624	2.569	3.375	160	-5.874	-2.481	7.425	239	-6.624	0.819	6.325
65	-3.374	2.569	3.375	161	0.626	-2.481	7.425	240	3.876	2.269	6.325
66	0.626	2.269	3.375	162	0.626	0.019	7.425	241	0.626	2.269	6.325
67	3.876	2.269	3.375	163	-1.524	3.669	8.950	242	3.876	0.819	6.325
68	2.251	4.519	3.375	164	0.626	3.669	8.950	243	0.626	-4.481	6.325
69	2.251	2.269	3.375	165	-1.524	2.019	8.950	245	-1.969	-4.481	3.375
70	-6.624	0.819	0.225	166	0.626	2.019	8.950	249	-1.969	0.819	3.375
71	3.876	0.819	0.225	167	-1.524	0.019	8.950	267	-6.054	-4.481	3.375
72	0.626	0.819	0.225	168	-1.524	4.519	8.950	270	-3.367	-4.481	3.375
74	-1.969	0.819	0.225	169	0.626	4.519	8.950	274	3.876	5.119	3.375
75	-1.969	-4.481	0.225	170	0.626	0.019	8.950	278	3.876	4.519	3.975
76	0.626	-4.481	0.225	171	-5.874	4.519	8.950	279	0.626	4.519	3.975
78	3.876	-1.081	0.225	172	-5.874	0.019	8.950	280	-6.624	5.163	6.304
81	-6.624	-1.081	0.225	173	-1.524	3.669	10.925	281	-6.624	0.019	7.847
99	-2.624	0.819	3.375	174	0.626	3.669	10.925	282	-6.624	-5.122	6.304
100	0.626	-4.481	3.375	175	0.626	2.019	10.925	283	-5.874	5.163	6.304
101	-6.624	-1.081	3.375	176	-1.524	2.019	10.925	284	-5.874	0.019	7.847
102	-4.624	-1.081	3.375	177	-1.524	2.269	9.750	285	-5.874	-5.122	6.304
103	-2.624	-1.081	3.375	178	-6.209	2.269	9.750	286	-4.249	5.166	6.305
104	0.626	-1.081	3.375	179	-6.209	-0.626	8.881	287	-4.249	4.525	6.497
105	3.876	-1.081	3.375	180	0.956	-0.626	8.881	288	-4.249	0.022	7.848
106	-4.999	2.569	3.375	181	-6.209	5.165	8.881	289	-4.249	-5.119	6.305
107	-4.999	4.519	3.375	182	0.956	5.165	8.881	290	-2.624	5.162	6.304
108	-4.624	-4.481	3.375	183	-1.524	3.669	9.330	291	-2.624	4.518	6.497
109	-4.624	0.819	3.375	184	0.626	3.669	9.330	292	-2.624	0.019	7.847
110	-0.999	-1.081	3.375	185	-1.524	2.019	9.675	293	-2.624	-6.406	5.919
111	-0.999	0.819	3.375	186	0.626	2.019	9.675	295	-6.624	-5.122	6.305
112	-0.999	-4.481	3.375	187	-2.624	-4.481	5.912	298	3.876	5.163	6.304
113	2.251	-1.081	3.375	188	-2.624	-6.406	5.912	299	3.876	0.019	7.847
114	2.251	0.819	3.375	189	0.376	-6.406	5.912	300	3.876	-5.122	6.304
115	2.251	-4.481	3.375	190	0.376	-4.481	5.912	302	2.251	5.163	6.304

東宜花地區-01-B型

頁碼: 3  
 日期: 08/ 7/24

設計者:

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
303	2.251	0.019	7.847	393	-2.974	4.523	9.076
304	2.251	-5.122	6.304	395	3.876	5.644	0.225
305	0.626	5.163	6.304	396	3.876	5.119	0.225
306	0.626	0.019	7.847	397	-1.524	4.519	0.225
307	0.626	-5.053	6.325	398	0.626	-1.231	6.325
308	0.626	5.093	6.325	399	2.251	-2.481	7.097
309	0.626	-2.481	7.097	400	-2.624	-5.123	6.304
310	3.876	-2.481	7.097	401	0.376	-5.123	6.304
311	3.876	-2.481	6.325	402	2.251	2.019	7.247
312	3.876	-5.053	6.325	403	-0.420	-4.481	6.497
313	3.876	5.093	6.325	404	-1.829	-4.481	6.493
314	3.876	2.019	6.325	405	-0.155	-5.123	6.299
315	3.876	2.019	7.247	406	-2.094	-5.123	6.299
316	0.626	2.019	7.247	407	0.626	4.519	6.497
317	-5.874	-4.481	6.497	408	-4.424	2.269	8.950
318	-6.624	4.519	6.497	409	0.626	5.644	0.225
319	-6.624	-4.481	6.497	410	-6.054	-4.481	0.225
320	-6.624	2.019	6.325	411	-3.367	-4.481	0.225
321	-6.624	2.019	7.247	412	0.376	-4.481	6.497
322	-6.624	-2.481	6.325	413	-5.874	0.819	7.607
323	-6.624	-2.481	7.097	414	-5.874	2.019	7.247
324	-4.249	-4.478	6.326	415	-5.874	3.669	6.752
325	-4.249	-4.478	6.498	416	-5.874	-1.388	7.425
326	-2.624	-4.481	6.325	417	-5.874	-2.481	7.097
327	-2.624	-4.481	6.497	418	-1.524	4.519	6.497
328	0.626	-4.481	6.497	419	-3.374	4.519	6.497
329	2.251	-4.481	6.325	420	0.626	-1.388	7.425
330	2.251	-4.481	6.497	421	0.626	0.819	7.607
331	3.876	-4.481	6.497	422	0.626	3.669	6.752
332	3.876	4.519	6.497	423	0.626	5.119	3.975
333	2.251	4.519	6.325	424	-4.951	0.019	7.848
334	2.251	4.519	6.497	425	-1.851	0.019	7.847
335	-4.249	4.522	6.326	426	-1.524	0.019	7.847
336	-4.249	4.522	6.498				
337	-2.624	4.519	6.325				
338	-2.624	4.519	6.497				
339	-2.624	-2.778	7.008				
340	0.626	-2.778	7.008				
341	-1.124	-6.406	5.912				
342	-1.124	-2.778	7.008				
343	-1.124	-4.481	7.008				
346	0.376	-2.778	7.008				
347	0.376	-6.406	5.919				
348	0.626	-5.122	6.304				
349	-3.374	4.519	5.675				
350	-5.874	4.519	6.497				
352	-5.874	5.165	8.881				
353	-5.874	2.269	9.750				
354	-5.874	-0.626	8.881				
355	-4.424	5.165	8.881				
356	-4.424	2.269	9.750				
357	-4.424	-0.626	8.881				
358	-2.974	5.165	8.881				
359	-2.974	2.269	9.750				
360	-2.974	-0.626	8.881				
361	-5.874	0.019	9.075				
362	-5.874	4.519	9.075				
363	0.626	5.165	8.881				
364	0.626	2.269	9.750				
365	0.626	-0.626	8.881				
366	0.626	2.269	8.950				
367	0.626	0.019	9.075				
368	0.626	4.519	9.075				
369	-1.524	5.165	8.881				
370	-1.524	-0.626	8.881				
371	-1.524	0.019	9.075				
372	-1.524	4.519	9.075				
373	-0.449	2.019	9.675				
374	-0.449	-0.635	8.878				
375	-0.449	0.011	8.947				
376	-0.449	0.011	9.072				
377	-0.449	5.165	8.881				
378	-0.449	3.669	9.330				
379	-0.449	4.519	8.950				
380	-0.449	4.519	9.075				
381	0.956	2.269	9.750				
384	-4.424	0.027	8.952				
385	-4.424	0.027	9.077				
386	-4.424	4.527	8.952				
387	-4.424	4.527	9.077				
388	-2.974	2.273	8.951				
389	-2.974	2.273	9.751				
390	-2.974	0.023	8.951				
391	-2.974	0.023	9.076				
392	-2.974	4.523	8.951				

東宜花地區-01-B型

設計者：

頁碼: 4  
日期: 08/ 7/24

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
6	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	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
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1
395	1	1	1	1	1	1
396	1	1	1	1	1	1
397	1	1	1	1	1	1
409	1	1	1	1	1	1
410	1	1	1	1	1	1
411	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	
6	1			1	1	
8	1			1	1	
9	1			1	1	
10	1			1	1	
11	1			1	1	
12	1			1	1	
14	1			1	1	
15	1			1	1	
16	1			1	1	
17	1			1	1	
18	1			1	1	
19	1			1	1	
20	1			1	1	
40	40			40	40	
41	40			40	40	
42	40			40	40	
43	40			40	40	
44	40			40	40	
45	40			40	40	
46	40			40	40	
47	40			40	40	
48	40			40	40	
49	40			40	40	
50	40			40	40	
51	40			40	40	
52	40			40	40	
53	40			40	40	
54	40			40	40	
55	40			40	40	
56	40			40	40	
57	40			40	40	
58	40			40	40	
59	40			40	40	
60	40			40	40	
61	40			40	40	
62	40			40	40	
63	40			40	40	
64	40			40	40	
65	40			40	40	

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
66	40			40	40	
67	40			40	40	
68	40			40	40	
69	40			40	40	
70	1			1	1	
71	1			1	1	
72	1			1	1	
74	1			1	1	
75	1			1	1	
76	1			1	1	
78	1			1	1	
81	1			1	1	
99	40			40	40	
100	40			40	40	
101	40			40	40	
102	40			40	40	
103	40			40	40	
104	40			40	40	
105	40			40	40	
106	40			40	40	
107	40			40	40	
108	40			40	40	
109	40			40	40	
110	40			40	40	
111	40			40	40	
112	40			40	40	
113	40			40	40	
114	40			40	40	
115	40			40	40	
128	128			128	128	
129	128			128	128	
130	128			128	128	
131	128			128	128	
132	128			128	128	
133	128			128	128	
134	128			128	128	
135	128			128	128	
136	128			128	128	
137	128			128	128	
138	128			128	128	
139	128			128	128	
140	128			128	128	
141	128			128	128	
142	128			128	128	

東宜花地區-01-B型

頁碼: 5  
 日期: 08/ 7/24

設計者:

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
143	128			128	128	
144	128			128	128	
145	128			128	128	
146	128			128	128	
147	128			128	128	
148	128			128	128	
149	128			128	128	
150	128			128	128	
151	128			128	128	
152	128			128	128	
153	128			128	128	
154	128			128	128	
155	128			128	128	
156	128			128	128	
158	128			128	128	
196	128			128	128	
198	128			128	128	
200	128			128	128	
201	128			128	128	
203	128			128	128	
204	128			128	128	
206	128			128	128	
208	128			128	128	
210	128			128	128	
213	40			40	40	
214	128			128	128	
217	128			128	128	
219	40			40	40	
221	40			40	40	
224	40			40	40	
225	128			128	128	
226	40			40	40	
227	128			128	128	
228	40			40	40	
229	128			128	128	
230	40			40	40	
231	128			128	128	
232	128			128	128	
233	128			128	128	
234	128			128	128	
235	128			128	128	
236	40			40	40	
237	128			128	128	
238	128			128	128	
239	128			128	128	
240	128			128	128	
241	128			128	128	
242	128			128	128	
243	128			128	128	
245	40			40	40	
249	40			40	40	
267	40			40	40	
270	40			40	40	
274	40			40	40	
307	128			128	128	
308	128			128	128	
311	128			128	128	
312	128			128	128	
313	128			128	128	
314	128			128	128	
320	128			128	128	
322	128			128	128	
324	128			128	128	
326	128			128	128	
329	128			128	128	
333	128			128	128	
335	128			128	128	
337	128			128	128	
395	1			1	1	
396	1			1	1	
397	1			1	1	
398	128			128	128	

東宜花地區-01-B型

設計者：

頁碼: 6

日期: 08/ 7/24

材質表 (單位 - kilo meter)

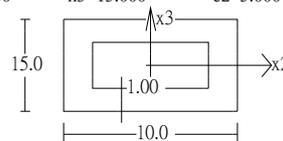
編號	名稱	彈性模數	波生比	密度	熱脹係數	剪力模數
1	STEE	0.2100E+11	0.300	0.7850E+04	0.00001000	0.8077E+10
2	CONC	0.3000E+10	0.150	0.2400E+04	0.00001000	0.1304E+10

斷面性質表 (單位 - cm.)

編號	A	I2	I3	J	SF2	SF3
編號 1	A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	I2=0.3830E+03 h3=10.000	I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	J=0.4002E+01 e3=5.000	SF2=0.248 SF3=0.612	
編號 2	A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	I2=0.3830E+03 h3=10.000	I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	J=0.4002E+01 e3=5.000	SF2=0.248 SF3=0.612	
編號 3	A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=14.800 RH 150x100x6x9	I2=0.1021E+04 h3=10.000	I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=7.400	J=0.5720E+01 e3=5.000	SF2=0.313 SF3=0.559	
編號 4	A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=14.800 RH 150x100x6x9	I2=0.1021E+04 h3=10.000	I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=7.400	J=0.5720E+01 e3=5.000	SF2=0.313 SF3=0.559	
編號 5	A=0.1785E+02 材質= 1 - STEE h2=7.500 RH 150x75x5x7	I2=0.6660E+03 h3=15.000	I3=0.4900E+02 週長=59.000 e2=3.750	J=0.2264E+01 e3=7.500	SF2=0.402 SF3=0.488	
編號 6	A=0.1785E+02 材質= 1 - STEE h2=7.500 RH 150x75x5x7	I2=0.6660E+03 h3=15.000	I3=0.4900E+02 週長=59.000 e2=3.750	J=0.2264E+01 e3=7.500	SF2=0.402 SF3=0.488	
編號 7	A=0.1785E+02 材質= 1 - STEE h2=7.500 RH 150x75x5x7	I2=0.6660E+03 h3=15.000	I3=0.4900E+02 週長=59.000 e2=3.750	J=0.2264E+01 e3=7.500	SF2=0.402 SF3=0.488	
編號 8	A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	I2=0.3830E+03 h3=10.000	I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	J=0.4002E+01 e3=5.000	SF2=0.247 SF3=0.612	
編號 9	A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	I2=0.3830E+03 h3=10.000	I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	J=0.4002E+01 e3=5.000	SF2=0.247 SF3=0.612	
編號 10	A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	I2=0.3830E+03 h3=10.000	I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	J=0.4002E+01 e3=5.000	SF2=0.247 SF3=0.612	

斷面性質表 (單位 - cm.)

編號	A	I2	I3	J	SF2	SF3
編號 11	A=0.4600E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000	I2=0.1348E+04 h3=15.000	I3=0.6953E+03 週長=50.000 e2=5.000	J=0.1381E+04 e3=7.500	SF2=0.440 SF3=0.440	



東宜花地區-01-B型

設計者：

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
1	牆斷面編號1	0.27	.6203E+00	.5521E-04	0.00, 2.65	2
2	牆斷面編號2	0.06	.5933E-02	.1172E-04	0.00, 0.56	2
3	牆斷面編號3	0.16	.3385E-04	.1430E+00	1.62, 0.00	2
4	牆斷面編號4	0.16	.3385E-04	.1430E+00	1.62, 0.00	2
5	牆斷面編號5	0.11	.2240E-04	.4141E-01	1.08, 0.00	2
6	牆斷面編號6	0.12	.2604E-04	.6510E-01	1.25, 0.00	2
7	牆斷面編號7	0.20	.4167E-04	.2667E+00	2.00, 0.00	2
8	牆斷面編號8	0.80	.2667E-02	.1067E+01	2.00, 0.00	2
9	牆斷面編號9	0.17	.1638E+00	.3542E-04	0.00, 1.70	2

牆斷面報表

編號	名稱	面積	IX	IY	重心	材質
10	牆斷面編號10	0.19	.2111E+00	.3854E-04	0.00, 1.85	2
11	牆斷面編號11	0.09	.2047E-01	.1771E-04	0.00, 0.85	2
12	牆斷面編號12	0.09	.2858E-01	.1979E-04	0.00, 0.95	2
13	牆斷面編號13	0.10	.3090E-01	.2031E-04	0.00, 0.98	2
14	牆斷面編號14	0.03	.5948E-05	.7757E-03	0.29, 0.00	2
15	牆斷面編號15	0.16	.3385E-04	.1430E+00	1.62, 0.00	2

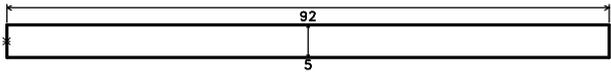
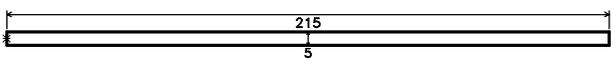
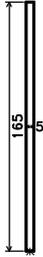
東宜花地區-01-B型

設計者：

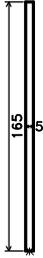
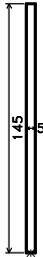
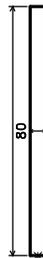
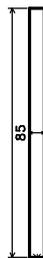
頁碼: 8

日期: 08/ 7/24

牆斷面報表

編號	名稱	面積	IX	IY	重心	材質
16	牆斷面編號16	0.10	.2972E-01	.2005E-04	0.00, 0.96	2
						
17	牆斷面編號17	0.10	.2972E-01	.2005E-04	0.00, 0.96	2
						
18	牆斷面編號18	0.11	.4746E-01	.2344E-04	0.00, 1.12	2
						
19	牆斷面編號19	0.05	.9625E-05	.3287E-02	0.46, 0.00	2
						
20	牆斷面編號20	0.11	.2240E-04	.4141E-01	1.08, 0.00	2
						
21	牆斷面編號21	0.08	.1872E-01	.1719E-04	0.00, 0.82	2
						

牆斷面報表

編號	名稱	面積	IX	IY	重心	材質
22	牆斷面編號22	0.08	.1872E-01	.1719E-04	0.00, 0.82	2
						
23	牆斷面編號23	0.07	.1270E-01	.1510E-04	0.00, 0.72	2
						
24	牆斷面編號24	0.04	.2133E-02	.8333E-05	0.00, 0.40	2
						
25	牆斷面編號25	0.04	.2559E-02	.8854E-05	0.00, 0.43	2
						

東直花地區-01-B型

頁碼: 9

設計者:

日期: 08/ 7/24

桿連接資料表											桿連接資料表												
桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面材質		桿 x2 方向		偏距 編號	桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面材質		桿 x2 方向		偏距 編號
				AJ	mvmv		編號	編號	cosines	AJ						mvmv	編號		編號	cosines			
29	40	114	0			1.625	4	1	0.000	-1.000	0.000	136	58	118	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
30	42	64	0			1.950	4	1	1.000	0.000	0.000	137	201	415	0			0.427	8	1	0.000	1.000	0.000
31	43	267	0			0.571	4	1	0.000	1.000	0.000	138	203	422	0			0.427	8	1	0.000	1.000	0.000
32	44	226	0			1.700	4	1	-1.000	0.000	0.000	139	166	186	0			0.725	8	1	0.000	1.000	0.000
33	46	52	0			0.600	4	1	1.000	0.000	0.000	140	165	185	0			0.725	8	1	0.000	1.000	0.000
34	48	221	0			0.800	4	1	1.000	0.000	0.000	141	164	184	0			0.380	8	1	0.000	1.000	0.000
35	50	213	0			0.600	4	1	1.000	0.000	0.000	142	163	183	0			0.380	8	1	0.000	1.000	0.000
36	42	107	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	143	204	425	0			1.522	8	1	0.000	1.000	0.000
37	46	50	0			1.850	4	1	0.000	1.000	0.000	144	206	424	0			1.523	8	1	0.000	1.000	0.000
38	54	68	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	145	208	413	0			1.282	8	1	0.000	1.000	0.000
39	56	57	0			1.925	6	1	1.000	0.000	0.000	146	144	426	0			1.522	8	1	0.000	1.000	0.000
40	58	59	0			1.925	6	1	1.000	0.000	0.000	147	210	414	0			0.922	8	1	0.000	1.000	0.000
41	57	59	0			3.000	6	1	0.000	1.000	0.000	148	136	350	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000
42	48	45	0			3.250	6	1	0.000	1.000	0.000	149	141	419	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000
43	60	61	0			2.150	6	1	0.000	1.000	0.000	150	143	418	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000
44	62	63	0			1.850	6	1	0.000	1.000	0.000	151	213	126	0			2.300	1	1	0.000	1.000	0.000
45	64	106	0			1.625	6	1	0.000	1.000	0.000	152	214	407	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000
46	66	69	0			1.625	6	1	0.000	1.000	0.000	153	146	316	0			0.922	8	1	0.000	1.000	0.000
47	68	69	0			2.250	4	1	1.000	0.000	0.000	154	158	421	0			1.282	8	1	0.000	1.000	0.000
70	99	103	0			1.900	4	1	1.000	0.000	0.000	155	150	216	0			1.100	8	1	0.000	1.000	0.000
71	49	104	0			1.900	4	1	1.000	0.000	0.000	156	149	417	0			0.772	11	1	0.000	1.000	0.000
72	101	102	0			2.000	4	1	0.000	1.000	0.000	157	217	162	0			1.100	11	1	0.000	1.000	0.000
73	103	110	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	158	137	159	0			1.100	11	1	0.000	1.000	0.000
74	104	113	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	159	415	202	0			2.198	8	1	0.000	1.000	0.000
75	106	107	0			1.950	6	1	-1.000	0.000	0.000	160	413	209	0			1.343	8	1	0.000	1.000	0.000
76	108	102	0			3.400	4	1	-1.000	0.000	0.000	161	59	119	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
77	110	111	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000	162	57	117	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
78	110	112	0			3.400	6	1	1.000	0.000	0.000	163	224	225	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
79	113	114	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000	164	226	227	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
80	113	115	0			3.400	6	1	1.000	0.000	0.000	165	228	229	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
81	116	117	0			1.925	10	1	1.000	0.000	0.000	166	230	231	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
82	118	119	0			1.925	10	1	1.000	0.000	0.000	167	105	232	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
83	117	119	0			3.000	10	1	0.000	1.000	0.000	168	104	233	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
84	120	121	0			3.250	10	1	0.000	1.000	0.000	169	103	234	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
86	123	124	0			0.600	9	1	1.000	0.000	0.000	170	101	235	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
87	125	126	0			0.600	9	1	1.000	0.000	0.000	171	236	237	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
88	127	125	0			1.850	9	1	0.000	1.000	0.000	172	65	152	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
89	128	136	0			0.750	5	1	0.000	1.000	0.000	173	99	238	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
90	130	137	0			0.750	6	1	0.000	1.000	0.000	174	41	239	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
91	132	138	0			0.750	5	1	0.000	1.000	0.000	175	64	134	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
92	128	134	0			1.950	5	1	1.000	0.000	0.000	176	67	240	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
93	134	135	0			0.750	6	1	0.000	1.000	0.000	177	66	241	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
94	136	201	0			0.850	6	1	1.000	0.000	0.000	178	40	242	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
95	137	155	0			1.250	6	1	1.000	0.000	0.000	179	49	158	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
96	139	234	0			1.100	5	1	1.000	0.000	0.000	180	51	148	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
97	141	152	0			1.950	6	1	1.000	0.000	0.000	181	47	147	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
98	143	154	0			2.250	5	1	1.000	0.000	0.000	182	62	153	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
99	145	146	0			2.150	6	1	0.000	1.000	0.000	183	63	154	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
100	147	238	0			0.750	5	1	0.000	1.000	0.000	184	50	125	0			2.300	1	1	0.000	1.000	0.000
101	149	196	0			1.625	6	1	0.000	1.000	0.000	185	43	132	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
102	150	198	0			1.500	6	1	0.000	1.000	0.000	186	56	116	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
103	135	152	0			2.500	6	1	0.000	1.000	0.000	187	100	243	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
104	153	154	0			1.850	6	1	0.000	1.000	0.000	188	44	133	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
105	155	156	0			3.250	5	1	0.000	1.000	0.000	189	55	278	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
106	125	123	0			2.150	9	1	0.000	1.000	0.000	190	54	279	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
107	148	158	0			2.150	5	1	0.000	1.000	0.000	191	53	423	0			0.600	1	1	0.000	1.000	0.000
108	159	416	0			1.407	9	1	1.000	0.000	0.000	192	46	127	0			2.300	1	1	0.000	1.000	0.000
109	160	197	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	193	52	349	0			2.300	1	1	0.000	1.000	0.000
110	162	420	0			1.407	9	1	1.000	0.000	0.000	194	42	128	0			2.950	1	1	0.000	1.000	0.000
111	163	164	0			2.150	10	1	0.000	1.000	0.000	195	409	221	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000
112	165	166	0			2.150	10	1	0.000	1.000	0.000	196	414	211	0			1.703	8	1	0.000	1.000	0.000
113	167	165	0			2.000	10	1	-1.000	0.000	0.000	197	417	160	0			0.328	8	1	0.000	1.000	0.000
114	169	164	0			0.850	10	1	1.000	0.000	0.000	198	419	212	0			2.453	8	1	0.000	1.000	0.000
115	169	379	0			1.075	10	1	0.000	-1.000	0.000	199	418	168	0			2.453	8	1	0.000	1.00	

東直花地區-01-B型

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	斷面材質		桿 x2 方向			偏距 編號
				AJ	mvmv		編號	編號	cosines			
240	281	284	0			0.750	9	1	0.000	1.000	0.000	
241	298	313	0			0.072	9	1	1.000	0.000	0.000	
242	299	310	0			2.610	9	1	1.000	0.000	0.000	
243	416	417	0			1.141	9	1	1.000	0.000	0.000	
244	417	317	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000	
245	302	334	0			0.672	9	1	1.000	0.000	0.000	
246	303	399	0			2.610	9	1	1.000	0.000	0.000	
247	305	308	0			0.072	9	1	1.000	0.000	0.000	
248	307	243	0			0.573	5	1	-1.000	0.000	0.000	
249	309	399	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	
250	310	311	0			0.772	8	1	0.000	1.000	0.000	
251	161	309	0			0.328	8	1	0.000	1.000	0.000	
252	312	133	0			0.573	5	1	-1.000	0.000	0.000	
253	299	131	0			1.522	8	1	0.000	1.000	0.000	
254	314	315	0			0.922	8	1	0.000	1.000	0.000	
255	315	402	0			1.625	9	1	0.000	-1.000	0.000	
256	138	317	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
257	128	318	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
258	132	319	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
259	320	321	0			0.922	8	1	0.000	1.000	0.000	
260	130	281	0			1.522	8	1	0.000	1.000	0.000	
261	322	323	0			0.772	8	1	0.000	1.000	0.000	
262	324	325	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
263	326	327	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
264	243	328	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
265	329	330	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
266	133	331	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
267	129	332	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
268	333	334	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
269	335	336	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
270	337	338	0			0.172	8	1	0.000	1.000	0.000	
271	339	342	0			1.500	9	1	0.000	1.000	0.000	
272	341	191	0			1.096	8	1	0.000	1.000	0.000	
273	342	343	0			1.703	9	1	1.000	0.000	0.000	
274	407	169	0			2.453	8	1	0.000	1.000	0.000	
275	408	388	0			1.450	10	1	-0.002	1.000	0.000	
276	423	120	0			1.325	10	1	-1.000	0.000	0.000	
278	346	412	0			1.778	9	1	1.000	0.000	0.000	
279	306	420	0			1.469	9	1	1.000	0.000	0.000	
280	127	349	0			0.600	9	1	1.000	0.000	0.000	
281	350	336	0			1.625	9	1	-0.002	1.000	0.000	
282	352	362	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000	
283	353	361	0			2.349	9	1	1.000	0.000	0.000	
284	181	178	0			3.023	9	1	1.000	0.000	0.000	
285	178	179	0			3.023	9	1	1.000	0.000	0.000	
286	355	387	0			0.667	9	1	1.000	0.000	0.000	
287	356	385	0			2.341	9	1	1.000	0.000	0.000	
288	358	393	0			0.671	9	1	1.000	0.000	0.000	
289	359	391	0			2.346	9	1	1.000	0.000	0.000	
290	194	353	0			0.800	8	1	0.000	1.000	0.000	
291	172	361	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
292	171	362	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
293	363	368	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000	
294	364	186	0			0.261	9	1	1.000	0.000	0.000	
295	366	364	0			0.800	8	1	0.000	1.000	0.000	
296	170	367	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
297	169	368	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
298	369	372	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000	
299	177	185	0			0.261	9	1	1.000	0.000	0.000	
300	167	371	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
301	168	372	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
302	373	376	0			2.097	9	1	1.000	0.000	0.000	
303	375	376	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
304	377	380	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000	
305	379	380	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
306	182	381	0			3.023	9	1	1.000	0.000	0.000	
307	381	180	0			3.023	9	1	1.000	0.000	0.000	
308	364	381	0			0.330	9	1	0.000	1.000	0.000	
309	412	401	0			0.671	9	1	1.000	0.000	0.000	
310	384	385	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
311	386	387	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
312	388	389	0			0.800	8	1	0.000	1.000	0.000	
313	390	391	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
314	392	393	0			0.125	8	1	0.000	1.000	0.000	
315	195	177	0			0.800	8	1	0.000	1.000	0.000	
316	420	309	0			1.141	9	1	1.000	0.000	0.000	
317	45	121	0			0.600	10	1	0.000	1.000	0.000	
372	114	49	0			1.625	4	1	0.000	-1.000	0.000	
373	49	111	0			1.625	4	1	0.000	-1.000	0.000	
374	111	51	0			0.525	4	1	0.000	-1.000	0.000	
375	51	249	0			0.445	4	1	0.000	-1.000	0.000	
376	249	99	0			0.655	4	1	0.000	-1.000	0.000	
377	99	47	0			0.750	4	1	0.000	-1.000	0.000	
378	47	109	0			1.250	4	1	0.000	-1.000	0.000	

桿連接資料表												
桿編號	JA	JB	JC/ Beta	釋放		長度	斷面材質		桿 x2 方向			偏距 編號
				AJ	mvmv		編號	編號	cosines			
379	109	41	0			2.000	4	1	0.000	-1.000	0.000	
380	64	236	0			0.300	4	1	1.000	0.000	0.000	
381	236	41	0			1.450	4	1	1.000	0.000	0.000	
382	41	101	0			1.900	4	1	1.000	0.000	0.000	
383	101	230	0			1.700	4	1	1.000	0.000	0.000	
384	230	43	0			1.700	4	1	1.000	0.000	0.000	
385	267	108	0			1.429	4	1	0.000	1.000	0.000	
386	108	270	0			1.258	4	1	0.000	1.000	0.000	
387	270	56	0			0.742	4	1	0.000	1.000	0.000	
388	56	245	0			0.655	4	1	0.000	1.000	0.000	
389	245	112	0			0.970	4	1	0.000	1.000	0.000	
390	112	58	0			1.375	4	1	0.000	1.000	0.000	
391	58	100	0			0.250	4	1	0.000	1.000	0.000	
392	100	115	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	
393	115	44	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	
394	226	105	0			1.700	4	1	-1.000	0.000	0.000	
395	105	40	0			1.900	4	1	-1.000	0.000	0.000	
396	40	67	0			1.450	4	1	-1.000	0.000	0.000	
397	67	55	0			2.250	4	1	-1.000	0.000	0.000	
398	55	274	0			0.600	4	1	-1.000	0.000	0.000	
399	274	219	0			0.525	4	1	-1.000	0.000	0.000	
400	219	45	0			0.800	4	1	-1.000	0.000	0.000	
401	52	65	0			1.950	4	1	1.000	0.000	0.000	
402	65	62	0			0.300	4	1	1.000	0.000	0.000	
403	62	47	0			1.450	4	1	1.000	0.000	0.000	
404	221	53	0			0.525	4	1	1.000	0.000	0.000	
405	53	54	0			0.600	4	1	1.000	0.000	0.000	
406	54	66	0			2.250	4	1	1.000	0.000	0.000	
407	66	61	0			0.400	4	1	1.000	0.000	0.000	
408	61	49	0			1.050	4	1	1.000	0.000	0.000	
409	213	63	0			2.250	4	1	1.000	0.000	0.000	
410	63	60	0			0.400	4	1	1.000	0.000	0.000	
411	60	51	0			1.050	4	1	1.000	0.000	0.000	
412	107	52	0			1.625	4	1	0.000	1.000	0.000	
413	50	53	0									

東宜花地區-01-B型

頁碼: 11  
日期: 08/ 7/24

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	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	桿 x2 方向			偏距編號													
				AJ	mvmv				cosines	cosines	cosines						AJ	mvmv				cosines	cosines	cosines														
463	153	147	0			1.450	6	1	1.000	0.000	0.000		550	117	188	0			1.937	1	1	0.000	1.000	0.000		551	188	293	0			0.007	9	1	0.000	1.000	0.000	
464	147	142	0			0.800	6	1	1.000	0.000	0.000		553	116	187	0			1.937	1	1	0.000	1.000	0.000		554	187	140	0			0.413	9	1	0.000	1.000	0.000	
465	154	145	0			0.250	5	1	1.000	0.000	0.000		555	278	129	0			2.350	1	1	0.000	1.000	0.000		556	279	124	0			1.700	1	1	0.000	1.000	0.000	
466	145	148	0			1.200	5	1	1.000	0.000	0.000		557	124	214	0			0.650	9	1	0.000	1.000	0.000		558	349	141	0			0.650	9	1	0.000	1.000	0.000	
467	148	144	0			0.800	5	1	1.000	0.000	0.000		559	75	245	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		560	81	101	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
468	238	148	0			1.100	5	1	0.000	1.000	0.000		561	78	105	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		562	74	249	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
469	196	150	0			1.625	6	1	0.000	1.000	0.000		563	71	40	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		564	72	49	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
470	198	151	0			1.750	6	1	0.000	1.000	0.000		565	6	51	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		566	4	47	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
471	243	229	0			1.700	5	1	-1.000	0.000	0.000		567	20	66	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		568	19	63	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
472	229	151	0			0.300	5	1	-1.000	0.000	0.000		569	5	50	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		570	397	213	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
473	151	398	0			1.250	5	1	-1.000	0.000	0.000		571	18	62	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		572	70	41	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
474	233	217	0			1.100	5	1	-1.000	0.000	0.000		573	12	55	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		574	11	54	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
475	217	158	0			0.800	5	1	-1.000	0.000	0.000		575	9	52	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		576	14	57	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
476	158	146	0			1.200	5	1	-1.000	0.000	0.000		577	17	58	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		578	15	56	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
477	146	241	0			0.250	5	1	-1.000	0.000	0.000		581	2	43	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		584	76	100	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
478	241	203	0			1.400	5	1	-1.000	0.000	0.000		585	8	44	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		586	396	274	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
479	203	214	0			0.850	5	1	-1.000	0.000	0.000		587	1	42	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		588	10	53	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
480	214	308	0			0.574	5	1	-1.000	0.000	0.000		589	3	46	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		590	318	321	0			2.610	9	1	1.000	0.000	0.000	
481	133	227	0			1.700	5	1	-1.000	0.000	0.000		591	321	281	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000		592	323	319	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000	
482	227	311	0			0.300	5	1	-1.000	0.000	0.000		593	319	282	0			0.670	9	1	1.000	0.000	0.000		594	350	415	0			0.887	9	1	1.000	0.000	0.000	
483	311	232	0			1.400	5	1	-1.000	0.000	0.000		595	317	285	0			0.670	9	1	1.000	0.000	0.000		596	325	289	0			0.670	9	1	1.000	0.000	0.000	
484	232	131	0			1.100	5	1	-1.000	0.000	0.000		597	339	327	0			1.779	9	1	1.000	0.000	0.000		598	327	400	0			0.670	9	1	1.000	0.000	0.000	
485	131	242	0			0.800	5	1	-1.000	0.000	0.000		599	400	293	0			1.339	9	1	1.000	0.000	0.000		600	283	286	0			1.625	9	1	-0.002	1.000	0.000	
486	242	314	0			1.200	5	1	-1.000	0.000	0.000		601	286	290	0			1.625	9	1	0.002	1.000	0.000		602	290	305	0			3.250	9	1	0.000	1.000	0.000	
487	314	240	0			0.250	5	1	-1.000	0.000	0.000		603	305	302	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000		604	302	298	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	
488	240	129	0			2.250	5	1	-1.000	0.000	0.000		605	415	414	0			1.723	9	1	1.000	0.000	0.000		606	285	289	0			1.625	9	1	-0.002	1.000	0.000	
489	129	313	0			0.574	5	1	-1.000	0.000	0.000		607	289	400	0			1.625	9	1	0.002	1.000	0.000		608	400	406	0			0.530	9	1	0.000	1.000	0.000	
490	156	398	0			3.250	5	1	0.000	1.000	0.000		609	401	348	0			0.250	9	1	-0.003	1.000	0.000		610	348	304	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	
491	197	216	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000		611	304	300	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000		612	414	413	0			1.253	9	1	1.000	0.000	0.000	
492	216	199	0			1.500	9	1	0.000	1.000	0.000		613	284	424	0			0.924	9	1	0.000	1.000	0.000		614	288	292	0			1.625	9	1	0.002	1.000	0.000	
493	199	161	0			1.750	9	1	0.000	1.000	0.000		615	292	425	0			0.774	9	1	-0.001	1.000	0.000		616	306	303	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	
494	165	195	0			0.250	10	1	-1.000	0.000	0.000		617	303	299	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000		618	413	284	0			0.835	9	1	1.000	0.000	0.000	
495	195	163	0			1.400	10	1	-1.000	0.000	0.000		619	313	332	0			0.599	9	1	1.000	0.000	0.000		620	332	315	0			2.610	9	1	1.000	0.000	0.000	
496	163	168	0			0.850	10	1	-1.000	0.000	0.000		621	315	299	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000		622	310	331	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000	
497	164	366	0			1.400	10	1	1.000	0.000	0.000		623	331	312	0			0.598	9	1	1.000	0.000	0.000		624	312	300	0			0.072	9	1	1.000	0.000	0.000	
498	366	166	0			0.250	10	1	1.000	0.000	0.000		625	424	288	0			0.702	9	1	-0.004	1.000	0.000		626	334	402	0			2.610	9	1	1.000	0.000	0.000	
499	166	215	0			1.200	10	1	1.000	0.000	0.000		627	402	303	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000		628	399	330	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000	
500	215	170	0			0.800	10	1	1.000	0.000	0.000		629	330	304	0			0.670	9	1	1.000	0.000	0.000		630	308	407	0			0.599	9	1	1.000	0.000	0.000	
501	379	168	0			1.075	10	1	0.000	-1.000	0.000		631	316	421	0			1.253	9	1	1.000	0.000	0.000		632	399	310	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000	
502	168	392	0			1.450	10	1	-0.002	-1.000	0.000		633	309	151	0			0.772	8	1	0.000	1.000	0.000		634	402	316	0			1.625	9	1	0.000	-1.000	0.000	
503	392	212	0			0.400	10	1	0.008	-1.000	0.000		635	342	346	0			1.500	9	1	0.000	1.000	0.000		636	346	340	0			0.250	9	1	0.000	1.000	0.000	
504	212																																					

東宜花地區-01-B型

頁碼: 12  
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	斷面材質		桿 x2 方向		偏距 編號
				AJ	mvmv		編號	編號	cosines		
639	405	401	0			0.530	9	1	0.000	1.000	0.000
640	401	347	0			1.339	9	1	1.000	0.000	0.000
641	309	340	0			0.310	9	1	1.000	0.000	0.000
642	340	328	0			1.778	9	1	1.000	0.000	0.000
643	328	307	0			0.598	9	1	1.000	0.000	0.000
644	307	348	0			0.072	9	1	1.000	0.000	0.000
645	336	419	0			0.875	9	1	0.003	1.000	0.000
646	291	418	0			1.100	9	1	-0.001	1.000	0.000
647	334	332	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000
648	419	291	0			0.750	9	1	0.002	1.000	0.000
649	362	353	0			2.349	9	1	1.000	0.000	0.000
650	361	354	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000
651	387	356	0			2.356	9	1	1.000	0.000	0.000
652	385	357	0			0.682	9	1	1.000	0.000	0.000
653	393	359	0			2.352	9	1	1.000	0.000	0.000
654	391	360	0			0.677	9	1	1.000	0.000	0.000
655	368	184	0			0.887	9	1	1.000	0.000	0.000
656	184	364	0			1.462	9	1	1.000	0.000	0.000
657	186	367	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000
658	367	365	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000
659	372	183	0			0.887	9	1	1.000	0.000	0.000
660	183	177	0			1.462	9	1	1.000	0.000	0.000
661	185	371	0			2.088	9	1	1.000	0.000	0.000
662	371	370	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000
663	376	374	0			0.674	9	1	1.000	0.000	0.000
664	380	378	0			0.887	9	1	1.000	0.000	0.000
665	398	233	0			0.150	5	1	-1.000	0.000	0.000
666	342	403	0			1.912	9	1	0.924	0.382	0.000
667	342	404	0			1.914	9	1	0.924	-0.382	0.000
668	327	404	0			0.796	9	1	0.000	1.000	0.000
669	404	343	0			0.872	9	1	-0.001	1.000	0.000
670	403	343	0			0.870	9	1	0.000	-1.000	0.000
671	188	191	0			1.858	9	1	0.000	1.000	0.000
672	347	191	0			1.854	9	1	0.000	-1.000	0.000
673	403	405	0			0.722	9	1	0.924	0.382	0.000
674	405	347	0			1.439	9	1	0.924	0.382	0.000
675	404	406	0			0.721	9	1	0.924	-0.382	0.000
676	406	188	0			1.441	9	1	0.924	-0.382	0.000
677	404	403	0			1.408	9	1	0.000	1.000	0.000
678	403	412	0			0.796	9	1	0.000	1.000	0.000
679	407	422	0			0.887	9	1	1.000	0.000	0.000
680	407	334	0			1.625	9	1	0.000	1.000	0.000
681	408	356	0			0.800	1	1	0.000	1.000	0.000
682	410	267	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000
683	411	270	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000
684	412	328	0			0.250	9	1	0.000	1.000	0.000
685	418	407	0			2.150	9	1	0.000	1.000	0.000
686	421	306	0			0.835	9	1	1.000	0.000	0.000
687	422	316	0			1.723	9	1	1.000	0.000	0.000
688	425	426	0			0.327	9	1	0.000	1.000	0.000
689	426	306	0			2.150	9	1	0.000	1.000	0.000
桿重小計 - 斷面編號							1=	3476.937			
桿重小計 - 斷面編號							4=	1986.844			
桿重小計 - 斷面編號							5=	982.158			
桿重小計 - 斷面編號							6=	989.265			
桿重小計 - 斷面編號							8=	1101.826			
桿重小計 - 斷面編號							9=	4119.291			
桿重小計 - 斷面編號							10=	995.388			
桿重小計 - 斷面編號							11=	107.319			
桿總重 =								13759.021			