

東宜花地區-01-C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	-8.554	2.829	0.225	97	-6.454	-1.171	3.375	168	-2.004	-10.546	3.375
2	3.446	2.829	0.225	98	-6.654	-1.171	3.375	169	3.046	-8.821	3.375
3	-8.554	-8.821	0.225	99	-6.654	-4.321	3.375	170	3.046	-10.546	3.375
4	3.446	-8.821	0.225	100	-6.454	-4.321	3.375	171	-2.004	-10.546	3.975
7	-8.554	-1.171	0.225	101	-6.454	-6.321	3.375	172	3.046	-10.546	3.975
8	3.446	-1.171	0.225	102	-6.454	-8.821	3.375	173	-2.004	-8.821	3.975
9	-8.554	-4.321	0.225	103	1.546	-1.171	3.375	174	3.046	-8.821	3.975
10	3.446	-4.321	0.225	104	1.546	-4.321	3.375	175	-7.404	-2.271	3.375
11	-8.554	-6.321	0.225	105	1.346	-4.321	3.375	176	-6.654	-2.271	3.375
12	3.446	-6.321	0.225	106	1.346	-6.321	3.375	177	-6.654	-2.971	3.375
19	-6.054	2.829	0.225	107	1.346	-8.821	3.375	178	-4.504	-2.971	3.375
20	-6.054	0.829	0.225	108	-6.054	2.829	3.375	179	-6.054	-2.971	3.375
21	-6.054	-1.171	0.225	109	-6.054	0.829	3.375	180	1.546	-3.176	3.375
26	-2.554	2.829	0.225	110	-6.054	-1.171	3.375	181	2.296	-3.176	3.375
27	-2.554	0.829	0.225	111	-2.554	-6.321	3.375	182	2.296	-2.271	3.375
28	-2.554	-1.171	0.225	112	-2.554	-8.821	3.375	183	1.546	-2.271	3.375
29	-2.554	-4.321	0.225	113	-6.654	-3.176	3.375	184	1.546	-2.971	3.375
30	-2.554	-6.321	0.225	114	-7.404	-3.176	3.375	185	-0.604	-2.971	3.375
31	-2.554	-8.821	0.225	115	1.346	2.829	3.375	186	0.946	-2.971	3.375
32	2.946	3.829	0.225	116	1.346	0.829	3.375	187	-8.554	2.829	6.325
33	2.946	2.829	0.225	117	1.346	-1.171	3.375	188	3.446	2.829	6.325
34	-8.054	3.829	0.225	118	0.946	2.829	3.375	189	3.446	-8.821	6.325
35	-8.054	2.829	0.225	119	0.946	0.829	3.375	190	-8.554	-8.821	6.325
36	-3.104	3.829	0.225	120	0.946	-1.171	3.375	191	-8.554	-1.171	6.325
37	-3.104	2.829	0.225	121	-8.154	-10.546	3.025	192	3.446	-1.171	6.325
42	-3.104	-8.821	0.225	122	-3.104	-10.546	3.025	193	-8.554	-5.821	6.325
43	-3.104	-10.546	0.225	123	-2.004	-10.546	3.025	194	3.446	-5.821	6.325
50	0.946	2.829	0.225	124	3.046	-10.546	3.025	195	-8.554	1.829	6.325
51	0.946	0.829	0.225	125	-2.004	-8.821	3.025	196	3.446	1.829	6.325
52	0.946	-1.171	0.225	126	-2.004	3.829	3.075	197	-7.404	-8.021	6.325
57	0.909	-8.821	0.225	127	2.946	3.829	3.075	198	-2.554	-8.021	6.325
59	-8.554	-2.971	0.225	128	-3.104	3.829	3.075	199	-7.404	1.829	6.325
60	-6.054	-2.971	0.225	129	-8.054	3.829	3.075	200	-7.404	-1.171	6.325
61	3.446	-2.971	0.225	130	-8.054	2.829	3.075	201	-2.554	1.829	6.325
62	0.946	-2.971	0.225	131	-3.104	3.829	3.875	202	-2.554	-1.171	6.325
63	-8.554	2.829	3.375	132	-3.104	3.037	3.875	203	2.296	1.829	6.325
64	-8.554	-8.821	3.375	133	-2.004	2.827	3.075	204	2.296	-1.171	6.325
65	3.446	-8.821	3.375	135	-8.154	-8.821	0.225	205	-7.404	-5.821	6.325
66	-8.554	-4.321	3.375	136	-8.154	-10.546	0.225	206	-7.404	-8.821	6.325
67	3.446	-4.321	3.375	137	-5.229	-8.821	0.225	207	-2.554	-5.821	6.325
68	-8.554	-1.171	3.375	139	-2.004	-8.821	0.225	208	-2.554	-8.821	6.325
69	3.446	-1.171	3.375	140	-2.004	-10.546	0.225	209	2.296	-5.821	6.325
70	3.446	2.829	3.375	141	3.046	-8.821	0.225	210	2.296	-8.821	6.325
71	-8.554	-6.321	3.375	142	3.046	-10.546	0.225	211	-2.104	-8.021	7.225
72	3.446	-6.321	3.375	143	-2.004	3.829	0.225	212	-2.104	-5.821	7.225
73	-8.554	0.829	3.375	144	-2.004	2.829	0.225	213	-3.004	-8.021	6.325
74	3.446	0.829	3.375	145	-3.104	2.827	3.075	214	-3.004	-5.821	6.325
75	-2.554	2.829	3.375	146	-8.054	3.829	3.875	215	-5.709	-1.171	6.325
76	-2.554	0.829	3.375	147	-8.054	3.037	3.875	216	-5.709	1.829	6.325
77	-2.554	-1.171	3.375	148	2.946	3.829	3.375	217	-7.404	0.379	6.325
78	-2.554	-4.321	3.375	149	2.946	2.829	3.375	218	-5.709	0.379	6.325
79	-3.104	3.829	3.375	150	-2.004	3.829	3.375	219	0.601	-1.171	6.325
80	-3.104	2.829	3.375	151	-2.004	2.829	3.375	220	0.601	1.829	6.325
81	-8.054	3.829	3.375	152	2.946	3.829	3.875	221	0.601	0.379	6.325
82	-8.054	2.829	3.375	153	2.946	2.829	3.875	222	2.296	0.379	6.325
83	-4.504	2.829	3.375	154	-2.004	3.829	3.875	223	-6.454	0.379	6.325
84	-4.504	0.829	3.375	155	-2.004	3.037	3.875	224	-6.454	1.829	6.325
85	-4.504	-1.171	3.375	156	-8.154	-8.821	3.375	225	1.346	0.379	6.325
86	-4.504	-4.321	3.375	157	-8.154	-10.546	3.375	226	1.346	1.829	6.325
87	-4.504	-6.321	3.375	158	-8.154	-8.821	3.025	227	-2.554	2.829	6.325
88	-4.504	-8.821	3.375	159	-3.104	-8.821	3.025	228	3.446	0.829	6.325
89	-0.604	2.829	3.375	160	-3.104	-8.821	3.375	229	2.296	0.829	6.325
90	-0.604	0.829	3.375	161	-3.104	-10.546	3.375	230	-8.554	0.829	6.325
91	-0.604	-1.171	3.375	162	-8.154	-10.546	3.975	231	-7.404	0.829	6.325
92	-0.604	-4.321	3.375	163	-3.104	-10.546	3.975	232	-2.554	-4.321	6.325
93	-0.604	-6.321	3.375	164	-8.154	-8.821	3.975	233	-6.654	-4.321	6.325
94	-0.604	-8.821	3.375	165	-3.104	-8.821	3.975	234	-6.654	-1.171	6.325
95	-6.454	2.829	3.375	166	3.046	-8.821	3.025	235	-8.554	-4.321	6.325
96	-6.454	0.829	3.375	167	-2.004	-8.821	3.375	236	3.446	-4.321	6.325

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
237	-5.709	-4.321	6.325	322	0.601	1.861	6.778	407	-6.654	-1.182	10.119
238	-4.124	-4.321	6.325	323	0.601	3.455	6.300	408	-5.709	-1.182	10.119
239	-4.124	-1.171	6.325	324	2.296	3.455	6.300	409	-7.674	-1.182	10.119
240	-5.709	-5.821	6.325	325	2.296	-1.171	7.688	410	-7.674	2.376	9.051
241	1.546	-4.321	6.325	326	3.446	-1.171	7.688	411	2.556	2.376	9.051
242	1.546	-1.171	6.325	327	3.446	-2.996	8.235	412	0.601	-1.209	10.127
243	-6.654	-2.996	6.325	328	3.446	3.455	6.300	413	2.556	-1.209	10.127
244	-8.554	-2.996	6.325	329	-8.554	3.455	6.300	414	1.546	-1.209	10.127
245	-6.654	-4.321	6.775	330	-7.404	-5.821	9.100	415	-7.404	-1.182	10.119
246	-6.654	-2.996	6.775	331	2.296	-5.821	9.100	416	-7.404	2.376	9.051
247	2.296	-6.321	6.325	332	-7.404	1.829	9.100	417	-5.709	2.376	9.051
248	3.446	-6.321	6.325	333	2.296	1.829	9.100	418	-4.174	2.376	9.051
249	-8.554	-6.321	6.325	334	-2.554	1.829	9.100	419	-2.554	2.376	9.051
250	-7.404	-6.321	6.325	335	-2.554	-5.821	9.100	420	-0.934	2.376	9.051
251	-7.404	-4.321	6.775	336	-8.554	-1.171	9.100	421	0.601	2.376	9.051
252	-7.404	-2.996	6.775	337	-7.404	-1.171	9.100	422	2.296	-1.209	10.127
253	-7.404	-4.321	6.325	338	-8.554	-2.996	9.100	423	2.296	2.376	9.051
254	2.296	-4.321	6.325	339	-7.404	-2.996	9.100	424	-7.404	0.379	9.650
255	1.344	-5.821	6.325	340	3.446	-1.171	9.100	425	2.296	0.379	9.650
256	1.344	-8.021	6.325	341	2.296	-1.171	9.100	426	-4.174	0.379	9.100
257	-6.451	-5.821	6.325	342	3.446	-2.996	9.100	427	-0.934	0.379	9.100
258	-6.451	-8.021	6.325	343	2.296	-2.996	9.100	428	-5.709	-4.321	9.100
259	1.546	-4.321	6.775	344	-5.709	0.379	9.100	429	-4.174	-4.321	9.100
260	1.546	-2.996	6.775	345	-5.709	-1.171	9.100	430	-0.934	-4.321	9.100
261	2.296	-4.321	6.775	346	-7.404	0.379	9.100	431	0.601	-4.321	9.100
262	2.296	-2.996	6.775	347	-2.554	0.379	9.100	432	-8.554	-8.016	6.729
263	-7.404	-5.821	7.225	348	0.601	0.379	9.100	433	3.446	-8.016	6.729
264	-7.404	-8.021	7.225	349	0.601	-1.171	9.100	434	2.296	-8.021	6.325
265	-3.004	-8.021	7.225	350	2.296	0.379	9.100	436	-2.554	-2.971	3.375
266	-3.004	-5.821	7.225	351	-6.654	-1.171	9.100	438	-2.554	0.179	3.375
267	-2.104	-5.821	6.325	352	-6.654	-2.996	9.100	439	0.601	0.379	9.650
268	-2.104	-8.021	6.325	353	1.546	-1.171	9.100	440	-0.934	0.379	9.650
269	2.296	-8.021	7.225	354	1.546	-2.996	9.100	441	-2.554	0.379	9.650
270	2.296	-5.821	7.225	355	-2.554	-1.171	9.100	442	-4.174	0.379	9.650
271	-8.554	-2.996	8.235	356	-2.554	-2.996	9.100	443	-5.709	0.379	9.650
272	-8.554	-9.448	6.300	357	3.446	-9.448	6.300	444	2.296	-1.171	11.075
273	-7.404	-2.996	8.235	358	2.296	-5.821	7.388	445	-7.404	-1.171	11.075
274	-7.404	-9.448	6.300	359	3.446	-5.821	7.388	446	2.296	-2.996	11.075
275	-7.404	-5.821	7.387	360	2.296	-4.321	7.838	447	0.601	-1.996	9.100
276	-8.554	-5.821	7.387	361	3.446	-4.321	7.838	448	-4.174	-1.996	9.100
277	-7.404	-4.321	7.838	362	2.296	0.379	7.223	449	-7.404	-2.996	11.075
278	-8.554	-4.321	7.838	363	3.446	0.379	7.223	450	-0.934	-4.321	9.665
279	-8.989	-2.996	8.235	364	-8.554	-1.171	11.075	451	0.601	-4.321	9.665
280	-8.989	-9.448	6.300	365	-6.654	-1.171	11.075	452	-2.554	-4.321	9.665
281	3.886	-9.448	6.300	366	-6.654	-2.996	11.075	453	-4.174	-4.321	9.665
282	3.886	-2.996	8.235	367	-8.554	-2.996	11.075	454	-5.709	-4.321	9.665
283	-3.004	-5.821	7.388	368	3.446	-1.171	11.075	455	-0.934	-1.996	9.100
284	-3.004	-8.016	6.729	369	1.546	-1.171	11.075	456	1.546	-1.996	9.100
285	-2.104	-5.821	7.388	370	1.546	-2.996	11.075	457	1.546	-1.996	11.075
286	-2.104	-8.016	6.729	371	3.446	-2.996	11.075	458	-5.709	-1.996	9.100
287	-5.944	-8.016	6.729	372	-6.654	-1.996	10.363	459	-6.654	-1.996	9.100
288	-5.944	-9.448	6.300	373	1.546	-1.996	10.363	460	-6.654	-1.996	11.075
289	-4.464	-8.016	6.729	374	-5.709	-2.996	9.100	461	-2.554	-1.996	9.100
290	-4.464	-9.448	6.300	375	-0.934	-1.171	9.100	462	3.446	0.379	6.325
291	-3.004	-9.448	6.300	376	-0.934	-2.996	9.100	463	3.446	-2.996	6.325
292	-2.104	-9.448	6.300	377	-7.404	-4.321	9.100	464	3.446	-3.621	6.325
293	-0.644	-8.016	6.729	378	-2.554	-4.321	9.100	465	3.446	-3.621	8.048
294	-0.644	-9.448	6.300	379	2.296	-4.321	9.100	466	3.446	-2.371	6.325
295	0.836	-8.016	6.729	380	-7.404	-4.321	9.665	467	3.446	-2.371	8.048
296	0.836	-9.448	6.300	381	2.296	-4.321	9.665	468	-2.554	0.379	6.325
297	2.296	-2.996	8.235	382	-7.404	-2.989	10.065	469	-8.554	0.379	6.325
298	2.296	-9.448	6.300	383	-7.404	-6.368	9.051	470	-8.554	-3.621	6.325
299	-8.989	3.455	6.300	384	-5.709	-1.996	10.363	471	-8.554	-3.621	8.048
300	3.886	3.455	6.300	385	-5.709	-6.368	9.051	472	-8.554	-2.371	6.325
301	-7.404	-1.171	7.688	386	-4.174	-1.996	10.363	473	-8.554	-2.371	8.048
302	-8.554	-1.171	7.688	387	-4.174	-6.368	9.051	474	-0.644	-8.021	6.325
303	-7.404	0.379	7.223	388	-2.554	-1.996	10.363	475	-0.644	-8.021	7.225
304	-8.554	0.379	7.223	389	-2.554	-6.368	9.051	476	0.836	-8.021	6.325
305	3.446	1.861	6.778	390	-0.934	-1.996	10.363	477	0.836	-8.021	7.225
306	-8.554	1.861	6.778	391	-0.934	-6.368	9.051	478	-4.464	-8.021	6.325
307	-7.404	3.455	6.300	392	2.296	-2.989	10.065	479	-4.464	-8.021	7.225
308	-4.124	1.829	6.325	393	2.296	-6.368	9.051	480	-8.554	-5.821	7.388
309	0.601	-4.321	6.325	394	0.601	-1.996	10.363	481	-5.944	-8.021	6.325
310	-0.984	-4.321	6.325	395	0.601	-6.368	9.051	482	-5.944	-8.021	7.225
311	-0.984	-1.171	6.325	396	-7.674	-1.996	10.363	483	-2.104	-5.821	9.100
312	0.601	-5.821	6.325	397	-7.674	-6.368	9.051	484	-3.004	-5.821	9.100
313	-0.984	1.829	6.325	398	-7.674	-2.985	10.066	485	0.601	1.829	9.100
314	-5.709	1.861	6.778	399	-5.709	-2.985	10.066	486	-5.709	1.829	9.100
315	-5.709	3.455	6.300	400	-6.654	-2.985	10.066	487	-1.879	-5.821	6.325
316	-4.124	1.861	6.778	401	-4.174	-1.171	9.100	488	-1.879	-5.821	9.100
317	-4.124	3.455	6.300	402	-4.174	-2.996	9.100	489	1.021	-5.821	6.325
318	-2.554	1.861	6.778	403	0.601	-2.996	9.100	490	1.021	-5.821	9.100
319	-2.554	3.455	6.300	404	1.546	-2.989	10.065	491	-3.229	-5.821	6.325
320	-0.984	1.861	6.778	405	0.601	-2.989	10.065	492	-3.229	-5.821	9.100
321	-0.984	3.455	6.300	406	2.556	-2.989	10.065	493	-6.129	-5.821	6.325

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
494	-6.129	-5.821	9.100	645	-2.104	-8.821	6.325
495	1.546	-2.996	6.325	646	-2.104	-8.821	6.488
496	-8.054	2.829	6.325	647	-3.004	-8.821	6.325
497	2.946	2.829	6.325	648	-3.004	-8.821	6.488
498	3.046	-8.821	6.325	649	-4.464	-8.821	6.325
499	-2.004	-8.821	6.325	650	-4.464	-8.821	6.488
500	-3.104	-8.821	6.325	651	-5.944	-8.821	6.325
501	-8.154	-8.821	6.325	652	-5.944	-8.821	6.488
502	-0.279	-10.546	3.025	653	-7.404	-8.821	6.488
503	-0.279	-10.546	3.975	654	-8.554	-8.821	6.488
504	0.921	-10.546	3.025	655	-8.554	2.829	6.488
505	0.921	-10.546	3.975	656	-7.404	2.829	6.325
506	-6.429	-10.546	3.025	657	-7.404	2.829	6.488
507	-6.429	-10.546	3.975	658	-5.709	2.829	6.325
508	-0.354	3.829	3.075	659	-5.709	2.829	6.488
509	-0.354	3.829	3.875	660	-4.124	2.829	6.325
510	1.296	3.829	3.075	661	-4.124	2.829	6.488
511	1.296	3.829	3.875	662	-2.554	2.829	6.488
512	-6.404	3.829	3.075	663	-0.984	2.829	6.325
513	-6.404	3.829	3.875	664	-0.984	2.829	6.488
514	-4.754	3.829	3.075	665	0.601	2.829	6.325
515	-4.754	3.829	3.875	666	0.601	2.829	6.488
517	2.946	3.829	3.375	667	2.296	2.829	6.325
519	-2.004	2.827	3.375	668	2.296	2.829	6.488
521	-2.004	3.829	3.375	669	3.446	2.829	6.488
523	-8.054	3.829	3.375	670	-7.404	-2.996	6.325
525	-3.104	2.827	3.375	671	-7.404	1.829	9.215
527	2.296	-1.171	3.375	672	-5.709	1.829	9.215
531	-7.404	-1.171	3.375	673	-4.174	1.829	9.100
539	-5.229	-10.546	3.025	674	-4.174	1.829	9.215
540	-5.229	-10.546	3.975	675	-2.554	1.829	9.215
541	1.346	0.829	6.325	676	-0.934	1.829	9.100
542	1.346	2.829	6.325	677	-0.934	1.829	9.215
543	-2.004	2.829	6.325	678	0.601	1.829	9.215
544	1.346	-6.321	6.325	679	2.296	1.829	9.215
545	1.346	-8.821	6.325	680	-7.404	-5.821	9.215
546	-6.454	-8.821	6.325	681	-5.709	-5.821	9.100
547	-6.454	-6.321	6.325	682	-5.709	-5.821	9.215
548	-6.454	0.829	6.325	683	-4.174	-5.821	9.100
549	-3.104	2.829	6.325	684	-4.174	-5.821	9.215
550	-6.454	2.829	6.325	685	-2.554	-5.821	9.215
551	1.346	-4.321	6.325	686	-0.934	-5.821	9.100
552	1.346	-1.171	6.325	687	-0.934	-5.821	9.215
553	-6.454	-4.321	6.325	688	0.601	-5.821	9.100
554	-6.454	-1.171	6.325	689	0.601	-5.821	9.215
555	-2.554	0.829	6.325	690	2.296	-5.821	9.215
556	-2.554	-6.321	6.325	692	-2.554	-2.971	0.225
558	-0.129	2.829	3.375	693	-2.554	0.179	0.225
560	-1.829	2.829	3.375	694	2.296	-1.171	0.225
562	-4.979	2.829	3.375	695	-7.404	-1.171	0.225
564	-3.279	2.829	3.375	696	-0.129	2.829	0.225
566	-1.654	-8.821	3.375	697	-1.829	2.829	0.225
568	1.171	-8.821	3.375	698	-4.979	2.829	0.225
570	0.646	-8.821	3.375	699	-3.279	2.829	0.225
572	0.909	-8.821	3.375	700	-1.654	-8.821	0.225
574	2.721	-8.821	3.375	701	0.646	-8.821	0.225
576	2.296	-2.971	3.375	702	2.721	-8.821	0.225
578	0.696	-4.321	3.375	703	2.296	-2.971	0.225
582	0.946	0.179	3.375	704	0.696	-4.321	0.225
585	3.446	-2.971	3.375	705	0.946	0.179	0.225
587	3.446	-0.096	3.375	706	-3.429	-8.821	0.225
589	3.446	1.304	3.375	707	-5.479	-8.821	0.225
595	-3.429	-8.821	3.375	708	-4.979	-8.821	0.225
597	-5.479	-8.821	3.375	709	-7.779	-8.821	0.225
599	-4.979	-8.821	3.375	710	-7.404	-2.971	0.225
601	-3.104	3.829	3.375	711	-5.804	-4.321	0.225
605	-5.229	-8.821	3.375	712	-6.054	0.179	0.225
607	-7.779	-8.821	3.375	713	-8.554	-0.096	0.225
609	-2.554	-8.796	3.375	714	-7.404	1.861	6.778
612	-7.404	-2.971	3.375	715	2.296	1.861	6.778
614	-5.804	-4.321	3.375	716	-7.404	-8.016	6.729
618	-6.054	0.179	3.375	717	2.296	-8.016	6.729
621	-8.554	-2.971	3.375	718	1.171	-8.821	0.225
623	-8.554	-0.096	3.375	726	-0.354	3.829	3.375
626	-8.554	1.304	3.375	727	-6.404	3.829	3.375
632	-2.554	2.804	3.375	728	1.296	3.829	3.375
636	-2.554	0.804	3.375	729	-4.754	3.829	3.375
637	2.556	-6.368	9.051	730	-0.279	-10.546	3.375
638	2.556	-1.996	10.363	731	-6.429	-10.546	3.375
639	3.446	-8.821	6.488	732	0.921	-10.546	3.375
640	2.296	-8.821	6.488	733	-5.229	-10.546	3.375
641	0.836	-8.821	6.325	734	-8.554	1.304	0.225
642	0.836	-8.821	6.488	735	3.446	-0.096	0.225
643	-0.644	-8.821	6.325	736	3.446	1.304	0.225
644	-0.644	-8.821	6.488				

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
7	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
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1
34	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
42	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1
135	1	1	1	1	1	1
136	1	1	1	1	1	1
137	1	1	1	1	1	1
139	1	1	1	1	1	1
140	1	1	1	1	1	1
141	1	1	1	1	1	1
142	1	1	1	1	1	1
143	1	1	1	1	1	1
144	1	1	1	1	1	1
692	1	1	1	1	1	1
693	1	1	1	1	1	1
694	1	1	1	1	1	1
695	1	1	1	1	1	1
696	1	1	1	1	1	1
697	1	1	1	1	1	1
698	1	1	1	1	1	1
699	1	1	1	1	1	1
700	1	1	1	1	1	1
701	1	1	1	1	1	1
702	1	1	1	1	1	1
703	1	1	1	1	1	1
704	1	1	1	1	1	1
705	1	1	1	1	1	1
706	1	1	1	1	1	1
707	1	1	1	1	1	1
708	1	1	1	1	1	1
709	1	1	1	1	1	1
710	1	1	1	1	1	1
711	1	1	1	1	1	1
712	1	1	1	1	1	1
713	1	1	1	1	1	1
718	1	1	1	1	1	1
734	1	1	1	1	1	1
735	1	1	1	1	1	1
736	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	
7	1			1	1	
8	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
9	1			1	1	
10	1			1	1	
11	1			1	1	
12	1			1	1	
19	1			1	1	
20	1			1	1	

節點剛性連結表							節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結			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		X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
21	1			1	1		139	1			1	1	
26	1			1	1		140	1			1	1	
27	1			1	1		141	1			1	1	
28	1			1	1		142	1			1	1	
29	1			1	1		143	1			1	1	
30	1			1	1		144	1			1	1	
31	1			1	1		148	63			63	63	
32	1			1	1		149	63			63	63	
33	1			1	1		150	63			63	63	
34	1			1	1		151	63			63	63	
35	1			1	1		156	63			63	63	
36	1			1	1		157	63			63	63	
37	1			1	1		160	63			63	63	
42	1			1	1		161	63			63	63	
43	1			1	1		167	63			63	63	
50	1			1	1		168	63			63	63	
51	1			1	1		169	63			63	63	
52	1			1	1		170	63			63	63	
57	1			1	1		175	63			63	63	
59	1			1	1		176	63			63	63	
60	1			1	1		177	63			63	63	
61	1			1	1		178	63			63	63	
62	1			1	1		179	63			63	63	
63	63			63	63		180	63			63	63	
64	63			63	63		181	63			63	63	
65	63			63	63		182	63			63	63	
66	63			63	63		183	63			63	63	
67	63			63	63		184	63			63	63	
68	63			63	63		185	63			63	63	
69	63			63	63		186	63			63	63	
70	63			63	63		187	187			187	187	
71	63			63	63		188	187			187	187	
72	63			63	63		189	187			187	187	
73	63			63	63		190	187			187	187	
74	63			63	63		191	187			187	187	
75	63			63	63		192	187			187	187	
76	63			63	63		193	187			187	187	
77	63			63	63		194	187			187	187	
78	63			63	63		195	187			187	187	
79	63			63	63		196	187			187	187	
80	63			63	63		197	187			187	187	
81	63			63	63		198	187			187	187	
82	63			63	63		199	187			187	187	
83	63			63	63		200	187			187	187	
84	63			63	63		201	187			187	187	
85	63			63	63		202	187			187	187	
86	63			63	63		203	187			187	187	
87	63			63	63		204	187			187	187	
88	63			63	63		205	187			187	187	
89	63			63	63		206	187			187	187	
90	63			63	63		207	187			187	187	
91	63			63	63		208	187			187	187	
92	63			63	63		209	187			187	187	
93	63			63	63		210	187			187	187	
94	63			63	63		213	187			187	187	
95	63			63	63		214	187			187	187	
96	63			63	63		215	187			187	187	
97	63			63	63		216	187			187	187	
98	63			63	63		217	187			187	187	
99	63			63	63		218	187			187	187	
100	63			63	63		219	187			187	187	
101	63			63	63		220	187			187	187	
102	63			63	63		221	187			187	187	
103	63			63	63		222	187			187	187	
104	63			63	63		223	187			187	187	
105	63			63	63		224	187			187	187	
106	63			63	63		225	187			187	187	
107	63			63	63		226	187			187	187	
108	63			63	63		227	187			187	187	
109	63			63	63		228	187			187	187	
110	63			63	63		229	187			187	187	
111	63			63	63		230	187			187	187	
112	63			63	63		231	187			187	187	
113	63			63	63		232	187			187	187	
114	63			63	63		233	187			187	187	
115	63			63	63		234	187			187	187	
116	63			63	63		235	187			187	187	
117	63			63	63		236	187			187	187	
118	63			63	63		237	187			187	187	
119	63			63	63		238	187			187	187	
120	63			63	63		239	187			187	187	
135	1			1	1		240	187			187	187	
136	1			1	1		241	187			187	187	
137	1			1	1		242	187			187	187	

節點剛性連結表							節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結			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		X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
243	187			187	187		483	330			330	330	
244	187			187	187		484	330			330	330	
247	187			187	187		485	330			330	330	
248	187			187	187		486	330			330	330	
249	187			187	187		487	187			187	187	
250	187			187	187		488	330			330	330	
253	187			187	187		489	187			187	187	
254	187			187	187		490	330			330	330	
255	187			187	187		491	187			187	187	
256	187			187	187		492	330			330	330	
257	187			187	187		493	187			187	187	
258	187			187	187		494	330			330	330	
267	187			187	187		495	187			187	187	
268	187			187	187		496	187			187	187	
308	187			187	187		497	187			187	187	
309	187			187	187		498	187			187	187	
310	187			187	187		499	187			187	187	
311	187			187	187		500	187			187	187	
312	187			187	187		501	187			187	187	
313	187			187	187		517	63			63	63	
330	330			330	330		519	63			63	63	
331	330			330	330		521	63			63	63	
332	330			330	330		523	63			63	63	
333	330			330	330		525	63			63	63	
334	330			330	330		527	63			63	63	
335	330			330	330		531	63			63	63	
336	330			330	330		541	187			187	187	
337	330			330	330		542	187			187	187	
338	330			330	330		543	187			187	187	
339	330			330	330		544	187			187	187	
340	330			330	330		545	187			187	187	
341	330			330	330		546	187			187	187	
342	330			330	330		547	187			187	187	
343	330			330	330		548	187			187	187	
344	330			330	330		549	187			187	187	
345	330			330	330		550	187			187	187	
346	330			330	330		551	187			187	187	
347	330			330	330		552	187			187	187	
348	330			330	330		553	187			187	187	
349	330			330	330		554	187			187	187	
350	330			330	330		555	187			187	187	
351	330			330	330		556	187			187	187	
352	330			330	330		558	63			63	63	
353	330			330	330		560	63			63	63	
354	330			330	330		562	63			63	63	
355	330			330	330		564	63			63	63	
356	330			330	330		566	63			63	63	
374	330			330	330		568	63			63	63	
375	330			330	330		570	63			63	63	
376	330			330	330		572	63			63	63	
377	330			330	330		574	63			63	63	
378	330			330	330		576	63			63	63	
379	330			330	330		578	63			63	63	
401	330			330	330		582	63			63	63	
402	330			330	330		585	63			63	63	
403	330			330	330		587	63			63	63	
426	330			330	330		589	63			63	63	
427	330			330	330		595	63			63	63	
428	330			330	330		597	63			63	63	
429	330			330	330		599	63			63	63	
430	330			330	330		601	63			63	63	
431	330			330	330		605	63			63	63	
434	187			187	187		607	63			63	63	
436	63			63	63		609	63			63	63	
438	63			63	63		612	63			63	63	
447	330			330	330		614	63			63	63	
448	330			330	330		618	63			63	63	
455	330			330	330		621	63			63	63	
456	330			330	330		623	63			63	63	
458	330			330	330		626	63			63	63	
459	330			330	330		632	63			63	63	
461	330			330	330		636	63			63	63	
462	187			187	187		641	187			187	187	
463	187			187	187		643	187			187	187	
464	187			187	187		645	187			187	187	
466	187			187	187		647	187			187	187	
468	187			187	187		649	187			187	187	
469	187			187	187		651	187			187	187	
470	187			187	187		656	187			187	187	
472	187			187	187		658	187			187	187	
474	187			187	187		660	187			187	187	
476	187			187	187		663	187			187	187	
478	187			187	187		665	187			187	187	
481	187			187	187		667	187			187	187	

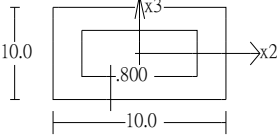
東宜花地區-01-C型	頁碼: 8 日期: 08/ 7/24
設計者：	


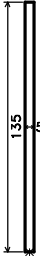
節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
670	187			187	187	
673	330			330	330	
676	330			330	330	
681	330			330	330	
683	330			330	330	
686	330			330	330	
688	330			330	330	
692	1			1	1	
693	1			1	1	
694	1			1	1	
695	1			1	1	
696	1			1	1	
697	1			1	1	
698	1			1	1	
699	1			1	1	
700	1			1	1	
701	1			1	1	
702	1			1	1	
703	1			1	1	
704	1			1	1	
705	1			1	1	
706	1			1	1	
707	1			1	1	
708	1			1	1	
709	1			1	1	
710	1			1	1	
711	1			1	1	
712	1			1	1	
713	1			1	1	
718	1			1	1	
726	63			63	63	
727	63			63	63	
728	63			63	63	
729	63			63	63	
730	63			63	63	
731	63			63	63	
732	63			63	63	
733	63			63	63	
734	1			1	1	
735	1			1	1	
736	1			1	1	

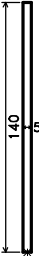
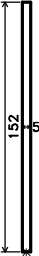
材質表 (單位 - kilo meter)						
編號	名 稱	彈性模數	波生比	密 度	熱脹係數	剪力模數
1	STEE	0.2100E+11	0.300	0.7850E+04	0.00001000	0.8077E+10
2	CONC	0.3000E+10	0.150	0.2400E+04	0.00001000	0.1304E+10

斷面性質表 (單位 - cm.)	斷面性質表 (單位 - cm.)
編號 1	編號 4
A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 150x100x6x9	A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 150x100x6x9
I2=0.1021E+04 I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=5.000	I2=0.1021E+04 I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=5.000
J=0.5720E+01 SF2=0.314 SF3=0.559 e3=7.400	J=0.5720E+01 SF2=0.314 SF3=0.559 e3=7.400
編號 2	編號 5
A=0.2190E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 100x100x6x8	A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 150x100x6x9
I2=0.3830E+03 I3=0.1340E+03 週長=58.800 e2=5.000	I2=0.1021E+04 I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=5.000
J=0.4002E+01 SF2=0.247 SF3=0.612 e3=5.000	J=0.5720E+01 SF2=0.314 SF3=0.559 e3=7.400
編號 3	編號 6
A=0.2684E+02 材質= 1 - STEE h2=10.000 RH 150x100x6x9	A=0.1785E+02 材質= 1 - STEE h2=7.500 RH 150x75x5x7
I2=0.1021E+04 I3=0.1500E+03 週長=68.400 e2=5.000	I2=0.6660E+03 I3=0.4900E+02 週長=59.000 e2=3.750
J=0.5720E+01 SF2=0.314 SF3=0.559 e3=7.400	J=0.2264E+01 SF2=0.402 SF3=0.488 e3=7.500

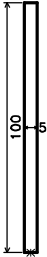
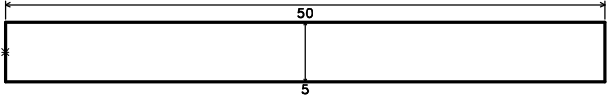
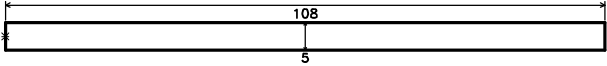
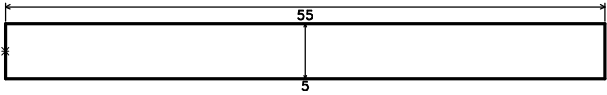
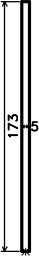
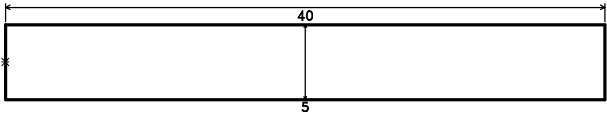
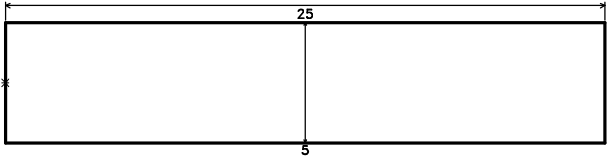
東宜花地區-01-C型	頁碼: 9 日期: 08/ 7/24
設計者 :	

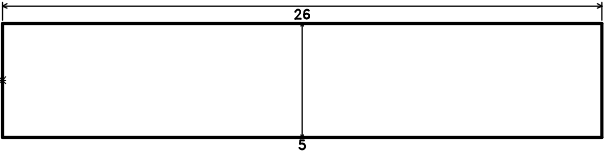

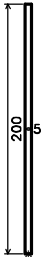
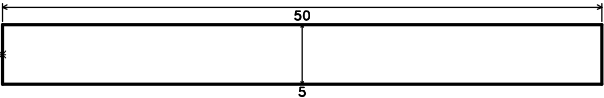
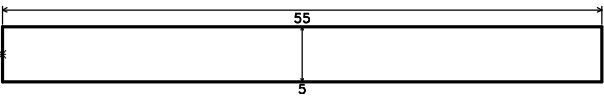
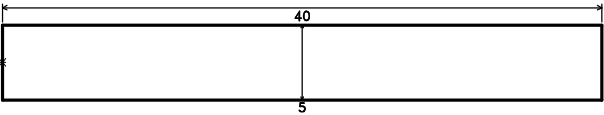
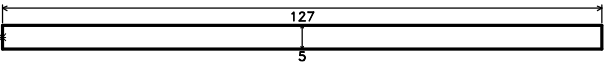
斷面性質表 (單位 - cm.)				
編號 7				
A=0.2190E+02	I2=0.3830E+03	I3=0.1340E+03	J=0.4002E+01	SF2=0.247
材質= 1 - STEE		週長=58.800		SF3=0.612
h2=10.000	h3=10.000	e2=5.000	e3=5.000	
RH 100x100x6x8				
編號 8				
A=0.2190E+02	I2=0.3830E+03	I3=0.1340E+03	J=0.4002E+01	SF2=0.247
材質= 1 - STEE		週長=58.800		SF3=0.612
h2=10.000	h3=10.000	e2=5.000	e3=5.000	
RH 100x100x6x8				
編號 9				
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 10				
A=0.5172E+01	I2=0.8065E+02	I3=0.1898E+02	J=0.8827E-01	SF2=0.500
材質= 1 - STEE		週長=45.435		SF3=0.500
h2=5.000	h3=10.000	e2=3.136	e3=5.000	
C+Lips 100x50x20x2.3				
編號 11				
A=0.2944E+02	I2=0.4184E+03	I3=0.4184E+03	J=0.6230E+03	SF2=0.440
材質= 1 - STEE		週長=40.000		SF3=0.440
h2=10.000	h3=10.000	e2=5.000	e3=5.000	
				

牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
1	牆斷面編號1	0.12	.6510E-01	.2604E-04	0.00, 1.25 2
					
2	牆斷面編號2	0.07	.1025E-01	.1406E-04	0.00, 0.67 2
					

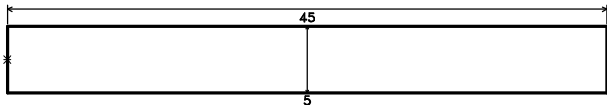
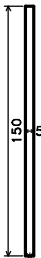
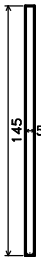
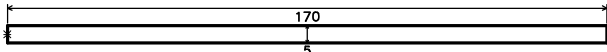
牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
3	牆斷面編號3	0.07	.1143E-01	.1458E-04	0.00, 0.70 2
					
4	牆斷面編號4	0.08	.1478E-01	.1589E-04	0.00, 0.76 2
					



牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
5	牆斷面編號5	0.05	.4164E-02	.1041E-04	0.00, 0.50 2
					
6	牆斷面編號6	0.03	.5208E-05	.5208E-03	0.25, 0.00 2
					
7	牆斷面編號7	0.05	.1120E-04	.5176E-02	0.54, 0.00 2
					
8	牆斷面編號8	0.03	.5729E-05	.6932E-03	0.28, 0.00 2
					
9	牆斷面編號9	0.09	.2139E-01	.1797E-04	0.00, 0.86 2
					
10	牆斷面編號10	0.02	.4167E-05	.2667E-03	0.20, 0.00 2
					
11	牆斷面編號11	0.01	.2604E-05	.6510E-04	0.12, 0.00 2
					

牆斷面報表					
編號	名稱	面積	IX	IY	重心 材質
12	牆斷面編號12	0.01	.2734E-05	.7537E-04	0.13, 0.00 2
					
13	牆斷面編號13	0.12	.6510E-01	.2604E-04	0.00, 1.25 2
					
14	牆斷面編號14	0.10	.3333E-01	.2083E-04	0.00, 1.00 2
					
15	牆斷面編號15	0.03	.5208E-05	.5208E-03	0.25, 0.00 2
					
16	牆斷面編號16	0.03	.5729E-05	.6932E-03	0.28, 0.00 2
					
17	牆斷面編號17	0.02	.4167E-05	.2667E-03	0.20, 0.00 2
					
18	牆斷面編號18	0.06	.1328E-04	.8636E-02	0.64, 0.00 2
					

頁碼: 11  
日期: 08/ 7/24

牆斷面報表						
編號	名稱	面積	IX	IY	重心	材質
19	牆斷面編號19	0.02	.4688E-05	.3797E-03	0.22, 0.00	2
						
20	牆斷面編號20	0.08	.1406E-01	.1563E-04	0.00, 0.75	2
						
21	牆斷面編號21	0.07	.1270E-01	.1510E-04	0.00, 0.73	2
						
22	牆斷面編號22	0.08	.1766E-04	.2029E-01	0.85, 0.00	2
						

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	mv				mv	cosines	AJ						mv	mv				cosines			
43	63	626	0			1.525	4	1	1.000	0.000	0.000		137	190	501	0			0.400	6	1	0.000	1.000	0.000	
44	64	156	0			0.400	4	1	0.000	1.000	0.000		138	190	249	0			2.500	5	1	-1.000	0.000	0.000	
45	66	99	0			1.900	4	1	0.000	1.000	0.000		139	191	200	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
46	68	531	0			1.150	4	1	0.000	1.000	0.000		140	193	205	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
47	63	82	0			0.500	4	1	0.000	1.000	0.000		141	195	199	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
48	70	589	0			1.525	4	1	1.000	0.000	0.000		142	197	258	0			0.952	9	1	0.000	1.000	0.000	
49	71	101	0			2.100	4	1	0.000	1.000	0.000		143	199	231	0			1.000	6	1	1.000	0.000	0.000	
50	73	96	0			2.100	4	1	0.000	1.000	0.000		144	201	555	0			1.000	5	1	1.000	0.000	0.000	
51	75	632	0			0.025	4	1	1.000	0.000	0.000		145	203	229	0			1.000	6	1	1.000	0.000	0.000	
52	76	636	0			0.025	4	1	1.000	0.000	0.000		146	205	250	0			0.500	6	1	1.000	0.000	0.000	
53	77	436	0			1.800	4	1	1.000	0.000	0.000		147	207	556	0			0.500	5	1	1.000	0.000	0.000	
54	79	80	0			1.000	6	1	1.000	0.000	0.000		148	209	247	0			0.500	5	1	1.000	0.000	0.000	
55	81	727	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000		149	211	212	0			2.200	8	1	-1.000	0.000	0.000	
56	81	82	0			1.000	6	1	1.000	0.000	0.000		150	213	214	0			2.200	6	1	-1.000	0.000	0.000	
57	83	84	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		151	215	218	0			1.550	6	1	-1.000	0.000	0.000	
58	84	85	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		152	217	223	0			0.950	6	1	0.000	1.000	0.000	
59	85	178	0			1.800	6	1	1.000	0.000	0.000		153	219	221	0			1.550	6	1	-1.000	0.000	0.000	
60	86	87	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		154	221	225	0			0.745	6	1	0.000	1.000	0.000	
61	87	88	0			2.500	6	1	1.000	0.000	0.000		155	223	548	0			0.450	6	1	-1.000	0.000	0.000	
62	89	90	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		156	225	541	0			0.450	6	1	-1.000	0.000	0.000	
63	90	91	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		157	201	227	0			1.000	5	1	-1.000	0.000	0.000	
64	91	185	0			1.800	6	1	1.000	0.000	0.000		158	228	229	0			1.150	6	1	0.000	-1.000	0.000	
65	92	93	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		159	230	231	0			1.150	6	1	0.000	1.000	0.000	
66	93	94	0			2.500	6	1	1.000	0.000	0.000		160	202	232	0			3.150	5	1	1.000	0.000	0.000	
67	95	96	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		161	233	243	0			1.325	6	1	-1.000	0.000	0.000	
68	96	97	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		162	235	253	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
69	98	176	0			1.100	6	1	1.000	0.000	0.000		163	237	215	0			3.150	6	1	-1.000	0.000	0.000	
70	100	101	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		164	238	239	0			3.150	6	1	-1.000	0.000	0.000	
71	101	102	0			2.500	6	1	1.000	0.000	0.000		165	237	240	0			1.500	6	1	1.000	0.000	0.000	
72	103	183	0			1.100	6	1	1.000	0.000	0.000		166	241	495	0			1.325	6	1	-1.000	0.000	0.000	
73	105	106	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		167	243	670	0			0.750	6	1	0.000	-1.000	0.000	
74	106	107	0			2.500	6	1	1.000	0.000	0.000		168	245	246	0			1.325	8	1	-1.000	0.000	0.000	
75	108	109	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		169	247	248	0			1.150	6	1	0.000	1.000	0.000	
76	109	618	0			0.650	6	1	1.000	0.000	0.000		170	249	250	0			1.150	6	1	0.000	1.000	0.000	
77	78	111	0			2.000	4	1	1.000	0.000	0.000		171	251	252	0			1.325	8	1	-1.000	0.000	0.000	
78	111	609	0			2.475	4	1	1.000	0.000	0.000		172	252	246	0			0.750	8	1	0.000	1.000	0.000	
79	113	114	0			0.750	6	1	0.000	-1.000	0.000		173	205	253	0			1.500	6	1	-1.000	0.000	0.000	
80	115	116	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		174	209	254	0			1.500	6	1	-1.000	0.000	0.000	
81	116	117	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		175	255	544	0			0.500	6	1	1.000	0.005	0.000	
82	118	119	0			2.000	6	1	1.000	0.000	0.000		176	257	547	0			0.500	6	1	1.000	-0.005	0.000	
83	119	582	0			0.650	6	1	1.000	0.000	0.000		177	251	245	0			0.750	8	1	0.000	1.000	0.000	
84	121	506	0			1.725	9	1	0.000	1.000	0.000		178	259	260	0			1.325	8	1	-1.000	0.000	0.000	
85	123	502	0			1.725	9	1	0.000	1.000	0.000		179	261	262	0			1.325	8	1	-1.000	0.000	0.000	
86	125	123	0			1.725	1	1	1.000	0.000	0.000		180	262	260	0			0.750	8	1	0.000	-1.000	0.000	
87	126	508	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		181	261	259	0			0.750	8	1	0.000	-1.000	0.000	
88	128	514	0			1.650	9	1	0.000	-1.000	0.000		182	232	207	0			1.500	5	1	1.000	0.000	0.000	
89	129	130	0			1.000	1	1	1.000	0.000	0.000		183	263	264	0			2.200	8	1	1.000	0.000	0.000	
90	131	132	0			0.792	1	1	1.000	0.000	0.000		184	264	482	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000	
91	126	133	0			1.002	1	1	1.000	0.000	0.000		185	265	266	0			2.200	8	1	-1.000	0.000	0.000	
102	128	145	0			1.002	1	1	1.000	0.000	0														

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																				
225	271	473	0				0.653	8	1	-1.000	0.000	0.000		311	341	444	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
226	330	494	0				1.275	7	1	0.000	1.000	0.000		312	337	445	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
227	332	486	0				1.695	7	1	0.000	1.000	0.000		313	343	446	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
228	334	347	0				1.450	7	1	1.000	0.000	0.000		314	447	394	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
229	336	337	0				1.150	7	1	0.000	1.000	0.000		315	448	386	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
230	338	339	0				1.150	7	1	0.000	1.000	0.000		316	339	449	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
231	336	338	0				1.825	7	1	1.000	0.000	0.000		317	430	450	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
232	332	346	0				1.450	7	1	1.000	0.000	0.000		318	431	451	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
233	340	341	0				1.150	7	1	0.000	-1.000	0.000		319	378	452	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
234	342	343	0				1.150	7	1	0.000	-1.000	0.000		320	429	453	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
235	340	342	0				1.825	7	1	1.000	0.000	0.000		321	428	454	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
236	333	350	0				1.450	7	1	1.000	0.000	0.000		322	377	380	0				0.565	11	1	0.000	1.000	0.000
237	344	345	0				1.550	7	1	1.000	0.000	0.000		323	346	424	0				0.550	11	1	0.000	1.000	0.000
238	346	344	0				1.695	7	1	0.000	1.000	0.000		324	455	390	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
239	348	349	0				1.550	7	1	1.000	0.000	0.000		325	456	373	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
240	350	348	0				1.695	7	1	0.000	-1.000	0.000		326	458	384	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
241	351	459	0				0.825	7	1	1.000	0.000	0.000		327	459	372	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
242	353	456	0				0.825	7	1	1.000	0.000	0.000		328	461	388	0				1.263	11	1	0.000	1.000	0.000
243	337	351	0				0.750	7	1	0.000	1.000	0.000		329	342	371	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
244	339	352	0				0.750	7	1	0.000	1.000	0.000		330	354	370	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
245	341	353	0				0.750	7	1	0.000	-1.000	0.000		331	353	369	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
246	343	354	0				0.750	7	1	0.000	-1.000	0.000		332	340	368	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
247	327	465	0				0.653	8	1	1.000	0.000	0.000		333	338	367	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
248	358	359	0				1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		334	352	366	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
249	360	361	0				1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		335	351	365	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
250	362	363	0				1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		336	336	364	0				1.975	11	1	0.000	1.000	0.000
251	364	445	0				1.150	9	1	0.000	1.000	0.000		337	462	363	0				0.898	11	1	0.000	1.000	0.000
252	365	460	0				0.825	9	1	1.000	0.000	0.000		338	194	359	0				1.063	11	1	0.000	1.000	0.000
253	366	449	0				0.750	9	1	0.000	-1.000	0.000		339	463	327	0				1.910	11	1	0.000	1.000	0.000
254	367	364	0				1.825	9	1	-1.000	0.000	0.000		340	464	465	0				1.723	11	1	0.000	1.000	0.000
255	368	444	0				1.150	9	1	0.000	-1.000	0.000		341	466	467	0				1.723	11	1	0.000	1.000	0.000
256	369	457	0				0.825	9	1	1.000	0.000	0.000		342	236	361	0				1.513	11	1	0.000	1.000	0.000
257	370	446	0				0.750	9	1	0.000	1.000	0.000		343	244	271	0				1.910	11	1	0.000	1.000	0.000
258	371	368	0				1.825	9	1	-1.000	0.000	0.000		344	468	347	0				2.775	11	1	0.000	1.000	0.000
259	372	384	0				0.945	8	1	0.000	1.000	0.000		345	469	304	0				0.898	11	1	0.000	1.000	0.000
260	345	458	0				0.825	7	1	1.000	0.000	0.000		346	470	471	0				1.723	11	1	0.000	1.000	0.000
261	375	455	0				0.825	7	1	1.000	0.000	0.000		347	242	353	0				2.775	11	1	0.000	1.000	0.000
262	377	428	0				1.695	7	1	0.000	1.000	0.000		348	234	351	0				2.775	11	1	0.000	1.000	0.000
263	378	430	0				1.620	7	1	0.000	1.000	0.000		349	472	473	0				1.723	11	1	0.000	1.000	0.000
264	380	454	0				1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		350	474	475	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
265	382	380	0				1.390	8	1	1.000	0.000	0.000		351	476	477	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
266	384	399	0				1.033	8	1	1.000	0.000	0.000		352	478	479	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
267	386	453	0				2.427	8	1	1.000	0.000	0.000		353	235	278	0				1.513	11	1	0.000	1.000	0.000
268	388	452	0				2.427	8	1	1.000	0.000	0.000		354	193	480	0				1.063	11	1	0.000	1.000	0.000
269	390	450	0				2.427	8	1	1.000	0.000	0.000		355	434	269	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
270	392	381	0				1.390	8	1	1.000	0.000	0.000		356	268	211	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
271	394	405	0				1.037	8	1	1.000	0.000	0.000		357	481	482	0				0.900	11	1	0.000	1.000	0.000
272	396	398	0				1.033	8	1	1.000	0.000	0.000		358	213	265	0									

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												AJ	mv	mv						
395	167	173	0				0.600	1	1	0.000	1.000	0.000		530	660	661	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
396	160	165	0				0.600	1	1	0.000	1.000	0.000		531	227	662	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
397	156	164	0				0.600	1	1	0.000	1.000	0.000		532	663	664	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
398	502	730	0				0.350	11	1	0.000	1.000	0.000		533	665	666	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
399	168	171	0				0.600	11	1	0.000	1.000	0.000		534	667	668	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
400	170	172	0				0.600	11	1	0.000	1.000	0.000		535	188	669	0				0.163	11	1	0.000	1.000	0.000
401	504	732	0				0.350	11	1	0.000	1.000	0.000		536	670	252	0				0.450	11	1	0.000	1.000	0.000
402	506	731	0				0.350	11	1	0.000	1.000	0.000		537	332	671	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
403	157	162	0				0.600	11	1	0.000	1.000	0.000		538	486	672	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
404	161	163	0				0.600	11	1	0.000	1.000	0.000		539	673	674	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
405	508	726	0				0.300	11	1	0.000	1.000	0.000		540	334	675	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
406	510	728	0				0.300	11	1	0.000	1.000	0.000		541	676	677	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
407	150	154	0				0.500	11	1	0.000	1.000	0.000		542	485	678	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
408	148	152	0				0.500	11	1	0.000	1.000	0.000		543	333	679	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
409	512	727	0				0.300	11	1	0.000	1.000	0.000		544	330	680	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
410	514	729	0				0.300	11	1	0.000	1.000	0.000		545	681	682	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
411	81	146	0				0.500	11	1	0.000	1.000	0.000		546	683	684	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
428	79	131	0				0.500	11	1	0.000	1.000	0.000		547	335	685	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
429	539	733	0				0.350	11	1	0.000	1.000	0.000		548	686	687	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
430	72	248	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		549	688	689	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
431	74	228	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		550	331	690	0				0.115	11	1	0.000	1.000	0.000
432	116	541	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		630	626	73	0				0.475	4	1	1.000	0.000	0.000
433	115	542	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		631	73	623	0				0.925	4	1	1.000	0.000	0.000
434	151	543	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		632	623	68	0				1.075	4	1	1.000	0.000	0.000
435	106	544	0				2.950	1	1	0.000	1.000	0.000		633	68	621	0				1.800	4	1	1.000	0.000	0.000
436	107	545	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		634	621	66	0				1.350	4	1	1.000	0.000	0.000
437	102	546	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		635	66	71	0				2.000	4	1	1.000	0.000	0.000
438	101	547	0				2.950	1	1	0.000	1.000	0.000		636	71	64	0				2.500	4	1	1.000	0.000	0.000
439	71	249	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		637	156	607	0				0.375	4	1	0.000	1.000	0.000
440	73	230	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		638	607	102	0				1.325	4	1	0.000	1.000	0.000
441	96	548	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		639	102	597	0				0.975	4	1	0.000	1.000	0.000
442	80	549	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		640	597	605	0				0.250	4	1	0.000	1.000	0.000
443	95	550	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		641	605	599	0				0.250	4	1	0.000	1.000	0.000
444	105	551	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		642	599	88	0				0.475	4	1	0.000	1.000	0.000
445	117	552	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		643	88	595	0				1.075	4	1	0.000	1.000	0.000
446	100	553	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		644	595	160	0				0.325	4	1	0.000	1.000	0.000
447	97	554	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		645	160	112	0				0.550	4	1	0.000	1.000	0.000
448	65	189	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		646	112	167	0				0.550	4	1	0.000	1.000	0.000
449	67	236	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		647	167	566	0				0.350	4	1	0.000	1.000	0.000
450	69	192	0				2.950	11	1	0.000	1.000	0.000		648	566	94	0				1.050	4	1	0.000	1.000	0.000
451	70	188	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		649	94	570	0				1.250	4	1	0.000	1.000	0.000
452	75	227	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		650	570	572	0				0.262	4	1	0.000	1.000	0.000
453	76	555	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		651	572	568	0				0.262	4	1	0.000	1.000	0.000
454	77	202	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		652	568	107	0				0.175	4	1	0.000	1.000	0.000
455	78	232	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		653	107	574	0				1.375	4	1	0.000	1.000	0.000
456	111	556	0				2.950	1	1	0.000	1.000	0.000		654	574	169	0				0.325	4	1	0.000	1.000	0.000
457	112	208	0				2.950	2	1	0.000	1.000	0.000		655	169	65	0				0.400	4	1	0.000	1.000	0.000
458	64	190	0				2.950	2	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	mv				mv	cosines	AJ						mv	mv				cosines			
693	587	69	0			1.075	4	1	1.000	0.000	0.000		781	499	643	0			1.360	6	1	0.000	1.000	0.000	
694	69	585	0			1.800	4	1	1.000	0.000	0.000		782	643	641	0			1.480	6	1	0.000	1.000	0.000	
695	585	67	0			1.350	4	1	1.000	0.000	0.000		783	641	545	0			0.510	6	1	0.000	1.000	0.000	
696	67	72	0			2.000	4	1	1.000	0.000	0.000		784	545	210	0			0.950	6	1	0.000	1.000	0.000	
697	72	65	0			2.500	4	1	1.000	0.000	0.000		785	210	498	0			0.750	6	1	0.000	1.000	0.000	
698	101	87	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		786	498	189	0			0.400	6	1	0.000	1.000	0.000	
699	87	111	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		787	249	193	0			0.500	5	1	-1.000	0.000	0.000	
700	111	93	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		788	193	235	0			1.500	5	1	-1.000	0.000	0.000	
701	93	106	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		789	235	470	0			0.700	5	1	-1.000	0.000	0.000	
702	106	72	0			2.100	4	1	0.000	1.000	0.000		790	470	244	0			0.625	5	1	-1.000	0.000	0.000	
703	96	109	0			0.400	4	1	0.000	1.000	0.000		791	244	472	0			0.625	5	1	-1.000	0.000	0.000	
704	109	84	0			1.550	4	1	0.000	1.000	0.000		792	472	191	0			1.200	5	1	-1.000	0.000	0.000	
705	84	76	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		793	191	469	0			1.550	5	1	-1.000	0.000	0.000	
706	76	90	0			1.950	4	1	0.000	1.000	0.000		794	469	230	0			0.450	5	1	-1.000	0.000	0.000	
707	90	119	0			1.550	4	1	0.000	1.000	0.000		795	230	195	0			1.000	5	1	-1.000	0.000	0.000	
708	119	116	0			0.400	4	1	0.000	1.000	0.000		796	195	187	0			1.000	5	1	-1.000	0.000	0.000	
709	116	74	0			2.100	4	1	0.000	1.000	0.000		797	200	234	0			0.750	5	1	0.000	1.000	0.000	
710	632	76	0			1.975	4	1	1.000	0.000	0.000		798	234	554	0			0.200	5	1	0.000	1.000	0.000	
711	636	438	0			0.625	4	1	1.000	0.000	0.000		799	554	215	0			0.745	5	1	0.000	1.000	0.000	
712	438	77	0			1.350	4	1	1.000	0.000	0.000		800	215	239	0			1.585	5	1	0.000	1.000	0.000	
713	436	78	0			1.350	4	1	1.000	0.000	0.000		801	239	202	0			1.570	5	1	0.000	1.000	0.000	
714	178	86	0			1.350	6	1	1.000	0.000	0.000		802	202	311	0			1.570	5	1	0.000	1.000	0.000	
715	185	92	0			1.350	6	1	1.000	0.000	0.000		803	311	219	0			1.585	5	1	0.000	1.000	0.000	
716	176	177	0			0.700	6	1	1.000	0.000	0.000		804	219	552	0			0.745	5	1	0.000	1.000	0.000	
717	177	113	0			0.205	6	1	1.000	0.000	0.000		805	552	242	0			0.200	5	1	0.000	1.000	0.000	
718	113	99	0			1.145	6	1	1.000	0.000	0.000		806	242	204	0			0.750	5	1	0.000	1.000	0.000	
719	183	184	0			0.700	6	1	1.000	0.000	0.000		807	204	192	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
720	184	180	0			0.205	6	1	1.000	0.000	0.000		808	205	257	0			0.952	5	1	0.000	1.000	0.000	
721	180	104	0			1.145	6	1	1.000	0.000	0.000		809	257	493	0			0.322	5	1	0.000	1.000	0.000	
722	618	110	0			1.350	6	1	1.000	0.000	0.000		810	493	240	0			0.420	5	1	0.000	1.000	0.000	
723	609	112	0			0.025	4	1	1.000	0.000	0.000		811	240	491	0			2.480	5	1	0.000	1.000	0.000	
724	582	120	0			1.350	6	1	1.000	0.000	0.000		812	491	214	0			0.225	5	1	0.000	1.000	0.000	
725	506	539	0			1.200	9	1	0.000	1.000	0.000		813	214	207	0			0.450	5	1	0.000	1.000	0.000	
726	539	122	0			2.125	9	1	0.000	1.000	0.000		814	207	267	0			0.450	5	1	0.000	1.000	0.000	
727	502	504	0			1.200	9	1	0.000	1.000	0.000		815	267	487	0			0.225	5	1	0.000	1.000	0.000	
728	504	124	0			2.125	9	1	0.000	1.000	0.000		816	487	312	0			2.480	5	1	0.000	1.000	0.000	
729	508	510	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		817	312	489	0			0.420	5	1	0.000	1.000	0.000	
730	510	127	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		818	489	255	0			0.322	5	1	0.000	1.000	0.000	
731	514	512	0			1.650	9	1	0.000	-1.000	0.000		819	255	209	0			0.952	5	1	0.000	1.000	0.000	
732	512	129	0			1.650	9	1	0.000	-1.000	0.000		820	209	194	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
737	513	515	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		821	199	224	0			0.950	5	1	0.000	1.000	0.000	
738	515	131	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		822	224	216	0			0.745	5	1	0.000	1.000	0.000	
739	509	511	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		823	216	308	0			1.585	5	1	0.000	1.000	0.000	
740	511	152	0			1.650	9	1	0.000	1.000	0.000		824	308	201	0			1.570	5	1	0.000	1.000	0.000	
741	507	540	0			1.200	9	1	0.000	1.000	0.000		825	201	313	0			1.570	5	1	0.000	1.000	0.000	
742	540	163	0			2.125	9	1	0.000	1.000	0.000		826	313	220	0			1.585	5	1	0.000	1.000	0.000	
743	503	505	0			1.200	9	1	0.000	1.000	0.000		827	220	226	0			0.745	5	1	0.000	1.000	0.000	
744	505	172	0			2.125	9	1	0.000	1.000	0.000		828	226	203	0			0.950	5	1	0.000	1.000	0.000	
745	612	114	0			0.205	6	1	1.000	0.000	0.000		829	203	196	0			1.150	5	1	0.000	1.000	0.000	
746	179	178	0			1.550	6	1	0.000	1.000	0.000		830	258	481	0			0.508	9	1	0.000	1.000	0.000	
747	576	181	0			0.205	6	1																	

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	mv				cosines	AJ	mv						cosines								
865	670	244	0			1.150	6	1	0.000	-1.000	0.000		949	688	490	0			0.420	7	1	0.000	1.000	0.000	
866	544	256	0			1.700	6	1	1.000	-0.001	0.000		950	490	331	0			1.275	7	1	0.000	1.000	0.000	
867	547	258	0			1.700	6	1	1.000	0.001	0.000		951	486	673	0			1.535	7	1	0.000	1.000	0.000	
868	482	479	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		952	673	334	0			1.620	7	1	0.000	1.000	0.000	
869	479	265	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		953	334	676	0			1.620	7	1	0.000	1.000	0.000	
870	475	477	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		954	676	485	0			1.535	7	1	0.000	1.000	0.000	
871	477	269	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		955	485	333	0			1.695	7	1	0.000	1.000	0.000	
872	471	278	0			0.731	8	1	1.000	0.000	0.000		956	347	355	0			1.550	7	1	1.000	0.000	0.000	
873	278	276	0			1.566	8	1	1.000	0.000	0.000		957	355	461	0			0.825	7	1	1.000	0.000	0.000	
874	276	432	0			2.291	8	1	1.000	0.000	0.000		958	461	356	0			1.000	7	1	1.000	0.000	0.000	
875	432	654	0			0.841	8	1	1.000	0.000	0.000		959	356	378	0			1.325	7	1	1.000	0.000	0.000	
876	654	272	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		960	378	335	0			1.500	7	1	1.000	0.000	0.000	
877	277	275	0			1.566	8	1	1.000	0.000	0.000		961	346	337	0			1.550	7	1	1.000	0.000	0.000	
878	275	716	0			2.291	8	1	1.000	0.000	0.000		962	337	339	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000	
879	716	653	0			0.841	8	1	1.000	0.000	0.000		963	339	377	0			1.325	7	1	1.000	0.000	0.000	
880	653	274	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		964	377	330	0			1.500	7	1	1.000	0.000	0.000	
881	272	274	0			1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		965	350	341	0			1.550	7	1	1.000	0.000	0.000	
882	274	288	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		966	341	343	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000	
883	288	290	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		967	343	379	0			1.325	7	1	1.000	0.000	0.000	
884	290	291	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		968	379	331	0			1.500	7	1	1.000	0.000	0.000	
885	291	292	0			0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		969	344	426	0			1.535	7	1	0.000	1.000	0.000	
886	292	294	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		970	426	347	0			1.620	7	1	0.000	1.000	0.000	
887	294	296	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		971	348	427	0			1.535	7	1	0.000	-1.000	0.000	
888	296	298	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		972	427	347	0			1.620	7	1	0.000	-1.000	0.000	
889	298	357	0			1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		973	459	352	0			1.000	7	1	1.000	0.000	0.000	
890	357	281	0			0.440	8	1	0.000	1.000	0.000		974	456	354	0			1.000	7	1	1.000	0.000	0.000	
891	652	288	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		975	351	345	0			0.945	7	1	0.000	1.000	0.000	
892	650	290	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		976	345	401	0			1.535	7	1	0.000	1.000	0.000	
893	648	291	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		977	401	355	0			1.620	7	1	0.000	1.000	0.000	
894	646	292	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		978	352	374	0			0.945	7	1	0.000	1.000	0.000	
895	644	294	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		979	374	402	0			1.535	7	1	0.000	1.000	0.000	
896	642	296	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		980	402	356	0			1.620	7	1	0.000	1.000	0.000	
897	360	358	0			1.566	8	1	1.000	0.000	0.000		981	353	349	0			0.945	7	1	0.000	-1.000	0.000	
898	358	717	0			2.291	8	1	1.000	0.000	0.000		982	349	375	0			1.535	7	1	0.000	-1.000	0.000	
899	717	640	0			0.841	8	1	1.000	0.000	0.000		983	375	355	0			1.620	7	1	0.000	-1.000	0.000	
900	640	298	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000		984	354	403	0			0.945	7	1	0.000	-1.000	0.000	
901	329	307	0			1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		985	403	376	0			1.535	7	1	0.000	-1.000	0.000	
902	307	315	0			1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		986	376	356	0			1.620	7	1	0.000	-1.000	0.000	
903	315	317	0			1.585	8	1	0.000	1.000	0.000		987	465	361	0			0.731	8	1	1.000	0.000	0.000	
904	317	319	0			1.570	8	1	0.000	1.000	0.000		988	361	359	0			1.566	8	1	1.000	0.000	0.000	
905	319	321	0			1.570	8	1	0.000	1.000	0.000		989	359	433	0			2.291	8	1	1.000	0.000	0.000	
906	321	323	0			1.585	8	1	0.000	1.000	0.000		990	433	639	0			0.841	8	1	1.000	0.000	0.000	
907	323	324	0			1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		991	639	357	0			0.654	8	1	1.000	0.000	0.000	
908	324	328	0			1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		992	445	365	0			0.750	9	1	0.000	1.000	0.000	
909	328	300	0			0.440	8	1	0.000	1.000	0.000		993	460	366	0			1.000	9	1	1.000	0.000	0.000	
910	715	322	0			1.695	8	1	0.000	-1.000	0.000		994	449	367	0			1.150	9	1	0.000	-1.000	0.000	
911	322	320	0			1.585	8	1	0.000	-1.000	0.000		995	444	369	0			0.750	9	1	0.000	-1.000	0.000	
912	320	318	0			1.570	8	1	0.000	-1.000	0.000		996	457	370	0			1.000	9	1	1.000	0.000	0.000	
913	318	316	0			1.570	8	1	0.000	-1.000	0.000		997	446	371	0			1.150	9	1	0.000	1.000	0.000	
914	316	314	0			1.585	8	1	0.000	-1.000	0.000		998	384	386	0			1.535	8	1	0.000	1.000	0.000	
915	314	714	0			1.695																			

東宜花地區-01-C型

設計者：

頁碼: 17  
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	mv				mv	cosines	AJ						mv	mv				cosines			
1033	448	402	0			1.000	7	1	1.000	0.000	0.000		1117	143	126	0			2.850	11	1	0.000	1.000	0.000	
1034	447	403	0			1.000	7	1	1.000	0.000	0.000		1118	126	521	0			0.300	11	1	1.000	0.000	0.000	
1035	404	392	0			0.750	8	1	0.000	1.000	0.000		1119	34	129	0			2.850	11	1	0.000	1.000	0.000	
1036	392	406	0			0.260	8	1	0.000	1.000	0.000		1120	129	523	0			0.300	11	1	1.000	0.000	0.000	
1037	407	415	0			0.750	8	1	0.000	-1.000	0.000		1121	37	145	0			2.850	11	1	1.000	0.000	0.000	
1038	415	409	0			0.270	8	1	0.000	-1.000	0.000		1122	145	525	0			0.300	11	1	0.000	1.000	0.000	
1039	409	410	0			3.715	8	1	-1.000	0.000	0.000		1123	694	527	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1040	416	417	0			1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		1124	51	119	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1041	417	418	0			1.535	8	1	0.000	1.000	0.000		1125	20	109	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1042	418	419	0			1.620	8	1	0.000	1.000	0.000		1126	695	531	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1043	419	420	0			1.620	8	1	0.000	1.000	0.000		1127	141	166	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1044	420	421	0			1.535	8	1	0.000	1.000	0.000		1128	166	169	0			0.350	1	1	0.000	1.000	0.000	
1045	421	423	0			1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		1129	142	124	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1046	423	411	0			0.260	8	1	0.000	1.000	0.000		1130	124	170	0			0.350	11	1	0.000	1.000	0.000	
1047	414	422	0			0.750	8	1	0.000	1.000	0.000		1131	139	125	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1048	422	413	0			0.260	8	1	0.000	1.000	0.000		1132	125	167	0			0.350	1	1	0.000	1.000	0.000	
1049	424	671	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1133	140	123	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1050	671	416	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1134	123	168	0			0.350	11	1	0.000	1.000	0.000	
1051	408	443	0			1.630	8	1	-1.000	0.000	0.000		1135	135	158	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1052	443	672	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1136	158	156	0			0.350	1	1	0.000	1.000	0.000	
1053	672	417	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1137	42	159	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1054	442	674	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1138	159	160	0			0.350	1	1	0.000	1.000	0.000	
1055	674	418	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1139	136	121	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1056	441	675	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1140	121	157	0			0.350	11	1	0.000	1.000	0.000	
1057	675	419	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1141	696	558	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1058	440	677	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1142	697	560	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1059	677	420	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1143	698	562	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1060	412	439	0			1.658	8	1	-1.000	0.000	0.000		1144	699	564	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1061	439	678	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1145	700	566	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1062	678	421	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1146	701	570	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1063	425	679	0			1.514	8	1	-1.000	0.000	0.000		1147	57	572	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1064	679	423	0			0.571	8	1	-1.000	0.000	0.000		1148	702	574	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1065	443	442	0			1.535	8	1	0.000	1.000	0.000		1149	703	576	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1066	442	441	0			1.620	8	1	0.000	1.000	0.000		1150	704	578	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1067	441	440	0			1.620	8	1	0.000	1.000	0.000		1151	62	186	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1068	440	439	0			1.535	8	1	0.000	1.000	0.000		1152	52	120	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1069	439	425	0			1.695	8	1	0.000	1.000	0.000		1153	705	582	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1070	716	287	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		1154	50	118	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1071	287	289	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		1155	33	149	0			3.150	11	1	0.000	1.000	0.000	
1072	289	284	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		1156	706	595	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1073	284	286	0			0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		1157	707	597	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1074	286	293	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		1158	708	599	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1075	293	295	0			1.480	8	1	0.000	1.000	0.000		1159	36	128	0			2.850	11	1	0.000	1.000	0.000	
1076	295	717	0			1.460	8	1	0.000	1.000	0.000		1160	128	601	0			0.300	11	1	1.000	0.000	0.000	
1077	717	433	0			1.150	8	1	0.000	1.000	0.000		1161	1	63	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000	
1078	268	474	0			1.460	9	1	0.000	1.000	0.000		1162	43	122	0			2.800	11	1	0.000	1.000	0.000	
1079	474	476	0			1.480	9	1	0.000	1.000	0.000		1163	122	161	0			0.350	11	1	0.000	1.000	0.000	
1080	476	256	0			0.507	9	1	0.000	1.000	0.000		1164	137	605	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000	
1081	256	434	0			0.952	9	1	0.000	1.000	0.000		1165	709	607	0			3.150	10	1	0.000	1.000	0.000	
1082	692	436	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		1166	30	111	0									



頁碼: 18  
日期: 08/ 7/24

日期: 08/ 7/24

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	mv	mv		編號	編號	編號	cosines			
1208	27	76	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		
1211	26	75	0				3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		
1212	733	540	0				0.600	11	1	0.000	1.000	0.000		
1213	734	626	0				3.150	11	1	0.000	1.000	0.000		
1216	736	589	0				3.150	11	1	0.000	1.000	0.000		
1218	735	587	0				3.150	11	1	0.000	1.000	0.000		
1220	12	72	0				3.150	11	1	0.000	1.000	0.000		
桿重小計 - 斷面編號								1=	1226.873					
桿重小計 - 斷面編號								2=	1525.745					
桿重小計 - 斷面編號								4=	2253.372					
桿重小計 - 斷面編號								5=	1758.241					
桿重小計 - 斷面編號								6=	2693.154					
桿重小計 - 斷面編號								7=	1922.869					
桿重小計 - 斷面編號								8=	5204.729					
桿重小計 - 斷面編號								9=	1229.192					
桿重小計 - 斷面編號								10=	198.542					
桿重小計 - 斷面編號								11=	7566.196					
桿總重 =								25578.887						