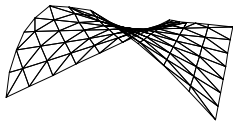


STRAP



結構分析程式

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

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

Strap 12.5.00

東宜花地區-01-A型	頁碼: 2
設計者:	日期: 08/ 7/24

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

東宜花地區-01-A型	頁碼: 3
設計者:	日期: 08/ 7/24

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

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

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

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

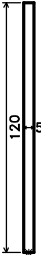
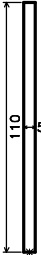
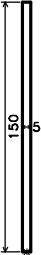
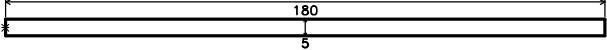
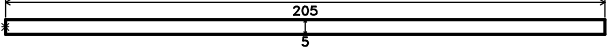
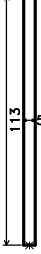
節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
93	79			79	79	
94	79			79	79	
95	79			79	79	
96	79			79	79	
97	79			79	79	
98	79			79	79	
99	79			79	79	
100	79			79	79	
101	79			79	79	
102	79			79	79	
103	79			79	79	
104	79			79	79	
105	79			79	79	
106	79			79	79	
107	79			79	79	
108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

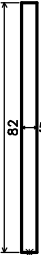
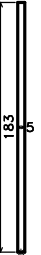
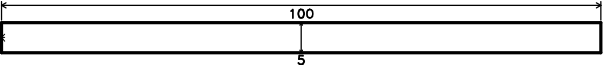
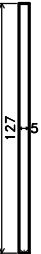
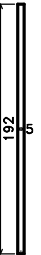
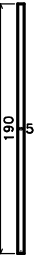
節點剛性連結表						
節點	平面上的剛性連結			軸上的剛性連結		
	X1-X2	X3-X1	X2-X3	X1	X2	X3
177	79			79	79	
178	79			79	79	
179	79			79	79	
180	79			79	79	
216	122			122	122	
217	122			122	122	
218	122			122	122	
219	122			122	122	
220	122			122	122	
221	122			122	122	
222	122			122	122	
223	122			122	122	
224	122			122	122	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

東宜花地區-01-A型	頁碼: 5
設計者 :	日期: 08/ 7/24

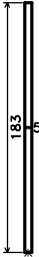
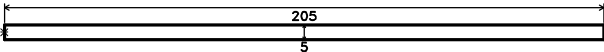
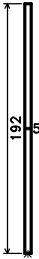
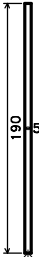
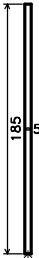
材質表 (單位 - kilo meter)						
編號	名稱	彈性模數	波生比	密度	熱脹係數	剪力模數
1	STEE	0.2100E+11	0.300	0.7850E+04	0.00001000	0.8077E+10
2	CONC	0.3000E+10	0.150	0.2400E+04	0.00001000	0.1304E+10

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

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

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

頁碼: 7
日期: 08/ 7/24

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

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
66	79	153	0			1.550	5	1	0.000	-1.000	0.000		151	148	149	0			2.950	3	1	0.000	1.000	0.000	
67	81	112	0			0.998	5	1	0.000	1.000	0.000		152	124	132	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000	
68	82	97	0			1.200	5	1	-1.000	0.000	0.000		153	132	130	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000	
69	84	103	0			1.900	5	1	1.000	0.000	0.000		154	130	142	0			1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000	
70	80	94	0			1.125	5	1	1.000	0.000	0.000		155	142	123	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000	
71	87	98	0			0.998	8	1	0.000	1.000	0.000		156	292	134	0			1.550	6	1	0.000	-1.000	0.000	
72	88	107	0			1.900	5	1	1.000	0.000	0.000		157	136	237	0			1.375	6	1	-1.000	0.000	0.000	
73	90	156	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		158	137	126	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000	
74	99	176	0			0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000		159	135	150	0			1.925	6	1	-1.000	0.000	0.000	
75	101	175	0			1.600	8	1	0.000	1.000	0.000		174	171	169	0			1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000	
76	1	79	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		175	169	173	0			1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000	
77	2	80	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		176	172	170	0			1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000	
78	3	81	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		177	170	174	0			1.825	8	1	-1.000	0.000	0.000	
79	4	82	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		179	175	331	0			0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000	
80	5	83	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		180	85	179	0			0.650	8	1	0.000	1.000	0.000	
81	7	84	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		208	132	224	0			1.500	6	1	0.000	1.000	0.000	
82	8	85	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		209	146	248	0			0.633	6	1	0.000	1.000	0.000	
83	9	86	270			3.150	1	1	1.000	0.000	0.000		210	221	224	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000	
84	11	87	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		211	220	250	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000	
85	13	88	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		212	219	261	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000	
86	14	89	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		213	226	227	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000	
87	15	90	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		214	228	229	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000	
88	16	91	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		215	232	251	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000	
89	17	92	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		216	237	243	0			1.025	6	1	0.000	1.000	0.000	
90	21	93	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		217	236	242	0			0.900	6	1	0.000	1.000	0.000	
91	23	94	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		221	246	258	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000	
92	25	95	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		222	248	255	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000	
93	27	96	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		223	247	259	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000	
94	29	97	0			3.150	3	1	0.000	1.000	0.000		224	249	256	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000	
95	31	98	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		225	225	217	0			1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000	
96	35	99	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		291	153	100	0			1.550	5	1	0.000	-1.000	0.000	
97	36	100	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		292	100	154	0			0.900	5	1	0.000	-1.000	0.000	
98	37	101	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		293	154	88	0			0.900	5	1	0.000	-1.000	0.000	
99	40	102	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		294	88	84	0			2.050	5	1	0.000	-1.000	0.000	
100	42	103	270			3.150	1	1	1.000	0.000	0.000		295	84	152	0			1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000	
101	43	104	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		296	152	151	0			1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000	
102	44	105	0			3.150	2	1	0.000	1.000	0.000		297	151	80	0			1.217	5	1	0.000	-1.000	0.000	
103	46	106	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		298	112	155	0			0.218	5	1	0.000	1.000	0.000	
104	47	107	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		299	155	159	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000	
105	48	108	0			3.150	1	1	0.000	1.000	0.000		300	159	111	0			1.216	5	1	0.000	1.000	0.000	
106	92	157	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		301	111	110	0			0.650	5	1	0.000	1.000	0.000	
107	115	116	0			0.650	5	1	0.000	1.000	0.000		302	110	171	0			0.633	5	1	0.000	1.000	0.000	
109	114	165	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		303	171	86	0			0.067	5	1	0.000	1.000	0.000	
110	101	177	0			0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000		304	86	178	0			0.900	5	1	0.000	1.000	0.000	
111	109	158	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		305	178	172	0			0.317	5	1	0.000	1.000	0.000	
112	106	166	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		306	172	148	0			0.483	5	1	0.000	1.000	0.000	
113	119	118	0			2.050	8	1	0.000	1.000	0.000		307	148	104	0			0.800	5	1	0.000	1.000	0.000	
114	120	168	0			0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		308	104	163	0			1.550	5	1	0.000	1.000	0.000	
115	122	292	0			1.550	6	1	0.000	-1.000	0.000		309	163	82	0			1.550	5	1	0.000	1.000	0.000	
116	124	221	0			1.500	6	1	0.000	1.000	0.000		310	97	113	0			0.625	5	1	-1.000	0.000	0.000	
117																									

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			
345	105	121	0			1.050	5	1	-1.000	0.000	0.000		433	279	278	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000	
346	121	106	0			0.700	5	1	-1.000	0.000	0.000		434	284	277	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000	
347	106	100	0			1.900	5	1	-1.000	0.000	0.000		435	263	262	0			2.050	7	1	0.000	-1.000	0.000	
348	175	99	0			1.600	8	1	0.000	1.000	0.000		436	331	178	0			0.962	8	1	-1.000	0.000	0.000	
349	157	161	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		440	269	267	0			1.900	7	1	-1.000	0.000	0.000	
350	161	115	0			1.216	5	1	0.000	1.000	0.000		441	287	280	0			0.700	7	1	0.000	1.000	0.000	
352	169	108	0			0.067	5	1	0.000	1.000	0.000		444	277	268	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
354	165	113	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		447	285	282	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
355	177	179	0			0.313	8	1	-1.000	0.001	0.000		449	126	262	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
356	179	110	0			0.650	8	1	-1.000	0.000	0.000		450	128	263	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
357	158	162	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		451	130	301	270			1.500	3	1	1.000	0.000	0.000	
358	162	103	0			1.217	5	1	0.000	1.000	0.000		452	131	290	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
359	166	117	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000		453	132	307	270			0.750	3	1	1.000	0.000	0.000	
360	168	121	0			0.900	8	1	0.000	1.000	0.000		454	134	267	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
361	134	241	0			0.900	6	1	0.000	-1.000	0.000		455	137	297	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
362	241	128	0			0.900	6	1	0.000	-1.000	0.000		456	140	296	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
363	128	126	0			2.050	6	1	0.000	-1.000	0.000		457	141	270	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
364	126	306	0			0.500	6	1	0.000	-1.000	0.000		458	142	298	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
365	221	226	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000		459	144	311	270			0.750	3	1	1.000	0.000	0.000	
366	226	143	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000		460	145	273	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
367	143	228	0			0.200	6	1	0.000	1.000	0.000		461	146	308	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
368	228	150	0			0.450	6	1	0.000	1.000	0.000		462	147	294	270			0.781	3	1	1.000	0.000	0.000	
369	150	246	0			0.633	6	1	0.000	1.000	0.000		463	216	299	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
370	246	127	0			0.067	6	1	0.000	1.000	0.000		464	217	300	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
371	127	247	0			1.217	6	1	0.000	1.000	0.000		465	218	295	0			0.781	3	1	0.000	1.000	0.000	
372	247	149	0			0.483	6	1	0.000	1.000	0.000		466	219	291	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
373	149	138	0			0.800	6	1	0.000	1.000	0.000		467	220	312	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
374	138	232	0			0.850	6	1	0.000	1.000	0.000		468	222	303	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
375	232	293	0			0.700	6	1	0.000	1.000	0.000		469	223	282	0			2.600	3	1	0.000	1.000	0.000	
376	144	131	0			1.825	6	1	-1.000	0.000	0.000		470	224	309	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
377	131	147	0			1.750	6	1	-1.000	0.000	0.000		471	225	304	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000	
378	147	122	0			1.900	6	1	-1.000	0.000	0.000		472	227	310	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
379	141	236	0			0.375	6	1	1.000	-0.001	0.000		474	231	313	0			0.750	3	1	0.000	1.000	0.000	
380	236	129	0			1.375	6	1	1.000	0.000	0.000		476	247	323	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000	
381	222	225	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000		477	125	311	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000	
382	225	136	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000		478	122	294	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
383	136	239	0			1.025	6	1	0.000	1.000	0.000		479	293	312	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000	
384	239	244	0			0.259	6	1	0.000	1.000	0.000		480	292	295	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
385	244	129	0			0.766	6	1	0.000	1.000	0.000		481	296	134	0			2.054	8	1	-1.000	0.000	0.000	
386	129	245	0			0.517	6	1	0.000	1.000	0.000		482	296	295	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000	
387	245	240	0			0.383	6	1	0.000	1.000	0.000		483	295	294	0			1.550	8	1	0.000	1.000	0.000	
388	240	139	0			0.900	6	1	0.000	1.000	0.000		484	298	299	0			1.500	6	1	0.000	1.000	0.000	
389	139	219	0			1.550	6	1	0.000	1.000	0.000		485	299	300	0			1.650	6	1	0.000	1.000	0.000	
390	219	131	0			1.550	6	1	0.000	1.000	0.000		486	300	297	0			0.500	6	1	0.000	1.000	0.000	
391	138	257	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		487	301	303	0			1.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
392	257	145	0			0.913	6	1	-1.000	0.000	0.000		488	303	304	0			1.650	7	1	0.000	1.000	0.000	
393	145	253	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		489	304	302	0			0.500	7	1	0.000	1.000	0.000	
394	253	139	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		490	123	298	0			2.054	8	1	1.000	0.000	0.000	
395	139	260	0			0.912	6	1	-1.000	0.000	0.000		491	298	301	0			1.892	8	1	1.000	0.000	0.000	
396	238	140	0			0.375	6	1	-1.000	0.000	0.000		492	124	307	0			1.973	8	1	-1			

頁碼: 10
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 編號	材質 編號	桿 x2 方向		偏距 編號
				AJ	mv/mv				cosines		
528	269	318	0			2.650	7	1	0.697	-0.717	0.000
529	318	319	0			0.800	7	1	-1.000	0.000	0.000
532	318	319	0			0.800	7	1	-1.000	0.000	0.000
533	319	320	0			1.100	7	1	-1.000	0.000	0.000
534	267	320	0			2.650	7	1	0.697	-0.717	0.000
535	262	320	0			2.826	7	1	0.649	0.761	0.000
536	297	268	270			1.819	3	1	1.000	0.000	0.000
537	323	325	0			1.465	8	1	0.709	-0.706	0.000
538	324	326	0			1.538	8	1	-0.670	-0.742	0.000
539	232	328	0			1.200	8	1	0.000	-1.000	0.000
540	133	324	0			0.850	8	1	0.000	1.000	0.000
541	232	324	0			1.925	8	1	1.000	0.000	0.000
542	150	327	0			1.105	8	1	0.000	1.000	0.000
543	327	325	0			0.962	8	1	1.000	0.000	0.000
544	328	326	0			0.962	8	1	1.000	0.000	0.000
545	325	326	0			2.025	8	1	0.000	1.000	0.000
546	296	269	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
549	308	329	0			0.350	3	1	0.000	1.000	0.000
550	329	274	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000
552	300	277	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
553	295	278	0			1.819	3	1	0.000	1.000	0.000
554	291	279	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
555	312	280	0			1.850	3	1	0.000	1.000	0.000
558	304	284	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
559	310	285	0			1.850	3	1	0.000	1.000	0.000
560	313	330	0			0.350	3	1	0.000	1.000	0.000
561	330	287	0			1.500	3	1	0.000	1.000	0.000
563	311	290	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
564	294	290	0			1.892	8	1	1.000	0.000	0.000
565	312	291	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
566	295	291	0			1.892	8	1	1.000	0.000	0.000
567	307	301	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
568	309	303	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
569	310	304	0			1.973	8	1	-1.000	0.000	0.000
570	314	273	0			1.800	7	1	0.000	1.000	0.000
571	315	270	0			1.750	7	1	-1.000	0.000	0.000
572	325	135	0			1.465	8	1	0.709	-0.706	0.000
573	326	323	0			1.538	8	1	-0.670	-0.742	0.000
574	328	323	0			1.200	8	1	0.000	-1.000	0.000
575	327	323	0			1.105	8	1	0.000	1.000	0.000
576	329	321	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000
577	330	322	0			1.825	7	1	1.000	0.000	0.000
578	321	323	0			1.917	7	1	0.000	1.000	0.000
579	323	322	0			2.133	7	1	0.000	1.000	0.000
580	150	321	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
581	232	322	0			1.100	3	1	0.000	1.000	0.000
桿重小計 - 斷面編號 1= 1414.001											
桿重小計 - 斷面編號 2= 730.055											
桿重小計 - 斷面編號 3= 1956.263											
桿重小計 - 斷面編號 5= 1544.751											
桿重小計 - 斷面編號 6= 1689.182											
桿重小計 - 斷面編號 7= 1022.262											
桿重小計 - 斷面編號 8= 1450.729											
桿總重 = 9807.236											