Case. 1・スナ定死・スラ重

Case. 1	• スナ定死 • スフ重		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0. 5103
$\frac{1}{2}$	0.0000	0.0000	-0. 5103 -0. 5018
$\overset{2}{3}$	0.0000	0.0000	-0. 4816
4	0.0000	0.0000	-0. 4346
5	0.0000	0. 0000	-0. 3695
6	0.0000	0.0000	-0. 2898
7	0.0000	0.0000	-0. 1993
8	0.0000	0.0000	-0.1015
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 1015
11	0.0000	0.0000	0. 1993
12	0.0000	0.0000	0. 2898
13	0.0000	0.0000	0. 3695
14 15	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 4346
16	0.0000	0.0000	0. 4816 0. 5018
17	0.0000	0.0000	0. 5103
18	0.0000	0.0000	-0. 5128
19	0.0000	0. 0000	-0. 5015
20	0.0000	0.0000	-0. 4845
$\overline{21}$	0.0000	0.0000	-0.4367
22	0.0000	0.0000	-0.3712
23	0.0000	0.0000	-0.2912
24	0.0000	0.0000	-0.2002
25	0.0000	0.0000	-0.1019
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	0. 1019
28	0.0000	0.0000	0. 2002
29 30	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 2912 0. 3712
31	0.0000	0.0000	0. 4367
32	0.0000	0. 0000	0. 4845
33	0.0000	0.0000	0. 5015
34	0.0000	0.0000	0. 5128
35	0.0000	0.0000	-0.5149
36	0.0000	0.0000	-0.5066
37	0.0000	0.0000	-0.4862
38	0.0000	0.0000	-0. 4387
39	0.0000	0.0000	-0.3729
40	0.0000	0.0000	-0. 2925
41 42	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2011 -0. 1024
43	0.0000	0.0000	0. 0000
44	0.0000	0. 0000	0. 1024
45	0.0000	0.0000	0. 2011
46	0.0000	0.0000	0. 2925
47	0.0000	0.0000	0.3729
48	0.0000	0.0000	0.4387
49	0.0000	0.0000	0.4862
50	0.0000	0.0000	0. 5066
51	0.0000	0.0000	0.5149
52 53	0.0000	0.0000	-0. 5150 -0. 5044
53 54	0.0000	0.0000	-0. 5044 -0. 4867
54 55	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4867 -0. 4387
56	0.0000	0. 0000	-0. 4387 -0. 3729
57	0.0000	0.0000	-0. 2925
58	0.0000	0. 0000	-0. 2011
59	0.0000	0.0000	-0.1024
60	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.1024
62	0.0000	0.0000	0. 2011

Case. 1・スナ定死・スラ重

	,,,,e,, <u> =</u>		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
20			` ′
63	0.0000	0.0000	0. 2925
64	0.0000	0.0000	0.3729
65	0.0000	0.0000	0.4387
66	0.0000	0.0000	0.4867
67	0.0000	0.0000	0.5044
68	0.0000	0.0000	0.5150
69	0.0000	0.0000	-0.5149
70	0.0000	0.0000	-0.5066
71	0.0000	0.0000	-0. 4862
72	0.0000	0.0000	-0. 4387
73	0.0000	0.0000	-0. 3729
74	0.0000	0.0000	-0. 2925
75	0.0000	0.0000	-0. 2011
76	0.0000	0.0000	-0. 1024
70 77	0.0000	0.0000	0. 0000
	0.0000		
78 70		0.0000	0. 1024
79	0.0000	0.0000	0. 2011
80	0.0000	0.0000	0. 2925
81	0.0000	0.0000	0. 3729
82	0.0000	0.0000	0.4387
83	0.0000	0.0000	0.4862
84	0.0000	0.0000	0.5066
85	0.0000	0.0000	0.5149
86	0.0000	0.0000	-0.5128
87	0.0000	0.0000	-0.5015
88	0.0000	0.0000	-0.4845
89	0.0000	0.0000	-0.4367
90	0.0000	0.0000	-0.3712
91	0.0000	0.0000	-0. 2912
92	0.0000	0.0000	-0. 2002
93	0.0000	0.0000	-0. 1019
94	0.0000	0.0000	0. 0000
95	0. 0000	0.0000	0. 1019
96	0. 0000	0.0000	0. 2002
97	0.0000	0.0000	0. 2912
	0.0000		0. 3712
98	0 0000	0.0000	0 4007
100	0.0000	0.0000	0. 4367
100	0.0000	0.0000	0. 4845
101	0.0000	0.0000	0. 5015
102	0.0000	0.0000	0. 5128
103	0.0000	0.0000	-0. 5103
104	0.0000	0.0000	-0. 5018
105	0.0000	0.0000	-0.4816
106	0.0000	0.0000	-0.4346
107	0.0000	0.0000	-0.3695
108	0.0000	0.0000	-0.2898
109	0.0000	0.0000	-0. 1993
110	0.0000	0.0000	-0.1015
111	0.0000	0.0000	0.0000
112	0.0000	0.0000	0.1015
113	0.0000	0.0000	0. 1993
114	0.0000	0.0000	0. 2898
115	0.0000	0.0000	0. 3695
116	0.0000	0.0000	0. 4346
117	0. 0000	0.0000	0. 4816
118	0.0000	0.0000	0. 5018
119	0.0000	0.0000	0. 5103
110	0.0000	0.0000	0.0100

 $Case. 2 \cdot スt \cdot ス \cdot ス \cdot ス \cdot ス \cdot ス ラ重$

case. 2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/· /// <u>=</u>	
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1			
1	0.0000	0.0000	-0.0608
2	0.0000	0.0000	-0.0600
3	0.0000	0.0000	-0.0576
4	0.0000	0.0000	-0.0521
5	0.0000	0.0000	-0.0443
6	0.0000	0.0000	-0.0347
7	0.0000	0.0000	-0.0239
8	0.0000	0.0000	-0.0122
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 0122
11	0.0000	0.0000	0. 0239
12	0.0000	0.0000	0.0347
13	0.0000	0.0000	0. 0443
14	0.0000	0.0000	0.0521
15 16	0.0000	0.0000	0.0576
16	0.0000	0.0000	0.0600
17	0.0000	0.0000	0.0608
18	0.0000	0.0000	-0.0589
19	0.0000	0.0000	-0.0571
20	0.0000	0.0000	-0.0558
21	0.0000	0.0000	-0.0501
22	0.0000	0.0000	-0.0426
23	0.0000	0.0000	-0.0334
24	0.0000	0.0000	-0.0230
25	0.0000	0.0000	-0.0117
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	0. 0117
28	0.0000	0.0000	0. 0230
29	0.0000	0.0000	0.0334
30	0.0000	0.0000	0.0426
31	0.0000	0.0000	0.0501
32	0.0000	0.0000	0.0558
33	0.0000	0.0000	0.0571
34	0.0000	0.0000	0.0589
35	0.0000	0.0000	-0.0569
36	0.0000	0.0000	-0.0558
37	0.0000	0.0000	-0.0535
38	0.0000	0.0000	-0.0482
39	0.0000	0.0000	-0.0410
40	0.0000	0.0000	-0. 0321
41	0.0000	0.0000	-0.0221
42	0.0000	0.0000	-0.0112
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	0. 0112
$\begin{array}{c} 45 \\ 46 \end{array}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0221 0. 0321
	0. 0000		
47		0. 0000 0. 0000	0.0410
48	0.0000		0.0482
49 50	0.0000	0.0000	0.0535
50 51	0.0000	0.0000	0.0558
51 52	0.0000	0.0000	0.0569
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0569 -0. 0556
54 55	0.0000	0.0000	-0. 0536 -0. 0482
55 56	0.0000	0.0000	-0. 0482 -0. 0410
56 57	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0410 -0. 0321
5 <i>1</i> 58	0. 0000	0.0000	-0. 0321 -0. 0221
59 60	0.0000	0.0000	-0. 0112 -0. 0000
60 61	0.0000	0.0000	-0. 0000 0. 0112
61 62	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0112 0. 0221
02	0.0000	0.0000	0.0221

 $Case. 2 \cdot スt \cdot ス \cdot ス \cdot ス \cdot ス \cdot ス ラ重$

	,,,	. , , ,	
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
20			, ,
63	0.0000	0.0000	0.0321
64	0.0000	0.0000	0.0410
65	0.0000	0.0000	0.0482
66	0.0000	0.0000	0.0536
67	0.0000	0.0000	0.0556
68	0.0000	0.0000	0.0569
69	0.0000	0.0000	-0.0569
70	0.0000	0.0000	-0.0558
71	0.0000	0.0000	-0.0535
72	0.0000	0.0000	-0.0482
73	0.0000	0.0000	-0.0410
74	0.0000	0.0000	-0. 0321
7 5	0.0000	0.0000	-0.0221
76	0.0000	0.0000	-0.0112
76 77			
	0.0000	0.0000	-0.0000
78 70	0.0000	0.0000	0. 0112
79	0.0000	0.0000	0. 0221
80	0.0000	0.0000	0.0321
81	0.0000	0.0000	0.0410
82	0.0000	0.0000	0.0482
83	0.0000	0.0000	0.0535
84	0.0000	0.0000	0.0558
85	0.0000	0.0000	0.0569
86	0.0000	0.0000	-0.0589
87	0.0000	0.0000	-0.0571
88	0.0000	0.0000	-0.0558
89	0.0000	0.0000	-0.0501
90	0.0000	0.0000	-0.0426
91	0.0000	0.0000	-0.0334
92	0.0000	0.0000	-0.0230
93	0.0000	0.0000	-0. 0117
94	0.0000	0.0000	-0.0000
9 4 95	0.0000	0.0000	0.0000
96	0.0000	0.0000	0. 0230
97	0.0000	0.0000	0.0334
98	0.0000	0.0000	0.0426
99	0.0000	0.0000	0.0501
100	0.0000	0.0000	0.0558
101	0.0000	0.0000	0.0571
102	0.0000	0.0000	0.0589
103	0.0000	0.0000	-0.0608
104	0.0000	0.0000	-0.0600
105	0.0000	0.0000	-0.0576
106	0.0000	0.0000	-0.0521
107	0.0000	0.0000	-0.0443
108	0.0000	0.0000	-0.0347
109	0.0000	0.0000	-0.0239
110	0.0000	0.0000	-0.0122
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0122
113	0.0000	0.0000	0. 0239
114	0.0000	0.0000	0.0347
115	0.0000	0.0000	0. 0443
116	0.0000	0.0000	0.0521
117	0.0000	0.0000	0.0576
118	0.0000	0.0000	0.0600
119	0.0000	0.0000	0.0608
110	0.0000	0.0000	0.0000

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スル会リス

case. o	// // M ==	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	/·· A//
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0796
2	0.0000	0.0000	-0.0784
3	0.0000	0.0000	-0.0753
4	0.0000	0.0000	-0.0681
5	0.0000	0.0000	-0.0580
6	0.0000	0.0000	-0. 0455
7	0.0000	0.0000	-0. 0313
8	0.0000	0.0000	-0. 0160
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 0160
11	0.0000	0. 0000	0.0313
12	0.0000	0. 0000	0.0455
13	0.0000	0.0000	0.0580
14	0.0000	0.0000	0.0681
15	0.0000	0.0000	0.0753
16	0.0000	0.0000	0.0784
17	0.0000	0.0000	0.0796
18	0.0000	0.0000	-0.0787
19	0.0000	0.0000	-0.0756
20	0.0000	0. 0000	-0. 0755
21	0. 0000	0.0000	-0.0678
22	0.0000	0.0000	-0. 0577
23	0.0000	0.0000	-0. 0453
24	0.0000	0.0000	-0.0311
25	0.0000	0. 0000	-0. 0159
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0159
28	0.0000	0.0000	0.0311
29	0.0000	0.0000	0.0453
30	0.0000	0.0000	0.0577
31	0.0000	0.0000	0.0678
32	0.0000	0.0000	0.0755
33	0.0000	0.0000	0.0756
34	0.0000	0.0000	0.0787
35	0.0000	0.0000	-0.0776
36	0.0000	0. 0000	-0.0773
37	0.0000	0. 0000	-0.0746
38	0.0000	0.0000	-0.0676
39	0.0000	0.0000	-0. 0574
40	0.0000	0.0000	-0. 0450
41	0.0000	0.0000	-0.0309
42	0.0000	0.0000	-0.0157
43	0.0000	0. 0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	0. 0157
45	0.0000	0.0000	0. 0309
46	0.0000	0.0000	0.0450
47	0.0000	0.0000	0.0574
48	0.0000	0.0000	0.0676
49	0.0000	0.0000	0.0746
50	0.0000	0.0000	0.0773
51	0.0000	0.0000	0.0776
52	0.0000	0.0000	-0.0577
53	0.0000	0. 0000	-0.0567
54	0.0000	0.0000	-0. 0548
55	0.0000	0.0000	-0. 0495
56	0.0000	0.0000	-0. 0421
50 57	0. 0000	0. 0000	
			-0. 0330 -0. 0337
58 50	0.0000	0.0000	-0.0227
59	0.0000	0.0000	-0. 0115
60	0.0000	0. 0000	-0.0000
61	0. 0000	0. 0000	0. 0115
62	0.0000	0.0000	0. 0227

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スル会リス

節点	X方向の	Y方向の	± = _
No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0330
64	0.0000	0.0000	0.0421
65	0.0000	0.0000	0. 0495
66	0.0000	0.0000	0.0548
67	0.0000	0.0000	0.0567
68	0.0000	0.0000	0.0577
69	0.0000	0.0000	-0.0378
70	0.0000	0.0000	-0.0366
71	0.0000	0.0000	-0.0350
72	0.0000	0.0000	-0.0314
73	0.0000	0.0000	-0.0267
74	0.0000	0.0000	-0.0210
75	0.0000	0.0000	-0.0144
76	0.0000	0.0000	-0.0074
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0074
79	0.0000	0.0000	0.0144
80	0.0000	0.0000	0.0210
81	0.0000	0.0000	0. 0267
82	0.0000	0.0000	0. 0314
83	0.0000	0.0000	0. 0350
84	0.0000	0.0000	0. 0366
85	0.0000	0.0000	0. 0378
86	0.0000	0.0000	-0. 0298
87	0.0000	0.0000	-0. 0288
88	0.0000	0.0000	-0.0274
89	0.0000	0.0000	-0. 0245
90 91	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0208 -0. 0163
92	0. 0000	0.0000	-0. 0103 -0. 0112
93	0. 0000	0.0000	-0.0057
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0057
96	0.0000	0.0000	0. 0112
97	0.0000	0.0000	0. 0163
98	0.0000	0.0000	0. 0208
99	0.0000	0.0000	0.0245
100	0.0000	0.0000	0.0274
101	0.0000	0.0000	0.0288
102	0.0000	0.0000	0.0298
103	0.0000	0.0000	-0.0218
104	0.0000	0.0000	-0. 0209
105	0.0000	0.0000	-0.0198
106	0.0000	0.0000	-0. 0175
107	0.0000	0.0000	-0. 0148
108	0.0000	0.0000	-0. 0116
109	0.0000	0.0000	-0.0080
110	0.0000	0.0000	-0. 0040 -0. 0000
111 112	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0000 0. 0040
112	0. 0000	0.0000	0.0040
113	0.0000	0.0000	0. 0116
115	0.0000	0.0000	0. 0148
116	0.0000	0.0000	0. 0145
117	0. 0000	0.0000	0. 0198
118	0.0000	0.0000	0. 0209
119	0.0000	0.0000	0.0218

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

Case. 4	ス・スヤ何重	・ス・ス・ス・ス・スレ会リス	
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
_			
1	0.0000	0.0000	-0.0218
2	0.0000	0.0000	-0.0209
3	0.0000	0.0000	-0.0198
4	0.0000	0.0000	-0.0175
5	0.0000	0.0000	-0.0148
6	0.0000	0.0000	-0. 0116
7	0.0000	0.0000	-0.0080
8	0.0000	0.0000	-0.0040
9	0.0000	0.0000	0.0000
10 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0040 0. 0080
12	0.0000	0.0000	0.0030
13	0.0000	0.0000	0.0110
14	0.0000	0.0000	0.0148
15	0.0000	0.0000	0.0173
16	0.0000	0.0000	0. 0209
17	0.0000	0.0000	0. 0218
18	0.0000	0.0000	-0.0218
19	0.0000	0.0000	-0. 0288
20	0.0000	0.0000	-0.0274
$\overline{21}$	0.0000	0.0000	-0.0245
$\overline{22}$	0.0000	0.0000	-0.0208
23	0.0000	0.0000	-0.0163
24	0.0000	0.0000	-0.0112
25	0.0000	0.0000	-0.0057
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0057
28	0.0000	0.0000	0.0112
29	0.0000	0.0000	0.0163
30	0.0000	0.0000	0.0208
31	0.0000	0.0000	0.0245
32	0.0000	0.0000	0.0274
33	0.0000	0.0000	0.0288
34	0.0000	0.0000	0.0298
35	0.0000	0.0000	-0. 0378
36	0.0000	0.0000	-0.0366
37	0.0000	0.0000	-0. 0350
38	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0314 -0. 0267
39 40	0.0000	0.0000	-0.0207 -0.0210
41	0.0000	0.0000	-0.0210
42	0.0000	0.0000	-0.0074
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0074
45	0.0000	0.0000	0.0144
46	0.0000	0.0000	0. 0210
47	0.0000	0.0000	0. 0267
48	0.0000	0.0000	0.0314
49	0.0000	0.0000	0.0350
50	0.0000	0.0000	0.0366
51	0.0000	0.0000	0.0378
52	0.0000	0.0000	-0.0577
53	0.0000	0.0000	-0.0567
54	0.0000	0.0000	-0.0548
55	0.0000	0.0000	-0.0495
56	0.0000	0.0000	-0.0421
57	0.0000	0.0000	-0.0330
58	0.0000	0.0000	-0.0227
59	0.0000	0.0000	-0. 0115
60	0.0000	0.0000	-0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0115
62	0.0000	0.0000	0. 0227

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

			, , .
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
20			, ,
63	0.0000	0.0000	0. 0330
64	0.0000	0.0000	0.0421
65	0.0000	0.0000	0.0495
66	0.0000	0.0000	0.0548
67	0.0000	0.0000	0.0567
68	0.0000	0.0000	0.0577
69	0.0000	0.0000	-0.0776
70	0.0000	0.0000	-0.0773
71	0.0000	0.0000	-0. 0746
72	0.0000	0.0000	-0.0676
73 74	0.0000	0.0000	-0.0574
$\frac{74}{75}$	0.0000	0.0000	-0. 0450
75	0.0000	0.0000	-0. 0309
76	0.0000	0.0000	-0.0157
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0157
79	0.0000	0.0000	0.0309
80	0.0000	0.0000	0.0450
81	0.0000	0.0000	0.0574
82	0.0000	0.0000	0.0676
83	0.0000	0.0000	0.0746
84	0.0000	0.0000	0. 0773
85	0.0000	0.0000	0. 0776
86	0.0000	0.0000	-0. 0787
87	0.0000	0.0000	-0. 0756
88	0.0000	0.0000	-0. 0755
89	0.0000	0.0000	-0.0678
90	0.0000	0.0000	-0.0577
91	0.0000	0.0000	-0. 0453
92	0.0000	0.0000	-0. 0311
93	0.0000	0.0000	-0.0159
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0159
96	0.0000	0.0000	0.0311
97	0.0000	0.0000	0.0453
98	0.0000	0.0000	0.0577
99	0.0000	0.0000	0.0678
100	0.0000	0.0000	0. 0755
101	0.0000	0.0000	0. 0756
102	0.0000	0.0000	0. 0787
103	0.0000	0.0000	-0. 0796
	0.0000	0.0000	-0. 0784
104			
105	0.0000	0.0000	-0. 0753
106	0.0000	0.0000	-0.0681
107	0.0000	0.0000	-0.0580
108	0.0000	0.0000	-0. 0455
109	0.0000	0.0000	-0.0313
110	0.0000	0.0000	-0.0160
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0160
113	0.0000	0.0000	0.0313
114	0.0000	0.0000	0.0455
115	0.0000	0.0000	0.0580
116	0.0000	0.0000	0.0681
117	0.0000	0.0000	0. 0753
118	0.0000	0.0000	0. 0784
119	0.0000	0.0000	0. 0796
110	0.0000	0.0000	0.0100

節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110			
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0177
2	0.0000	0. 0000	-0. 0174
2			
3	0.0000	0.0000	-0. 0167
4	0.0000	0.0000	-0.0151
5	0.0000	0.0000	-0.0129
6	0.0000	0.0000	-0.0101
7	0.0000	0.0000	-0.0070
8	0.0000	0.0000	-0.0036
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0. 0000	0. 0000	0.0036
11	0.0000	0.0000	0.0070
12	0.0000	0.0000	0.0101
13	0.0000	0.0000	0.0129
14	0.0000	0.0000	0.0151
15	0.0000	0. 0000	0. 0167
16	0.0000	0.0000	0. 0174
17	0.0000	0. 0000	0. 0177
18	0.0000	0.0000	-0.0175
19	0.0000	0.0000	-0.0168
20	0.0000	0.0000	-0.0168
21	0.0000	0.0000	-0.0151
$\frac{21}{22}$	0.0000	0. 0000	-0. 0128
23	0.0000	0.0000	-0. 0101
24	0.0000	0.0000	-0.0069
25	0.0000	0.0000	-0.0035
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0035
28	0.0000	0.0000	0.0069
29	0.0000	0. 0000	0. 0101
30	0.0000	0.0000	0. 0128
31	0.0000	0.0000	0. 0151
32	0.0000	0.0000	0.0168
33	0.0000	0.0000	0.0168
34	0.0000	0.0000	0.0175
35	0.0000	0.0000	-0.0172
36	0.0000	0. 0000	-0.0172
37	0.0000	0.0000	-0. 0166
38	0.0000	0. 0000	-0. 0150
39	0.0000	0.0000	-0.0128
40	0.0000	0.0000	-0.0100
41	0.0000	0.0000	-0.0069
42	0.0000	0.0000	-0.0035
$\overline{43}$	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0. 0000	0.0035
45	0.0000	0.0000	0.0069
46	0.0000	0.0000	0.0100
47	0.0000	0.0000	0.0128
48	0.0000	0.0000	0.0150
49	0.0000	0.0000	0.0166
50	0.0000	0.0000	0.0172
51	0.0000	0. 0000	0. 0172
52 52	0.0000	0.0000	-0. 0128
53	0. 0000	0. 0000	-0. 0126
54	0.0000	0.0000	-0.0122
55	0.0000	0.0000	-0.0110
56	0.0000	0.0000	-0.0093
57	0.0000	0. 0000	-0.0073
58	0.0000	0.0000	-0.0050
59	0.0000	0.0000	-0.0026
60	0.0000	0. 0000	-0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0026
62	0.0000	0.0000	0.0050

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0073
64	0.0000		0.0073
	0.0000	0.0000	
65 66		0.0000	0.0110
66	0.0000	0.0000	0.0122
67	0.0000	0.0000	0.0126
68	0.0000	0.0000	0.0128
69 70	0.0000	0.0000	-0.0084
70	0.0000	0.0000	-0.0081
71	0.0000	0.0000	-0.0078
72 72	0.0000	0.0000	-0.0070
73	0.0000	0.0000	-0.0059
74	0.0000	0.0000	-0.0047
75 76	0.0000	0.0000	-0.0032
76	0.0000	0.0000	-0.0016
77 70	0.0000	0.0000	-0.0000
78 70	0.0000	0.0000	0.0016
79	0.0000	0. 0000	0.0032
80	0.0000	0.0000	0.0047
81	0.0000	0. 0000	0.0059
82	0.0000	0.0000	0.0070
83	0.0000	0.0000	0.0078
84	0.0000	0. 0000	0.0081
85	0.0000	0.0000	0.0084
86	0.0000	0.0000	-0.0066
87	0.0000	0.0000	-0.0064
88	0.0000	0.0000	-0.0061
89	0.0000	0.0000	-0.0054
90	0.0000	0. 0000	-0.0046
91	0.0000	0.0000	-0.0036
92	0.0000	0.0000	-0.0025
93	0.0000	0.0000	-0.0013
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0. 0000	0.0013
96	0.0000	0. 0000	0.0025
97	0.0000	0.0000	0.0036
98	0.0000	0.0000	0.0046
99	0.0000	0.0000	0.0054
100	0.0000	0.0000	0.0061
101	0.0000	0.0000	0.0064
102	0.0000	0.0000	0.0066
103	0.0000	0.0000	-0.0048
104	0.0000	0.0000	-0.0046
105	0.0000	0. 0000	-0.0044
106	0.0000	0.0000	-0.0039
107	0.0000	0.0000	-0.0033
108	0.0000	0.0000	-0.0026
109	0.0000	0.0000	-0.0018
110	0.0000	0.0000	-0.0009
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0009
113	0.0000	0.0000	0.0018
114	0.0000	0.0000	0.0026
115	0.0000	0.0000	0.0033
116	0.0000	0.0000	0.0039
117	0.0000	0.0000	0.0044
118	0.0000	0.0000	0.0046
119	0.0000	0.0000	0.0048

Case. 6 ・ スユ鯉ソス ・ スラ重 ・ ス ・ ス ・ スS ・ ス ・ ス(・ ス j ・ ス ・ ス) _ ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス と ☆ソス

case. 6	• /小胆// • //里	• Y • Y • Y2 • Y •	\(\ • \\ \] • \\ • \\)_ '	• ^ • ^ • ^ • /
節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	回転量 (mmrad)	
1				
$\frac{1}{2}$	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0048 -0. 0046	
$\frac{2}{3}$	0.0000	0.0000	-0. 0044	
4	0.0000	0.0000	-0.0039	
5	0.0000	0.0000	-0.0033	
6 7	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0026 -0. 0018	
8	0.0000	0.0000	-0. 0013	
9	0.0000	0.0000	0.0000	
10	0.0000	0.0000	0. 0009	
11 12	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0018 0. 0026	
13	0.0000	0.0000	0.0028	
14	0.0000	0.0000	0.0039	
15	0.0000	0.0000	0. 0044	
16	0.0000	0.0000	0. 0046	
17 18	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0048 -0. 0066	
19	0.0000	0.0000	-0. 0064	
20	0.0000	0.0000	-0.0061	
21	0.0000	0.0000	-0.0054	
22 23	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0046 -0. 0036	
24	0.0000	0.0000	-0. 0025	
25	0.0000	0.0000	-0.0013	
26	0.0000	0.0000	-0.0000	
27 28	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0013 0. 0025	
29	0.0000	0.0000	0.0026	
30	0.0000	0.0000	0.0046	
31	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0054	
32 33	0.0000	0.0000 0.0000	$0.0061 \\ 0.0064$	
34	0.0000	0.0000	0.0066	
35	0.0000	0.0000	-0.0084	
36 37	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0081 -0. 0078	
38	0.0000	0.0000	-0. 0078 -0. 0070	
39	0.0000	0.0000	-0.0059	
40	0.0000	0.0000	-0. 0047	
41 42	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0032 -0. 0016	
43	0.0000	0.0000	-0. 0000	
44	0.0000	0.0000	0.0016	
45	0.0000	0.0000	0.0032	
46 47	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0047 0. 0059	
48	0.0000	0.0000	0.0039	
49	0.0000	0.0000	0.0078	
50	0.0000	0.0000	0.0081	
51 52	0.0000	0.0000	0.0084	
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0128 -0. 0126	
54	0.0000	0.0000	-0. 0122	
55	0.0000	0.0000	-0.0110	
56 57	0.0000	0.0000	-0.0093 -0.0073	
57 58	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0073 -0. 0050	
59	0.0000	0.0000	-0.0026	
60	0.0000	0.0000	-0.0000	
61 62	0.0000	0.0000	0. 0026 0. 0050	
02	0.0000	0.0000	0.0000	

Case. 6 ・ スユ鯉ソス ・ スラ重 ・ ス ・ ス ・ スS ・ ス ・ ス(・ ス j ・ ス ・ ス) _ ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス ・ ス と ☆ソス

節点	X方向の	Y方向の	
			同計具
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
CO	0.0000	0 0000	0.0079
63	0.0000	0.0000	0.0073
64	0.0000	0.0000	0.0093
65	0.0000	0.0000	0.0110
66	0.0000	0.0000	0. 0122
67	0.0000	0.0000	0.0126
68	0.0000	0.0000	0.0128
69	0.0000	0.0000	-0.0172
70	0.0000	0.0000	-0.0172
71	0.0000	0.0000	-0. 0166
72	0.0000	0.0000	-0.0150
73	0.0000	0.0000	-0.0128
74	0.0000	0.0000	-0.0100
75	0.0000	0.0000	-0.0069
76	0.0000	0.0000	
			-0.0035
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0035
79	0.0000	0.0000	0.0069
80	0.0000	0.0000	0.0100
	0.0000		
81		0.0000	0.0128
82	0.0000	0.0000	0.0150
83	0.0000	0.0000	0.0166
84	0.0000	0.0000	0.0172
85	0.0000	0.0000	0.0172
86	0.0000	0.0000	-0.0175
87	0.0000	0.0000	-0.0168
88	0.0000	0.0000	-0.0168
89	0.0000	0.0000	-0.0151
90	0.0000	0.0000	-0.0128
91	0.0000	0.0000	-0. 0101
92	0.0000	0.0000	-0.0069
93	0.0000	0.0000	-0.0035
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0035
96	0.0000	0.0000	0.0069
97	0.0000	0.0000	0.0101
98	0.0000	0.0000	0.0128
99	0.0000	0.0000	0.0151
100	0.0000	0.0000	0.0168
101	0.0000	0.0000	0.0168
102	0.0000	0.0000	0.0175
103	0.0000	0.0000	-0.0177
104	0.0000	0.0000	-0.0174
105	0.0000	0.0000	-0.0167
106	0.0000	0.0000	-0.0151
107	0.0000	0.0000	-0.0129
	0.0000		-0. 0101
108		0.0000	
109	0.0000	0.0000	-0.0070
110	0.0000	0.0000	-0.0036
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0036
113	0.0000	0.0000	0.0070
114	0.0000	0.0000	0.0101
115	0.0000	0.0000	0.0129
116	0.0000	0.0000	0.0151
117	0.0000	0.0000	0.0167
118	0.0000	0.0000	0.0174
119	0.0000	0.0000	0. 0177
113	0.0000	0.0000	0. 0111

Case. 7・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case	/11/10/// // //	/// 重 // // //	/ / / / A
節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0029
2	0.0000	0.0000	0.0030
$\frac{3}{4}$	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0029 0. 0026
5	0.0000	0.0000	0. 0020
6	0.0000	0.0000	0.0017
7	0.0000	0.0000	0.0012
8	0.0000	0.0000	0. 0006
9 10	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0000 -0. 0006
11	0.0000	0.0000	-0. 0000 -0. 0012
12	0.0000	0.0000	-0.0017
13	0.0000	0.0000	-0.0022
14	0.0000	0.0000	-0. 0026
15 16	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 0029 -0. 0030
17	0. 0000	0.0000	-0. 0030 -0. 0029
18	0.0000	0.0000	0.0011
19	0.0000	0.0000	0.0008
20	0.0000	0.0000	0.0011
21 22	0.0000	0.0000	0.0010
22 23	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0. 0008 0. 0006
$\frac{23}{24}$	0.0000	0.0000	0.0004
25	0.0000	0.0000	0.0002
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0002
28 29	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0004 -0. 0006
30	0.0000	0.0000	-0.0008
31	0.0000	0.0000	-0.0010
32	0.0000	0.0000	-0.0011
33	0.0000	0.0000	-0.0008
34 35	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0011 -0. 0007
36	0.0000	0.0000	-0.0008
37	0.0000	0.0000	-0.0008
38	0.0000	0.0000	-0.0007
39	0.0000	0.0000	-0.0006
40 41	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0005 -0. 0003
42	0.0000	0.0000	-0.0001
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0001
45 46	0.0000	0.0000	0.0003
46 47	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0005 0. 0006
48	0.0000	0.0000	0.0007
49	0.0000	0.0000	0.0008
50	0.0000	0.0000	0.0008
51	0.0000	0.0000	0.0007
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0010 -0. 0010
53 54	0.0000	0.0000	-0.0010 -0.0011
55	0.0000	0.0000	-0.0010
56	0.0000	0.0000	-0.0008
57 50	0.0000	0.0000	-0.0006
58 59	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0004 -0. 0002
60	0.0000	0.0000	0. 0002
61	0. 0000	0.0000	0.0002
62	0.0000	0.0000	0.0004

Case. 7・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0006
64	0.0000	0.0000	0.0008
65	0.0000	0.0000	0.0010
66	0.0000	0.0000	0.0011
67	0.0000	0.0000	0.0010
68	0.0000	0.0000	0.0010
69	0.0000	0.0000	-0.0013
70	0.0000	0.0000	-0.0014
$\frac{71}{72}$	0.0000	0.0000	-0.0013
72 73	0.0000	0.0000	-0. 0012 -0. 0011
73 74	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0011 -0. 0008
75	0.0000	0.0000	-0. 0006
76	0.0000	0.0000	-0. 0003
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0003
79	0.0000	0.0000	0.0006
80	0.0000	0.0000	0.0008
81	0.0000	0.0000	0.0011
82	0.0000	0.0000	0.0012
83	0.0000	0.0000	0.0013
84	0.0000	0.0000	0.0014
85	0.0000	0.0000	0.0013
86	0.0000	0.0000	-0.0011
87	0.0000	0.0000	-0.0011
88 89	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0011 -0. 0010
90	0.0000	0.0000	-0.0010 -0.0009
91	0.0000	0.0000	-0. 0007
92	0.0000	0.0000	-0.0005
93	0.0000	0.0000	-0.0002
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0002
96	0.0000	0.0000	0.0005
97	0.0000	0.0000	0.0007
98	0.0000	0.0000	0.0009
99	0.0000	0.0000	0.0010
100	0.0000	0.0000	0.0011
101	0.0000	0.0000	0.0011
102 103	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0011 -0. 0009
103	0.0000	0.0000	-0. 0009
105	0.0000	0.0000	-0.0009
106	0.0000	0.0000	-0.0008
107	0.0000	0.0000	-0.0007
108	0.0000	0.0000	-0.0005
109	0.0000	0.0000	-0.0004
110	0.0000	0.0000	-0.0002
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0002
113	0.0000	0.0000	0.0004
114	0.0000	0.0000	0.0005
115 116	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0007 0. 0008
117	0.0000	0.0000	0. 0008
118	0.0000	0.0000	0.0009
119	0.0000	0.0000	0. 0009

Case. 8・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. o	/11/10/// // /	. /// == // // //	/· /·· Д//
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0008
2	0.0000	0.0000	0.0008
3	0.0000	0.0000	0.0008
4	0.0000	0.0000	0.0007
5	0.0000	0.0000	0.0006
6	0.0000	0.0000	0.0005
7	0.0000	0.0000	0.0003
8	0.0000	0.0000	0.0003
9	0.0000	0.0000	-0. 0002
10	0.0000	0.0000	-0.0002
11	0.0000	0.0000	-0.0003
12	0.0000	0.0000	-0. 0005
13	0.0000	0.0000	-0.0006
14	0.0000	0.0000	-0.0007
15	0.0000	0.0000	-0.0008
16	0.0000	0.0000	-0.0008
17	0.0000	0.0000	-0.0008
18	0.0000	0.0000	0.0010
19	0.0000	0.0000	0.0010
20	0.0000	0.0000	0.0010
21	0.0000	0.0000	0. 0009
22	0.0000	0.0000	0.0008
23	0.0000	0.0000	0.0006
24	0.0000	0.0000	0.0004
25	0.0000	0.0000	0. 0002
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0002
28	0.0000	0.0000	-0.0004
29	0.0000	0.0000	-0.0006
30	0.0000	0.0000	-0.0008
31	0.0000	0.0000	-0.0009
32	0.0000	0.0000	-0.0010
33	0.0000	0.0000	-0.0010
34	0.0000	0.0000	-0.0010
35	0.0000	0.0000	0.0012
36	0.0000	0.0000	0.0012
37	0.0000	0.0000	0.0012
38	0.0000	0.0000	0.0012
39	0.0000	0.0000	0. 0001
		0.0000	0. 0009
40	0.0000		
41	0.0000	0.0000	0. 0005
42	0.0000	0.0000	0. 0003
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0003
45	0.0000	0.0000	-0.0005
46	0.0000	0.0000	-0.0007
47	0.0000	0.0000	-0.0009
48	0.0000	0.0000	-0.0011
49	0.0000	0.0000	-0.0012
50	0.0000	0.0000	-0.0012
51	0.0000	0.0000	-0.0012
52	0.0000	0.0000	0.0007
53	0.0000	0.0000	0.0007
54	0.0000	0.0000	0. 0008
5 4 55	0.0000	0.0000	0.0003
56	0.0000	0. 0000	0.0007
57	0.0000	0.0000	0.0004
58 50	0.0000	0.0000	0.0003
59	0.0000	0.0000	0. 0002
60	0.0000	0.0000	-0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0002
62	0.0000	0.0000	-0.0003

Case. 8・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

& 上	v+d	v+ho	
節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0004
64	0.0000	0.0000	-0.0004
65	0.0000	0.0000	-0.0007
66	0.0000	0.0000	-0.0008
67	0.0000	0.0000	-0.0007
68	0.0000	0.0000	-0.0007
69	0.0000	0.0000	0.0002
70	0.0000	0.0000	0.0003
71	0.0000	0.0000	0.0003
72 7 2	0.0000	0.0000	0. 0003
73	0.0000	0.0000	0.0002
74	0.0000	0.0000	0.0002
75 76	0.0000	0.0000	0.0001
76 77	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0000 -0. 0000
78	0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0001
80	0.0000	0.0000	-0.0002
81	0.0000	0.0000	-0.0002
82	0.0000	0.0000	-0.0003
83	0.0000	0.0000	-0.0003
84	0.0000	0.0000	-0.0003
85	0.0000	0.0000	-0.0002
86	0.0000	0.0000	-0.0019
87	0.0000	0.0000	-0.0016
88	0.0000	0.0000	-0.0019
89	0.0000	0.0000	-0.0016
90	0.0000	0.0000	-0.0014
91	0.0000	0.0000	-0.0011
92 93	0.0000	0.0000	-0. 0008 -0. 0004
93 94	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0004 -0.0000
9 4 95	0.0000	0.0000	0. 0004
96	0.0000	0.0000	0.0004
97	0.0000	0.0000	0.0011
98	0.0000	0.0000	0.0014
99	0.0000	0.0000	0.0016
100	0.0000	0.0000	0.0019
101	0.0000	0.0000	0.0016
102	0.0000	0.0000	0.0019
103	0.0000	0.0000	-0.0040
104	0.0000	0.0000	-0. 0041
105	0.0000	0.0000	-0.0039
106	0.0000	0.0000	-0.0036
107	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0030 -0.0034
108 109	0. 0000	0.0000	-0.0024 -0.0016
110	0.0000	0.0000	-0.0008
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0008
113	0.0000	0.0000	0.0016
114	0.0000	0.0000	0.0024
115	0.0000	0.0000	0.0030
116	0.0000	0.0000	0.0036
117	0.0000	0.0000	0.0039
118	0.0000	0.0000	0.0041
119	0.0000	0.0000	0.0040

Case. 9 ・ ス ・ ス ・ ス う 重 (・ ス ・ ス)

case. 9	• A • A • A/里(•	Λ • Λ)	
節点	X方向の	Y方向の	
No No	移動量	移動量	回転量
NO	(mm)	(mm)	四粒重 (mmrad)
	(111111)		(IIIIII au)
1	0.0000	0.0000	0.0011
2	0.0000	0.0000	0.0011
3	0.0000	0.0000	0.0011
4	0.0000	0.0000	0.0011
5	0.0000	0.0000	0.0009
6	0.0000	0.0000	0.0007
7	0.0000	0.0000	0.0005
8	0.0000	0.0000	0.0003
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.0003
11	0.0000	0.0000	-0.0005
12	0. 0000	0.0000	-0.0007
13	0. 0000	0.0000	-0.0009
14	0. 0000	0.0000	-0.0011
15	0. 0000	0.0000	-0.0011
16	0. 0000	0.0000	-0.0011
17	0.0000	0.0000	-0.0011
18	0.0000	0.0000	0.0003
19	0. 0000	0.0000	0.0003
20	0.0000	0.0000	0.0003
21	0.0000	0.0000	0.0003
22	0.0000	0.0000	0.0003
23	0.0000	0.0000	0.0002
24	0.0000	0.0000	0.0002
25	0.0000	0.0000	0.0001
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0. 0000	0.0000	-0.0001
28	0. 0000	0.0000	-0.0001
29	0.0000	0.0000	-0.0002
30	0.0000	0.0000	-0.0002
31	0.0000	0.0000	-0.0003
32	0.0000	0.0000	-0.0003
33	0.0000	0.0000	-0.0003
34	0.0000	0.0000	-0.0003
35	0.0000	0.0000	-0.0005
36	0.0000	0.0000	-0.0005
37	0.0000	0.0000	-0.0006
38	0.0000	0.0000	-0.0005
39	0.0000	0.0000	-0.0005
40	0.0000	0.0000	-0.0004
41	0.0000	0.0000	-0.0003
42	0.0000	0.0000	-0.0001
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0001
45	0. 0000	0.0000	0.0003
46	0. 0000	0.0000	0.0004
47	0.0000	0.0000	0.0005
48	0. 0000	0.0000	0.0005
49	0. 0000	0.0000	0.0006
50	0. 0000	0.0000	0.0005
51	0. 0000	0.0000	0.0005
52	0.0000	0.0000	-0.0004
53	0.0000	0.0000	-0.0005
54 55	0.0000	0.0000	-0.0005
55 56	0.0000	0.0000	-0.0004
56 57	0.0000	0.0000	-0. 0004 -0. 0003
57	0.0000	0.0000	-0.0003
58 50	0.0000	0.0000	-0. 0002 -0. 0001
59 60	0.0000	0.0000	-0.0001
60 61	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0001
62	0. 0000	0.0000	0.0001
04	0.0000	0.0000	0.0002

Case. 9 ・ ス ・ ス ・ ス う 重 (・ ス ・ ス)

節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
20	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0003
64	0.0000	0.0000	0.0004
65 66	0.0000	0.0000	0.0004
66 67	0.0000	0. 0000 0. 0000	0.0005
68	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0005 0. 0004
69	0.0000	0.0000	-0.0004
70	0.0000	0.0000	-0. 0004
71	0.0000	0.0000	-0.0004
$7\overline{2}$	0.0000	0.0000	-0.0003
73	0.0000	0.0000	-0.0003
74	0.0000	0.0000	-0.0002
75	0.0000	0.0000	-0.0002
76	0.0000	0.0000	-0.0001
77	0.0000	0.0000	0.0000
78 7 8	0.0000	0.0000	0.0001
79	0.0000	0.0000	0. 0002
80	0.0000	0.0000	0.0002
81	0.0000	0.0000	0.0003
82 83	0.0000	0.0000	0.0003
84	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0004 0. 0004
85	0.0000	0.0000	0.0004
86	0.0000	0.0000	-0.0003
87	0.0000	0.0000	-0. 0003
88	0.0000	0.0000	-0.0003
89	0.0000	0.0000	-0.0003
90	0.0000	0.0000	-0.0002
91	0.0000	0.0000	-0.0002
92	0.0000	0.0000	-0.0001
93	0.0000	0.0000	-0.0001
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0. 0001
96	0.0000	0.0000	0.0001
97	0.0000	0.0000	0.0002
98 99	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0002 0. 0003
100	0.0000	0.0000	0. 0003
100	0.0000	0.0000	0. 0003
102	0.0000	0.0000	0. 0003
103	0.0000	0.0000	-0.0003
104	0.0000	0.0000	-0.0003
105	0.0000	0.0000	-0.0002
106	0.0000	0.0000	-0.0002
107	0.0000	0.0000	-0.0002
108	0.0000	0.0000	-0.0001
109	0.0000	0.0000	-0.0001
110	0.0000	0.0000	-0. 0001
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0001
113	0.0000	0. 0000 0. 0000	0.0001
114 115	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0001 0. 0002
116	0.0000	0.0000	0. 0002
117	0.0000	0.0000	0. 0002
118	0.0000	0.0000	0. 0003
119	0.0000	0.0000	0.0003

Case. 10・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 1	ひ・ハ・ハ・ハノ里(• \ • \ \)	
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0003
2	0.0000	0.0000	-0.0003
3	0.0000	0.0000	-0.0002
4	0.0000	0.0000	-0.0002
5	0.0000	0.0000	-0.0002
6	0.0000	0.0000	-0.0001
7	0.0000	0.0000	-0.0001
8	0.0000	0.0000	-0.0001
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0001
11	0.0000	0.0000	0.0001
12	0.0000	0.0000	0.0001
13	0.0000	0.0000	0.0002
14	0.0000	0.0000	0.0002
15	0.0000	0.0000	0.0002
16	0.0000	0.0000	0.0003
17	0.0000	0.0000	0.0003
18	0.0000	0.0000	-0.0003
19	0.0000	0.0000	-0.0003
20	0.0000	0.0000	-0.0003
21	0.0000	0.0000	-0.0003
22	0.0000	0.0000	-0.0002
23	0.0000	0.0000	-0.0002
$\overline{24}$	0.0000	0.0000	-0.0001
$\frac{1}{25}$	0.0000	0.0000	-0.0001
26	0.0000	0.0000	0.0000
$\frac{27}{27}$	0. 0000	0.0000	0.0001
28	0. 0000	0.0000	0.0001
29	0.0000	0.0000	0.0002
30	0.0000	0.0000	0.0002
31	0.0000	0.0000	0.0002
32	0.0000	0.0000	0.0003
33	0.0000	0.0000	0.0003
34	0.0000	0.0000	0.0003
35	0.0000	0.0000	-0.0004
36	0.0000	0.0000	-0.0004
37	0.0000	0.0000	-0.0004
38	0.0000	0.0000	-0.0003
39	0.0000	0.0000	-0.0003
40	0.0000	0.0000	-0. 0003
41	0.0000	0.0000	-0. 0002
42	0.0000	0.0000	-0. 0002
43	0.0000	0.0000	0.0001
44	0.0000	0.0000	0.0001
44 45		0.0000	0. 0001
46	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0002
47	0.0000	0.0000	0. 0002
48	0.0000	0.0000	0.0003
	0.0000	0.0000	0.0003
49 50			
50 51	0.0000	0.0000	0.0004
51 52	0.0000	0.0000	0.0004
52 52	0.0000	0.0000	-0.0004
53 54	0.0000	0.0000	-0. 0005 -0. 0005
54 55	0.0000	0.0000	-0. 0005 -0. 0004
55 56	0.0000	0.0000	-0.0004
56 57	0.0000	0.0000	-0.0004
57	0.0000	0.0000	-0.0003
58 50	0.0000	0.0000	-0.0002
59	0.0000	0.0000	-0.0001
60	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0001
62	0.0000	0.0000	0.0002

Case. 10・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , ,	
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0003
64	0.0000	0. 0000	0.0003
65	0.0000	0.0000	0.0004
	0.0000	0. 0000	0.0004
66 67			
67	0.0000	0.0000	0.0005
68 60	0.0000	0.0000	0.0004
69 70	0.0000	0.0000	-0.0005
70 71	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0.0005 -0.0006
71 72	0.0000		
	0.0000	0.0000	-0.0005
73 74	0.0000	0.0000	-0.0005
74	0.0000	0.0000	-0.0004
75 76	0.0000	0.0000	-0. 0003 -0. 0001
76 77	0.0000	0.0000	0.0001
77 79	0. 0000 0. 0000	0.0000	
78 70		0.0000	0.0001
79	0.0000	0.0000	0.0003
80	0.0000	0.0000	0.0004
81	0.0000	0.0000	0.0005
82	0.0000	0.0000	0.0005
83	0.0000	0.0000	0.0006
84	0.0000	0.0000	0.0005
85 86	0.0000	0.0000	0.0005
86	0.0000	0.0000	0.0003
87	0.0000	0.0000	0.0003
88	0.0000	0.0000	0.0003
89	0.0000	0.0000	0.0003
90	0.0000	0.0000	0.0002
91	0.0000	0.0000	0.0002
92	0.0000	0.0000	0.0001
93	0.0000	0.0000	0.0001
94	0.0000	0.0000	0.0000
95 06	0.0000	0.0000	-0.0001
96	0.0000	0.0000	-0.0001
97	0.0000	0.0000	-0.0002
98	0.0000	0.0000	-0.0002
99 100	0. 0000	0.0000	-0.0003
100	0.0000	0.0000	-0.0003
101	0.0000	0.0000	-0.0003
102	0.0000	0.0000	-0.0003
103	0.0000	0.0000	0.0011
104	0.0000	0.0000	0.0011
105	0.0000	0.0000	0.0011
106	0.0000	0.0000	0.0011
107	0.0000	0.0000	0.0009
108	0.0000	0.0000	0.0007
109	0.0000	0.0000	0.0005
110	0.0000	0.0000	0.0003
111	0.0000	0.0000	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0003 -0. 0005
113	0.0000	0.0000	-0. 0005 -0. 0007
114	0.0000	0.0000	-0.0007
115 116	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0009 -0. 0011
116 117	0.0000	0.0000	
117	0.0000	0.0000	-0.0011 -0.0011
118	0.0000	0. 0000	-0.0011
113	0.0000	0.0000	0.0011

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

case. 11	- A - A (🖼 / A		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1			
1	0.0000	0.0000	-0. 1512
2	0.0000	0.0000	-0. 1490
3	0.0000	0.0000	-0. 1432
4	0.0000	0.0000	-0. 1294
5	0.0000	0.0000	-0.1100
6	0.0000	0.0000	-0.0864
7	0.0000	0.0000	-0.0594
8	0.0000	0.0000	-0.0302
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0302
11	0.0000	0.0000	0.0594
12 13	0.0000	0.0000	0.0864
	0.0000	0.0000	0. 1100
14	0.0000	0.0000	0. 1294
15 16	0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 1432
17	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 1490 0. 1512
18	0.0000	0. 0000	-0. 1312 -0. 1476
19	0.0000	0.0000	-0. 1476 -0. 1435
20		0.0000	-0. 1435 -0. 1396
	0.0000		
21 22	0.0000	0.0000	-0. 1256 -0. 1068
23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1068 -0. 0838
23 24	0.0000	0.0000	-0.0536
2 4 25	0.0000	0.0000	-0.0376 -0.0293
26 26	0.0000	0.0000	0.0293
20 27	0. 0000	0.0000	0.0000
28	0. 0000	0.0000	0.0293
28 29	0.0000	0.0000	0.0838
30	0. 0000	0.0000	0. 1068
31	0. 0000	0.0000	0. 1008
32	0. 0000	0.0000	0. 1236
33	0. 0000	0.0000	0. 1435
34	0. 0000	0.0000	0. 1433
35	0. 0000	0. 0000	-0. 1438
36	0.0000	0.0000	-0. 1411
37	0.0000	0.0000	-0. 1353
38	0. 0000	0.0000	-0. 1219
39	0.0000	0.0000	-0. 1036
40	0.0000	0.0000	-0.0812
41	0. 0000	0.0000	-0.0558
42	0. 0000	0. 0000	-0.0284
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0. 0000	0. 0284
45	0.0000	0.0000	0.0558
46	0.0000	0.0000	0.0812
47	0.0000	0.0000	0. 1036
48	0.0000	0.0000	0. 1219
49	0.0000	0.0000	0. 1353
50	0.0000	0.0000	0. 1411
51	0.0000	0.0000	0. 1438
52	0.0000	0.0000	-0.1440
53	0.0000	0.0000	-0. 1385
54	0.0000	0.0000	-0.1359
55	0.0000	0.0000	-0.1219
56	0.0000	0.0000	-0. 1036
57	0.0000	0.0000	-0.0812
58	0.0000	0.0000	-0.0558
59	0.0000	0.0000	-0.0284
60	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0284
62	0.0000	0.0000	0.0558

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

	, , , , ,		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
			, ,
63	0.0000	0.0000	0.0812
64	0.0000	0.0000	0.1036
65	0.0000	0.0000	0. 1219
66	0.0000	0.0000	0. 1359
67	0.0000	0.0000	0. 1385
68	0.0000	0.0000	0. 1440
69			-0. 1438
	0.0000	0.0000	
70	0.0000	0.0000	-0. 1411
$\frac{71}{2}$	0.0000	0.0000	-0. 1353
72	0.0000	0.0000	-0. 1219
73	0.0000	0.0000	-0.1036
74	0.0000	0.0000	-0.0812
75	0.0000	0.0000	-0.0558
76	0.0000	0.0000	-0.0284
77	0.0000	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0284
79	0.0000	0.0000	0.0558
80	0.0000	0.0000	0. 0812
81		0.0000	
	0.0000		0. 1036
82	0.0000	0.0000	0. 1219
83	0.0000	0.0000	0. 1353
84	0.0000	0.0000	0. 1411
85	0.0000	0.0000	0. 1438
86	0.0000	0.0000	-0.1476
87	0.0000	0.0000	-0.1435
88	0.0000	0.0000	-0.1396
89	0.0000	0.0000	-0.1256
90	0.0000	0.0000	-0. 1068
91	0.0000	0.0000	-0.0838
92	0.0000	0.0000	-0.0576
93	0.0000	0.0000	-0. 0293
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0293
96	0.0000	0.0000	0.0576
97	0.0000	0.0000	0.0838
98	0.0000	0.0000	0. 1068
99	0.0000	0.0000	0. 1256
100	0.0000	0.0000	0. 1396
101	0.0000	0.0000	0. 1435
102	0.0000	0.0000	0.1476
103	0.0000	0.0000	-0.1512
104	0.0000	0.0000	-0.1490
105	0.0000	0.0000	-0. 1432
106	0.0000	0.0000	-0. 1294
107	0.0000	0.0000	-0. 1100
108	0.0000	0.0000	-0. 0864
109	0.0000	0.0000	-0.0594
110	0.0000	0.0000	-0.0302
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0302
113	0.0000	0.0000	0.0594
114	0.0000	0.0000	0.0864
115	0.0000	0.0000	0.1100
116	0.0000	0.0000	0. 1294
117	0.0000	0.0000	0. 1432
118	0.0000	0.0000	0. 1490
119	0.0000	0.0000	0. 1512
110	0.0000	0.0000	0.1012

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

case. 12	• A • AY(21)A • A	• 7 • 7 • 7 • 7	٨
節点	X方向の	Y方向の	
	移動量		回転量
No		移動量	
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0. 1512
2	0.0000	0.0000	0. 1490
3	0.0000	0.0000	0. 1432
4	0.0000	0.0000	0. 1294
5	0.0000	0.0000	0.1100
6	0.0000	0.0000	0.0864
7	0.0000	0.0000	0.0594
8	0.0000	0.0000	0.0302
9	0.0000	0.0000	-0.0002
	0.0000	0.0000	-0. 0302
10			
11	0.0000	0.0000	-0.0594
12	0.0000	0.0000	-0.0864
13	0.0000	0.0000	-0.1100
14	0.0000	0.0000	-0.1294
15	0.0000	0.0000	-0.1432
16	0.0000	0.0000	-0.1490
17	0.0000	0.0000	-0. 1512
18	0.0000	0.0000	0. 1476
19	0.0000	0.0000	0. 1435
20	0.0000	0.0000	0. 1396
21	0.0000	0.0000	0. 1256
22	0.0000	0.0000	0. 1068
23	0.0000	0.0000	0.0838
24	0.0000	0.0000	0.0576
$\overline{25}$	0.0000	0.0000	0.0293
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	-0. 0293
28	0.0000	0.0000	-0.0576
29	0.0000	0.0000	-0.0838
30	0.0000	0.0000	-0. 1068
31	0.0000	0.0000	-0. 1256
32	0.0000	0.0000	-0.1396
33	0.0000	0.0000	-0.1435
34	0.0000	0.0000	-0. 1476
35	0.0000	0.0000	0. 1438
36	0.0000	0.0000	0. 1411
37	0.0000	0.0000	0. 1353
38	0.0000	0.0000	0. 1219
39	0.0000	0.0000	0. 1036
40	0.0000	0.0000	0.0812
41	0.0000	0.0000	0.0558
42	0.0000	0.0000	0.0284
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	-0. 0284
45	0.0000	0.0000	-0.0558
46	0.0000	0.0000	-0.0812
47	0.0000	0.0000	-0. 1036
48	0.0000	0.0000	-0. 1219
49	0.0000	0.0000	-0. 1353
50	0.0000	0.0000	-0.1411
51	0.0000	0.0000	-0. 1438
52	0.0000	0.0000	0. 1440
53	0.0000	0.0000	
			0. 1385
54	0.0000	0.0000	0. 1359
55 -	0.0000	0.0000	0. 1219
56	0.0000	0.0000	0. 1036
57	0.0000	0.0000	0.0812
58	0.0000	0.0000	0.0558
59	0.0000	0.0000	0.0284
60	0.0000	0.0000	-0.0000
61	0.0000	0.0000	-0. 0284
62	0.0000	0.0000	-0. 0558
04	0.0000	0.0000	0. 0000

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0812
64 65	0.0000	0.0000	-0. 1036
65 66	0.0000	0.0000	-0.1219
66 67	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1359 -0. 1385
68	0.0000	0. 0000	-0. 1385 -0. 1440
69	0.0000	0.0000	0. 1438
70	0.0000	0.0000	0. 1411
71	0.0000	0.0000	0. 1353
$7\overline{2}$	0.0000	0.0000	0. 1219
73	0.0000	0.0000	0.1036
74	0.0000	0.0000	0.0812
75	0.0000	0.0000	0.0558
76	0.0000	0.0000	0.0284
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78 7 8	0.0000	0.0000	-0.0284
79	0.0000	0.0000	-0.0558
80	0.0000	0.0000	-0.0812
81	0.0000	0.0000	-0. 1036 -0. 1219
82 83	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1219 -0. 1353
84	0.0000	0. 0000	-0. 1353 -0. 1411
85	0.0000	0.0000	-0. 1411
86	0.0000	0.0000	0. 1476
87	0.0000	0.0000	0. 1435
88	0.0000	0.0000	0. 1396
89	0.0000	0.0000	0. 1256
90	0.0000	0.0000	0.1068
91	0.0000	0.0000	0.0838
92	0.0000	0.0000	0.0576
93	0.0000	0.0000	0.0293
94	0.0000	0.0000	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0.0293
96	0.0000	0.0000	-0.0576
97	0.0000	0.0000	-0.0838
98 99	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1068 -0. 1256
100	0.0000	0. 0000	-0. 1396
101	0.0000	0.0000	-0. 1435
102	0.0000	0.0000	-0. 1476
103	0.0000	0.0000	0. 1512
104	0.0000	0.0000	0. 1490
105	0.0000	0.0000	0. 1432
106	0.0000	0.0000	0. 1294
107	0.0000	0.0000	0.1100
108	0.0000	0.0000	0.0864
109	0.0000	0.0000	0.0594
110	0.0000	0.0000	0.0302
111	0.0000	0.0000	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0302 -0. 0504
113	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0.0594
114 115	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0864 -0. 1100
116	0.0000	0.0000	-0. 1294
117	0.0000	0.0000	-0. 1432
118	0.0000	0.0000	-0. 1490
119	0.0000	0.0000	-0. 1512

Case. 13・スQ・スW・スラ重

case. 15	~ //w/ // // <u>里</u>	1	
節点	X方向の	Y方向の	
			回転量
No	移動量	移動量	
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0048
2	0.0000	0.0000	-0.0047
3	0.0000	0. 0000	-0.0044
4	0.0000	0.0000	-0.0040
5	0.0000	0.0000	-0.0034
6	0.0000	0.0000	-0.0027
7	0.0000	0.0000	-0.0018
8	0.0000	0.0000	-0.0009
9	0.0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0009
11	0.0000	0. 0000	0.0018
12	0.0000	0.0000	0.0027
13	0.0000	0.0000	0.0034
14	0.0000	0.0000	0.0040
15	0.0000	0.0000	0.0044
16	0.0000	0.0000	0.0047
17	0.0000	0. 0000	0.0048
		0.0000	
18	0.0000		-0.0060
19	0.0000	0. 0000	-0.0059
20	0.0000	0.0000	-0.0057
21	0.0000	0.0000	-0.0051
22	0.0000	0.0000	-0.0044
23	0.0000	0.0000	-0.0034
$\frac{24}{24}$	0.0000	0. 0000	-0.0024
25	0.0000	0. 0000	-0.0012
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0. 0000	0.0012
28	0.0000	0.0000	0.0024
29	0.0000	0.0000	0.0034
30	0.0000	0.0000	0.0044
31	0.0000	0.0000	0.0051
32	0.0000	0.0000	0.0057
33	0.0000	0. 0000	0.0059
34	0.0000	0.0000	0.0060
35	0.0000	0. 0000	-0.0072
36	0.0000	0.0000	-0.0072
37	0.0000	0.0000	-0.0069
38	0.0000	0.0000	-0.0063
39	0.0000	0.0000	-0.0053
40	0.0000	0.0000	-0.0042
41	0.0000	0.0000	-0.0029
42	0.0000	0.0000	-0.0015
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0. 0000	0.0015
45	0.0000	0.0000	0.0029
46	0.0000	0.0000	0.0042
47	0.0000	0.0000	0.0053
48	0.0000	0.0000	0.0063
49	0.0000	0.0000	0.0069
50	0.0000	0. 0000	0.0072
51 52	0.0000	0.0000	0.0072
52 52	0.0000	0.0000	-0.0073
53	0.0000	0. 0000	-0.0066
54	0.0000	0.0000	-0.0071
55	0.0000	0.0000	-0.0063
56	0.0000	0.0000	-0.0053
57	0.0000	0.0000	-0.0042
58	0.0000	0. 0000	-0.0029
59	0.0000	0.0000	-0. 0015
60	0.0000	0.0000	-0.0000
61	0.0000	0. 0000	0.0015
62	0.0000	0.0000	0.0029

Case. 13・スQ・スW・スラ重

0000120	/ · · · · / · / <u> · · · · / · · · · · · · · · · · · · </u>		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
NO			
	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0042
64	0. 0000	0.0000	0.0053
65	0.0000	0.0000	0.0063
66	0.0000	0.0000	0.0071
67	0.0000	0.0000	0.0066
68	0.0000	0.0000	0.0073
69	0.0000	0.0000	-0.0072
	0. 0000		
70		0.0000	-0.0072
71	0.0000	0.0000	-0.0069
72	0.0000	0.0000	-0.0063
73	0.0000	0.0000	-0.0053
74	0.0000	0.0000	-0.0042
75	0.0000	0.0000	-0.0029
76 77	0.0000	0.0000	-0.0015
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0015
79	0.0000	0.0000	0.0029
80	0.0000	0.0000	0.0042
81	0.0000	0.0000	0.0053
82	0.0000	0.0000	0.0063
83	0.0000	0.0000	0.0069
84	0.0000	0.0000	0.0072
85	0.0000	0.0000	0.0072
86	0.0000	0.0000	-0.0060
87	0.0000	0.0000	-0.0059
88	0.0000	0.0000	-0.0057
89	0.0000	0.0000	-0.0051
90	0.0000	0.0000	-0.0044
91	0.0000	0.0000	-0.0034
92	0.0000	0.0000	-0.0024
93	0.0000	0.0000	
			-0.0012
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0012
96	0.0000	0.0000	0.0024
97	0.0000	0.0000	0.0034
98	0.0000	0.0000	0.0044
0.0		0 0000	0 0051
99	0.0000	0.0000	0.0051
100	0.0000	0.0000	0.0057
101	0.0000	0.0000	0.0059
102	0.0000	0.0000	0.0060
103	0.0000	0.0000	-0.0048
104	0.0000	0.0000	-0.0047
105	0.0000	0.0000	-0.0044
106	0.0000	0.0000	-0.0040
107	0.0000	0.0000	-0.0034
108	0.0000	0.0000	-0.0027
109	0.0000	0.0000	-0.0018
110	0.0000	0.0000	-0.0009
111	0.0000		
		0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0009
113	0.0000	0.0000	0.0018
114	0.0000	0.0000	0.0027
115	0.0000	0.0000	0.0034
116	0.0000	0.0000	0.0040
117	0.0000	0.0000	0.0044
118	0.0000	0.0000	0.0047
119	0.0000	0.0000	0.0048

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・スナ定死・スラ重

case. 11	/// /·I // /	. /. /.[/. /.	// // ///\C
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0863
2	0.0000	0.0000	-0. 0862
$\frac{2}{3}$	0.0000	0.0000	-0. 0832
4	0.0000	0.0000	-0. 0757
5	0.0000	0.0000	-0.0644
6	0.0000	0.0000	-0.0506
7	0.0000	0.0000	-0.0348
8	0.0000	0.0000	-0.0177
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0177
11	0.0000	0.0000	0. 0348
12	0.0000	0.0000	0. 0506
13	0.0000	0.0000	0.0644
14	0.0000	0.0000	0. 0757
15 16	0.0000	0.0000	0. 0832
16	0.0000	0.0000	0. 0862
17 18	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0863 -0. 0679
19	0. 0000	0.0000	-0. 0679 -0. 0668
20	0. 0000	0.0000	-0.0641
21	0.0000	0.0000	-0.0578
22	0.0000	0.0000	-0. 0492
23	0.0000	0.0000	-0. 0386
24	0.0000	0.0000	-0. 0265
25	0.0000	0.0000	-0. 0135
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0135
28	0.0000	0.0000	0.0265
29	0.0000	0.0000	0.0386
30	0.0000	0.0000	0.0492
31	0.0000	0.0000	0.0578
32	0.0000	0.0000	0.0641
33	0.0000	0.0000	0.0668
34	0.0000	0.0000	0. 0679
35	0.0000	0.0000	-0.0496
36	0.0000	0.0000	-0.0475
37	0.0000	0.0000	-0. 0450 -0. 0400
38 39	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0.0400 -0.0339
40	0. 0000	0.0000	-0. 0339 -0. 0265
41	0.0000	0.0000	-0. 0183
42	0.0000	0.0000	-0.0093
43	0.0000	0.0000	0. 0000
44	0.0000	0.0000	0.0093
45	0.0000	0.0000	0.0183
46	0.0000	0.0000	0.0265
47	0.0000	0.0000	0.0339
48	0.0000	0.0000	0.0400
49	0.0000	0.0000	0.0450
50	0.0000	0.0000	0.0475
51	0.0000	0.0000	0. 0496
52	0.0000	0.0000	-0. 0496
53	0.0000	0.0000	-0. 0475
54 55	0.0000	0.0000	-0.0450
55 56	0.0000	0.0000	-0.0400
56 57	0.0000	0.0000	-0. 0339 -0. 0365
57 58	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0265 -0. 0183
58 59	0. 0000	0.0000	-0. 0183 -0. 0093
60	0. 0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	0. 0183
~ _		J. 0000	0.0100

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・スナ定死・スラ重

節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0. 0000	0.0000	0. 0265
64	0.0000	0.0000	0. 0339
65 66	0.0000	0.0000	0.0400
66 67	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0450 0. 0475
68	0.0000	0.0000	0. 0475
69	0. 0000	0.0000	-0. 0496
70	0.0000	0.0000	-0.0475
71	0.0000	0.0000	-0.0450
72	0.0000	0.0000	-0.0400
73	0.0000	0.0000	-0. 0339
$\frac{74}{75}$	0.0000	0.0000	-0. 0265
75 76	0.0000	0.0000	-0. 0183
76 77	0.0000	0.0000	-0.0093
78	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0093
79	0.0000	0.0000	0. 0183
80	0. 0000	0.0000	0. 0265
81	0.0000	0.0000	0. 0339
82	0.0000	0.0000	0.0400
83	0.0000	0.0000	0.0450
84	0.0000	0.0000	0.0475
85	0. 0000	0.0000	0.0496
86	0.0000	0.0000	-0.0679
87	0.0000	0.0000	-0.0668
88 89	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0641 -0. 0578
90	0.0000	0.0000	-0. 0492
91	0.0000	0.0000	-0. 0386
92	0.0000	0.0000	-0. 0265
93	0.0000	0.0000	-0.0135
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0. 0135
96	0.0000	0.0000	0. 0265
97	0.0000	0.0000	0. 0386
98 99	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0492 0. 0578
100	0.0000	0.0000	0.0641
101	0.0000	0.0000	0.0668
102	0.0000	0.0000	0.0679
103	0.0000	0.0000	-0.0863
104	0.0000	0.0000	-0.0862
105	0.0000	0.0000	-0. 0832
106	0.0000	0.0000	-0. 0757
107	0.0000	0.0000	-0.0644
108 109	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0506 -0. 0348
110	0.0000	0.0000	-0. 0177
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0. 0177
113	0.0000	0.0000	0.0348
114	0.0000	0.0000	0.0506
115	0.0000	0.0000	0.0644
116	0.0000	0.0000	0. 0757
117	0.0000	0.0000	0. 0832
118 119	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0862 0. 0863
113	0.0000	0.0000	0.0003

Case. 15・スV・スF・ス・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スラ重

case. 15	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
節点	X方向の	Y方向の	
			回転量
No	移動量	移動量	,
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0035
2	0.0000	0.0000	-0.0033
2			
3	0.0000	0.0000	-0.0024
4	0.0000	0.0000	-0.0008
5	0.0000	0.0000	0.0006
6	0.0000	0.0000	0.0018
7	0.0000	0.0000	0.0028
8	0.0000	0.0000	0.0036
9	0.0000	0.0000	0.0043
10	0.0000	0.0000	0.0049
11	0.0000	0.0000	0.0053
12			
	0.0000	0.0000	0.0057
13	0.0000	0.0000	0.0059
14	0.0000	0.0000	0.0061
15	0.0000	0.0000	0.0062
16	0.0000	0.0000	0.0062
17	0.0000	0.0000	0.0062
18	0.0000	0.0000	-0.0019
19	0.0000	0.0000	-0.0017
20	0.0000	0.0000	-0.0012
21	0.0000	0.0000	-0.0003
22	0.0000	0.0000	0.0006
23	0.0000	0.0000	0.0014
24	0.0000	0.0000	0.0021
25	0.0000	0.0000	0.0028
26	0.0000	0.0000	0.0034
27	0.0000	0.0000	0.0039
28	0.0000	0.0000	0.0043
29	0.0000	0.0000	0.0047
30	0.0000	0.0000	0.0049
31	0.0000	0.0000	0.0052
32	0.0000	0.0000	0.0053
33	0.0000	0.0000	0.0054
34	0.0000	0.0000	0.0054
35	0.0000	0.0000	-0.0003
36	0.0000		
		0.0000	-0.0001
37	0.0000	0.0000	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0003
39	0.0000	0.0000	0.0006
40	0.0000	0.0000	0.0010
41	0.0000	0.0000	0.0014
42	0.0000	0.0000	0.0019
43	0.0000	0.0000	0.0024
44	0.0000	0.0000	0.0028
45	0.0000	0.0000	0.0033
46	0.0000	0.0000	0.0036
47	0.0000	0.0000	0.0040
48	0.0000	0.0000	0.0042
49	0.0000	0.0000	0.0044
50	0.0000	0.0000	0.0045
51	0.0000	0.0000	0.0046
52	0.0000	0.0000	-0.0003
53	0.0000	0.0000	-0.0001
54	0.0000	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	0.0003
56	0.0000	0.0000	0.0006
57	0.0000	0.0000	0.0010
58	0.0000	0.0000	0.0014
58 59	0.0000	0.0000	0.0014
60	0.0000	0.0000	0.0024
61	0.0000	0.0000	0.0028
62	0.0000	0.0000	0.0033

Case. 15・スV・スF・ス・ス・ス・゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ステ重

節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
NO	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0036
64	0.0000	0.0000	0.0040
65	0.0000	0.0000	0.0042
66	0.0000	0.0000	0.0044
67	0.0000	0.0000	0.0045
68 69	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0046 -0. 0003
70	0.0000	0.0000	-0.0001
71	0.0000	0.0000	0.0001
72	0.0000	0.0000	0.0003
73	0.0000	0.0000	0.0006
74	0.0000	0.0000	0.0010
75	0.0000	0.0000	0.0014
76	0.0000	0.0000	0.0019
77	0.0000	0.0000	0.0024
78	0.0000	0.0000	0.0028
79	0.0000	0.0000	0.0033
80	0.0000	0.0000	0.0036
81	0.0000	0.0000	0.0040
82	0.0000	0. 0000	0.0042
83	0.0000	0.0000	0.0044
84	0.0000	0.0000	0.0045
85 86	0.0000	0.0000	0.0046
86 87	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0.0019 -0.0017
88	0.0000	0.0000	-0. 0017 -0. 0012
89	0.0000	0.0000	-0. 0012
90	0.0000	0.0000	0.0003
91	0.0000	0.0000	0.0014
92	0.0000	0.0000	0.0021
93	0.0000	0.0000	0.0028
94	0.0000	0.0000	0.0034
95	0.0000	0.0000	0.0039
96	0.0000	0.0000	0.0043
97	0.0000	0.0000	0.0047
98	0.0000	0.0000	0.0049
99	0.0000	0.0000	0.0052
100	0.0000	0.0000	0.0053
101	0.0000	0.0000	0.0054
102	0.0000	0.0000	0.0054
103 104	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0035 -0. 0033
105	0.0000	0.0000	-0. 0024
106	0.0000	0.0000	-0.0024
107	0.0000	0.0000	0.0006
108	0.0000	0.0000	0.0018
109	0.0000	0.0000	0.0028
110	0.0000	0.0000	0.0036
111	0.0000	0.0000	0.0043
112	0.0000	0.0000	0.0049
113	0.0000	0.0000	0.0053
114	0.0000	0.0000	0.0057
115	0.0000	0.0000	0.0059
116	0.0000	0.0000	0.0061
117	0.0000	0.0000	0.0062
118	0.0000	0.0000	0.0062
119	0.0000	0.0000	0.0062

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(2・スN)

case. 10	/·· /· 1 /·	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / 工
節点	X方向の	Y方向の	
			同起具
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0 0000	0.0000	0 0549
1	0.0000	0.0000	-0.0542
2	0.0000	0.0000	-0.0542
3	0.0000	0.0000	-0.0524
4	0.0000	0.0000	-0.0476
	0.0000	0.0000	-0.0405
5			
6	0.0000	0.0000	-0. 0319
7	0.0000	0.0000	-0.0219
8	0.0000	0.0000	-0.0112
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 0112
11	0.0000	0.0000	0. 0219
12	0.0000	0.0000	0. 0319
13	0.0000	0.0000	0. 0405
14	0.0000	0.0000	0. 0476
15	0.0000	0.0000	0.0524
16	0.0000	0.0000	0.0542
17	0.0000	0.0000	0. 0542
18	0.0000	0.0000	-0.0425
19	0.0000	0.0000	-0.0418
20	0.0000	0.0000	-0. 0401
21	0.0000	0.0000	-0.0361
22	0.0000	0.0000	-0.0307
23	0.0000	0.0000	-0.0241
24	0.0000	0.0000	-0.0166
25	0.0000	0.0000	-0.0084
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0084
28	0.0000	0.0000	0. 0166
29	0.0000	0.0000	0. 0241
30	0.0000	0.0000	0. 0307
31	0.0000	0.0000	0. 0361
32	0.0000	0.0000	0.0401
33	0.0000	0.0000	0.0418
34	0.0000	0.0000	0. 0425
35	0.0000	0.0000	-0.0307
36	0.0000	0.0000	-0.0293
37	0.0000	0.0000	-0.0278
38	0.0000	0.0000	-0. 0247
39	0.0000	0.0000	-0.0209
40	0.0000	0.0000	-0. 0163
41	0.0000	0.0000	-0.0112
42	0.0000	0.0000	-0.0057
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0057
45	0.0000	0.0000	0. 0112
46	0.0000	0.0000	0.0163
47	0.0000	0.0000	0. 0209
48	0.0000	0.0000	0. 0247
49	0.0000	0.0000	0. 0278
50	0.0000	0.0000	0. 0293
51	0.0000	0.0000	0. 0307
52	0.0000	0.0000	-0.0307
53	0.0000	0.0000	-0.0293
			-0. 0278
54	0.0000	0.0000	
55	0.0000	0.0000	-0.0247
56	0.0000	0.0000	-0.0209
57	0.0000	0.0000	-0. 0163
58	0.0000	0.0000	-0.0112
59 60	0.0000	0.0000	-0.0057
60	0.0000	0.0000	0. 0000
61	0.0000	0.0000	0.0057
62	0.0000	0.0000	0. 0112

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(2・スN)

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	回転量 (mmrad)
G O		0. 0000	
63 64	0.0000 0.0000	0.0000	0. 0163 0. 0209
65	0.0000	0.0000	0. 0203
66	0.0000	0.0000	0. 0247
67	0.0000	0.0000	0. 0210
68	0. 0000	0.0000	0. 0307
69	0.0000	0.0000	-0.0307
70	0.0000	0.0000	-0.0293
71	0.0000	0.0000	-0.0278
72	0.0000	0.0000	-0.0247
73	0.0000	0.0000	-0.0209
74	0.0000	0.0000	-0.0163
75	0.0000	0.0000	-0.0112
76	0.0000	0.0000	-0.0057
77	0.0000	0.0000	0.0000
78 78	0.0000	0.0000	0. 0057
79	0.0000	0.0000	0. 0112
80	0.0000	0.0000	0. 0163
81	0.0000	0.0000	0. 0209
82	0.0000	0.0000	0. 0247
83	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0278 0. 0293
84 85	0.0000	0.0000	0. 0293
86	0.0000	0.0000	-0. 0425
87	0.0000	0.0000	-0. 0423 -0. 0418
88	0.0000	0.0000	-0. 0401
89	0.0000	0.0000	-0. 0361
90	0.0000	0.0000	-0. 0307
91	0.0000	0.0000	-0.0241
92	0.0000	0.0000	-0.0166
93	0.0000	0.0000	-0.0084
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0084
96	0.0000	0.0000	0.0166
97	0.0000	0.0000	0.0241
98	0.0000	0.0000	0. 0307
99	0.0000	0.0000	0. 0361
100	0.0000	0.0000	0. 0401
101	0.0000	0.0000	0. 0418
102	0.0000	0.0000	0. 0425
103 104	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0542 -0. 0542
104	0.0000	0.0000	-0. 0542 -0. 0524
106	0.0000	0.0000	-0. 0476
107	0.0000	0.0000	-0.0405
108	0.0000	0.0000	-0. 0319
109	0.0000	0.0000	-0.0219
110	0.0000	0.0000	-0.0112
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0112
113	0.0000	0.0000	0.0219
114	0.0000	0.0000	0.0319
115	0.0000	0.0000	0.0405
116	0.0000	0.0000	0.0476
117	0.0000	0.0000	0. 0524
118	0.0000	0.0000	0. 0542
119	0.0000	0.0000	0. 0542

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ ス ・ スラ重(30・スN)

Case. 11	NV NI NI		
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0974
2	0.0000	0.0000	-0.0973
3	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0940 -0. 0854
4 5	0. 0000	0.0000	-0.0334
6	0.0000	0.0000	-0.0572
7	0.0000	0.0000	-0. 0393
8	0.0000	0.0000	-0.0200
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0. 0000	0.0000	0. 0200
11	0.0000	0.0000	0.0393
12 13	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0572 0. 0727
14	0. 0000	0.0000	0. 0854
15	0.0000	0.0000	0.0940
16	0.0000	0.0000	0.0973
17	0.0000	0.0000	0.0974
18	0.0000	0.0000	-0.0764
19	0.0000	0.0000	-0. 0752
20 21	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0721 -0. 0651
22	0. 0000	0.0000	-0. 0553
23	0. 0000	0.0000	-0.0434
$\frac{24}{24}$	0.0000	0.0000	-0.0298
25	0.0000	0.0000	-0.0152
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0. 0152
28 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0298 0. 0434
30	0. 0000	0.0000	0. 0454
31	0.0000	0.0000	0. 0651
32	0.0000	0.0000	0.0721
33	0.0000	0.0000	0.0752
34	0.0000	0.0000	0.0764
35	0.0000	0.0000	-0. 0555
36 37	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0531 -0. 0503
38	0. 0000	0.0000	-0.0303
39	0.0000	0.0000	-0.0379
40	0.0000	0.0000	-0.0296
41	0.0000	0.0000	-0.0204
42	0.0000	0.0000	-0. 0103
43	0.0000	0.0000	0.0000
44 45	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0103 0. 0204
46	0. 0000	0.0000	0. 0204
47	0.0000	0.0000	0. 0379
48	0.0000	0.0000	0.0447
49	0.0000	0.0000	0.0503
50	0. 0000	0.0000	0. 0531
51 52	0.0000	0.0000	0.0555
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0555 -0. 0531
53 54	0. 0000	0.0000	-0.0503
55	0.0000	0.0000	-0.0447
56	0.0000	0.0000	-0.0379
57	0.0000	0.0000	-0.0296
58	0.0000	0.0000	-0.0204
59 60	0.0000	0.0000	-0.0103
60 61	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0103
62	0. 0000	0.0000	0.0204
~-			J. 0201

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ ス ・ スラ重(30・スN)

	. ,,, ,,	, , , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , </u>	, , , , , , , , ,
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)
63	0.0000	0.0000	0.0296
64	0.0000	0.0000	0.0379
65	0.0000	0.0000	0.0447
66	0.0000	0.0000	0.0503
67	0.0000	0.0000	0.0531
68	0.0000	0.0000	0. 0555
69	0.0000	0.0000	-0. 0555
70	0.0000	0.0000	-0. 0531
71	0.0000	0.0000	-0.0503
72 72	0.0000	0.0000	-0.0447
73	0. 0000	0.0000	-0. 0379
74	0.0000	0.0000	-0.0296
75	0.0000	0.0000	-0.0204
76	0.0000	0.0000	-0.0103
77	0.0000	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0103
79	0.0000	0.0000	0.0204
80	0.0000	0.0000	0.0296
81	0.0000	0.0000	0.0379
82	0.0000	0.0000	0.0447
83	0.0000	0.0000	0.0503
84	0.0000	0.0000	0.0531
85	0.0000	0.0000	0. 0555
86	0.0000	0.0000	-0. 0764
87	0.0000	0.0000	-0.0752
88	0.0000	0.0000	-0.0721
89	0. 0000	0.0000	-0.0651
90	0.0000	0.0000	-0.0553
91	0.0000	0.0000	-0.0434
92	0.0000	0.0000	-0.0298
93	0.0000	0.0000	-0.0152
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0152
96	0.0000	0.0000	0.0298
97	0.0000	0.0000	0.0434
98	0.0000	0.0000	0.0553
99	0.0000	0.0000	0.0651
100	0.0000	0.0000	0.0721
101	0.0000	0.0000	0. 0752
102	0.0000	0.0000	0. 0764
103	0.0000	0.0000	-0. 0974
	0.0000		-0. 0974
104		0.0000	
105	0.0000	0.0000	-0.0940
106	0.0000	0.0000	-0. 0854
107	0.0000	0.0000	-0.0727
108	0.0000	0.0000	-0.0572
109	0.0000	0.0000	-0.0393
110	0.0000	0.0000	-0.0200
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0200
113	0.0000	0.0000	0.0393
114	0.0000	0.0000	0.0572
115	0.0000	0.0000	0.0727
116	0.0000	0.0000	0.0854
117	0.0000	0.0000	0. 0940
118	0.0000	0.0000	0.0973
119	0.0000	0.0000	0. 0973
110	0.0000	0.0000	0.0014

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(100・スN)

casc. 10	/·· /·I /·	,, ,, ,, _L ,, ,,	/. /. /. /. /
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1			
1	0.0000	0.0000	-0. 1078
2	0.0000	0.0000	-0. 1077
3	0.0000	0.0000	-0. 1040
4	0.0000	0.0000	-0. 0946
5	0.0000	0.0000	-0. 0805
6	0.0000	0.0000	-0. 0633 -0. 0434
7	0.0000	0.0000	-0. 0434
8 9	0.0000	0.0000	-0. 0221 0. 0000
	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	
11 12	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0434 0. 0633
13	0.0000	0.0000	0. 0805
13 14	0.0000	0.0000	0. 0805
15	0.0000	0.0000	0. 1040
16 16	0.0000	0.0000	0. 1040
17	0.0000	0.0000	0. 1077
18	0.0000	0.0000	-0. 0849
19	0.0000	0.0000	-0. 0845
20	0.0000	0.0000	-0. 0801
21	0.0000	0.0000	-0.0301 -0.0723
22	0.0000	0.0000	-0.0614
23	0.0000	0.0000	-0. 0482
23 24	0.0000	0.0000	-0. 0331
2 4 25	0.0000	0.0000	-0. 0169
26	0.0000	0.0000	0. 0103
20 27	0.0000	0.0000	0.0169
28	0.0000	0.0000	0. 0331
29	0.0000	0.0000	0. 0482
30	0.0000	0.0000	0.0432
31	0.0000	0.0000	0. 0723
32	0.0000	0.0000	0. 0801
33	0.0000	0.0000	0. 0835
34	0.0000	0.0000	0. 0849
35	0.0000	0.0000	-0.0620
36	0. 0000	0.0000	-0.0594
37	0. 0000	0.0000	-0.0563
38	0.0000	0.0000	-0.0500
39	0.0000	0.0000	-0.0424
40	0.0000	0.0000	-0. 0331
41	0.0000	0.0000	-0.0228
42	0.0000	0.0000	-0.0116
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0116
45	0.0000	0.0000	0.0228
46	0.0000	0.0000	0.0331
47	0.0000	0.0000	0.0424
48	0.0000	0.0000	0.0500
49	0.0000	0.0000	0.0563
50	0.0000	0.0000	0.0594
51	0.0000	0.0000	0.0620
52	0.0000	0.0000	-0.0620
53	0.0000	0.0000	-0.0594
54	0.0000	0.0000	-0.0563
55	0.0000	0.0000	-0.0500
56	0.0000	0.0000	-0.0424
57	0.0000	0.0000	-0.0331
58	0.0000	0.0000	-0.0228
59	0.0000	0.0000	-0.0116
60	0.0000	0.0000	0.0000
61	0. 0000	0.0000	0. 0116
62	0.0000	0.0000	0. 0228

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(100・スN)

(mm) (mm) (mmrad) 63	節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
64		(mm)	(mm)	(mmrad)
65 0.0000 0.0000 0.0500 66 0.0000 0.0000 0.0563 67 0.0000 0.0000 0.0594 68 0.0000 0.0000 -0.0620 69 0.0000 0.0000 -0.0563 70 0.0000 0.0000 -0.0553 72 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.031 74 0.0000 0.0000 -0.031 75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0000 79 0.0000 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0332 82 0.0000 0.0000 0.0503 83 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
66 0.0000 0.0000 0.0563 67 0.0000 0.0000 0.0594 68 0.0000 0.0000 0.0620 69 0.0000 0.0000 -0.0594 71 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.0563 73 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0311 79 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0563 84 <				
67 0.0000 0.0000 0.0594 68 0.0000 0.0000 0.0620 69 0.0000 0.0000 -0.0620 70 0.0000 0.0000 -0.0594 71 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.0550 73 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 -0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0333 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 82 0.0000 0.0000 0.0563 84 <				
68 0.0000 0.0000 -0.0620 69 0.0000 0.0000 -0.0620 70 0.0000 0.0000 -0.0594 71 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.0500 73 0.0000 0.0000 -0.031 74 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0000 79 0.0000 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 82 0.0000 0.0000 0.0331 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0562 86 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
69 0.0000 0.0000 -0.0594 70 0.0000 0.0000 -0.0594 71 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.0301 73 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0000 79 0.0000 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0311 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 82 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0849 85 0.0000 0.0000 -0.0849 86 <				
70 0.0000 -0.0594 71 0.0000 -0.0563 72 0.0000 -0.0000 73 0.0000 0.0000 74 0.0000 0.0000 75 0.0000 0.0000 76 0.0000 0.0000 77 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 79 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 81 0.0000 0.0000 82 0.0000 0.0000 83 0.0000 0.0000 84 0.0000 0.0000 85 0.0000 0.0000 84 0.0000 0.0000 85 0.0000 0.0000 86 0.0000 0.0000 87 0.0000 0.0000 88 0.0000 0.0000 90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
71 0.0000 0.0000 -0.0563 72 0.0000 0.0000 -0.0500 73 0.0000 0.0000 -0.0424 74 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0503 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0620 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
72 0.0000 0.0000 -0.0424 74 0.0000 0.0000 -0.0424 75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0500 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 0.0594 86 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0849 91 0.0000 0.0000 -0.0814 91				
73 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0136 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0331 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0620 86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 88 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0821 92				
74 0.0000 0.0000 -0.0331 75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0533 81 0.0000 0.0000 0.0560 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 0.0620 86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 88 0.0000 0.0000 -0.0849 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0614 91				
75 0.0000 0.0000 -0.0228 76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0500 84 0.0000 0.0000 0.0550 85 0.0000 0.0000 0.0554 85 0.0000 0.0000 0.0620 86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0849 91 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0331 93				
76 0.0000 0.0000 -0.0116 77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0000 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 0.0620 86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0849 91 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0801 91 0.0000 0.0000 -0.0842 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93				
77 0.0000 0.0000 0.0000 78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0831 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 0.0331 97				
78 0.0000 0.0000 0.0116 79 0.0000 0.0000 0.0228 80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0500 82 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0821 89 0.0000 0.0000 -0.0821 90 0.0000 0.0000 -0.0821 91 0.0000 0.0000 -0.0821 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 97				
79 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0424 82 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0849 90 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0835 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0723 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0169 96				
80 0.0000 0.0000 0.0331 81 0.0000 0.0000 0.0424 82 0.0000 0.0000 0.0560 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0801 89 0.0000 0.0000 -0.0831 90 0.0000 0.0000 -0.0842 92 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0331 94 0.0000 0.0000 -0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0814 99 0.0000 0.0000 0.0814				
81 0.0000 0.0000 0.0500 82 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0801 101				
82 0.0000 0.0000 0.0500 83 0.0000 0.0000 0.0563 84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0801 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0169 95 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0331 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0831 102				
84 0.0000 0.0000 0.0594 85 0.0000 0.0000 0.0620 86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.000 95 0.0000 0.0000 -0.000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0000 98 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0831 100 0.0000 0.0000 0.0831 102 0.0000 0.0000 0.0849 103				
85 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0801 88 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0814 99 0.0000 0.0000 0.0831 102 0.0000 0.0000 0.0831 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104	83	0.0000	0.0000	0.0563
86 0.0000 0.0000 -0.0849 87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0801 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0000 96 0.0000 0.0000 0.0000 97 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0801 102 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.0855 108	84	0.0000	0.0000	0.0594
87 0.0000 0.0000 -0.0835 88 0.0000 0.0000 -0.0801 89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 100 0.0000 0.0000 0.0881 101 0.0000 0.0000 0.0881 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.0855 108	85	0.0000	0.0000	0.0620
88 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0723 100 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.085 107 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 <				
89 0.0000 0.0000 -0.0723 90 0.0000 0.0000 -0.0614 91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0801 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1040 106 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.083 109 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 <				
90 0.0000 -0.0614 91 0.0000 -0.0482 92 0.0000 -0.0000 94 0.0000 0.0000 95 0.0000 0.0000 96 0.0000 0.0000 98 0.0000 0.0000 98 0.0000 0.0000 99 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0723 100 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 0.0000 -0.0434 110 0				
91 0.0000 0.0000 -0.0482 92 0.0000 0.0000 -0.0331 93 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1040 106 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.083 109 0.0000 0.0000 -0.0221 111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
92 0.0000 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0169 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.0044 107 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 0.0000 -0.0221 111 0.0000 0.0000 -0.0221 111 0.0000 0.0000 -0.0221 111				
93 0.0000 -0.0169 94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0614 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1040 106 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.0835 109 0.0000 0.0000 -0.0434 110 0.0000 0.0000 -0.0221 111 0.0000 0.0000 -0.0221 113 0.0000				
94 0.0000 0.0000 -0.0000 95 0.0000 0.0000 0.0169 96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0723 100 0.0000 0.0000 0.0881 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1040 106 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.0835 109 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 0.0000 -0.0434 110 0.0000 0.0000 -0.0221 111 0.0000 0.0000 -0.0221 11				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
96 0.0000 0.0000 0.0331 97 0.0000 0.0000 0.0482 98 0.0000 0.0000 0.0614 99 0.0000 0.0000 0.0723 100 0.0000 0.0000 0.0801 101 0.0000 0.0000 0.0835 102 0.0000 0.0000 0.0849 103 0.0000 0.0000 -0.1078 104 0.0000 0.0000 -0.1077 105 0.0000 0.0000 -0.1040 106 0.0000 0.0000 -0.0946 107 0.0000 0.0000 -0.0805 108 0.0000 0.0000 -0.0633 109 0.0000 0.0000 -0.0434 110 0.0000 0.0000 -0.0221 111 0.0000 0.0000 -0.0221 113 0.0000 0.0000 0.0633 115 0.0000 0.0000 0.0805 11				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	103	0.0000	0.0000	-0.1078
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.0000	0.0000	-0.1077
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
115 0.0000 0.0000 0.0805 116 0.0000 0.0000 0.0946 117 0.0000 0.0000 0.1040 118 0.0000 0.0000 0.1077				
116 0.0000 0.0000 0.0946 117 0.0000 0.0000 0.1040 118 0.0000 0.0000 0.1077				
117 0.0000 0.0000 0.1040 118 0.0000 0.0000 0.1077				
0.0000 0.0000 0.1077				

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 10	/// /·I //	,, ,, ,, _L ,, ,,	<i>/</i> · <i>/</i> · <i>/</i> · <i>/</i>
節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量
NO			
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0112
2	0.0000	0.0000	0. 0113
2			
3	0.0000	0.0000	0.0110
4	0.0000	0.0000	0.0101
5	0.0000	0.0000	0.0086
6	0.0000	0.0000	0.0068
7	0.0000	0.0000	0.0047
8	0.0000	0.0000	0.0024
9	0. 0000	0.0000	-0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.0024
11	0.0000	0.0000	-0.0047
12	0.0000	0.0000	-0.0068
13	0.0000	0.0000	-0.0086
14	0.0000	0.0000	-0.0101
15	0.0000	0.0000	-0.0110
16	0.0000	0.0000	-0.0113
	0.0000		
17		0.0000	-0.0112
18	0.0000	0.0000	0.0072
19	0.0000	0.0000	0.0072
20	0.0000	0.0000	0.0069
21	0.0000	0.0000	0.0063
$\overline{22}$	0.0000	0.0000	0.0054
23	0.0000	0.0000	0.0042
$\frac{23}{24}$			
	0.0000	0.0000	0.0029
25	0.0000	0.0000	0.0015
26	0.0000	0.0000	-0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0015
28	0.0000	0.0000	-0.0029
29	0.0000	0.0000	-0.0042
30	0.0000	0.0000	-0.0054
31	0. 0000	0.0000	-0.0063
32	0.0000	0.0000	-0.0069
33	0.0000	0.0000	-0.0072
34	0.0000	0.0000	-0.0072
35	0.0000	0.0000	0.0033
36	0.0000	0.0000	0.0031
37	0.0000	0.0000	0.0029
38	0.0000	0.0000	0.0026
39	0. 0000	0.0000	0.0020
40	0.0000	0.0000	0.0017
41	0.0000	0.0000	0.0012
42	0.0000	0.0000	0.0006
43	0.0000	0.0000	-0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0006
45	0.0000	0.0000	-0.0012
46	0.0000	0. 0000	-0.0017
47	0. 0000	0.0000	-0.0022
48	0.0000	0.0000	-0.0026
49	0.0000	0.0000	-0.0029
50	0.0000	0.0000	-0.0031
51	0.0000	0.0000	-0.0033
52	0.0000	0.0000	0.0003
53	0.0000	0.0000	0.0004
54	0.0000	0.0000	0.0004
5 5	0.0000	0.0000	0.0004
56	0.0000	0.0000	0.0003
57 5 0	0.0000	0.0000	0.0002
58	0.0000	0.0000	0.0002
59	0.0000	0.0000	0.0001
60	0.0000	0.0000	-0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0001
62	0.0000	0.0000	-0.0002
~ _	J. 0000	0.0000	0.0002

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
NO	(mm)	(mm)	四型 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0002
64	0.0000	0.0000	-0.0003
65	0.0000	0.0000	-0.0003
66	0.0000	0.0000	-0.0004
67	0.0000	0.0000	-0.0004
68	0.0000	0.0000	-0.0003
69	0.0000	0.0000	-0.0026
70	0.0000	0.0000	-0.0024
71	0.0000	0.0000	-0.0022
72	0.0000	0.0000	-0.0019
73	0.0000	0.0000	-0.0016
$\frac{74}{75}$	0.0000	0.0000	-0.0012
75 76	0.0000	0.0000	-0.0009
76	0.0000	0.0000	-0.0004
77	0.0000	0.0000	-0.0000
78 70	0.0000	0.0000	0.0004
79	0.0000	0.0000	0.0009
80	0.0000	0.0000	0.0012
81	0.0000	0.0000	0.0016
82	0.0000	0.0000	0. 0019
83 84	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0022 0. 0024
85	0.0000	0.0000	0.0024
86	0.0000	0.0000	-0.0020
87	0.0000	0.0000	-0.0072 -0.0072
88	0.0000	0.0000	-0. 0069
89	0.0000	0.0000	-0. 0063
90	0.0000	0.0000	-0.0054
91	0.0000	0.0000	-0. 0042
92	0.0000	0.0000	-0.0029
93	0.0000	0.0000	-0.0015
94	0.0000	0.0000	-0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0015
96	0.0000	0.0000	0.0029
97	0.0000	0.0000	0.0042
98	0.0000	0.0000	0.0054
99	0.0000	0.0000	0.0063
100	0.0000	0.0000	0.0069
101	0.0000	0.0000	0.0072
102	0.0000	0.0000	0.0072
103	0.0000	0.0000	-0.0119
104	0.0000	0.0000	-0.0120
105	0.0000	0.0000	-0.0117
106	0.0000	0.0000	-0.0107
107	0.0000	0.0000	-0.0092
108	0.0000	0.0000	-0.0072
109	0.0000	0.0000	-0.0050
110	0.0000	0.0000	-0.0025
111	0.0000	0.0000	-0.0000
112	0.0000	0.0000	0.0025
113	0.0000	0.0000	0.0050
114 115	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0072 0. 0092
116	0.0000	0.0000	0.0092
117	0.0000	0.0000	0.0107
118	0.0000	0.0000	0. 0117
119	0.0000	0.0000	0. 0120
110	0.0000	0.0000	0.0110

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 20	/·· /· /· /·	. ,, ,,,	/ / / / /
節点	X方向の	Y方向の	
			回転具
No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0119
2 3	0.0000	0.0000	-0.0120
3	0.0000	0.0000	-0.0117
4	0.0000	0.0000	-0.0107
5	0.0000	0.0000	-0.0092
6	0.0000	0.0000	-0.0072
7	0.0000	0.0000	-0.0050
8	0.0000	0.0000	-0.0025
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0025
11	0.0000	0.0000	0.0050
12	0.0000	0.0000	0.0072
13	0.0000	0.0000	0.0092
14	0.0000	0.0000	0.0107
15	0.0000	0.0000	0.0117
16	0.0000	0.0000	0.0120
17	0.0000	0.0000	0.0119
18	0.0000	0.0000	-0.0072
19	0.0000	0.0000	-0.0072
20	0.0000	0.0000	-0.0069
21	0.0000	0.0000	-0.0063
22	0.0000	0.0000	-0.0054
23	0.0000	0.0000	-0.0042
24	0.0000	0.0000	-0.0029
25	0.0000	0.0000	-0.0015
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0015
28	0.0000	0.0000	0.0029
29	0.0000	0.0000	0.0042
30	0.0000	0.0000	0.0054
31	0.0000	0.0000	0.0063
32	0.0000	0.0000	0.0069
33	0.0000	0.0000	0.0072
34	0.0000	0.0000	0.0072
35	0.0000	0.0000	-0.0026
36	0.0000	0.0000	-0.0024
37	0.0000	0.0000	-0.0022
38	0.0000	0.0000	-0.0019
39	0.0000	0.0000	-0.0016
40	0.0000	0.0000	-0.0012
41	0.0000	0.0000	-0.0009
42	0.0000	0.0000	-0.0004
43	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	
44			0.0004
45	0.0000	0.0000	0.0009
46	0.0000	0.0000	0.0012
47	0.0000	0.0000	0.0016
48	0.0000	0.0000	0.0019
49	0.0000	0.0000	0.0022
50	0.0000	0.0000	0.0024
51	0.0000	0.0000	0.0026
52	0.0000	0.0000	0.0003
53	0.0000	0.0000	0.0004
54	0.0000	0.0000	0.0004
55 56	0.0000	0.0000	0.0003
56	0.0000	0.0000	0.0003
57	0.0000	0.0000	0.0002
58	0.0000	0.0000	0.0002
59	0.0000	0.0000	0.0001
60	0.0000	0.0000	0.0001
61	0.0000	0.0000	-0.0001
62	0.0000	0.0000	-0.0002

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

節点 No	X方向の 移動量	Y方向の 移動量	回転量
NO	(mm)	イタ野里 (mm)	四型 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0002
64	0.0000	0.0000	-0.0003
65	0.0000	0.0000	-0.0003
66	0.0000	0.0000	-0.0004
67	0.0000	0.0000	-0.0004
68	0.0000	0.0000	-0.0003
69	0.0000	0.0000	0.0033
70	0.0000	0.0000	0.0031
71	0.0000	0.0000	0.0029
72	0.0000	0.0000	0.0026
73	0.0000	0.0000	0.0022
74	0.0000	0.0000	0.0017
75	0.0000	0.0000	0.0012
76	0.0000	0.0000	0.0006
77	0.0000	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0006
79	0.0000	0.0000	-0.0012
80	0.0000	0.0000	-0.0017
81	0.0000	0.0000	-0.0022
82	0.0000	0.0000	-0.0026
83	0.0000	0.0000	-0.0029
84	0.0000	0.0000	-0.0031
85	0.0000	0.0000	-0.0033
86	0.0000	0.0000	0.0072
87	0.0000	0.0000	0.0072
88	0.0000	0.0000	0.0069
89	0.0000	0.0000	0.0063
90	0.0000	0.0000	0.0054
91 92	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0042 0. 0029
93	0.0000	0.0000	0.0029
93 94	0.0000	0.0000	0.0013
9 4 95	0.0000	0.0000	-0.0015
96	0.0000	0.0000	-0. 0029
97	0.0000	0.0000	-0. 0042
98	0.0000	0.0000	-0.0054
99	0.0000	0.0000	-0.0063
100	0.0000	0.0000	-0.0069
101	0.0000	0.0000	-0.0072
102	0.0000	0.0000	-0.0072
103	0.0000	0.0000	0.0112
104	0.0000	0.0000	0.0113
105	0.0000	0.0000	0.0110
106	0.0000	0.0000	0.0101
107	0.0000	0.0000	0.0086
108	0.0000	0.0000	0.0068
109	0.0000	0.0000	0.0047
110	0.0000	0.0000	0.0024
111	0.0000	0.0000	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.0024
113	0.0000	0.0000	-0.0047
114	0.0000	0.0000	-0.0068
115	0.0000	0.0000	-0.0086
116	0.0000	0.0000	-0.0101
117	0.0000	0.0000	-0. 0110 -0. 0113
118 119	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0113 -0. 0112
113	0.0000	0.0000	0.0112

Case. 21・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

casc. 21	/·· /· <u>·</u> /··	,, ,, ,, <u>,</u> ,,	// // // // B	,,,,	/ / / /
節点	X方向の	Y方向の			
No	移動量	移動量	回転量		
	(mm)	(mm)	(mmrad)		
1	0.0000	0.0000	0. 1869		
$\frac{2}{3}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 1870 0. 1807		
4	0.0000	0.0000	0. 1644		
5	0.0000	0.0000	0. 1400		
6	0.0000	0.0000	0. 1101		
7	0.0000	0.0000	0.0756		
8	0.0000	0.0000	0. 0385		
9 10	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0000 -0. 0385		
10	0.0000	0.0000	-0. 0756		
12	0.0000	0.0000	-0.1101		
13	0.0000	0.0000	-0.1400		
14	0.0000	0.0000	-0. 1644		
15 16	0.0000	0.0000	-0. 1807		
16 17	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1870 -0. 1869		
18	0.0000	0.0000	0. 1443		
19	0.0000	0.0000	0. 1420		
20	0.0000	0.0000	0. 1362		
21	0.0000	0.0000	0. 1228		
22 23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 1044 0. 0819		
$\frac{23}{24}$	0.0000	0.0000	0. 0563		
25	0.0000	0.0000	0. 0287		
26	0.0000	0.0000	-0.0000		
27	0.0000	0.0000	-0.0287		
28 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0563 -0. 0819		
30	0.0000	0.0000	-0. 0819 -0. 1044		
31	0.0000	0.0000	-0. 1228		
32	0.0000	0.0000	-0. 1362		
33	0.0000	0.0000	-0. 1420		
34 35	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1443 0. 1017		
36	0.0000	0.0000	0. 1017		
37	0.0000	0.0000	0.0917		
38	0.0000	0.0000	0.0812		
39	0.0000	0.0000	0.0688		
40 41	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0536 0. 0370		
42	0.0000	0.0000	0.0370		
43	0.0000	0.0000	-0.0000		
44	0.0000	0.0000	-0.0188		
45 46	0.0000	0.0000	-0.0370		
46 47	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0536 -0. 0688		
48	0.0000	0.0000	-0. 0812		
49	0.0000	0.0000	-0.0917		
50	0.0000	0.0000	-0.0969		
51	0.0000	0.0000	-0. 1017		
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 1017 0. 0969		
54	0.0000	0.0000	0.0903		
55	0.0000	0.0000	0.0812		
56	0.0000	0.0000	0.0688		
57 50	0.0000	0.0000	0.0536		
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0370 0. 0188		
60	0.0000	0.0000	-0.0000		
61	0.0000	0.0000	-0.0188		
62	0.0000	0.0000	-0.0370		

Case. 21・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0536
64	0.0000	0.0000	-0.0688
65 66	0.0000	0.0000	-0. 0812
66 67	0.0000	0.0000	-0. 0917 -0. 0060
68	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0969 -0. 1017
69	0.0000	0.0000	0. 1017
70	0.0000	0.0000	0. 0969
71	0.0000	0.0000	0.0917
72	0.0000	0.0000	0.0812
73	0.0000	0.0000	0.0688
$\frac{74}{2}$	0.0000	0.0000	0.0536
75 73	0.0000	0.0000	0. 0370
76	0.0000	0.0000	0. 0188
77 79	0.0000	0.0000	-0.0000 -0.0199
78 79	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0188 -0. 0370
80	0. 0000	0.0000	-0. 0370 -0. 0536
81	0.0000	0.0000	-0. 0688
82	0.0000	0.0000	-0.0812
83	0.0000	0.0000	-0.0917
84	0.0000	0.0000	-0.0969
85	0.0000	0.0000	-0.1017
86	0.0000	0.0000	0. 1443
87	0.0000	0.0000	0. 1420
88	0.0000	0.0000	0. 1362
89	0.0000	0.0000	0. 1228
90 91	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 1044 0. 0819
92	0. 0000	0.0000	0. 0563
93	0.0000	0.0000	0. 0287
94	0.0000	0.0000	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 0287
96	0.0000	0.0000	-0.0563
97	0.0000	0.0000	-0.0819
98	0.0000	0.0000	-0. 1044
99	0.0000	0.0000	-0. 1228
100	0.0000	0.0000	-0. 1362
101	0.0000	0.0000	-0.1420
102 103	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1443 0. 1869
103	0.0000	0.0000	0. 1870
105	0.0000	0.0000	0. 1807
106	0.0000	0.0000	0. 1644
107	0.0000	0.0000	0. 1400
108	0.0000	0.0000	0.1101
109	0.0000	0.0000	0.0756
110	0.0000	0.0000	0. 0385
111	0.0000	0.0000	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0385 -0. 0756
113 114	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0756 -0. 1101
114	0.0000	0.0000	-0. 1101 -0. 1400
116	0.0000	0.0000	-0. 1644
117	0.0000	0.0000	-0. 1807
118	0.0000	0.0000	-0. 1870
119	0.0000	0.0000	-0.1869

Case. 22・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点	case. 22	/·· /·I /·	,, ,, ,, _L ,, ,	. /. /. /. /. /. /. /	
No 移動量 (mm) (mm) (mm) (mmrad) 1	笛占	X方向の	V方向の		
(mm) (mm) (mmrad) 1 0.0000 0.0000 -0.1869 2 0.0000 0.0000 -0.1870 3 0.0000 0.0000 -0.1807 4 0.0000 0.0000 -0.1644 5 0.0000 0.0000 -0.1101 7 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.1101 7 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.0566 8 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0000 -0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0000 0.0385 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0385 11 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1807 16 0.0000 0.0000 0.1807 16 0.0000 0.0000 0.1889 18 0.0000 0.0000 0.1889 18 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.0124 23 0.0000 0.0000 -0.0144 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0863 25 0.0000 0.0000 -0.0863 25 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0863 25 0.0000 0.0000 -0.0819 30 0.0000 0.0000 -0.0819 31 0.0000 0.0000 0.0000 -0.1420 32 0.0000 0.0000 -0.0819 34 0.0000 0.0000 -0.0819 35 0.0000 0.0000 -0.0819 36 0.0000 0.0000 -0.0819 37 0.0000 0.0000 -0.0819 38 0.0000 0.0000 -0.0819 39 0.0000 0.0000 -0.0819 30 0.0000 0.0000 -0.0819 31 0.0000 0.0000 -0.0819 32 0.0000 0.0000 -0.0819 34 0.0000 0.0000 -0.0819 35 0.0000 0.0000 -0.0819 36 0.0000 0.0000 -0.0819 37 0.0000 0.0000 -0.0819 38 0.0000 0.0000 -0.0888 48 0.0000 0.0000 -0.0888 49 0.0000 0.0000 -0.0888 40 0.0000 0.0000 -0.0888 41 0.0000 0.0000 -0.0888 57 0.0000 0.0000 -0.0888 58 0.0000 0.0000 -0.0888 57 0.0000 0.0000 -0.0888 58 0.0000 0.0000 -0.0888 59 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0888 50 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.0888 51 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.0888 52 0.00000 0.0000 -0.000				同転量	
1 0.0000 0.0000 -0.1869 2 0.0000 0.0000 -0.1870 3 0.0000 0.0000 -0.1644 5 0.0000 0.0000 -0.1400 6 0.0000 0.0000 -0.0756 8 0.0000 0.0000 -0.0756 8 0.0000 0.0000 -0.0385 9 0.0000 0.0000 0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0385 11 0.0000 0.0000 0.0385 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1807 15 0.0000 0.0000 0.1867 16 0.0000 0.0000 0.0800 0.1869 18 0.0000 0.0000 0.01420 0.0000 17 0.0000 0.0000 0.01420	NO				
2		(111111)	(IIIII)	(IIIIII au)	
2	1	0.0000	0, 0000	-0.1869	
3 0.0000 -0.1807 4 0.0000 0.0000 -0.1440 5 0.0000 0.0000 -0.1400 6 0.0000 0.0000 -0.0756 8 0.0000 0.0000 -0.0385 9 0.0000 0.0000 0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0000 11 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1644 15 0.0000 0.0000 0.1877 16 0.0000 0.0000 0.1877 17 0.0000 0.0000 0.1879 18 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1420 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.					
4 0.0000 -0.1644 5 0.0000 0.0000 -0.1400 6 0.0000 0.0000 -0.1101 7 0.0000 0.0000 -0.0756 8 0.0000 0.0000 -0.0385 9 0.0000 0.0000 0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0385 11 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1400 15 0.0000 0.0000 0.1807 16 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.01444 23 0.0000 0	2				
5 0,0000 -0,1400 6 0,0000 0,0000 -0,1101 7 0,0000 0,0000 -0,0756 8 0,0000 0,0000 -0,0000 9 0,0000 0,0000 0,0000 10 0,0000 0,0000 0,0000 11 0,0000 0,0000 0,1101 13 0,0000 0,0000 0,1400 14 0,0000 0,0000 0,1644 15 0,0000 0,0000 0,1807 16 0,0000 0,0000 0,1870 17 0,0000 0,0000 0,1869 18 0,0000 0,0000 -0,1420 20 0,0000 0,0000 -0,1420 21 0,0000 0,0000 -0,1420 22 0,0000 0,0000 -0,1420 23 0,0000 0,0000 -0,0144 23 0,0000 0,0000 -0,0819 24 0,0000					
6					
7					
8 0.0000 0.0000 -0.0385 9 0.0000 0.0000 0.0000 10 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1807 15 0.0000 0.0000 0.18807 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.0144 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0287 28 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
9	7	0.0000	0.0000	-0.0756	
9	8	0.0000	0.0000	-0.0385	
10 0.0000 0.0000 0.0756 11 0.0000 0.0000 0.0756 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1807 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0144 31 <					
11 0.0000 0.0000 0.1101 12 0.0000 0.0000 0.1101 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1807 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.0563 23 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 31 0.0000 0.0000 0.0000 32 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
12 0.0000 0.0000 0.1400 13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1644 15 0.0000 0.0000 0.1870 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1228 21 0.0000 0.0000 -0.0144 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 32 <					
13 0.0000 0.0000 0.1400 14 0.0000 0.0000 0.1644 15 0.0000 0.0000 0.1870 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0881 25 0.0000 0.0000 -0.0887 26 0.0000 0.0000 0.0887 26 0.0000 0.0000 0.0887 27 0.0000 0.0000 0.0883 29 0.0000 0.0000 0.0881 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
14 0.0000 0.0000 0.1847 16 0.0000 0.0000 0.1870 17 0.0000 0.0000 0.1870 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1818 22 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0563 25 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1442 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 <					
15 0,0000 0,0000 0,1870 16 0,0000 0,0000 0,1870 17 0,0000 0,0000 0,1869 18 0,0000 0,0000 -0,1443 19 0,0000 0,0000 -0,1362 21 0,0000 0,0000 -0,1228 22 0,0000 0,0000 -0,0819 24 0,0000 0,0000 -0,0563 25 0,0000 0,0000 -0,0819 24 0,0000 0,0000 -0,0863 25 0,0000 0,0000 -0,0863 26 0,0000 0,0000 0,0000 27 0,0000 0,0000 0,0819 30 0,0000 0,0000 0,0819 30 0,0000 0,0000 0,0827 28 0,0000 0,0000 0,0819 30 0,0000 0,0000 0,1044 31 0,0000 0,0000 0,1444 31 <					
16 0.0000 0.0000 0.1869 18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1442 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
17 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1420 20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0144 31 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1428 32 0.0000 0.0000 0.1422 33 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.017 38 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.0144 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0989 37	16	0.0000	0.0000	0. 1870	
18 0.0000 0.0000 -0.1443 19 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.0144 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0989 37	17	0.0000	0.0000	0.1869	
19 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1444 31 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 <					
20 0.0000 0.0000 -0.1362 21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1444 31 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1428 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0882 40					
21 0.0000 0.0000 -0.1228 22 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0563 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0888 40 0.0000 0.0000 -0.0888 41					
22 0.0000 0.0000 -0.1044 23 0.0000 0.0000 -0.0819 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43					
23 0.0000 0.0000 -0.0563 24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0563 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1422 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0188 41 0.0000 0.0000 -0.0188 42					
24 0.0000 0.0000 -0.0563 25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0563 28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 <					
25 0.0000 0.0000 -0.0287 26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.088 40 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 42 0.0000 0.0000 0.0370 46 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
26 0.0000 0.0000 0.0000 27 0.0000 0.0000 0.0287 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0888 40 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
27 0.0000 0.0000 0.0563 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0370 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 <	25	0.0000	0.0000	-0.0287	
27 0.0000 0.0000 0.0563 28 0.0000 0.0000 0.0563 29 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1362 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0370 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 <	26	0.0000	0.0000	0.0000	
28 0.0000 0.0000 0.0819 30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 47 <					
29 0.0000 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536					
30 0.0000 0.0000 0.1044 31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0882 40 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0882 48 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
31 0.0000 0.0000 0.1228 32 0.0000 0.0000 0.1362 33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0882 40 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0370 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0812 49 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
32 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0536 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 -0.0917 52 <					
33 0.0000 0.0000 0.1420 34 0.0000 0.0000 0.1443 35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0370 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0536 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.0969 51 0.0000 0.0000 -0.0969 54 <					
34 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0370 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.0969 51 0.0000 0.0000 -0.0917 55					
35 0.0000 0.0000 -0.1017 36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0681 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55					
36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0688 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56	34	0.0000	0.0000	0. 1443	
36 0.0000 0.0000 -0.0969 37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0688 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56	35	0.0000	0.0000	-0.1017	
37 0.0000 0.0000 -0.0917 38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0370 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0370 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 -0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0370 59					
38 0.0000 0.0000 -0.0812 39 0.0000 0.0000 -0.0688 40 0.0000 0.0000 -0.0376 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 -0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0536 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59					
39 0.0000 0.0000 -0.0536 40 0.0000 0.0000 -0.0370 41 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
40 0.0000 0.0000 -0.0536 41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0888 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
41 0.0000 0.0000 -0.0370 42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0000 0.0188					
42 0.0000 0.0000 -0.0188 43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
43 0.0000 0.0000 0.0000 44 0.0000 0.0000 0.0188 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
44 0.0000 0.0000 0.0370 45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
45 0.0000 0.0000 0.0370 46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
46 0.0000 0.0000 0.0536 47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188	44	0.0000	0.0000	0.0188	
47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188	45	0.0000	0.0000	0.0370	
47 0.0000 0.0000 0.0688 48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188	46	0.0000	0.0000	0.0536	
48 0.0000 0.0000 0.0812 49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188	47	0.0000	0.0000	0.0688	
49 0.0000 0.0000 0.0917 50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
50 0.0000 0.0000 0.0969 51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
51 0.0000 0.0000 0.1017 52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
52 0.0000 0.0000 -0.1017 53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
53 0.0000 0.0000 -0.0969 54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
54 0.0000 0.0000 -0.0917 55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
55 0.0000 0.0000 -0.0812 56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
56 0.0000 0.0000 -0.0688 57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
57 0.0000 0.0000 -0.0536 58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188	56	0.0000	0.0000	-0.0688	
58 0.0000 0.0000 -0.0370 59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
59 0.0000 0.0000 -0.0188 60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
60 0.0000 0.0000 0.0000 61 0.0000 0.0000 0.0188					
61 0.0000 0.0000 0.0188					
02 0.0000 0.0000 0.0370					
	UZ	0.0000	0.0000	0.0370	

Case. 22・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	回転量 (mmrad)	
63	0.0000	0.0000	0. 0536	
64	0.0000	0.0000	0. 0688	
65	0. 0000	0. 0000	0. 0812	
66	0. 0000	0. 0000	0. 0917	
67	0. 0000	0. 0000	0. 0969	
68	0. 0000	0. 0000	0. 1017	
69	0. 0000	0. 0000	-0. 1017	
70	0. 0000	0. 0000	-0. 0969	
71	0. 0000	0. 0000	-0. 0917	
72	0. 0000	0. 0000	-0. 0812	
73	0.0000	0.0000	-0.0688	
74	0. 0000	0. 0000	-0. 0536	
75	0. 0000	0. 0000	-0. 0370	
76	0.0000	0. 0000	-0. 0188	
77	0.0000	0. 0000	0. 0000	
78	0.0000	0.0000	0.0188	
79	0. 0000	0. 0000	0. 0370	
80	0. 0000	0. 0000	0. 0536	
81 82	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0.0688	
83	0.0000	0.0000	0. 0812 0. 0917	
84	0. 0000	0. 0000	0. 0969	
85	0. 0000	0. 0000	0. 1017	
86 87	0.0000	0.0000	-0. 1443	
88	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1420 -0. 1362	
89	0. 0000	0. 0000	-0. 1228	
90	0. 0000	0. 0000	-0. 1044	
91	0.0000	0.0000	-0.0819	
92	0.0000	0. 0000	-0. 0563	
93	0.0000	0. 0000	-0. 0287	
94	0. 0000	0. 0000	-0. 0000	
95	0. 0000	0. 0000	0. 0287	
96	0.0000	0.0000	0.0563	
97	0.0000	0. 0000	0. 0819	
98	0.0000	0. 0000	0. 1044	
99	0. 0000	0. 0000	0. 1228	
100	0. 0000	0. 0000	0. 1362	
101	0.0000	0.0000	0. 1420	
102	0. 0000	0. 0000	0. 1443	
103	0. 0000	0. 0000	-0. 1869	
104	0. 0000	0. 0000	-0. 1870	
105	0. 0000	0. 0000	-0. 1807	
106	0.0000	0.0000	-0. 1644	
107	0. 0000	0. 0000	-0. 1400	
108	0. 0000	0. 0000	-0. 1101	
109	0. 0000	0. 0000	-0. 0756	
110	0. 0000	0. 0000	-0. 0385	
111	0.0000	0. 0000	-0. 0000	
112	0.0000	0. 0000	0. 0385	
113	0.0000	0.0000	0.0756	
114	0. 0000	0. 0000	0. 1101	
115	0. 0000	0. 0000	0. 1400	
116	0.0000	0.0000	0. 1644	
117	0. 0000	0. 0000	0. 1807	
118	0. 0000	0. 0000	0. 1870	
119	0.0000	0.0000	0. 1869	