Case. 1・スナ定死・スラ重

Case. 1	オナンステンステンステンステンステンスをオンステンステンステンステンステンステンスをオンステンステンステンステンステンステンステンステンステンステンステンステンステン						
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.5103	-0.0014	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.5018	-0.0035	0.0000	61	0. 1024	-0.0000	0.0000
3	-0.4816	-0.0051	0.0000	62	0. 2011	-0.0000	0.0000
4	-0.4346	-0.0065	0.0000	63	0. 2925	-0.0000	0.0000
5	-0.3695	-0.0076	0.0000	64	0.3729	-0.0000	0.0000
6	-0.2898	-0.0082	0.0000	65	0.4387	-0.0000	0.0000
7	-0. 1993	-0.0087	0.0000	66	0. 4867	-0.0000	0.0000
8	-0. 1015	-0.0089	0.0000	67	0. 5044	-0.0000	0.0000
9	-0.0000	-0. 0089	0.0000	68	0. 5150	-0.0000	0.0000
10	0. 1015	-0. 0089	0.0000	69	-0.5149	-0.0005	0.0000
11	0. 1913	-0. 0087	0.0000	70	-0. 5066	-0. 0023	0.0000
12	0. 2898	-0.0082	0.0000	71	-0.4862	-0.0039	0.0000
13	0. 3695	-0.0076	0.0000	72 72	-0. 4387	-0.0058	0.0000
14	0. 4346	-0.0065	0.0000	73	-0. 3729	-0.0076	0.0000
15	0. 4816	-0.0051	0.0000	$\frac{74}{2}$	-0.2925	-0.0088	0.0000
16	0.5018	-0.0035	0.0000	75	-0. 2011	-0.0100	0.0000
17	0. 5103	-0.0014	0.0000	76	-0.1024	-0.0104	0.0000
18	-0.5128	-0.0005	0.0000	77	0.0000	-0.0108	0.0000
19	-0.5015	0.0017	0.0000	78	0.1024	-0.0104	0.0000
20	-0.4845	0.0052	0.0000	79	0.2011	-0.0100	0.0000
21	-0.4367	0.0076	0.0000	80	0.2925	-0.0088	0.0000
22	-0.3712	0.0116	0.0000	81	0.3729	-0.0076	0.0000
$\frac{-}{23}$	-0. 2912	0.0129	0.0000	82	0. 4387	-0.0058	0.0000
$\frac{26}{24}$	-0. 2002	0. 0155	0.0000	83	0. 4862	-0.0039	0.0000
25	-0. 1019	0. 0155	0.0000	84	0. 5066	-0.0023	0.0000
26	-0.0000	0. 0168	0.0000	85	0.5149	-0. 0005	0.0000
27	0. 1019	0. 0155	0.0000	86	-0. 5128	0.0005	0.0000
28				87			
	0. 2002	0. 0155	0.0000		-0.5015	-0.0017	0.0000
29	0. 2912	0. 0129	0.0000	88	-0. 4845	-0.0052	0.0000
30	0. 3712	0. 0116	0.0000	89	-0. 4367	-0.0076	0.0000
31	0. 4367	0. 0076	0.0000	90	-0.3712	-0. 0116	0.0000
32	0. 4845	0.0052	0.0000	91	-0. 2912	-0.0129	0.0000
33	0.5015	0.0017	0.0000	92	-0. 2002	-0.0155	0.0000
34	0. 5128	-0.0005	0.0000	93	-0. 1019	-0.0155	0.0000
35	-0.5149	0.0005	0.0000	94	0.0000	-0.0168	0.0000
36	-0.5066	0.0023	0.0000	95	0. 1019	-0.0155	0.0000
37	-0.4862	0.0039	0.0000	96	0.2002	-0.0155	0.0000
38	-0.4387	0.0058	0.0000	97	0.2912	-0.0129	0.0000
39	-0.3729	0.0076	0.0000	98	0.3712	-0.0116	0.0000
40	-0. 2925	0.0088	0.0000	99	0. 4367	-0.0076	0.0000
41	-0. 2011	0.0100	0.0000	100	0. 4845	-0.0052	0.0000
42	-0. 1024	0. 0104	0.0000	101	0. 5015	-0.0017	0.0000
43	0. 0000	0. 0104	0.0000	102	0.5128	0.0005	0.0000
44	0. 1024	0. 0103	0.0000	102	-0.5128	0.0014	0.0000
45	0. 2011	0. 0100	0.0000	104	-0.5018	0.0035	0.0000
46	0. 2925	0.0088	0.0000	105	-0. 4816	0.0051	0.0000
47	0. 3729	0.0076	0.0000	106	-0. 4346	0.0065	0.0000
48	0. 4387	0.0058	0.0000	107	-0. 3695	0.0076	0.0000
49	0. 4862	0.0039	0.0000	108	-0. 2898	0.0082	0.0000
50	0.5066	0.0023	0.0000	109	-0. 1993	0.0087	0.0000
51	0. 5149	0.0005	0.0000	110	-0. 1015	0.0089	0.0000
52	-0.5150	0.0000	0.0000	111	0.0000	0.0089	0.0000
53	-0.5044	0.0000	0.0000	112	0. 1015	0.0089	0.0000
54	-0.4867	0.0000	0.0000	113	0. 1993	0.0087	0.0000
55	-0. 4387	0.0000	0.0000	114	0. 2898	0.0082	0.0000
56	-0. 3729	-0.0000	0.0000	115	0. 3695	0.0076	0.0000
57	-0. 2925	0. 0000	0.0000	116	0. 4346	0.0065	0.0000
58	-0. 2011	0.0000	0.0000	117	0.4816	0.0051	0.0000
59	-0. 1024	0. 0000	0.0000	118	0. 5018	0.0031	0.0000
59	U. 1UZ4	0.0000	0.0000	110	0.0010	0.0033	0.0000

Case. 2・スt・ス・ス・ス・ス・スラ重

Case. 2	• Xt • X • X • X	• A • A7 <u>里</u>					
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
NO			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	NO			
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0608	-0.0067	0.0000	60	-0.0000	0.0000	0.0000
$\bar{2}$	-0.0600	-0.0096	0.0000	61	0.0112	0.0000	0.0000
3	-0.0576	-0.0118	0.0000	62	0. 0221	0.0000	0.0000
	-0.0521	-0. 0147	0.0000	63	0. 0321	0.0000	0.0000
4							
5	-0.0443	-0. 0169	0.0000	64	0.0410	0.0000	0.0000
6	-0. 0347	-0.0188	0.0000	65	0.0482	0.0000	0.0000
7	-0.0239	-0.0201	0.0000	66	0.0536	0.0000	0.0000
8	-0.0122	-0.0209	0.0000	67	0.0556	0.0000	0.0000
9	-0.0000	-0.0211	0.0000	68	0.0569	0.0000	0.0000
10	0.0122	-0.0209	0.0000	69	-0.0569	0.0033	0.0000
11	0.0239	-0.0201	0.0000	70	-0.0558	0.0043	0.0000
12	0. 0347	-0.0188	0.0000	71	-0. 0535	0. 0051	0.0000
13	0. 0443	-0. 0169	0.0000	72	-0. 0482	0.0061	0.0000
	0.0521	-0. 0147	0.0000	73	-0. 0410	0.0001	0.0000
14							
15	0.0576	-0.0118	0.0000	74	-0.0321	0.0077	0.0000
16	0.0600	-0.0096	0.0000	75	-0. 0221	0.0082	0.0000
17	0.0608	-0.0067	0.0000	76	-0.0112	0.0085	0.0000
18	-0.0589	-0.0052	0.0000	77	-0.0000	0.0087	0.0000
19	-0.0571	-0.0073	0.0000	78	0.0112	0.0085	0.0000
20	-0.0558	-0.0085	0.0000	79	0.0221	0.0082	0.0000
21	-0.0501	-0.0113	0.0000	80	0. 0321	0.0077	0.0000
22	-0.0426	-0.0129	0.0000	81	0.0410	0.0070	0.0000
23	-0.0334	-0. 0152	0.0000	82	0.0482	0.0061	0.0000
24	-0.0230	-0. 0160	0.0000	83	0.0535	0.0051	0.0000
25	-0.0117	-0. 0174	0.0000	84	0. 0558	0.0043	0.0000
26	-0.0000	-0.0171	0.0000	85	0.0569	0.0033	0.0000
27	0.0117	-0.0174	0.0000	86	-0.0589	0.0052	0.0000
28	0.0230	-0.0160	0.0000	87	-0.0571	0.0073	0.0000
29	0.0334	-0.0152	0.0000	88	-0.0558	0.0085	0.0000
30	0.0426	-0.0129	0.0000	89	-0.0501	0.0113	0.0000
31	0.0501	-0.0113	0.0000	90	-0.0426	0. 0129	0.0000
32	0.0558	-0.0085	0.0000	91	-0.0334	0. 0152	0.0000
33	0.0571	-0.0073	0.0000	92	-0. 0230	0. 0160	0.0000
34	0.0589	-0. 0052	0.0000	93	-0. 0117	0.0174	0.0000
35	-0.0569	-0. 0033	0.0000	94	-0.0000	0. 0171	0.0000
36	-0.0558	-0.0043	0.0000	95	0. 0117	0. 0174	0.0000
37	-0.0535	-0.0051	0.0000	96	0.0230	0.0160	0.0000
38	-0.0482	-0.0061	0.0000	97	0.0334	0.0152	0.0000
39	-0.0410	-0.0070	0.0000	98	0.0426	0.0129	0.0000
40	-0.0321	-0.0077	0.0000	99	0.0501	0.0113	0.0000
41	-0.0221	-0.0082	0.0000	100	0.0558	0.0085	0.0000
42	-0.0112	-0.0085	0.0000	101	0.0571	0.0073	0.0000
43	-0.0000	-0.0087	0.0000	102	0.0589	0.0052	0.0000
44	0.0112	-0. 0085	0.0000	103	-0.0608	0.0067	0.0000
45	0. 0221	-0.0082	0.0000	104	-0.0600	0.0096	0.0000
46	0.0321	-0.0077	0.0000	105	-0.0576	0. 0118	0.0000
47	0.0410	-0.0070	0.0000	106	-0.0521	0.0147	0.0000
48	0.0482	-0.0061	0.0000	107	-0.0443	0.0169	0.0000
49	0.0535	-0.0051	0.0000	108	-0.0347	0.0188	0.0000
50	0.0558	-0.0043	0.0000	109	-0.0239	0.0201	0.0000
51	0.0569	-0.0033	0.0000	110	-0.0122	0.0209	0.0000
52	-0.0569	0.0000	0.0000	111	-0.0000	0. 0211	0.0000
53	-0.0556	0.0000	0.0000	112	0.0122	0. 0209	0.0000
54	-0.0536	0.0000	0.0000	113	0. 0239	0. 0203	0.0000
5 4 55	-0.0336	0. 0000	0.0000	113	0. 0239	0. 0201	0.0000
56	-0.0410	0.0000	0.0000	115	0. 0443	0.0169	0.0000
57	-0. 0321	0.0000	0.0000	116	0.0521	0. 0147	0.0000
58	-0.0221	0.0000	0.0000	117	0.0576	0. 0118	0.0000
59	-0.0112	0.0000	0.0000	118	0.0600	0.0096	0.0000

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

Case. 3	ス・スヤ何里	• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• スレ会ソス				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)	No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)
1	-0. 0796	-0. 0581	0.0000	60	-0. 0000	-0. 1726	0.0000
$\overset{1}{2}$	-0.0784	-0.0542	0.0000	61	0. 0115	-0. 1733	0.0000
3	-0. 0753	-0.0512	0.0000	62	0. 0227	-0. 1640	0.0000
$\overset{\circ}{4}$	-0.0681	-0.0473	0.0000	63	0. 0330	-0. 1562	0.0000
5	-0.0580	-0. 0444	0.0000	64	0.0421	-0. 1392	0.0000
6	-0.0455	-0.0419	0.0000	65	0.0495	-0. 1244	0.0000
7	-0.0313	-0.0404	0.0000	66	0.0548	-0.1018	0.0000
8	-0.0160	-0.0393	0.0000	67	0.0567	-0.0891	0.0000
9	-0.0000	-0.0390	0.0000	68	0.0577	-0.0702	0.0000
10	0.0160	-0.0393	0.0000	69	-0.0378	-0.0742	0.0000
11	0.0313	-0.0404	0.0000	70	-0.0366	-0.0822	0.0000
12	0.0455	-0.0419	0.0000	71	-0.0350	-0.0891	0.0000
13	0.0580	-0.0444	0.0000	72	-0.0314	-0.0979	0.0000
14	0.0681	-0.0473	0.0000	73	-0.0267	-0.1064	0.0000
15	0.0753	-0.0512	0.0000	74	-0.0210	-0. 1125	0.0000
16	0.0784	-0.0542	0.0000	75	-0.0144	-0. 1182	0.0000
17	0.0796	-0.0581	0.0000	76	-0.0074	-0. 1205	0.0000
18	-0.0787	-0.0611	0.0000	77	-0.0000	-0. 1223	0.0000
19	-0.0756	-0.0627	0.0000	78	0.0074	-0. 1205	0.0000
20	-0.0755	-0.0616	0.0000	79	0. 0144	-0. 1182	0.0000
21	-0.0678	-0.0628	0.0000	80	0. 0210	-0. 1125	0.0000
22	-0.0577	-0.0609	0.0000	81	0. 0267	-0. 1064	0.0000
23	-0.0453	-0.0623	0.0000	82	0. 0314	-0.0979	0.0000
24	-0.0311	-0.0606	0.0000	83	0. 0350	-0. 0891	0.0000
25	-0. 0159	-0.0622	0.0000	84	0. 0366	-0. 0822	0.0000
26	-0.0000	-0.0606	0.0000	85 06	0. 0378	-0.0742	0.0000
27	0. 0159	-0.0622	0.0000	86	-0.0298	-0.0742	0.0000
28 29	0. 0311 0. 0453	-0. 0606 -0. 0623	0. 0000 0. 0000	87 88	-0. 0288 -0. 0274	-0. 0819 -0. 0883	0.0000 0.0000
29 30	0. 0453	-0. 0623 -0. 0609	0.0000	89	-0. 0274 -0. 0245	-0. 0883 -0. 0972	0.0000
31	0.0678	-0. 0609 -0. 0628	0.0000	90	-0. 0245 -0. 0208	-0. 0972 -0. 1048	0.0000
32	0. 0755	-0.0616	0.0000	91	-0. 0163	-0. 1113	0.0000
33	0. 0756	-0.0627	0.0000	92	-0. 0112	-0. 1115 -0. 1159	0.0000
34	0. 0787	-0.0611	0.0000	93	-0.0057	-0. 1191	0.0000
35	-0. 0776	-0.0661	0.0000	94	-0.0000	-0. 1198	0.0000
36	-0.0773	-0.0725	0.0000	95	0.0057	-0. 1191	0.0000
37	-0.0746	-0.0778	0.0000	96	0.0112	-0. 1159	0.0000
38	-0.0676	-0. 0845	0.0000	97	0.0163	-0. 1113	0.0000
39	-0.0574	-0.0907	0.0000	98	0. 0208	-0. 1048	0.0000
40	-0.0450	-0.0953	0.0000	99	0. 0245	-0.0972	0.0000
41	-0.0309	-0.0992	0.0000	100	0.0274	-0.0883	0.0000
42	-0.0157	-0.1010	0.0000	101	0.0288	-0.0819	0.0000
43	-0.0000	-0.1021	0.0000	102	0.0298	-0.0742	0.0000
44	0.0157	-0.1010	0.0000	103	-0.0218	-0.0751	0.0000
45	0.0309	-0.0992	0.0000	104	-0.0209	-0.0782	0.0000
46	0.0450	-0.0953	0.0000	105	-0.0198	-0.0809	0.0000
47	0.0574	-0.0907	0.0000	106	-0.0175	-0.0843	0.0000
48	0.0676	-0.0845	0.0000	107	-0.0148	-0.0876	0.0000
49	0.0746	-0.0778	0.0000	108	-0.0116	-0.0900	0.0000
50	0.0773	-0.0725	0.0000	109	-0.0080	-0. 0922	0.0000
51	0.0776	-0.0661	0.0000	110	-0.0040	-0.0931	0.0000
52	-0. 0577	-0.0702	0.0000	111	-0.0000	-0.0938	0.0000
53	-0.0567	-0.0891	0.0000	112	0.0040	-0.0931	0.0000
54 55	-0.0548	-0. 1018	0.0000	113	0.0080	-0.0922	0.0000
55 56	-0. 0495 -0. 0421	-0. 1244 -0. 1302	0.0000	114	0.0116	-0. 0900 -0. 0876	0.0000
56 57	-0. 0421 -0. 0330	-0. 1392 -0. 1562	0.0000	115 116	0.0148	-0. 0876 -0. 0843	0. 0000 0. 0000
5 <i>1</i> 58	-0. 0330 -0. 0227	-0. 1562 -0. 1640	0. 0000 0. 0000	116 117	0. 0175 0. 0198	-0. 0843 -0. 0809	0.0000
56 59	-0.0227 -0.0115	-0. 1640 -0. 1733	0.0000	117	0. 0198	-0. 0809 -0. 0782	0.0000
59	0.0110	0.1100	0.0000	110	0.0203	0.0102	0.0000

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

Case. 4	・ス・スヤ何里	• ス • ス • ス • ス • ス	ひ会ソス				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0218	0.0751	0.0000	60	-0.0000	0. 1726	0.0000
2	-0.0209	0.0782	0.0000	61	0.0115	0. 1733	0.0000
3	-0.0198	0.0809	0.0000	62	0.0227	0.1640	0.0000
4	-0.0175	0.0843	0.0000	63	0.0330	0. 1562	0.0000
5	-0.0148	0.0876	0.0000	64	0.0421	0. 1392	0.0000
6	-0.0116	0.0900	0. 0000	65	0. 0495	0. 1244	0.0000
7	-0.0080	0.0922	0. 0000	66	0.0548	0. 1018	0.0000
8	-0.0040	0. 0931	0.0000	67	0.0540	0. 0891	0.0000
9				68			
	0.0000	0. 0938	0.0000		0. 0577	0.0702	0.0000
10	0.0040	0. 0931	0.0000	69	-0.0776	0.0661	0.0000
11	0.0080	0. 0922	0.0000	70	-0.0773	0.0725	0.0000
12	0.0116	0.0900	0.0000	$\frac{71}{1}$	-0.0746	0.0778	0.0000
13	0.0148	0.0876	0.0000	72	-0.0676	0. 0845	0.0000
14	0.0175	0.0843	0.0000	73	-0.0574	0.0907	0.0000
15	0.0198	0.0809	0.0000	74	-0.0450	0.0953	0.0000
16	0.0209	0.0782	0.0000	75	-0.0309	0.0992	0.0000
17	0.0218	0.0751	0.0000	76	-0.0157	0.1010	0.0000
18	-0.0298	0.0742	0.0000	77	-0.0000	0. 1021	0.0000
19	-0.0288	0. 0819	0.0000	78	0.0157	0. 1010	0.0000
20	-0.0274	0.0883	0. 0000	79	0. 0309	0.0992	0.0000
21	-0. 0245	0. 0972	0.0000	80	0.0450	0. 0953	0.0000
22	-0. 0208	0. 1048	0.0000	81	0.0430	0. 0907	0.0000
23	-0.0163	0. 1113	0.0000	82	0.0676	0. 0845	0.0000
24	-0.0112	0. 1159	0.0000	83	0. 0746	0.0778	0.0000
25	-0.0057	0. 1191	0.0000	84	0. 0773	0. 0725	0.0000
26	-0.0000	0. 1198	0.0000	85	0.0776	0.0661	0.0000
27	0.0057	0.1191	0.0000	86	-0.0787	0.0611	0.0000
28	0.0112	0. 1159	0.0000	87	-0.0756	0.0627	0.0000
29	0.0163	0. 1113	0.0000	88	-0.0755	0.0616	0.0000
30	0.0208	0. 1048	0.0000	89	-0.0678	0.0628	0.0000
31	0.0245	0.0972	0.0000	90	-0.0577	0.0609	0.0000
32	0.0274	0.0883	0.0000	91	-0.0453	0.0623	0.0000
33	0.0288	0.0819	0.0000	92	-0.0311	0.0606	0.0000
34	0.0298	0.0742	0.0000	93	-0.0159	0.0622	0.0000
35	-0.0378	0.0742	0.0000	94	-0.0000	0.0606	0.0000
36	-0.0366	0.0822	0.0000	95	0.0159	0.0622	0.0000
37	-0.0350	0. 0891	0.0000	96	0.0311	0.0606	0.0000
38	-0.0314	0.0979	0. 0000	97	0. 0453	0.0623	0.0000
39	-0. 0267	0. 1064	0. 0000	98	0.0577	0.0609	0.0000
40	-0. 0210	0. 1125	0.0000	99	0.0678	0.0628	0.0000
41	-0.0144	0. 1123	0.0000	100	0. 0755	0.0616	0.0000
42	-0.0074	0. 1205	0.0000	101	0. 0756	0.0627	0.0000
43	-0.0000	0. 1223	0.0000	102	0. 0787	0.0611	0.0000
44	0.0074	0. 1205	0. 0000	103	-0.0796	0. 0581	0.0000
45	0.0144	0. 1182	0.0000	104	-0.0784	0. 0542	0.0000
46	0.0210	0. 1125	0.0000	105	-0.0753	0.0512	0.0000
47	0.0267	0. 1064	0.0000	106	-0.0681	0.0473	0.0000
48	0.0314	0.0979	0.0000	107	-0.0580	0.0444	0.0000
49	0.0350	0.0891	0.0000	108	-0.0455	0.0419	0.0000
50	0.0366	0.0822	0.0000	109	-0.0313	0.0404	0.0000
51	0.0378	0.0742	0.0000	110	-0.0160	0.0393	0.0000
52	-0.0577	0.0702	0.0000	111	-0.0000	0.0390	0.0000
53	-0.0567	0.0891	0.0000	112	0.0160	0. 0393	0.0000
54	-0.0548	0. 1018	0. 0000	113	0. 0313	0. 0404	0.0000
55	-0. 0495	0. 1244	0. 0000	114	0. 0455	0.0419	0.0000
56	-0. 0421	0. 1392	0.0000	115	0.0580	0.0444	0.0000
57	-0. 0330	0. 1562	0.0000	116	0.0681	0. 0473	0.0000
57 58	-0.0330 -0.0227	0. 1640	0.0000	117	0. 0753	0.0473	0.0000
56 59						0. 0512	
อฮ	-0. 0115	0. 1733	0.0000	118	0. 0784	0. U04Z	0.0000

Case. 5 ・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・ス・スレ会ソス

case. 5	· /小腔// · //里		· · ›(· ›) · ›	• ^)_ • ^		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V/Z/V
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
				20			
1	-0.0177	-0.0129	0.0000	60	-0.0000	-0.0384	0.0000
2	-0.0174	-0.0120	0.0000	61	0.0026	-0. 0385	0.0000
3	-0.0167	-0.0114	0.0000	62	0.0050	-0.0364	0.0000
4	-0.0151	-0.0105	0.0000	63	0.0073	-0.0347	0.0000
5	-0.0129	-0.0099	0.0000	64	0.0093	-0.0309	0.0000
6	-0.0101	-0.0093	0.0000	65	0.0110	-0.0276	0.0000
7	-0.0070	-0.0090	0.0000	66	0.0122	-0.0226	0.0000
8	-0.0036	-0.0087	0.0000	67	0.0126	-0.0198	0.0000
9	-0.0000	-0.0087	0.0000	68	0.0128	-0.0156	0.0000
10	0.0036	-0.0087	0.0000	69	-0.0084	-0. 0165	0.0000
11	0.0070	-0.0090	0.0000	70	-0.0081	-0. 0183	0.0000
12	0. 0101	-0.0093	0.0000	71	-0.0078	-0. 0198	0.0000
13	0. 0129	-0.0099	0. 0000	72	-0.0070	-0. 0218	0.0000
14	0. 0151	-0.0105	0. 0000	73	-0.0059	-0. 0236	0.0000
15	0. 0167	-0.0114	0.0000	73 74	-0.0047	-0. 0250	0.0000
			0. 0000	7 4 75	-0.0047	-0. 0250	0.0000
16	0. 0174	-0.0120					
17	0. 0177	-0.0129	0.0000	76	-0.0016	-0. 0268	0.0000
18	-0. 0175	-0.0136	0.0000	77 7 0	-0.0000	-0.0272	0.0000
19	-0. 0168	-0.0140	0.0000	78 78	0.0016	-0. 0268	0.0000
20	-0.0168	-0.0137	0.0000	79	0.0032	-0.0263	0.0000
21	-0.0151	-0.0140	0.0000	80	0.0047	-0.0250	0.0000
22	-0.0128	-0.0136	0.0000	81	0.0059	-0.0236	0.0000
23	-0.0101	-0.0139	0.0000	82	0.0070	-0.0218	0.0000
24	-0.0069	-0.0135	0.0000	83	0.0078	-0.0198	0.0000
25	-0.0035	-0.0139	0.0000	84	0.0081	-0.0183	0.0000
26	-0.0000	-0.0135	0.0000	85	0.0084	-0.0165	0.0000
27	0.0035	-0.0139	0.0000	86	-0.0066	-0.0165	0.0000
28	0.0069	-0.0135	0.0000	87	-0.0064	-0.0182	0.0000
29	0. 0101	-0.0139	0.0000	88	-0.0061	-0. 0196	0.0000
30	0. 0128	-0.0136	0.0000	89	-0.0054	-0. 0216	0.0000
31	0. 0151	-0.0140	0. 0000	90	-0.0046	-0. 0233	0.0000
32	0. 0168	-0.0137	0. 0000	91	-0.0036	-0. 0247	0.0000
33	0.0168	-0. 0140	0. 0000	92	-0.0025	-0. 0258	0.0000
34	0.0175	-0.0136	0.0000	93	-0.0013	-0. 0265	0.0000
35	-0. 0173 -0. 0172	-0.0147	0.0000	94	-0.0000	-0. 0266	0.0000
36	-0. 0172	-0.0161	0.0000	95 06	0.0013	-0. 0265	0.0000
37	-0. 0166	-0.0173	0.0000	96	0.0025	-0. 0258	0.0000
38	-0. 0150	-0.0188	0.0000	97	0.0036	-0. 0247	0.0000
39	-0. 0128	-0.0202	0.0000	98	0.0046	-0. 0233	0.0000
40	-0.0100	-0.0212	0.0000	99	0.0054	-0.0216	0.0000
41	-0.0069	-0.0220	0.0000	100	0.0061	-0.0196	0.0000
42	-0.0035	-0.0225	0.0000	101	0.0064	-0.0182	0.0000
43	-0.0000	-0.0227	0.0000	102	0.0066	-0.0165	0.0000
44	0.0035	-0.0225	0.0000	103	-0.0048	-0.0167	0.0000
45	0.0069	-0.0220	0.0000	104	-0.0046	-0.0174	0.0000
46	0.0100	-0.0212	0.0000	105	-0.0044	-0.0180	0.0000
47	0.0128	-0.0202	0.0000	106	-0.0039	-0.0187	0.0000
48	0.0150	-0.0188	0.0000	107	-0.0033	-0.0195	0.0000
49	0. 0166	-0.0173	0.0000	108	-0.0026	-0. 0200	0.0000
50	0. 0172	-0.0161	0.0000	109	-0.0018	-0. 0205	0.0000
51	0. 0172	-0. 0147	0. 0000	110	-0.0009	-0. 0207	0.0000
52	-0. 0128	-0.0156	0.0000	111	-0.0000	-0. 0209	0.0000
53	-0. 0126	-0.0198	0.0000	112	0.0009	-0. 0207	0.0000
53 54	-0. 0120 -0. 0122	-0. 0198 -0. 0226	0.0000	112	0.0009	-0. 0207 -0. 0205	0.0000
55 56	-0. 0110 -0. 0002	-0. 0276 -0. 0200	0.0000	114	0. 0026	-0. 0200 -0. 0105	0.0000
56 57	-0.0093	-0.0309	0.0000	115	0.0033	-0. 0195	0.0000
57	-0.0073	-0. 0347	0.0000	116	0.0039	-0. 0187	0.0000
58	-0. 0050	-0. 0364	0.0000	117	0.0044	-0. 0180	0.0000
59	-0.0026	-0.0385	0.0000	118	0.0046	-0.0174	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

case. 6	· /小腔// · //里		^ · ^(· ^J · ^	- ^/ /	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. V . V . V . V .	ゴ ノハ
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0048	0.0167	0.0000	60	-0.0000	0.0384	0.0000
2	-0.0046	0.0174	0.0000	61	0.0026	0. 0385	0.0000
3	-0.0044	0.0180	0.0000	62	0.0050	0.0364	0.0000
4	-0.0039	0.0187	0.0000	63	0.0073	0.0347	0.0000
5	-0.0033	0.0195	0.0000	64	0.0093	0.0309	0.0000
6	-0.0026	0. 0200	0.0000	65	0.0110	0.0276	0.0000
7	-0.0018	0. 0205	0. 0000	66	0. 0122	0. 0226	0.0000
8	-0.0009	0. 0203	0.0000	67	0. 0122	0. 0198	0.0000
	0.0009		0.0000				
9		0. 0209		68	0.0128	0.0156	0.0000
10	0. 0009	0. 0207	0.0000	69	-0. 0172	0. 0147	0.0000
11	0. 0018	0. 0205	0.0000	70	-0. 0172	0.0161	0.0000
12	0.0026	0.0200	0.0000	71	-0.0166	0.0173	0.0000
13	0.0033	0.0195	0.0000	72	-0.0150	0.0188	0.0000
14	0.0039	0.0187	0.0000	73	-0.0128	0.0202	0.0000
15	0.0044	0.0180	0.0000	74	-0.0100	0.0212	0.0000
16	0.0046	0.0174	0.0000	75	-0.0069	0.0220	0.0000
17	0.0048	0.0167	0.0000	76	-0.0035	0.0225	0.0000
18	-0.0066	0. 0165	0.0000	77	-0.0000	0. 0227	0.0000
19	-0.0064	0.0182	0. 0000	78	0.0035	0. 0225	0.0000
20	-0.0061	0.0196	0.0000	79	0. 0069	0. 0220	0.0000
21			0.0000				
	-0.0054	0. 0216		80	0. 0100	0. 0212	0.0000
22	-0. 0046	0. 0233	0.0000	81	0. 0128	0. 0202	0.0000
23	-0.0036	0. 0247	0.0000	82	0.0150	0.0188	0.0000
24	-0.0025	0.0258	0.0000	83	0.0166	0.0173	0.0000
25	-0.0013	0.0265	0.0000	84	0.0172	0.0161	0.0000
26	-0.0000	0.0266	0.0000	85	0.0172	0.0147	0.0000
27	0.0013	0.0265	0.0000	86	-0.0175	0.0136	0.0000
28	0.0025	0.0258	0.0000	87	-0.0168	0.0140	0.0000
29	0.0036	0.0247	0.0000	88	-0.0168	0.0137	0.0000
30	0.0046	0. 0233	0.0000	89	-0.0151	0.0140	0.0000
31	0.0054	0. 0216	0.0000	90	-0.0128	0.0136	0.0000
32	0.0061	0.0196	0.0000	91	-0.0101	0. 0139	0.0000
33	0.0064	0.0182	0.0000	92	-0. 0069	0. 0135	0.0000
		0. 0165	0.0000	93			0.0000
34	0.0066				-0.0035	0.0139	
35	-0.0084	0. 0165	0.0000	94	-0.0000	0. 0135	0.0000
36	-0.0081	0. 0183	0.0000	95	0. 0035	0.0139	0.0000
37	-0.0078	0.0198	0.0000	96	0.0069	0.0135	0.0000
38	-0.0070	0.0218	0.0000	97	0.0101	0.0139	0.0000
39	-0.0059	0.0236	0.0000	98	0.0128	0.0136	0.0000
40	-0.0047	0.0250	0.0000	99	0.0151	0.0140	0.0000
41	-0.0032	0.0263	0.0000	100	0.0168	0.0137	0.0000
42	-0.0016	0.0268	0.0000	101	0.0168	0.0140	0.0000
43	-0.0000	0.0272	0.0000	102	0.0175	0.0136	0.0000
44	0.0016	0.0268	0.0000	103	-0.0177	0.0129	0.0000
45	0.0032	0. 0263	0.0000	104	-0.0174	0.0120	0.0000
46	0. 0047	0. 0250	0. 0000	105	-0. 0167	0. 0114	0.0000
47	0. 0059	0. 0236	0.0000	106	-0. 0151	0. 0105	0.0000
48	0.0033	0. 0230	0.0000	107	-0. 0129	0.0099	0.0000
49	0. 0078	0.0198	0.0000	108	-0.0101	0.0093	0.0000
50	0. 0081	0. 0183	0. 0000	109	-0.0070	0.0090	0.0000
51	0.0084	0.0165	0.0000	110	-0.0036	0.0087	0.0000
52	-0.0128	0.0156	0.0000	111	-0.0000	0.0087	0.0000
53	-0.0126	0.0198	0.0000	112	0.0036	0.0087	0.0000
54	-0.0122	0.0226	0.0000	113	0.0070	0.0090	0.0000
55	-0.0110	0.0276	0.0000	114	0.0101	0.0093	0.0000
56	-0.0093	0.0309	0.0000	115	0.0129	0.0099	0.0000
57	-0.0073	0.0347	0.0000	116	0.0151	0.0105	0.0000
58	-0.0050	0.0364	0.0000	117	0.0167	0. 0114	0.0000
59	-0. 0026	0. 0385	0. 0000	118	0.0174	0. 0120	0.0000
00	0.0020	J. 0000	J. 0000	110	J. UIIT	0.0120	3. 0000

Case. 7・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

Case. 7	人が増りる。 人・人	· スフ <u>単</u> · ス · ス	• 1 • 1 • 1 • 1	レ会ソス			
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
1,0	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0029	0.0067	0.0000	60	0.0000	0.0048	0.0000
2	0.0030	0.0072	0.0000	61	0.0002	0.0041	0.0000
3	0.0029	0.0076	0.0000	62	0.0004	0.0047	0.0000
4	0.0026	0.0083	0.0000	63	0.0006	0.0040	0.0000
5	0.0022	0.0090	0.0000	64	0.0008	0.0046	0.0000
6	0.0017	0.0095	0.0000	65	0.0010	0.0038	0.0000
7	0.0012	0.0100	0.0000	66	0.0011	0.0045	0.0000
8	0.0006	0.0102	0.0000	67	0.0010	0.0040	0.0000
9	0.0000	0.0104	0.0000	68	0.0010	0.0046	0.0000
10	-0.0006	0.0102	0.0000	69	-0.0013	0.0036	0.0000
11	-0.0012	0.0102	0.0000	70	-0.0014	0.0034	0.0000
12	-0.0012	0. 0095	0.0000	71	-0.0013	0.0032	0.0000
13	-0.0022	0.0090	0. 0000	72	-0.0013	0.0032	0.0000
14	-0.0026	0.0083	0.0000	73	-0.0011	0.0028	0.0000
15	-0.0029	0. 0076	0.0000	$\frac{74}{75}$	-0.0008	0.0027	0.0000
16	-0.0030	0.0072	0.0000	75 76	-0.0006	0. 0025	0.0000
17	-0.0029	0.0067	0.0000	76	-0.0003	0.0025	0.0000
18	0.0011	0.0064	0.0000	77	-0.0000	0.0024	0.0000
19	0.0008	0.0094	0.0000	78	0.0003	0.0025	0.0000
20	0.0011	0.0104	0.0000	79	0.0006	0.0025	0.0000
21	0.0010	0.0139	0.0000	80	0.0008	0.0027	0.0000
22	0.0008	0.0149	0.0000	81	0.0011	0.0028	0.0000
23	0.0006	0.0177	0.0000	82	0.0012	0.0030	0.0000
24	0.0004	0.0178	0.0000	83	0.0013	0.0032	0.0000
25	0.0002	0.0197	0.0000	84	0.0014	0.0034	0.0000
26	0.0000	0.0188	0.0000	85	0.0013	0.0036	0.0000
$\frac{20}{27}$	-0.0002	0.0197	0.0000	86	-0.0011	0.0033	0.0000
28	-0.0002	0. 0178	0.0000	87	-0.0011	0.0031	0.0000
29	-0.0006	0. 0177	0.0000	88	-0.0011	0.0029	0.0000
30	-0.0008	0. 0149	0.0000	89	-0.0011	0. 0025	0.0000
31	-0.0010	0. 0149	0. 0000	90	-0.0009	0.0020	0.0000
$\frac{31}{32}$							
	-0.0011	0.0104	0.0000	91	-0.0007	0.0021	0.0000
33	-0.0008	0.0094	0.0000	92	-0.0005	0.0019	0.0000
34	-0.0011	0. 0064	0.0000	93	-0.0002	0.0018	0.0000
35	-0.0007	0.0059	0.0000	94	-0.0000	0.0018	0.0000
36	-0.0008	0.0072	0.0000	95	0.0002	0.0018	0.0000
37	-0.0008	0.0082	0.0000	96	0.0005	0.0019	0.0000
38	-0.0007	0.0095	0.0000	97	0.0007	0.0021	0.0000
39	-0.0006	0.0107	0.0000	98	0.0009	0.0023	0.0000
40	-0.0005	0.0115	0.0000	99	0.0010	0.0026	0.0000
41	-0.0003	0.0122	0.0000	100	0.0011	0.0029	0.0000
42	-0.0001	0.0126	0.0000	101	0.0011	0.0031	0.0000
43	0.0000	0.0128	0.0000	102	0.0011	0.0033	0.0000
44	0.0001	0.0126	0.0000	103	-0.0009	0.0031	0.0000
45	0.0003	0.0122	0.0000	104	-0.0009	0.0030	0.0000
46	0.0005	0.0115	0.0000	105	-0.0009	0.0029	0.0000
47	0.0006	0. 0107	0.0000	106	-0.0008	0.0028	0.0000
48	0.0007	0.0095	0.0000	107	-0.0007	0.0027	0.0000
49	0.0008	0. 0082	0.0000	108	-0.0005	0. 0021	0.0000
50	0.0008	0.0072	0. 0000	100	-0.0004	0.0025	0.0000
51 52	0.0007	0.0059	0.0000	110	-0. 0002 -0. 0000	0.0025	0.0000
52 52	-0.0010	0.0046	0.0000	111	-0.0000	0.0025	0.0000
53	-0.0010	0.0040	0.0000	112	0.0002	0. 0025	0.0000
54	-0.0011	0.0045	0.0000	113	0.0004	0. 0025	0.0000
55	-0.0010	0.0038	0.0000	114	0.0005	0.0026	0.0000
56	-0.0008	0.0046	0.0000	115	0.0007	0.0027	0.0000
57	-0.0006	0.0040	0.0000	116	0.0008	0.0028	0.0000
58	-0.0004	0.0047	0.0000	117	0.0009	0.0029	0.0000
59	-0.0002	0.0041	0.0000	118	0.0009	0.0030	0.0000

Case. 8・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

	• AT/首/A • A • A	、	· / · / · // Z				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
_				20			
1	0.0008	0.0042	0.0000	60	-0.0000	0.0068	0.0000
2	0.0008	0.0041	0.0000	61	-0.0002	0.0061	0.0000
3	0.0008	0.0040	0.0000	62	-0.0003	0.0067	0.0000
4	0.0007	0.0039	0.0000	63	-0.0004	0.0058	0.0000
5	0.0006	0.0038	0.0000	64	-0.0006	0.0063	0.0000
6	0.0005	0.0038	0.0000	65	-0.0007	0.0054	0.0000
$\overset{\circ}{7}$	0.0003	0.0037	0.0000	66	-0.0008	0.0060	0.0000
8	0.0002	0.0037	0.0000	67	-0.0007	0.0053	0.0000
9	-0.0002	0.0037	0.0000	68	-0.0007	0.0058	0.0000
10	-0.0002	0.0037	0.0000	69 70	0.0002	0.0073	0.0000
11	-0.0003	0.0037	0.0000	70	0.0003	0.0087	0.0000
12	-0.0005	0.0038	0.0000	71	0.0003	0.0099	0.0000
13	-0.0006	0.0038	0.0000	72	0.0003	0.0113	0.0000
14	-0.0007	0.0039	0.0000	73	0.0002	0.0126	0.0000
15	-0.0008	0.0040	0.0000	74	0.0002	0.0135	0.0000
16	-0.0008	0.0041	0.0000	75	0.0001	0.0143	0.0000
17	-0.0008	0.0042	0.0000	76	0.0000	0.0147	0.0000
18	0.0010	0.0043	0.0000	77	-0.0000	0.0149	0.0000
19	0.0010	0.0042	0.0000	78	-0.0000	0. 0147	0.0000
20	0.0010	0. 0040	0.0000	79	-0.0001	0. 0143	0.0000
21	0.0010	0.0038	0.0000	80	-0.0002	0. 0135	0.0000
22	0.0009	0.0036	0.0000	81	-0.0002	0. 0135	0.0000
23	0.0006	0.0034	0.0000	82	-0.0003	0. 0113	0.0000
24	0.0004	0.0032	0.0000	83	-0.0003	0.0099	0.0000
25	0.0002	0.0031	0.0000	84	-0.0003	0.0087	0.0000
26	-0.0000	0.0031	0.0000	85	-0.0002	0.0073	0.0000
27	-0.0002	0.0031	0.0000	86	-0.0019	0.0080	0.0000
28	-0.0004	0.0032	0.0000	87	-0.0016	0.0112	0.0000
29	-0.0006	0.0034	0.0000	88	-0.0019	0.0124	0.0000
30	-0.0008	0.0036	0.0000	89	-0.0016	0.0162	0.0000
31	-0.0009	0.0038	0.0000	90	-0.0014	0.0175	0.0000
32	-0.0010	0.0040	0.0000	91	-0.0011	0. 0205	0.0000
33	-0.0010	0.0042	0.0000	92	-0.0008	0. 0209	0.0000
34	-0.0010	0.0043	0.0000	93	-0.0004	0. 0228	0.0000
35	0.0010	0.0048	0.0000	94	-0.0004	0. 0220	0.0000
36			0.0000	9 4 95	0.0004	0. 0228	0.0000
	0.0012	0. 0046					
37	0.0012	0.0045	0.0000	96	0.0008	0. 0209	0.0000
38	0.0011	0. 0043	0.0000	97	0.0011	0.0205	0.0000
39	0.0009	0.0041	0.0000	98	0.0014	0. 0175	0.0000
40	0.0007	0.0040	0.0000	99	0.0016	0.0162	0.0000
41	0.0005	0.0039	0.0000	100	0.0019	0.0124	0.0000
42	0.0003	0.0039	0.0000	101	0.0016	0.0112	0.0000
43	-0.0000	0.0038	0.0000	102	0.0019	0.0080	0.0000
44	-0.0003	0.0039	0.0000	103	-0.0040	0.0084	0.0000
45	-0.0005	0.0039	0.0000	104	-0.0041	0.0091	0.0000
46	-0.0007	0.0040	0.0000	105	-0.0039	0.0099	0.0000
$\overline{47}$	-0.0009	0.0041	0.0000	106	-0.0036	0.0108	0.0000
48	-0.0011	0. 0043	0.0000	107	-0.0030	0.0118	0.0000
49	-0.0012	0.0045	0.0000	108	-0.0024	0. 0125	0.0000
50	-0.0012	0.0046	0.0000	109	-0.0016	0. 0131	0.0000
51 52	-0.0012	0.0048	0.0000	110	-0.0008	0.0134	0.0000
52 52	0.0007	0.0058	0.0000	111	-0.0000	0.0136	0.0000
53	0.0007	0.0053	0.0000	112	0.0008	0.0134	0.0000
54	0.0008	0.0060	0.0000	113	0.0016	0.0131	0.0000
55	0.0007	0. 0054	0.0000	114	0.0024	0. 0125	0.0000
56	0.0006	0.0063	0.0000	115	0.0030	0.0118	0.0000
57	0.0004	0.0058	0.0000	116	0.0036	0.0108	0.0000
58	0.0003	0.0067	0.0000	117	0.0039	0.0099	0.0000
59	0.0002	0.0061	0.0000	118	0.0041	0.0091	0.0000

Case. 9・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

Case. 9	• ス • ス • スフ <u>車</u>	$(\bullet \lambda \bullet \lambda)$					
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0.0011	0.0061	0.0000	60	0.0000	0.0022	0.0000
2	0.0011	0.0084	0.0000	61	0.0001	0.0022	0.0000
3	0.0011	0.0102	0.0000	62	0.0002	0.0023	0.0000
4	0.0011	0.0124	0.0000	63	0.0003	0.0024	0.0000
5	0.0009	0.0141	0.0000	64	0.0004	0.0025	0.0000
6	0.0007	0.0155	0.0000	65	0.0004	0.0026	0.0000
7	0.0005	0.0163	0.0000	66	0.0005	0.0028	0.0000
8	0.0003	0.0170	0.0000	67	0.0005	0.0028	0.0000
9	-0.0000	0.0171	0.0000	68	0.0004	0.0029	0.0000
10	-0.0003	0. 0170	0.0000	69	-0.0004	0.0022	0.0000
11	-0.0005	0. 0163	0.0000	70	-0.0004	0.0022	0.0000
12	-0.0007	0. 0155	0.0000	71	-0.0004	0.0022	0.0000
13	-0. 0007	0.0133	0.0000	72	-0.0003	0. 0021	0.0000
14	-0.0011	0.0124	0.0000	73	-0.0003	0.0020	0.0000
15	-0.0011	0.0102	0.0000	$\frac{74}{75}$	-0.0002	0.0020	0.0000
16	-0.0011	0.0084	0.0000	75	-0.0002	0.0019	0.0000
17	-0.0011	0.0061	0.0000	76	-0.0001	0.0019	0.0000
18	0.0003	0.0050	0.0000	77	0.0000	0.0019	0.0000
19	0.0003	0.0055	0.0000	78	0.0001	0.0019	0.0000
20	0.0003	0.0060	0.0000	79	0.0002	0.0019	0.0000
21	0.0003	0.0068	0.0000	80	0.0002	0.0020	0.0000
22	0.0002	0.0076	0.0000	81	0.0003	0.0020	0.0000
23	0.0002	0.0083	0.0000	82	0.0003	0.0021	0.0000
24	0.0001	0.0088	0.0000	83	0.0004	0.0021	0.0000
25	0.0001	0.0091	0.0000	84	0.0004	0.0022	0.0000
$\frac{1}{26}$	-0.0000	0.0093	0.0000	85	0.0004	0.0022	0.0000
$\frac{20}{27}$	-0.0001	0.0091	0.0000	86	-0.0003	0.0020	0.0000
28	-0.0001	0.0088	0.0000	87	-0.0003	0.0019	0.0000
29	-0.0002	0.0083	0.0000	88	-0.0003	0.0019	0.0000
30	-0. 0002	0.0076	0.0000	89	-0.0003	0.0013	0.0000
31	-0. 0003	0.0076	0.0000	90	-0. 0003	0.0018	0.0000
32			0.0000				
	-0.0003	0.0060		91	-0.0002	0.0017	0.0000
33	-0.0003	0.0055	0.0000	92	-0.0001	0.0017	0.0000
34	-0.0003	0.0050	0.0000	93	-0.0001	0.0017	0.0000
35	-0.0005	0.0040	0.0000	94	-0.0000	0.0016	0.0000
36	-0.0005	0.0040	0.0000	95	0.0001	0.0017	0.0000
37	-0.0006	0.0040	0.0000	96	0.0001	0.0017	0.0000
38	-0.0005	0.0041	0.0000	97	0.0002	0.0017	0.0000
39	-0.0005	0.0042	0.0000	98	0.0002	0.0018	0.0000
40	-0.0004	0.0042	0.0000	99	0.0003	0.0018	0.0000
41	-0.0003	0.0043	0.0000	100	0.0003	0.0019	0.0000
42	-0.0001	0.0043	0.0000	101	0.0003	0.0019	0.0000
43	0.0000	0.0043	0.0000	102	0.0003	0.0020	0.0000
44	0.0001	0.0043	0.0000	103	-0.0003	0.0019	0.0000
45	0.0003	0.0043	0.0000	104	-0.0003	0.0019	0.0000
46	0.0004	0.0042	0.0000	105	-0.0002	0.0019	0.0000
47	0. 0005	0.0042	0.0000	106	-0.0002	0.0018	0.0000
48	0.0005	0.0041	0.0000	107	-0.0002	0.0018	0.0000
49	0.0006	0.0040	0.0000	108	-0.0001	0.0018	0.0000
50	0.0005	0.0040	0.0000	100	-0.0001	0.0018	0.0000
51 52	0.0005	0.0040	0.0000	110	-0. 0001 -0. 0000	0.0018	0.0000
52 53	-0.0004	0.0029	0.0000	111	-0.0000	0.0018	0.0000
53	-0.0005	0.0028	0.0000	112	0.0001	0.0018	0.0000
54	-0.0005	0.0028	0.0000	113	0.0001	0.0018	0.0000
55	-0.0004	0.0026	0.0000	114	0.0001	0.0018	0.0000
56	-0.0004	0.0025	0.0000	115	0.0002	0.0018	0.0000
57	-0.0003	0.0024	0.0000	116	0.0002	0.0018	0.0000
58	-0.0002	0.0023	0.0000	117	0.0002	0.0019	0.0000
59	-0.0001	0.0022	0.0000	118	0.0003	0.0019	0.0000

Case. 10・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

Case. 1	0・ス・ス・スラ重	(・ス・ス)					
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
_				20			
1	-0.0003	-0.0019	0.0000	60	0.0000	-0.0022	0.0000
2	-0.0003	-0.0019	0.0000	61	0.0001	-0.0022	0.0000
3	-0.0002	-0.0019	0.0000	62	0.0002	-0.0023	0.0000
$\frac{4}{2}$	-0.0002	-0.0018	0.0000	63	0.0003	-0.0024	0.0000
5	-0.0002	-0.0018	0.0000	64	0.0004	-0.0025	0.0000
6	-0.0001	-0.0018	0.0000	65	0.0004	-0.0026	0.0000
7	-0.0001	-0.0018	0.0000	66	0.0005	-0.0028	0.0000
8	-0.0001	-0.0018	0.0000	67	0.0005	-0.0028	0.0000
9	0.0000	-0.0018	0.0000	68	0.0004	-0.0029	0.0000
10	0.0001	-0.0018	0.0000	69	-0.0005	-0.0040	0.0000
11	0.0001	-0.0018	0.0000	70	-0.0005	-0.0040	0.0000
12	0.0001	-0.0018	0.0000	71	-0.0006	-0.0040	0.0000
13	0.0002	-0.0018	0.0000	72	-0.0005	-0.0041	0.0000
14	0.0002	-0.0018	0.0000	73	-0.0005	-0.0042	0.0000
15	0.0002	-0.0019	0.0000	74	-0.0004	-0.0042	0.0000
16	0.0003	-0.0019	0.0000	75	-0.0003	-0.0043	0.0000
17	0.0003	-0.0019	0.0000	76	-0.0001	-0.0043	0.0000
18	-0.0003	-0.0020	0.0000	77	0.0000	-0.0043	0.0000
19	-0.0003	-0.0019	0.0000	78	0.0001	-0.0043	0.0000
20	-0.0003	-0.0019	0.0000	79	0.0003	-0.0043	0.0000
21	-0.0003	-0.0018	0.0000	80	0.0004	-0.0042	0.0000
22	-0.0002	-0.0018	0.0000	81	0.0005	-0.0042	0.0000
23	-0.0002	-0.0017	0.0000	82	0.0005	-0.0041	0.0000
24	-0.0001	-0.0017	0.0000	83	0.0006	-0.0040	0.0000
25	-0.0001	-0.0017	0.0000	84	0.0005	-0.0040	0.0000
26	0.0000	-0.0016	0.0000	85	0.0005	-0.0040	0.0000
27	0.0001	-0.0017	0.0000	86	0.0003	-0.0050	0.0000
28	0.0001	-0.0017	0.0000	87	0.0003	-0.0055	0.0000
29	0.0002	-0.0017	0.0000	88	0.0003	-0.0060	0.0000
30	0.0002	-0.0018	0.0000	89	0.0003	-0.0068	0.0000
31	0.0003	-0.0018	0.0000	90	0.0002	-0.0076	0.0000
32	0.0003	-0.0019	0.0000	91	0.0002	-0.0083	0.0000
33	0.0003	-0.0019	0.0000	92	0.0001	-0.0088	0.0000
34	0.0003	-0.0020	0.0000	93	0.0001	-0.0091	0.0000
35	-0.0004	-0.0022	0.0000	94	0.0000	-0.0093	0.0000
36	-0.0004	-0.0022	0.0000	95	-0.0001	-0.0091	0.0000
37	-0.0004	-0.0021	0.0000	96	-0.0001	-0.0088	0.0000
38	-0.0003	-0.0021	0.0000	97	-0.0002	-0.0083	0.0000
39	-0.0003	-0.0020	0.0000	98	-0.0002	-0.0076	0.0000
40	-0.0002	-0.0020	0.0000	99	-0.0003	-0.0068	0.0000
41	-0.0002	-0.0019	0.0000	100	-0.0003	-0.0060	0.0000
42	-0.0001	-0.0019	0.0000	101	-0.0003	-0.0055	0.0000
43	0.0000	-0.0019	0.0000	102	-0.0003	-0.0050	0.0000
44	0.0001	-0.0019	0.0000	103	0.0011	-0.0061	0.0000
45	0.0002	-0.0019	0.0000	104	0.0011	-0.0084	0.0000
46	0.0002	-0.0020	0.0000	105	0.0011	-0.0102	0.0000
47	0.0003	-0.0020	0.0000	106	0.0011	-0.0124	0.0000
48	0.0003	-0.0021	0.0000	107	0.0009	-0.0141	0.0000
49	0.0004	-0.0021	0.0000	108	0.0007	-0.0155	0.0000
50	0.0004	-0.0022	0.0000	109	0.0005	-0.0163	0.0000
51	0.0004	-0.0022	0.0000	110	0.0003	-0.0170	0.0000
52	-0.0004	-0.0029	0.0000	111	0.0000	-0.0171	0.0000
53	-0.0005	-0.0028	0.0000	112	-0.0003	-0.0170	0.0000
54	-0.0005	-0.0028	0.0000	113	-0.0005	-0.0163	0.0000
55	-0.0004	-0.0026	0.0000	114	-0.0007	-0.0155	0.0000
56	-0.0004	-0.0025	0.0000	115	-0.0009	-0.0141	0.0000
57	-0.0003	-0.0024	0.0000	116	-0.0011	-0.0124	0.0000
58	-0.0002	-0.0023	0.0000	117	-0.0011	-0.0102	0.0000
59	-0.0001	-0.0022	0.0000	118	-0.0011	-0.0084	0.0000

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. I	1・ス・スヤ包ソス・	ス・ス ・ス・ス・ <i>)</i>	ス・ス				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0. 1512	-0.0188	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.1490	-0.0293	0.0000	61	0.0284	0.0000	0.0000
3	-0.1432	-0.0373	0.0000	62	0.0558	0.0000	0.0000
4	-0.1294	-0.0473	0.0000	63	0.0812	0.0000	0.0000
5	-0.1100	-0.0549	0.0000	64	0. 1036	0.0000	0.0000
6	-0. 0864	-0.0612	0.0000	65	0. 1219	0. 0000	0.0000
7	-0.0594	-0. 0653	0.0000	66	0. 1359	0.0000	0.0000
8	-0. 0302	-0.0681	0.0000	67	0. 1385	0.0000	0.0000
9							
	0.0000	-0.0687	0.0000	68	0. 1440	0.0000	0.0000
10	0. 0302	-0.0681	0.0000	69 70	-0. 1438	0.0076	0.0000
11	0. 0594	-0. 0653	0.0000	70	-0. 1411	0.0068	0.0000
12	0.0864	-0.0612	0.0000	$\frac{71}{2}$	-0. 1353	0.0063	0.0000
13	0.1100	-0.0549	0.0000	72	-0. 1219	0.0057	0.0000
14	0. 1294	-0.0473	0.0000	73	-0. 1036	0.0056	0.0000
15	0. 1432	-0.0373	0.0000	74	-0.0812	0.0054	0.0000
16	0.1490	-0.0293	0.0000	75	-0.0558	0.0056	0.0000
17	0. 1512	-0.0188	0.0000	76	-0.0284	0.0055	0.0000
18	-0.1476	-0.0135	0.0000	77	0.0000	0.0056	0.0000
19	-0. 1435	-0.0161	0.0000	78	0.0284	0.0055	0.0000
20	-0. 1396	-0.0188	0.0000	79	0. 0558	0.0056	0.0000
21	-0. 1256	-0. 0227	0.0000	80	0. 0812	0.0054	0.0000
22	-0. 1068	-0. 0265	0.0000	81	0. 1036	0.0054	0.0000
23	-0. 0838	-0. 0297	0.0000	82	0. 1219	0.0057	0.0000
24	-0. 0576	-0. 0323	0.0000	83	0. 1353	0.0063	0.0000
25	-0. 0293	-0.0338	0.0000	84	0. 1411	0.0068	0.0000
26	0.0000	-0. 0344	0.0000	85	0. 1438	0.0076	0.0000
27	0.0293	-0.0338	0.0000	86	-0.1476	0.0135	0.0000
28	0.0576	-0.0323	0.0000	87	-0. 1435	0.0161	0.0000
29	0.0838	-0.0297	0.0000	88	-0. 1396	0.0188	0.0000
30	0. 1068	-0.0265	0.0000	89	-0. 1256	0.0227	0.0000
31	0. 1256	-0.0227	0.0000	90	-0.1068	0.0265	0.0000
32	0. 1396	-0.0188	0.0000	91	-0.0838	0.0297	0.0000
33	0. 1435	-0.0161	0.0000	92	-0.0576	0.0323	0.0000
34	0. 1476	-0.0135	0.0000	93	-0.0293	0.0338	0.0000
35	-0. 1438	-0.0076	0.0000	94	-0.0000	0. 0344	0.0000
36	-0. 1411	-0.0068	0.0000	95	0. 0293	0. 0338	0.0000
37	-0. 1353	-0.0063	0.0000	96	0.0576	0. 0323	0.0000
38	-0. 1219	-0. 0057	0.0000	97	0. 0838	0. 0297	0.0000
39	-0. 1036	-0. 0056	0.0000	98	0. 1068	0. 0265	0.0000
40	-0. 0812	-0. 0054	0.0000	99	0. 1256	0. 0203	0.0000
41	-0. 0558	-0.0056	0.0000	100	0. 1396	0.0188	0.0000
42	-0. 0284	-0. 0055	0.0000	101	0. 1435	0. 0161	0.0000
43	0.0000	-0. 0056	0.0000	102	0. 1476	0. 0135	0.0000
44	0. 0284	-0.0055	0.0000	103	-0.1512	0. 0188	0.0000
45	0.0558	-0.0056	0.0000	104	-0.1490	0.0293	0.0000
46	0.0812	-0.0054	0.0000	105	-0. 1432	0.0373	0.0000
47	0. 1036	-0.0056	0.0000	106	-0.1294	0.0473	0.0000
48	0. 1219	-0.0057	0.0000	107	-0.1100	0.0549	0.0000
49	0. 1353	-0.0063	0.0000	108	-0.0864	0.0612	0.0000
50	0. 1411	-0.0068	0.0000	109	-0.0594	0.0653	0.0000
51	0. 1438	-0.0076	0.0000	110	-0.0302	0.0681	0.0000
52	-0. 1440	0.0000	0.0000	111	-0.0000	0.0687	0.0000
53	-0. 1385	0.0000	0.0000	112	0. 0302	0.0681	0.0000
54	-0. 1359	0. 0000	0.0000	113	0.0594	0.0653	0.0000
55	-0. 1219	0. 0000	0.0000	114	0. 0864	0.0612	0.0000
56	-0. 1036	0. 0000	0.0000	115	0. 1100	0. 0549	0.0000
50 57	-0. 1036 -0. 0812	0.0000	0.0000	116	0. 1100	0. 0349	0.0000
57 58		0. 0000	0.0000	116			0.0000
58 59	-0. 0558 -0. 0384				0. 1432	0. 0373 0. 0293	
อฮ	-0. 0284	0.0000	0.0000	118	0. 1490	0.0293	0.0000

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. I	2・ス・スヤ包ソス・	ス・ス ・ス・ス・	ス・ス				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
1.0	(mm)	(mm)	(mmrad)	2.0	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0. 1512	0.0188	0.0000	60	-0.0000	-0.0000	0.0000
2	0. 1490	0.0293	0.0000	61	-0.0284	-0.0000	0.0000
3	0. 1432	0.0373	0.0000	62	-0.0558	-0.0000	0.0000
4	0.1294	0.0473	0.0000	63	-0.0812	-0.0000	0.0000
5	0. 1100	0.0549	0.0000	64	-0. 1036	-0.0000	0.0000
6	0. 0864	0.0612	0.0000	65	-0. 1219	-0.0000	0.0000
7	0. 0594	0.0653	0. 0000	66	-0. 1359	-0.0000	0.0000
8	0. 0304	0.0681	0.0000	67	-0. 1385	-0.0000	0.0000
9	-0. 0000						
		0.0687	0.0000	68	-0. 1440	-0. 0000	0.0000
10	-0. 0302	0.0681	0.0000	69	0. 1438	-0.0076	0.0000
11	-0.0594	0.0653	0.0000	70	0. 1411	-0.0068	0.0000
12	-0.0864	0.0612	0.0000	71	0. 1353	-0.0063	0.0000
13	-0.1100	0.0549	0.0000	72	0. 1219	-0.0057	0.0000
14	-0. 1294	0.0473	0.0000	73	0. 1036	-0.0056	0.0000
15	-0. 1432	0.0373	0.0000	74	0.0812	-0.0054	0.0000
16	-0.1490	0.0293	0.0000	75	0.0558	-0.0056	0.0000
17	-0. 1512	0.0188	0.0000	76	0.0284	-0.0055	0.0000
18	0. 1476	0.0135	0.0000	77	-0.0000	-0.0056	0.0000
19	0. 1435	0.0161	0.0000	78	-0. 0284	-0.0055	0.0000
20	0. 1396	0. 0101	0.0000	79	-0. 0558	-0. 0056	0.0000
21	0. 1256	0. 0227	0.0000	80	-0.0812	-0.0054	0.0000
22	0. 1068	0. 0265	0.0000	81	-0. 1036	-0.0056	0.0000
23	0. 0838	0. 0297	0.0000	82	-0. 1219	-0.0057	0.0000
24	0.0576	0.0323	0.0000	83	-0. 1353	-0.0063	0.0000
25	0.0293	0.0338	0.0000	84	-0. 1411	-0.0068	0.0000
26	-0.0000	0.0344	0.0000	85	-0. 1438	-0.0076	0.0000
27	-0.0293	0.0338	0.0000	86	0. 1476	-0.0135	0.0000
28	-0.0576	0.0323	0.0000	87	0. 1435	-0.0161	0.0000
29	-0.0838	0.0297	0.0000	88	0.1396	-0.0188	0.0000
30	-0. 1068	0.0265	0.0000	89	0. 1256	-0.0227	0.0000
31	-0. 1256	0. 0227	0. 0000	90	0. 1068	-0. 0265	0.0000
32	-0. 1396	0.0188	0. 0000	91	0. 0838	-0. 0297	0.0000
33	-0. 1435	0. 0161	0.0000	92	0.0576	-0. 0323	0.0000
34	-0. 1476		0. 0000	93	0. 0293	-0. 0338	0.0000
		0. 0135					
35	0. 1438	0. 0076	0.0000	94	0.0000	-0. 0344	0.0000
36	0. 1411	0.0068	0.0000	95	-0.0293	-0. 0338	0.0000
37	0. 1353	0.0063	0.0000	96	-0.0576	-0. 0323	0.0000
38	0. 1219	0.0057	0.0000	97	-0.0838	-0.0297	0.0000
39	0. 1036	0.0056	0.0000	98	-0.1068	-0.0265	0.0000
40	0.0812	0.0054	0.0000	99	-0. 1256	-0.0227	0.0000
41	0.0558	0.0056	0.0000	100	-0. 1396	-0.0188	0.0000
42	0.0284	0.0055	0.0000	101	-0.1435	-0.0161	0.0000
43	-0.0000	0.0056	0.0000	102	-0.1476	-0.0135	0.0000
44	-0.0284	0.0055	0.0000	103	0. 1512	-0.0188	0.0000
45	-0.0558	0.0056	0.0000	104	0. 1490	-0.0293	0.0000
46	-0. 0812	0.0054	0. 0000	105	0. 1432	-0. 0373	0.0000
47	-0. 1036	0.0056	0. 0000	106	0. 1294	-0.0473	0.0000
48	-0. 1219	0.0057	0.0000	107	0. 1100	-0. 0549	0.0000
	-0. 1353	0. 0063	0. 0000	107	0. 1100	-0. 0612	0.0000
49							
50	-0. 1411	0.0068	0.0000	109	0.0594	-0.0653	0.0000
51	-0. 1438	0. 0076	0.0000	110	0.0302	-0.0681	0.0000
52	0. 1440	-0.0000	0.0000	111	0.0000	-0.0687	0.0000
53	0. 1385	-0.0000	0.0000	112	-0.0302	-0.0681	0.0000
54	0. 1359	-0.0000	0.0000	113	-0.0594	-0.0653	0.0000
55	0. 1219	-0.0000	0.0000	114	-0.0864	-0.0612	0.0000
56	0. 1036	-0.0000	0.0000	115	-0.1100	-0.0549	0.0000
57	0.0812	-0.0000	0.0000	116	-0.1294	-0.0473	0.0000
58	0.0558	-0.0000	0.0000	117	-0. 1432	-0.0373	0.0000
59	0.0284	-0.0000	0.0000	118	-0. 1490	-0.0293	0.0000
				-			

Case. 13・スQ・スW・スラ重

Case. I	3 • スQ • スW • スフ <u>≢</u>	₫.					
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0048	0.0025	0.0000	60	-0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.0047	0.0031	0.0000	61	0.0015	0.0000	0.0000
3	-0.0044	0.0036	0.0000	62	0.0029	0.0000	0.0000
4	-0.0040	0.0042	0.0000	63	0.0042	0.0000	0.0000
5	-0.0034	0.0048	0.0000	64	0.0053	0. 0000	0.0000
6	-0.0027	0.0053	0.0000	65	0.0063	0.0000	0.0000
7	-0.0018	0.0057	0.0000	66	0.0003	0.0000	0.0000
8							
	-0.0009	0.0059	0.0000	67	0.0066	0.0000	0.0000
9	-0.0000	0.0060	0.0000	68	0.0073	0.0000	0.0000
10	0.0009	0.0059	0.0000	69	-0.0072	-0.0016	0.0000
11	0.0018	0.0057	0.0000	70	-0.0072	-0.0027	0.0000
12	0.0027	0.0053	0.0000	71	-0.0069	-0.0036	0.0000
13	0.0034	0.0048	0.0000	72	-0.0063	-0.0048	0.0000
14	0.0040	0.0042	0.0000	73	-0.0053	-0.0057	0.0000
15	0.0044	0.0036	0.0000	74	-0.0042	-0.0065	0.0000
16	0.0047	0.0031	0.0000	75	-0.0029	-0.0070	0.0000
17	0.0048	0.0025	0.0000	76	-0.0015	-0.0073	0.0000
18	-0.0060	0. 0022	0.0000	77	-0.0000	-0.0074	0.0000
19	-0.0059	0. 0022	0.0000	78	0.0015	-0.0073	0.0000
20	-0.0057	0.0045	0.0000	79	0.0029	-0.0070	0.0000
21	-0.0051	0.0060	0.0000	80	0.0042	-0.0065	0.0000
22	-0.0044	0.0073	0.0000	81	0.0053	-0.0057	0.0000
23	-0.0034	0.0085	0.0000	82	0.0063	-0.0048	0.0000
24	-0.0024	0.0093	0.0000	83	0.0069	-0.0036	0.0000
25	-0.0012	0.0098	0.0000	84	0.0072	-0.0027	0.0000
26	-0.0000	0.0100	0.0000	85	0.0072	-0.0016	0.0000
27	0.0012	0.0098	0.0000	86	-0.0060	-0.0022	0.0000
28	0.0024	0.0093	0.0000	87	-0.0059	-0.0034	0.0000
29	0.0034	0.0085	0.0000	88	-0.0057	-0.0045	0.0000
30	0.0044	0.0073	0.0000	89	-0.0051	-0.0060	0.0000
31	0. 0051	0.0060	0.0000	90	-0.0044	-0.0073	0.0000
32	0.0057	0.0045	0.0000	91	-0.0034	-0. 0085	0.0000
33	0.0057	0.0034	0.0000	92		-0. 0093	0.0000
					-0.0024		
34	0.0060	0.0022	0.0000	93	-0.0012	-0.0098	0.0000
35	-0.0072	0.0016	0.0000	94	-0.0000	-0. 0100	0.0000
36	-0.0072	0.0027	0.0000	95	0.0012	-0.0098	0.0000
37	-0.0069	0.0036	0.0000	96	0.0024	-0.0093	0.0000
38	-0.0063	0.0048	0.0000	97	0.0034	-0.0085	0.0000
39	-0.0053	0.0057	0.0000	98	0.0044	-0.0073	0.0000
40	-0.0042	0.0065	0.0000	99	0.0051	-0.0060	0.0000
41	-0.0029	0.0070	0.0000	100	0.0057	-0.0045	0.0000
42	-0.0015	0.0073	0.0000	101	0.0059	-0.0034	0.0000
43	-0.0000	0.0074	0.0000	102	0.0060	-0.0022	0.0000
44	0.0015	0.0073	0.0000	103	-0.0048	-0.0025	0.0000
45	0.0029	0.0070	0.0000	104	-0.0047	-0.0031	0.0000
46	0. 0042	0.0065	0.0000	105	-0.0044	-0.0036	0.0000
47	0.0053	0.0057	0.0000	106	-0.0040	-0. 0042	0.0000
48	0.0063	0. 0048	0.0000	107	-0.0034	-0.0042	0.0000
49	0. 0069	0.0036	0.0000	108	-0.0027	-0.0053	0.0000
50	0.0072	0.0027	0.0000	109	-0.0018	-0.0057	0.0000
51	0.0072	0.0016	0.0000	110	-0.0009	-0.0059	0.0000
52	-0.0073	0.0000	0.0000	111	-0.0000	-0.0060	0.0000
53	-0.0066	0.0000	0.0000	112	0.0009	-0.0059	0.0000
54	-0.0071	0.0000	0.0000	113	0.0018	-0.0057	0.0000
55	-0.0063	0.0000	0.0000	114	0.0027	-0.0053	0.0000
56	-0.0053	0.0000	0.0000	115	0.0034	-0.0048	0.0000
57	-0.0042	0.0000	0.0000	116	0.0040	-0.0042	0.0000
58	-0.0029	0.0000	0.0000	117	0.0044	-0.0036	0.0000
59	-0.0015	0.0000	0.0000	118	0.0047	-0.0031	0.0000
00	0.0010	0.0000	0.0000	110	0.001	0.0001	0.0000

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

Case. I	$4 \cdot \lambda V \cdot \lambda F \cdot \lambda \cdot$	X • X • X[• X •	X • X • X • X	ア正外・ス	ク里		
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0863	-0.0683	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.0862	-0.0954	0.0000	61	0.0093	0.0000	0.0000
3	-0.0832	-0.1191	0.0000	62	0.0183	0.0000	0.0000
4	-0.0757	-0.1436	0.0000	63	0.0265	0.0000	0.0000
5	-0.0644	-0. 1682	0.0000	64	0. 0339	0.0000	0.0000
6	-0.0506	-0. 1831	0.0000	65	0.0400	0. 0000	0.0000
7	-0. 0348	-0. 1981	0.0000	66	0.0450	0.0000	0.0000
8	-0. 0177	-0. 2031	0. 0000	67	0.0475	0.0000	0.0000
9	0.0000	-0. 2082	0.0000	68	0.0496	0.0000	0.0000
10	0. 0177	-0. 2031	0.0000	69	-0.0496	0.0316	0.0000
11	0.0348	-0. 1981	0.0000	70	-0.0475	0.0371	0.0000
12	0.0506	-0. 1831	0.0000	71	-0.0450	0.0419	0.0000
13	0.0644	-0.1682	0.0000	72	-0.0400	0.0483	0.0000
14	0.0757	-0.1436	0.0000	73	-0.0339	0.0546	0.0000
15	0.0832	-0.1191	0.0000	74	-0.0265	0.0592	0.0000
16	0.0862	-0.0954	0.0000	75	-0.0183	0.0635	0.0000
17	0. 0863	-0.0683	0.0000	76	-0.0093	0. 0653	0.0000
18	-0.0679	-0.0518	0.0000	77	0.0000	0.0667	0.0000
19	-0. 0668	-0. 0684	0.0000	78	0.0093	0. 0653	0.0000
20	-0.0641	-0. 0833	0.0000	79	0. 0183	0.0635	0.0000
21	-0.0578	-0. 1058	0.0000	80	0. 0265	0.0592	0.0000
22	-0.0492	-0. 1253	0.0000	81	0. 0339	0. 0546	0.0000
23	-0.0386	-0.1427	0.0000	82	0.0400	0.0483	0.0000
24	-0.0265	-0. 1545	0.0000	83	0.0450	0.0419	0.0000
25	-0.0135	-0.1630	0.0000	84	0.0475	0.0371	0.0000
26	0.0000	-0.1649	0.0000	85	0.0496	0.0316	0.0000
27	0.0135	-0.1630	0.0000	86	-0.0679	0.0518	0.0000
28	0.0265	-0. 1545	0.0000	87	-0.0668	0.0684	0.0000
29	0. 0386	-0. 1427	0.0000	88	-0.0641	0. 0833	0.0000
30	0. 0492	-0. 1253	0. 0000	89	-0.0578	0. 1058	0.0000
31	0. 0578	-0. 1058	0.0000	90	-0.0492	0. 1253	0.0000
32	0.0641	-0. 0833	0. 0000	91		0. 1233	0.0000
					-0.0386		
33	0. 0668	-0.0684	0.0000	92	-0.0265	0. 1545	0.0000
34	0. 0679	-0.0518	0.0000	93	-0.0135	0. 1630	0.0000
35	-0.0496	-0. 0316	0.0000	94	-0.0000	0. 1649	0.0000
36	-0.0475	-0.0371	0.0000	95	0.0135	0. 1630	0.0000
37	-0.0450	-0.0419	0.0000	96	0.0265	0. 1545	0.0000
38	-0.0400	-0.0483	0.0000	97	0.0386	0. 1427	0.0000
39	-0.0339	-0.0546	0.0000	98	0.0492	0. 1253	0.0000
40	-0.0265	-0.0592	0.0000	99	0.0578	0.1058	0.0000
41	-0.0183	-0.0635	0.0000	100	0.0641	0.0833	0.0000
42	-0.0093	-0.0653	0.0000	101	0.0668	0.0684	0.0000
43	0. 0000	-0.0667	0.0000	102	0.0679	0.0518	0.0000
44	0.0093	-0. 0653	0. 0000	103	-0. 0863	0.0683	0.0000
45	0. 0183	-0. 0635	0. 0000	103	-0. 0862	0. 0954	0.0000
46	0. 0265	-0. 0592	0.0000	105	-0.0832	0. 1191	0.0000
47	0. 0339	-0. 0546	0.0000	106	-0.0757	0. 1436	0.0000
48	0.0400	-0.0483	0.0000	107	-0.0644	0. 1682	0.0000
49	0.0450	-0.0419	0.0000	108	-0.0506	0. 1831	0.0000
50	0.0475	-0.0371	0.0000	109	-0.0348	0. 1981	0.0000
51	0.0496	-0.0316	0.0000	110	-0.0177	0. 2031	0.0000
52	-0.0496	0.0000	0.0000	111	-0.0000	0. 2082	0.0000
53	-0.0475	0.0000	0.0000	112	0.0177	0.2031	0.0000
54	-0.0450	0.0000	0.0000	113	0.0348	0. 1981	0.0000
55	-0.0400	0.0000	0.0000	114	0.0506	0. 1831	0.0000
56	-0. 0339	0.0000	0.0000	115	0.0644	0. 1682	0.0000
57	-0. 0265	0.0000	0.0000	116	0. 0757	0. 1436	0.0000
58	-0. 0183	0. 0000	0.0000	117	0. 0832	0. 1191	0.0000
59	-0. 0093	0. 0000	0. 0000	118	0. 0862	0. 0954	0.0000
JJ	0.0090	0.0000	0.0000	110	0.0002	0. 030 4	0.0000

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

	9 • VA • VE • V	\ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ .	, , , , , , , , ,				
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
				2.0			
1	-0.0035	-0.0108	0.0000	60	0.0024	0.0000	0.0000
2	-0.0033	-0.0162	0.0000	61	0.0028	0.0000	0.0000
3	-0.0024	-0.0209	0.0000	62	0.0033	0.0000	0.0000
4	-0.0008	-0.0192	0.0000	63	0.0036	0.0000	0.0000
5	0.0006	-0.0175	0.0000	64	0.0040	0.0000	0.0000
6	0.0018	-0.0160	0.0000	65	0.0042	0.0000	0.0000
$\ddot{7}$	0.0028	-0. 0146	0.0000	66	0.0044	0.0000	0.0000
8	0.0036	-0. 0132	0.0000	67	0.0045	0.0000	0.0000
9	0.0043	-0. 0117	0.0000	68	0.0046	0.0000	0.0000
	0.0043	-0. 0103	0.0000	69	-0.0003	0.0049	0.0000
10							
11	0.0053	-0.0090	0.0000	70	-0.0001	0.0049	0.0000
12	0.0057	-0.0076	0.0000	$\frac{71}{20}$	0.0000	0.0049	0.0000
13	0.0059	-0.0062	0.0000	72	0.0003	0.0050	0.0000
14	0.0061	-0.0049	0.0000	73	0.0006	0.0051	0.0000
15	0.0062	-0.0036	0.0000	74	0.0010	0.0050	0.0000
16	0.0062	-0.0027	0.0000	75	0.0014	0.0050	0.0000
17	0.0062	-0.0017	0.0000	76	0.0019	0.0047	0.0000
18	-0.0019	-0.0082	0.0000	77	0.0024	0.0044	0.0000
19	-0.0017	-0.0090	0.0000	78	0.0028	0.0040	0.0000
20	-0.0012	-0.0095	0.0000	79	0.0033	0.0036	0.0000
21	-0. 0003	-0. 0113	0.0000	80	0.0036	0.0031	0.0000
22	0.0003	-0. 0113	0.0000	81	0.0030	0.0031	0.0000
23	0.0014	-0. 0121	0.0000	82	0.0042	0.0021	0.0000
24	0. 0021	-0. 0116	0.0000	83	0.0044	0.0016	0.0000
25	0.0028	-0.0107	0.0000	84	0.0045	0.0012	0.0000
26	0.0034	-0.0097	0.0000	85	0.0046	0.0008	0.0000
27	0.0039	-0.0085	0.0000	86	-0.0019	0.0082	0.0000
28	0.0043	-0.0072	0.0000	87	-0.0017	0.0090	0.0000
29	0.0047	-0.0060	0.0000	88	-0.0012	0.0095	0.0000
30	0.0049	-0.0048	0.0000	89	-0.0003	0.0113	0.0000
31	0.0052	-0.0037	0.0000	90	0.0006	0.0121	0.0000
32	0.0053	-0.0026	0.0000	91	0.0014	0. 0121	0.0000
33	0.0054	-0.0020	0.0000	92	0.0021	0. 0116	0.0000
34	0.0054	-0.0013	0.0000	93	0.0021	0. 0110	0.0000
35	-0.0003	-0. 0049	0.0000	94	0.0028	0.0097	0.0000
36	-0.0001		0.0000	9 4 95			0.0000
		-0.0049			0.0039	0.0085	
37	0.0000	-0.0049	0.0000	96	0.0043	0.0072	0.0000
38	0.0003	-0.0050	0.0000	97	0.0047	0.0060	0.0000
39	0.0006	-0.0051	0.0000	98	0.0049	0.0048	0.0000
40	0.0010	-0.0050	0.0000	99	0.0052	0.0037	0.0000
41	0.0014	-0.0050	0.0000	100	0.0053	0.0026	0.0000
42	0.0019	-0.0047	0.0000	101	0.0054	0.0020	0.0000
43	0.0024	-0.0044	0.0000	102	0.0054	0.0013	0.0000
44	0.0028	-0.0040	0.0000	103	-0.0035	0.0108	0.0000
45	0.0033	-0.0036	0.0000	104	-0.0033	0.0162	0.0000
46	0.0036	-0.0031	0.0000	105	-0.0024	0.0209	0.0000
47	0.0040	-0.0026	0.0000	106	-0.0008	0. 0192	0.0000
48	0.0042	-0.0021	0.0000	107	0.0006	0.0175	0.0000
49	0.0044	-0.0016	0.0000	108	0.0018	0. 0160	0.0000
50	0.0044	-0. 0010	0.0000	109	0. 0018	0.0146	0.0000
50 51	0.0045	-0.0012 -0.0008	0.0000	110	0.0028		0.0000
						0.0132	
52 52	-0.0003	0.0000	0.0000	111	0.0043	0. 0117	0.0000
53	-0.0001	0.0000	0.0000	112	0.0049	0.0103	0.0000
54	0.0000	0.0000	0.0000	113	0.0053	0.0090	0.0000
55	0.0003	0.0000	0.0000	114	0.0057	0.0076	0.0000
56	0.0006	0.0000	0.0000	115	0.0059	0.0062	0.0000
57	0.0010	0.0000	0.0000	116	0.0061	0.0049	0.0000
58	0.0014	0.0000	0.0000	117	0.0062	0.0036	0.0000
59	0.0019	0.0000	0.0000	118	0.0062	0.0027	0.0000

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

case. 1	.0 · ^v · ^r · ^ · .	\ . \ . \ \ \ . \ .	^ ^ ^ ^ ^ ^	• //里(/	• \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
	(11111)	(11111)	(IIIIII au)				(IIIIII au)
1	-0.0542	-0.0445	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.0542	-0.0623	0.0000	61	0.0057	0.0000	0.0000
$\bar{3}$	-0.0524	-0.0780	0.0000	62	0.0112	0.0000	0.0000
4	-0. 0476	-0.0940	0.0000	63	0. 0163	0.0000	0.0000
5	-0. 0405	-0. 1101	0.0000	64	0. 0209	0.0000	0.0000
6	-0.0319	-0. 1199	0.0000	65	0. 0247	0.0000	0.0000
7	-0.0219	-0. 1297	0.0000	66	0.0278	0.0000	0.0000
8	-0.0112	-0.1330	0.0000	67	0.0293	0.0000	0.0000
9	0.0000	-0. 1363	0.0000	68	0.0307	0.0000	0.0000
10	0.0112	-0. 1330	0.0000	69	-0.0307	0. 0205	0.0000
11	0. 0219	-0. 1297	0.0000	70	-0. 0293	0. 0240	0.0000
			0.0000				0.0000
12	0. 0319	-0. 1199		71	-0.0278	0. 0270	
13	0. 0405	-0. 1101	0.0000	72	-0.0247	0. 0311	0.0000
14	0.0476	-0.0940	0.0000	73	-0.0209	0.0350	0.0000
15	0.0524	-0.0780	0.0000	74	-0.0163	0.0380	0.0000
16	0.0542	-0.0623	0.0000	75	-0.0112	0.0407	0.0000
17	0.0542	-0.0445	0.0000	76	-0.0057	0.0419	0.0000
18	-0.0425	-0. 0337	0.0000	77	0.0000	0. 0427	0.0000
19	-0. 0418	-0. 0443	0.0000	78		0.0419	0.0000
					0.0057		
20	-0. 0401	-0.0538	0.0000	79	0. 0112	0. 0407	0.0000
21	-0.0361	-0.0683	0.0000	80	0.0163	0.0380	0.0000
22	-0.0307	-0.0807	0.0000	81	0.0209	0.0350	0.0000
23	-0.0241	-0.0919	0.0000	82	0.0247	0.0311	0.0000
24	-0.0166	-0.0995	0.0000	83	0.0278	0.0270	0.0000
$\frac{1}{25}$	-0.0084	-0. 1050	0.0000	84	0. 0293	0. 0240	0.0000
26	0.0000	-0. 1062	0.0000	85	0. 0307	0. 0205	0.0000
27			0.0000	86	-0. 0425	0. 0337	
	0.0084	-0. 1050					0.0000
28	0. 0166	-0.0995	0.0000	87	-0.0418	0.0443	0.0000
29	0.0241	-0.0919	0.0000	88	-0.0401	0.0538	0.0000
30	0.0307	-0.0807	0.0000	89	-0.0361	0.0683	0.0000
31	0.0361	-0.0683	0.0000	90	-0.0307	0.0807	0.0000
32	0.0401	-0.0538	0.0000	91	-0.0241	0.0919	0.0000
33	0.0418	-0.0443	0.0000	92	-0.0166	0. 0995	0.0000
34	0. 0425	-0. 0337	0.0000	93	-0.0084	0. 1050	0.0000
35	-0. 0307				-0.0000		
		-0.0205	0.0000	94		0. 1062	0.0000
36	-0.0293	-0.0240	0.0000	95	0.0084	0. 1050	0.0000
37	-0.0278	-0.0270	0.0000	96	0.0166	0.0995	0.0000
38	-0.0247	-0.0311	0.0000	97	0.0241	0.0919	0.0000
39	-0.0209	-0.0350	0.0000	98	0.0307	0.0807	0.0000
40	-0.0163	-0.0380	0.0000	99	0.0361	0.0683	0.0000
41	-0.0112	-0.0407	0.0000	100	0.0401	0.0538	0.0000
42	-0.0057	-0.0419	0.0000	101	0.0418	0. 0443	0.0000
43	0. 0000	-0. 0427	0.0000	102	0.0425	0.0337	0.0000
44	0.0057	-0.0419	0.0000	103	-0.0542	0. 0445	0.0000
45	0.0112	-0.0407	0.0000	104	-0.0542	0.0623	0.0000
46	0.0163	-0.0380	0.0000	105	-0.0524	0.0780	0.0000
47	0.0209	-0.0350	0.0000	106	-0.0476	0.0940	0.0000
48	0.0247	-0.0311	0.0000	107	-0.0405	0.1101	0.0000
49	0. 0278	-0.0270	0.0000	108	-0.0319	0. 1199	0.0000
50	0. 0293	-0. 0240	0.0000	109	-0. 0219	0. 1297	0.0000
51	0. 0307	-0.0205	0.0000	110	-0.0112	0. 1330	0.0000
52	-0. 0307	0.0000	0.0000	111	-0.0000	0. 1363	0.0000
53	-0.0293	0.0000	0.0000	112	0.0112	0. 1330	0.0000
54	-0.0278	0.0000	0.0000	113	0.0219	0. 1297	0.0000
55	-0.0247	0.0000	0.0000	114	0.0319	0. 1199	0.0000
56	-0. 0209	0.0000	0.0000	115	0.0405	0. 1101	0.0000
57	-0. 0163	0.0000	0.0000	116	0.0476	0. 0940	0.0000
58			0.0000				
	-0.0112	0.0000		117	0.0524	0.0780	0.0000
59	-0.0057	0.0000	0.0000	118	0.0542	0.0623	0.0000

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

Case. I	(• XV • XF • X •	ス・ス ・ス[・ス・	7 • 7 • 7	• 77里(3	0 • AN)		
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.0974	-0.0787	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.0973	-0.1100	0.0000	61	0.0103	0.0000	0.0000
3	-0.0940	-0.1375	0.0000	62	0.0204	0.0000	0.0000
4	-0.0854	-0.1658	0.0000	63	0.0296	0.0000	0.0000
5	-0.0727	-0. 1942	0.0000	64	0. 0379	0. 0000	0.0000
6	-0.0572	-0. 2114	0. 0000	65	0. 0447	0.0000	0.0000
7	-0. 0393	-0. 2288	0.0000	66	0.0503	0.0000	0.0000
8					0.0503		
	-0.0200	-0. 2346	0.0000	67		0.0000	0.0000
9	0.0000	-0. 2404	0.0000	68	0. 0555	0.0000	0.0000
10	0. 0200	-0. 2346	0.0000	69	-0. 0555	0. 0363	0.0000
11	0. 0393	-0. 2288	0.0000	70	-0.0531	0. 0426	0.0000
12	0.0572	-0.2114	0.0000	71	-0.0503	0.0480	0.0000
13	0.0727	-0.1942	0.0000	72	-0.0447	0.0553	0.0000
14	0.0854	-0.1658	0.0000	73	-0.0379	0.0623	0.0000
15	0.0940	-0.1375	0.0000	74	-0.0296	0.0676	0.0000
16	0.0973	-0.1100	0.0000	75	-0.0204	0.0725	0.0000
17	0.0974	-0.0787	0.0000	76	-0.0103	0.0745	0.0000
18	-0.0764	-0.0596	0.0000	77	0.0000	0. 0761	0.0000
19	-0.0752	-0.0784	0. 0000	78	0.0103	0. 0745	0.0000
20	-0.0721	-0. 0954	0.0000	79	0. 0204	0. 0725	0.0000
21	-0.0651		0. 0000	80			0.0000
		-0. 1212			0. 0296	0.0676	
22	-0. 0553	-0. 1433	0.0000	81	0. 0379	0.0623	0.0000
23	-0. 0434	-0. 1633	0.0000	82	0. 0447	0. 0553	0.0000
24	-0.0298	-0. 1768	0.0000	83	0.0503	0.0480	0.0000
25	-0.0152	-0. 1865	0.0000	84	0.0531	0.0426	0.0000
26	0.0000	-0.1886	0.0000	85	0.0555	0. 0363	0.0000
27	0.0152	-0.1865	0.0000	86	-0.0764	0.0596	0.0000
28	0.0298	-0.1768	0.0000	87	-0.0752	0.0784	0.0000
29	0.0434	-0.1633	0.0000	88	-0.0721	0.0954	0.0000
30	0.0553	-0.1433	0.0000	89	-0.0651	0. 1212	0.0000
31	0.0651	-0.1212	0.0000	90	-0.0553	0. 1433	0.0000
32	0.0721	-0.0954	0.0000	91	-0.0434	0. 1633	0.0000
33	0.0752	-0.0784	0.0000	92	-0. 0298	0. 1768	0.0000
34	0.0764	-0.0596	0.0000	93	-0. 0152	0. 1865	0.0000
35	-0.0555	-0. 0363	0.0000	94	-0.0000	0. 1886	0.0000
36	-0.0531	-0. 0426	0. 0000	95	0.0152	0. 1865	0.0000
					0. 0132		0.0000
37	-0.0503	-0.0480	0.0000	96 07		0. 1768	
38	-0. 0447	-0. 0553	0.0000	97	0. 0434	0. 1633	0.0000
39	-0. 0379	-0.0623	0.0000	98	0. 0553	0. 1433	0.0000
40	-0.0296	-0.0676	0.0000	99	0.0651	0. 1212	0.0000
41	-0.0204	-0.0725	0.0000	100	0.0721	0. 0954	0.0000
42	-0.0103	-0.0745	0.0000	101	0.0752	0.0784	0.0000
43	0.0000	-0.0761	0.0000	102	0.0764	0.0596	0.0000
44	0.0103	-0.0745	0.0000	103	-0.0974	0.0787	0.0000
45	0.0204	-0.0725	0.0000	104	-0.0973	0.1100	0.0000
46	0.0296	-0.0676	0.0000	105	-0.0940	0. 1375	0.0000
47	0.0379	-0.0623	0.0000	106	-0.0854	0. 1658	0.0000
48	0.0447	-0.0553	0.0000	107	-0.0727	0. 1942	0.0000
49	0.0503	-0.0480	0.0000	108	-0.0572	0. 2114	0.0000
50	0.0531	-0.0426	0. 0000	109	-0. 0393	0. 2288	0.0000
51	0. 0555	-0. 0363	0.0000	110	-0. 0200	0. 2346	0.0000
51 52	-0. 0555	0. 0000	0. 0000	110	-0. 0200	0. 2404	0.0000
52 53							
	-0.0531	0.0000	0.0000	112	0. 0200	0. 2346	0.0000
54 55	-0.0503	0.0000	0.0000	113	0.0393	0. 2288	0.0000
55 56	-0.0447	0.0000	0.0000	114	0.0572	0. 2114	0.0000
56	-0. 0379	0.0000	0.0000	115	0.0727	0. 1942	0.0000
57	-0.0296	0.0000	0.0000	116	0. 0854	0. 1658	0.0000
58	-0. 0204	0.0000	0.0000	117	0.0940	0. 1375	0.0000
59	-0.0103	0.0000	0.0000	118	0.0973	0. 1100	0.0000

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

節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0.1078	-0.0854	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0.1077	-0.1192	0.0000	61	0.0116	0.0000	0.0000
3	-0.1040	-0. 1489	0.0000	62	0. 0228	0.0000	0.0000
4	-0. 0946	-0. 1795	0.0000	63	0. 0331	0.0000	0.0000
5	-0.0805	-0. 2102	0.0000	64	0.0424	0.0000	0.0000
6 7	-0. 0633 -0. 0434	-0. 2288 -0. 2476	0. 0000 0. 0000	65 66	0. 0500 0. 0563	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
8	-0. 0221	-0. 2539	0.0000	67	0.0594	0.0000	0.0000
9	0.0000	-0. 2603	0. 0000	68	0.0620	0.0000	0.0000
10	0.0221	-0. 2539	0.0000	69	-0.0620	0.0395	0.0000
11	0.0434	-0.2476	0.0000	70	-0.0594	0.0464	0.0000
12	0.0633	-0. 2288	0.0000	71	-0. 0563	0.0524	0.0000
13	0. 0805	-0. 2102	0.0000	72 70	-0.0500	0.0604	0.0000
14	0.0946	-0. 1795	0.0000	73	-0.0424	0.0682	0.0000
15 16	0. 1040 0. 1077	-0. 1489 -0. 1192	0. 0000 0. 0000	74 75	-0. 0331 -0. 0228	0. 0740 0. 0794	0. 0000 0. 0000
17	0. 1077	-0.1192 -0.0854	0. 0000	75 76	-0. 0228 -0. 0116	0.0794	0.0000
18	-0. 0849	-0.0647	0. 0000	77	0.0000	0. 0834	0.0000
19	-0. 0835	-0. 0854	0.0000	78	0.0116	0. 0817	0.0000
20	-0.0801	-0.1041	0.0000	79	0.0228	0.0794	0.0000
21	-0.0723	-0. 1323	0.0000	80	0.0331	0.0740	0.0000
22	-0.0614	-0. 1566	0.0000	81	0. 0424	0.0682	0.0000
23	-0.0482	-0. 1784	0.0000	82	0.0500	0.0604	0.0000
24 25	-0. 0331 -0. 0169	-0. 1932 -0. 2038	0.0000 0.0000	83 84	0. 0563 0. 0594	0. 0524 0. 0464	0. 0000 0. 0000
25 26	0.0000	-0. 2038 -0. 2061	0. 0000	85	0.0620	0. 0395	0.0000
27	0.0169	-0. 2038	0. 0000	86	-0. 0849	0. 0647	0.0000
28	0. 0331	-0. 1932	0.0000	87	-0. 0835	0. 0854	0.0000
29	0.0482	-0.1784	0.0000	88	-0.0801	0. 1041	0.0000
30	0.0614	-0. 1566	0.0000	89	-0.0723	0. 1323	0.0000
31	0.0723	-0. 1323	0.0000	90	-0.0614	0. 1566	0.0000
32	0. 0801	-0. 1041	0.0000	91	-0.0482	0. 1784	0.0000
33	0. 0835	-0. 0854	0.0000	92	-0.0331	0. 1932	0.0000
34 35	0. 0849 -0. 0620	-0. 0647 -0. 0395	0. 0000 0. 0000	93 94	-0. 0169 -0. 0000	0. 2038 0. 2061	0. 0000 0. 0000
36	-0.0594	-0. 0464	0.0000	95	0.0169	0. 2038	0.0000
37	-0. 0563	-0. 0524	0. 0000	96	0. 0331	0. 1932	0.0000
38	-0.0500	-0.0604	0.0000	97	0.0482	0. 1784	0.0000
39	-0.0424	-0.0682	0.0000	98	0.0614	0. 1566	0.0000
40	-0.0331	-0.0740	0.0000	99	0.0723	0. 1323	0.0000
41	-0.0228	-0.0794	0.0000	100	0.0801	0. 1041	0.0000
42	-0.0116	-0. 0817	0.0000	101	0. 0835	0. 0854	0.0000
43 44	0. 0000 0. 0116	-0. 0834 -0. 0817	0.0000 0.0000	102 103	0. 0849 -0. 1078	0. 0647 0. 0854	0. 0000 0. 0000
45	0. 0110	-0. 0794	0. 0000	103	-0. 1077	0. 1192	0.0000
46	0. 0331	-0. 0740	0. 0000	105	-0. 1040	0. 1489	0.0000
$\overline{47}$	0.0424	-0.0682	0.0000	106	-0.0946	0. 1795	0.0000
48	0.0500	-0.0604	0.0000	107	-0.0805	0.2102	0.0000
49	0.0563	-0.0524	0.0000	108	-0.0633	0. 2288	0.0000
50	0.0594	-0. 0464	0. 0000	109	-0.0434	0. 2476	0.0000
51 52	0.0620	-0. 0395	0.0000	110	-0. 0221 -0. 0000	0. 2539	0.0000
52 53	-0. 0620 -0. 0594	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	111 112	-0. 0000 0. 0221	0. 2603 0. 2539	0. 0000 0. 0000
53 54	-0. 0594 -0. 0563	0.0000	0.0000	112	0. 0221	0. 2339	0.0000
5 5	-0. 0500	0.0000	0.0000	113	0.0434	0. 2288	0.0000
56	-0.0424	0.0000	0. 0000	115	0. 0805	0. 2102	0.0000
57	-0.0331	0.0000	0.0000	116	0.0946	0. 1795	0.0000
58	-0.0228	0.0000	0.0000	117	0.1040	0. 1489	0.0000
59	-0.0116	0.0000	0.0000	118	0. 1077	0. 1192	0.0000

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. 19	• ^ ^ .	v · v · v [· v ·	\ . \ . \ . \	· · / · // <u>-</u>	起 (・^・^)		
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
	(111111)	(111111)	(IIIIII au)		(111111)	(IIIII)	(IIIIII au)
1	0.0112	0.0449	0.0000	60	-0.0000	0.0501	0.0000
$\overline{2}$	0. 0113	0.0512	0.0000	61	-0.0001	0.0500	0.0000
$\frac{2}{3}$				62	-0.0002	0. 0492	0.0000
	0. 0110	0.0567	0.0000				
4	0.0101	0.0622	0.0000	63	-0.0002	0.0482	0.0000
5	0.0086	0.0678	0.0000	64	-0.0003	0.0467	0.0000
6	0.0068	0.0712	0.0000	65	-0.0003	0.0450	0.0000
7	0.0047	0.0746	0.0000	66	-0.0004	0. 0428	0.0000
8				67			
	0. 0024	0. 0757	0. 0000		-0.0004	0. 0412	0.0000
9	-0.0000	0.0768	0.0000	68	-0.0003	0.0391	0.0000
10	-0.0024	0.0757	0.0000	69	-0.0026	0.0415	0.0000
11	-0.0047	0.0746	0.0000	70	-0.0024	0.0430	0.0000
12	-0.0068	0.0712	0.0000	71	-0.0022	0.0443	0.0000
13	-0.0086	0.0678	0.0000	72	-0.0019	0. 0461	0.0000
				72			
14	-0.0101	0.0622	0.0000	73	-0.0016	0.0478	0.0000
15	-0.0110	0.0567	0.0000	74	-0.0012	0.0490	0.0000
16	-0.0113	0.0512	0.0000	75	-0.0009	0.0502	0.0000
17	-0.0112	0.0449	0.0000	76	-0.0004	0.0507	0.0000
18	0.0072	0.0419	0.0000	77	-0.0000	0.0511	0.0000
19	0.0072	0. 0453	0.0000	78	0.0004	0. 0507	0.0000
20	0.0069	0. 0483	0.0000	79	0.0009	0.0502	0.0000
21	0.0063	0.0529	0.0000	80	0.0012	0.0490	0.0000
22	0.0054	0.0568	0.0000	81	0.0016	0.0478	0.0000
23	0.0042	0.0603	0.0000	82	0.0019	0.0461	0.0000
$\frac{24}{24}$	0.0029	0.0627	0.0000	83	0.0022	0. 0443	0.0000
25	0. 0015	0.0644	0.0000	84	0.0024	0.0430	0.0000
26	-0.0000	0.0648	0.0000	85	0.0026	0.0415	0.0000
27	-0.0015	0.0644	0.0000	86	-0.0072	0.0446	0.0000
28	-0.0029	0.0627	0.0000	87	-0.0072	0.0484	0.0000
29	-0.0042	0.0603	0.0000	88	-0.0069	0.0518	0.0000
30	-0.0054	0.0568	0. 0000	89	-0.0063	0.0571	0.0000
31	-0. 0063	0.0529	0.0000	90	-0.0054	0.0616	0.0000
32	-0.0069	0.0483	0.0000	91	-0.0042	0.0658	0.0000
33	-0.0072	0.0453	0.0000	92	-0.0029	0.0686	0.0000
34	-0.0072	0.0419	0.0000	93	-0.0015	0.0706	0.0000
35	0.0033	0.0400	0.0000	94	-0.0000	0.0710	0.0000
36				95		0.0706	0.0000
	0.0031	0.0414	0.0000		0.0015		
37	0.0029	0. 0427	0.0000	96	0.0029	0.0686	0.0000
38	0.0026	0.0443	0.0000	97	0.0042	0.0658	0.0000
39	0.0022	0.0459	0.0000	98	0.0054	0.0616	0.0000
40	0.0017	0.0471	0.0000	99	0.0063	0.0571	0.0000
41	0.0012	0.0482	0.0000	100	0.0069	0.0518	0.0000
	0.0006						0.0000
42		0.0486	0.0000	101	0.0072	0. 0484	
43	-0.0000	0.0490	0.0000	102	0.0072	0. 0446	0.0000
44	-0.0006	0.0486	0.0000	103	-0.0119	0.0486	0.0000
45	-0.0012	0.0482	0.0000	104	-0.0120	0.0566	0.0000
46	-0.0017	0.0471	0.0000	105	-0. 0117	0.0637	0.0000
47	-0.0022	0. 0459	0. 0000	106	-0. 0107	0. 0708	0.0000
48	-0.0026	0. 0443	0.0000	107	-0.0092	0. 0779	0.0000
49	-0.0029	0.0427	0.0000	108	-0.0072	0.0821	0.0000
50	-0.0031	0.0414	0.0000	109	-0.0050	0.0864	0.0000
51	-0.0033	0.0400	0.0000	110	-0.0025	0.0878	0.0000
52	0.0003	0. 0391	0.0000	111	-0.0000	0. 0893	0.0000
53	0.0003	0. 0412	0. 0000	112	0.0025	0. 0878	0.0000
54	0. 0004	0.0428	0.0000	113	0.0050	0. 0864	0.0000
55	0.0003	0.0450	0.0000	114	0.0072	0.0821	0.0000
56	0.0003	0.0467	0.0000	115	0.0092	0.0779	0.0000
57	0.0002	0.0482	0.0000	116	0.0107	0.0708	0.0000
58	0.0002	0. 0492	0.0000	117	0. 0117	0.0637	0.0000
59	0.0002	0.0500	0. 0000	118	0. 0117	0. 0566	0.0000
99	0.0001	0.0000	0.0000	110	0.0140	0.0000	0.0000

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	• \\ • \\ F • \\ •	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V • V • V	· ^ · ^/ <u>-</u>	玉 (・^・^/		
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mmrad)	110	(mm)	(mm)	(mmrad)
	(111111)	(111111)	(IIIIII au)		(111111)	(IIIII)	(IIIIII au)
1	-0.0119	-0.0486	0.0000	60	0.0000	-0.0501	0.0000
$\overline{2}$	-0.0120	-0.0566	0.0000	61	-0.0001	-0.0500	0.0000
$\frac{2}{3}$			0.0000	62	-0.0002		0.0000
	-0.0117	-0.0637				-0.0492	
4	-0.0107	-0.0708	0.0000	63	-0.0002	-0.0482	0.0000
5	-0.0092	-0.0779	0.0000	64	-0.0003	-0.0467	0.0000
6	-0.0072	-0.0821	0.0000	65	-0.0003	-0.0450	0.0000
$\ddot{7}$	-0.0050	-0. 0864	0.0000	66	-0.0004	-0. 0428	0.0000
8	-0.0025	-0. 0878	0.0000	67	-0.0004	-0.0412	0.0000
9	0.0000	-0.0893	0.0000	68	-0.0003	-0.0391	0.0000
10	0.0025	-0.0878	0.0000	69	0.0033	-0.0400	0.0000
11	0.0050	-0.0864	0.0000	70	0.0031	-0.0414	0.0000
$\overline{12}$	0.0072	-0.0821	0.0000	71	0.0029	-0.0427	0.0000
		-0. 0779	0. 0000	72	0.0026		0.0000
13	0.0092					-0. 0443	
14	0.0107	-0.0708	0.0000	73	0.0022	-0.0459	0.0000
15	0.0117	-0.0637	0.0000	74	0.0017	-0.0471	0.0000
16	0.0120	-0.0566	0.0000	75	0.0012	-0.0482	0.0000
17	0.0119	-0.0486	0.0000	76	0.0006	-0.0486	0.0000
18	-0.0072	-0. 0446	0. 0000	77	0.0000	-0.0490	0.0000
19	-0.0072	-0.0484	0.0000	78 7 8	-0.0006	-0. 0486	0.0000
20	-0.0069	-0.0518	0.0000	79	-0.0012	-0.0482	0.0000
21	-0.0063	-0.0571	0.0000	80	-0.0017	-0.0471	0.0000
22	-0.0054	-0.0616	0.0000	81	-0.0022	-0.0459	0.0000
$\frac{-}{23}$	-0.0042	-0.0658	0.0000	82	-0.0026	-0. 0443	0.0000
	-0. 0029		0.0000		-0.0029		0.0000
24		-0.0686		83		-0.0427	
25	-0.0015	-0.0706	0.0000	84	-0.0031	-0.0414	0.0000
26	0.0000	-0.0710	0.0000	85	-0.0033	-0.0400	0.0000
27	0.0015	-0.0706	0.0000	86	0.0072	-0.0419	0.0000
28	0.0029	-0.0686	0.0000	87	0.0072	-0.0453	0.0000
29	0.0042	-0.0658	0.0000	88	0.0069	-0. 0483	0.0000
30	0.0054	-0.0616	0.0000	89	0.0063	-0. 0529	0.0000
31	0.0063	-0.0571	0.0000	90	0.0054	-0.0568	0.0000
32	0.0069	-0.0518	0.0000	91	0.0042	-0.0603	0.0000
33	0.0072	-0.0484	0.0000	92	0.0029	-0.0627	0.0000
34	0.0072	-0. 0446	0.0000	93	0.0015	-0.0644	0.0000
35	-0.0026	-0.0415	0. 0000	94	0.0000	-0.0648	0.0000
36	-0.0024	-0.0430	0.0000	95	-0.0015	-0.0644	0.0000
37	-0.0022	-0.0443	0.0000	96	-0.0029	-0.0627	0.0000
38	-0.0019	-0.0461	0.0000	97	-0.0042	-0.0603	0.0000
39	-0.0016	-0.0478	0.0000	98	-0.0054	-0.0568	0.0000
40	-0.0012	-0.0490	0.0000	99	-0.0063	-0.0529	0.0000
41	-0.0009	-0. 0502	0. 0000	100	-0.0069	-0. 0483	0.0000
42	-0.0004	-0.0507	0.0000	101	-0.0072	-0. 0453	0.0000
43	0.0000	-0.0511	0.0000	102	-0.0072	-0.0419	0.0000
44	0.0004	-0.0507	0.0000	103	0.0112	-0.0449	0.0000
45	0.0009	-0.0502	0.0000	104	0.0113	-0.0512	0.0000
46	0.0012	-0.0490	0.0000	105	0. 0110	-0. 0567	0.0000
47	0.0016	-0.0478	0.0000	106	0.0101	-0.0622	0.0000
48	0.0019	-0.0461	0.0000	107	0.0086	-0.0678	0.0000
49	0.0022	-0. 0443	0.0000	108	0.0068	-0.0712	0.0000
50	0.0024	-0.0430	0.0000	109	0.0047	-0.0746	0.0000
51	0.0026	-0.0415	0.0000	110	0.0024	-0.0757	0.0000
52	0.0020	-0.0391	0.0000	111	0.0000	-0. 0768	0.0000
53	0.0004	-0.0412	0.0000	112	-0.0024	-0. 0757	0.0000
54	0.0004	-0.0428	0.0000	113	-0.0047	-0.0746	0.0000
55	0.0003	-0.0450	0.0000	114	-0.0068	-0.0712	0.0000
56	0.0003	-0.0467	0.0000	115	-0.0086	-0.0678	0.0000
57	0.0002	-0. 0482	0.0000	116	-0.0101	-0.0622	0.0000
58	0. 0002	-0. 0492	0.0000	117	-0. 0110	-0. 0567	0.0000
59	0.0001	-0.0500	0.0000	118	-0. 0113	-0.0512	0.0000

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

case. Z	1 • VA • VL • V •	V • V • V[• V •	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	• 71.677		·	
節点	X方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
1.0	(mm)	(mm)	(mmrad)	1.0	(mm)	(mm)	(mmrad)
1	0. 1869	0. 1654	0.0000	60	-0.0000	-0.0000	0.0000
2	0. 1870	0. 2326	0.0000	61	-0.0188	-0.0000	0.0000
3	0. 1807	0. 2917	0.0000	62	-0.0370	-0.0000	0.0000
4	0.1644	0.3519	0.0000	63	-0.0536	-0.0000	0.0000
5	0. 1400	0. 4126	0.0000	64	-0.0688	-0.0000	0.0000
6	0. 1101	0. 4491	0.0000	65	-0. 0812	-0.0000	0.0000
7				66			
	0. 0756	0. 4860	0.0000		-0.0917	-0.0000	0.0000
8	0. 0385	0. 4982	0.0000	67	-0. 0969	-0.0000	0.0000
9	-0.0000	0. 5107	0.0000	68	-0.1017	-0.0000	0.0000
10	-0.0385	0.4982	0.0000	69	0. 1017	-0.0755	0.0000
11	-0.0756	0.4860	0.0000	70	0.0969	-0.0876	0.0000
12	-0.1101	0.4491	0.0000	71	0.0917	-0.0982	0.0000
13	-0.1400	0.4126	0.0000	72	0.0812	-0.1124	0.0000
14	-0.1644	0.3519	0.0000	73	0.0688	-0. 1262	0.0000
15	-0. 1807	0. 2917	0.0000	74	0.0536	-0. 1365	0.0000
16	-0. 1870	0. 2326	0.0000	75	0. 0370	-0. 1461	0.0000
17	-0. 1869	0. 1654	0.0000	76	0. 0188	-0. 1502	0.0000
18	0. 1443	0. 1245	0.0000	77	-0.0000	-0. 1533	0.0000
19	0. 1420	0. 1621	0.0000	78	-0.0188	-0. 1502	0.0000
20	0. 1362	0. 1960	0.0000	79	-0.0370	-0.1461	0.0000
21	0. 1228	0.2480	0.0000	80	-0.0536	-0. 1365	0.0000
22	0. 1044	0. 2928	0.0000	81	-0.0688	-0.1262	0.0000
23	0.0819	0.3333	0.0000	82	-0.0812	-0.1124	0.0000
24	0.0563	0.3606	0.0000	83	-0.0917	-0.0982	0.0000
$\frac{1}{25}$	0. 0287	0. 3804	0.0000	84	-0.0969	-0.0876	0.0000
26	-0.0000	0. 3847	0.0000	85	-0. 1017	-0.0755	0.0000
27	-0. 0287	0. 3804	0.0000	86	0. 1443	-0. 1245	0.0000
28		0. 3604	0.0000	87		-0. 1621	0.0000
	-0.0563				0. 1420		
29	-0. 0819	0. 3333	0.0000	88	0. 1362	-0. 1960	0.0000
30	-0.1044	0. 2928	0.0000	89	0. 1228	-0.2480	0.0000
31	-0. 1228	0. 2480	0.0000	90	0. 1044	-0.2928	0.0000
32	-0.1362	0. 1960	0.0000	91	0.0819	-0.3333	0.0000
33	-0.1420	0. 1621	0.0000	92	0.0563	-0.3606	0.0000
34	-0.1443	0. 1245	0.0000	93	0.0287	-0.3804	0.0000
35	0. 1017	0.0755	0.0000	94	0.0000	-0.3847	0.0000
36	0.0969	0.0876	0.0000	95	-0.0287	-0. 3804	0.0000
37	0.0917	0. 0982	0.0000	96	-0.0563	-0.3606	0.0000
38	0.0812	0. 1124	0.0000	97	-0.0819	-0. 3333	0.0000
39	0.0688	0. 1262	0.0000	98	-0. 1044	-0. 2928	0.0000
40	0.0536	0. 1365	0.0000	99	-0. 1228	-0. 2480	0.0000
41	0. 0370	0. 1461	0.0000	100	-0. 1362	-0. 1960	0.0000
42	0.0188	0. 1502	0.0000	101	-0. 1420	-0. 1621	0.0000
43	-0.0000	0. 1533	0.0000	102	-0. 1443	-0. 1245	0.0000
44	-0.0188	0. 1502	0.0000	103	0. 1869	-0.1654	0.0000
45	-0.0370	0. 1461	0.0000	104	0.1870	-0.2326	0.0000
46	-0.0536	0. 1365	0.0000	105	0. 1807	-0.2917	0.0000
$\overline{47}$	-0.0688	0. 1262	0.0000	106	0. 1644	-0.3519	0.0000
48	-0. 0812	0. 1124	0.0000	107	0. 1400	-0. 4126	0.0000
49	-0.0917	0. 0982	0.0000	108	0. 1101	-0. 4491	0.0000
50	-0.0969	0. 0876	0.0000	109	0. 0756	-0. 4860	0.0000
51	-0. 1017	0. 0755	0.0000	110	0. 0385	-0.4982	0.0000
52	0. 1017	-0.0000	0.0000	111	0.0000	-0.5107	0.0000
53	0.0969	-0.0000	0.0000	112	-0.0385	-0.4982	0.0000
54	0.0917	-0.0000	0.0000	113	-0.0756	-0.4860	0.0000
55	0.0812	-0.0000	0.0000	114	-0.1101	-0.4491	0.0000
56	0.0688	-0.0000	0.0000	115	-0.1400	-0.4126	0.0000
57	0.0536	-0.0000	0.0000	116	-0. 1644	-0. 3519	0.0000
58	0. 0370	-0.0000	0.0000	117	-0. 1807	-0. 2917	0.0000
59	0. 0188	-0. 0000	0.0000	118	-0. 1870	-0. 2326	0.0000
0.0	0.0100	0.0000	0.0000	110	0. 1010	J. 2020	J. 0000

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	X X 方向の	Y方向の		節点	X方向の	Y方向の	
No	移動量	移動量	回転量	No	移動量	移動量	回転量
	(mm)	(mm)	(mmrad)		(mm)	(mm)	(mmrad)
1	-0. 1869	-0. 1654	0.0000	60	0.0000	0.0000	0.0000
2	-0. 1870	-0. 2326	0.0000	61	0.0188	0.0000	0.0000
3	-0. 1807	-0. 2917	0.0000	62	0. 0370	0.0000	0.0000
4 5	-0. 1644 -0. 1400	-0. 3519 -0. 4126	0. 0000 0. 0000	63 64	0. 0536 0. 0688	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
6	-0. 1400 -0. 1101	-0. 4120 -0. 4491	0.0000	65	0.0812	0.0000	0.0000
7	-0. 0756	-0. 4860	0.0000	66	0. 0812	0.0000	0.0000
8	-0. 0385	-0. 4982	0. 0000	67	0.0969	0.0000	0.0000
9	0.0000	-0.5107	0.0000	68	0.1017	0.0000	0.0000
10	0.0385	-0.4982	0.0000	69	-0.1017	0.0755	0.0000
11	0. 0756	-0. 4860	0.0000	70	-0. 0969	0. 0876	0.0000
12	0. 1101	-0.4491	0.0000	71	-0.0917	0.0982	0.0000
13	0. 1400 0. 1644	-0. 4126 -0. 3519	0. 0000 0. 0000	72 73	-0. 0812 -0. 0688	0. 1124 0. 1262	0. 0000 0. 0000
14 15	0. 1844	-0.3319 -0.2917	0.0000	73 74	-0.0536	0. 1262	0.0000
16	0. 1870	-0. 2326	0. 0000	75	-0. 0370	0. 1461	0.0000
17	0. 1869	-0. 1654	0. 0000	76	-0.0188	0. 1502	0.0000
18	-0.1443	-0. 1245	0.0000	77	0.0000	0. 1533	0.0000
19	-0.1420	-0.1621	0.0000	78	0.0188	0. 1502	0.0000
20	-0. 1362	-0.1960	0.0000	79	0.0370	0. 1461	0.0000
21	-0. 1228	-0. 2480	0.0000	80	0.0536	0. 1365	0.0000
22	-0. 1044	-0. 2928	0.0000	81	0.0688	0. 1262	0.0000
$\begin{array}{c} 23 \\ 24 \end{array}$	-0. 0819 -0. 0563	-0. 3333 -0. 3606	0. 0000 0. 0000	82 83	0. 0812 0. 0917	0. 1124 0. 0982	0. 0000 0. 0000
2 4 25	-0. 0287	-0. 3804	0.0000	84	0. 0917	0. 0876	0.0000
26	0. 0000	-0. 3847	0.0000	85	0. 1017	0. 0755	0.0000
$\frac{1}{27}$	0. 0287	-0. 3804	0.0000	86	-0. 1443	0. 1245	0.0000
28	0.0563	-0.3606	0.0000	87	-0.1420	0. 1621	0.0000
29	0.0819	-0. 3333	0.0000	88	-0. 1362	0. 1960	0.0000
30	0. 1044	-0. 2928	0.0000	89	-0. 1228	0. 2480	0.0000
31	0. 1228	-0. 2480	0.0000	90	-0. 1044	0. 2928	0.0000
32 33	0. 1362 0. 1420	-0. 1960 -0. 1621	0. 0000 0. 0000	91 92	-0. 0819 -0. 0563	0. 3333 0. 3606	0. 0000 0. 0000
33 34	0. 1420	-0. 1021 -0. 1245	0.0000	93	-0. 0363 -0. 0287	0. 3804	0.0000
35	-0. 1017	-0. 0755	0. 0000	94	-0.0000	0. 3847	0.0000
36	-0.0969	-0.0876	0.0000	95	0.0287	0. 3804	0.0000
37	-0.0917	-0.0982	0.0000	96	0.0563	0.3606	0.0000
38	-0.0812	-0. 1124	0.0000	97	0.0819	0. 3333	0.0000
39	-0.0688	-0. 1262	0.0000	98	0. 1044	0. 2928	0.0000
40	-0.0536	-0. 1365	0.0000	99	0. 1228	0. 2480	0.0000
41 42	-0. 0370 -0. 0188	-0. 1461 -0. 1502	0. 0000 0. 0000	100 101	0. 1362 0. 1420	0. 1960 0. 1621	0. 0000 0. 0000
43	0.0188	-0. 1533	0.0000	101	0. 1420	0. 1245	0.0000
44	0. 0188	-0. 1502	0. 0000	103	-0. 1869	0. 1654	0.0000
45	0. 0370	-0. 1461	0.0000	104	-0. 1870	0. 2326	0.0000
46	0.0536	-0.1365	0.0000	105	-0.1807	0. 2917	0.0000
47	0.0688	-0. 1262	0.0000	106	-0. 1644	0. 3519	0.0000
48	0. 0812	-0. 1124	0.0000	107	-0. 1400	0. 4126	0.0000
49 50	0.0917	-0. 0982	0.0000	108	-0. 1101	0. 4491	0.0000
50 51	0. 0969 0. 1017	-0. 0876 -0. 0755	0. 0000 0. 0000	109 110	-0. 0756 -0. 0385	0. 4860 0. 4982	0. 0000 0. 0000
51 52	-0. 1017 -0. 1017	0.0000	0.0000	110	-0.0383	0. 4982	0.0000
53	-0. 0969	0.0000	0. 0000	112	0. 0385	0. 4982	0.0000
54	-0.0917	0.0000	0.0000	113	0.0756	0. 4860	0.0000
55	-0.0812	0.0000	0.0000	114	0.1101	0.4491	0.0000
56	-0.0688	0.0000	0.0000	115	0.1400	0.4126	0.0000
57	-0. 0536	0.0000	0.0000	116	0. 1644	0.3519	0.0000
58 50	-0. 0370	0.0000	0.0000	117	0. 1807	0. 2917	0.0000
59	-0.0188	0.0000	0.0000	118	0. 1870	0. 2326	0.0000