

令和4年度 協議会幹線網と環閉合図
 基準日：令和5年1月1日

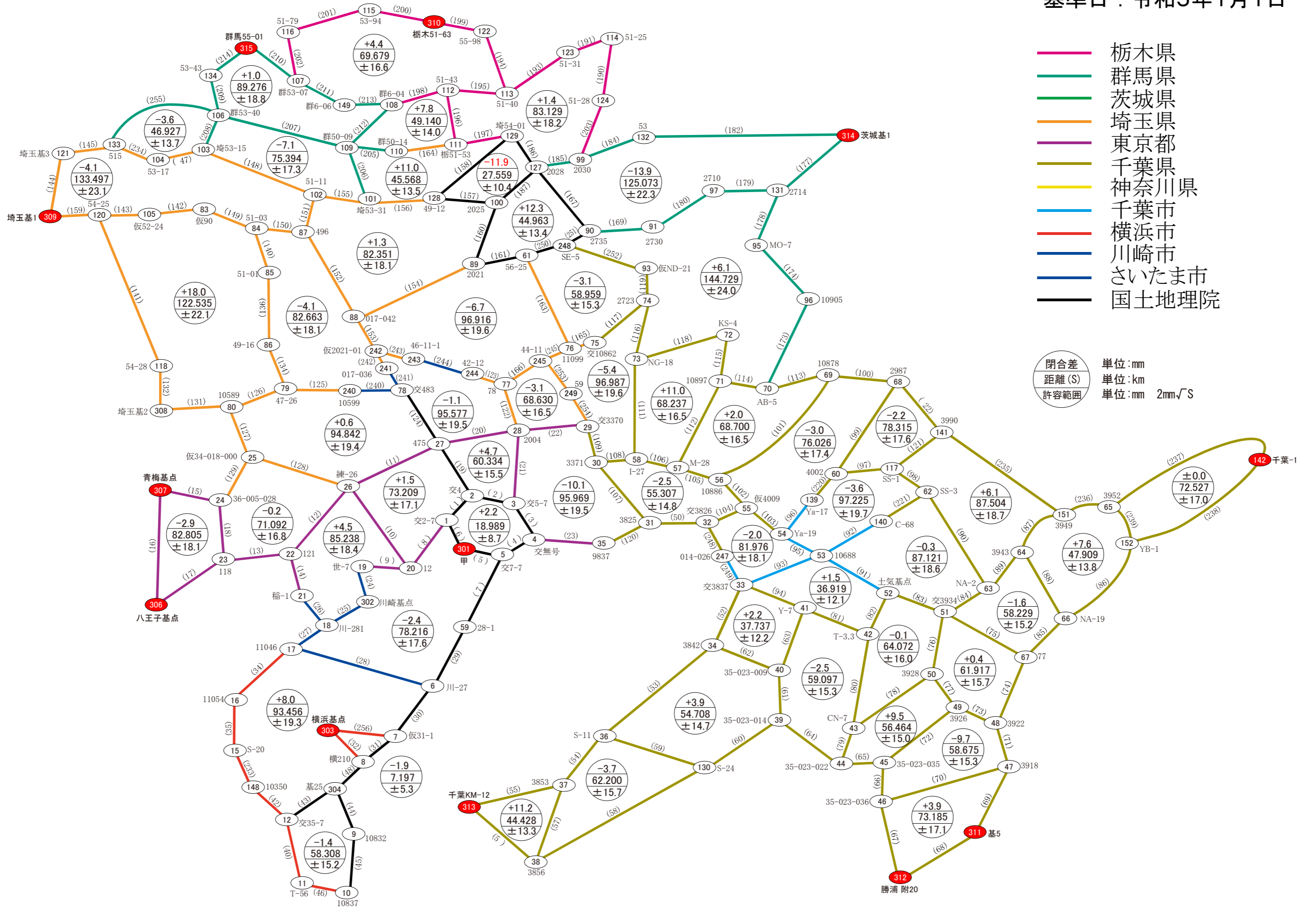


図-2

固定点(甲)1点固定計算による変動量
(平成23年度観測値より求めた固定点採用値との較差)

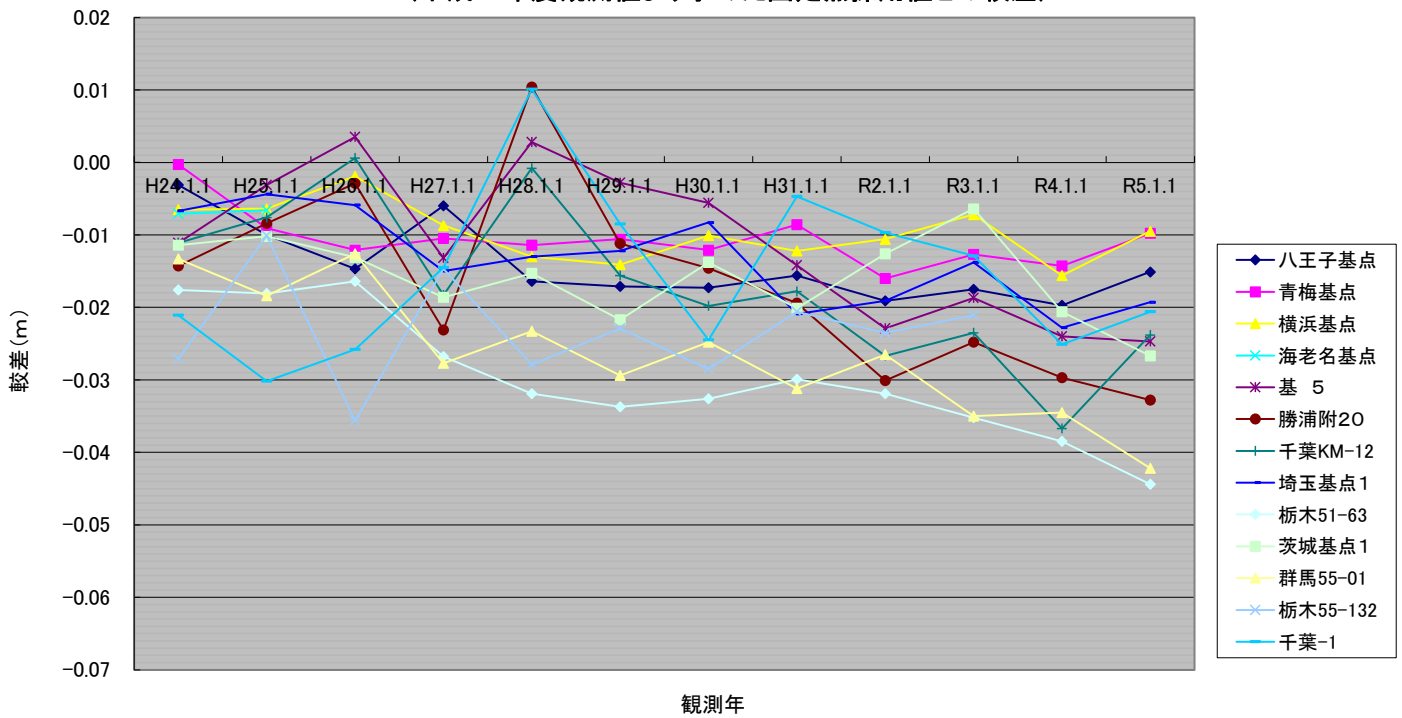
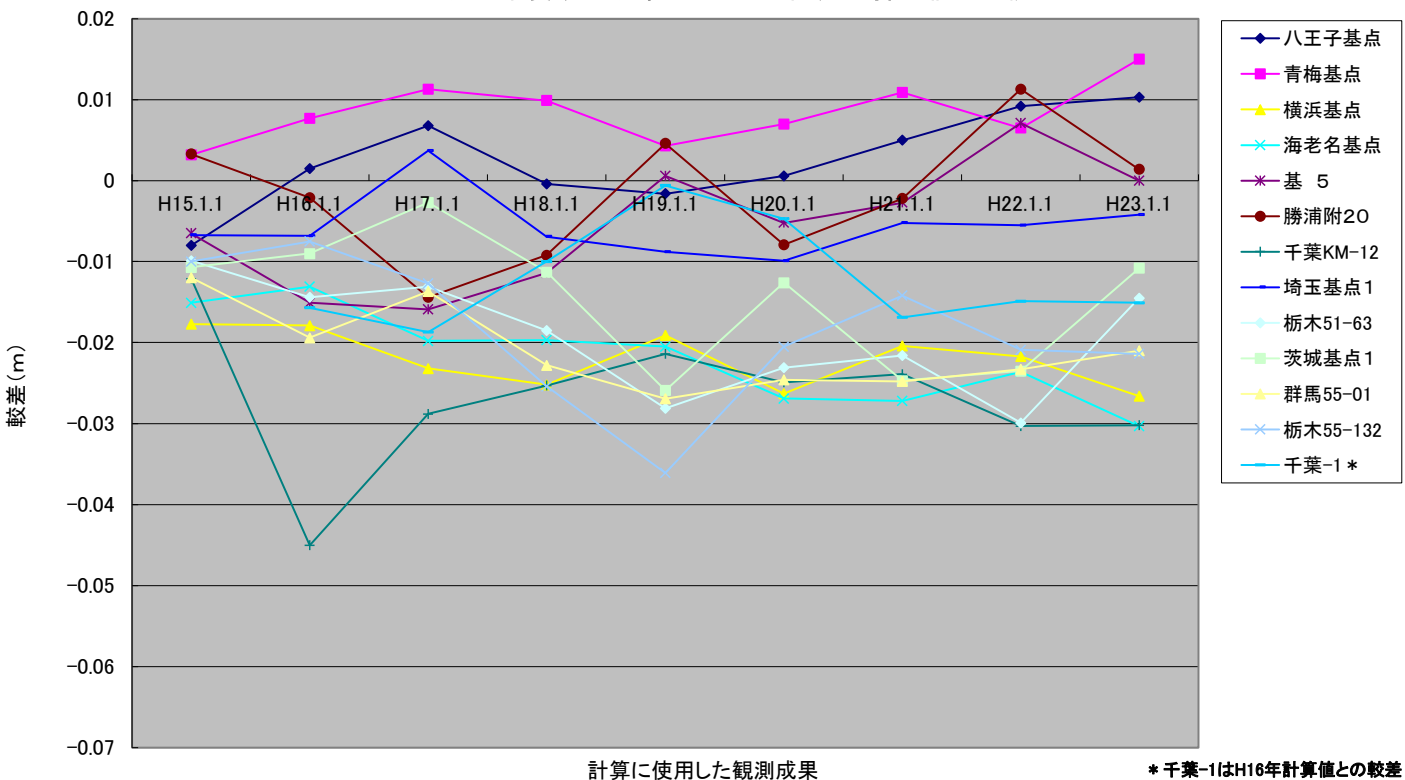


図-3

固定点(甲)1点固定計算による変動量
(平成13年度観測成果より求めた固定点採用値との較差)



* 千葉-1はH16年計算値との較差

令和4年度 関東地区地盤沈下調査測量幹線網 成果

基準日:令和5年1月1日

国土地理院 関東地方測量部

固定点 表-1
世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
301	甲	22.9994
303	横浜基点	48.3111
306	八王子基点	194.2429
307	青梅基点	164.8262
309	埼玉基1	97.3029
310	栃木51-63	21.1312
311	基5	22.7784
312	勝浦附20	2.3587
313	千葉KM-12	49.2741
314	茨城基1	27.0110
315	群馬55-01	45.1105
142	千葉-1	67.3953

下記の固定点は令和3年度以降観測休止のため除外

316	栃木55-132	57.8943
-----	----------	---------

交点 表-2
世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
302	川崎基点	45.2173
304	基25	20.3139
308	埼玉基2	85.5988
1	交2-7	30.8769
2	交4	17.0996
3	交5-7	3.2947
4	交無号	3.2114
5	交7-7	2.5320
6	川-27	1.9510
7	仮31-1	4.3322
8	横210	1.9518
9	10832	2.2761
10	10837	5.5564
11	T-56	10.4049
12	交35-7	14.3431
13	交36-1	----
15	S-20	53.9945
16	11054	65.9380
17	11046	51.8861
18	川-281	18.7814
19	世-7	13.3325
20	12	39.3604
21	稲-1	33.8902
22	121	38.3984
23	118	74.3449
24	36-005-028	105.2885
25	仮34-018-000	81.0928
26	練-26	41.5059
27	475	3.4949
28	2004	2.8216
29	交3370	4.4621
30	3371	25.7662
31	3825	16.2394
32	交3826	3.5902
33	交3837	2.2964
34	3842	2.1879
35	9837	0.3890
36	S-11	3.8119
37	3853	5.3817
38	3856	16.0305
39	35-023-014	21.6528
40	35-023-009	13.7768
41	Y-7	6.4645
42	T-3. 3	31.4545
43	CN-7	45.1436
44	35-023-022	42.6651
45	35-023-035	23.5883
46	35-023-036	26.1179
47	3918	6.6611
48	3922	5.3339
49	3926	7.6316
50	3928	9.2250

基準日:令和5年1月1日

国土地理院 関東地方測量部

交点 表-3

世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
51	交3934	11.5890
52	土気基点	89.5390
53	10688	40.3120
54	Ya-19	26.9981
55	仮4009	29.8610
56	10886	28.2175
57	M-28	23.1148
58	I-27	25.6040
59	28-1	2.8298
60	4002	24.7315
61	56-25	7.9329
62	SS-3	35.0241
63	NA-2	5.8619
64	3943	12.2817
65	3952	6.4739
66	NA-19	1.2090
67	77	2.0984
68	2987	5.9358
69	10878	5.2292
70	AB-5	13.7439
71	10897	18.7539
72	KS-4	18.6641
73	NG-18	18.7881
74	2723	15.1750
75	交10862	11.3984
76	11099	4.0635
77	78	3.5960
78	交483	14.5511
79	47-26	20.2170
80	10589	62.1599
83	仮90	28.8040
84	51-03	18.3851
85	51-01	15.3054
86	49-16	11.9028
87	496	18.1245
88	017-042	19.1968
89	2021	8.0555
90	2735	10.4807
91	2730	12.2143
93	仮ND-21	7.1026
95	MO-7	15.5709
96	10905	6.0194
97	2710	15.6977
99	2030	24.0331
100	2025	13.3668
101	埼53-31	18.9732
102	51-11	18.9177
103	埼53-15	35.7851
104	53-17	37.2992
105	仮52-24	76.3190
106	群53-40	37.3389

交点 表-4

世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
107	群53-07	23.7452
108	群6-04	20.2812
109	群50-09	18.7931
110	群50-14	15.7864
111	栃51-53	14.8794
112	51-43	20.8973
113	51-40	26.5731
114	51-25	45.9972
115	53-94	28.5448
116	51-79	29.3819
117	SS-1	28.4039
118	54-28	71.5248
120	54-25	87.5459
121	埼玉基3	133.4309
122	55-98	31.4912
123	51-31	44.4789
124	51-28	43.1403
125	55-109	----
126	仮55-116	----
127	2028	18.5644
128	49-12	11.6092
129	埼54-01	13.0383
130	S-24	50.6408
131	2714	10.5111
132	53	21.4999
133	515	64.8093
134	53-43	48.7174
135	BM. 46	----
136	2-01	----
137	519	----
138	8-04	----
139	Ya-17	22.6946
140	C-68	19.7599
141	3990	38.6704
143	55-138	----
144	2045	----
145	55-104	----
146	3962	----
148	10350	38.8116
149	6-06	22.4628
151	3949	9.8910
152	YB-1	1.3980
240	10599	10.1290
241	017-036	16.3937
242	仮2021-01	16.1858
243	46-11-1	13.3097
244	42-12	15.0662
245	仮44-11	5.5783
247	014-026	3.2755
248	SE-5	12.0199
249	59	2.3186

関東地区地盤沈下調査測量幹線網 基準日:令和5年1月1日 1点固定(甲)平均計算 交点成果

表-5

測点番号	測点名	成果(m)
301	甲	22.9994
303	横浜基点	48.3016
306	八王子基点	194.2278
307	青梅基点	164.8164
309	埼玉基1	97.2836
310	栃木51-63	21.0868
311	基5	22.7537
312	勝浦附20	2.3259
313	千葉KM-12	49.2503
314	茨城基1	26.9843
315	群馬55-01	45.0683
316	栃木55-132	----
142	千葉-1	67.3747
302	川崎基点	45.2106
304	基25	20.3047
308	埼玉基2	85.5828
1	交2-7	30.8752
2	交4	17.0949
3	交5-7	3.2895
4	交無号	3.2072
5	交7-7	2.5294
6	川-27	1.9439
7	仮31-1	4.3230
8	横210	1.9424
9	10832	2.2670
10	10837	5.5474
11	T-56	10.3960
12	交35-7	14.3343
13	交36-1	----
15	S-20	53.9864
16	11054	65.9301
17	11046	51.8788
18	川-281	18.7741
19	世-7	13.3265
20	12	39.3552
21	稲-1	33.8804
22	121	38.3882
23	118	74.3329
24	36-005-028	105.2766
25	仮34-018-000	81.0802
26	練-26	41.4959
27	475	3.4845
28	2004	2.8087
29	交3370	4.4457
30	3371	25.7492
31	3825	16.2234
32	交3826	3.5734
33	交3837	2.2751
34	3842	2.1656
35	9837	0.3787
36	S-11	3.7889
37	3853	5.3583
38	3856	16.0069
39	35-023-014	21.6298
40	35-023-009	13.7542

表-6

測点番号	測点名	成果(m)
41	Y-7	6.4427
42	T-3. 3	31.4323
43	CN-7	45.1202
44	35-023-022	42.6414
45	35-023-035	23.5628
46	35-023-036	26.0920
47	3918	6.6365
48	3922	5.3100
49	3926	7.6077
50	3928	9.2015
51	交3934	11.5667
52	土気基点	89.5170
53	10688	40.2907
54	Ya-19	26.9791
55	仮4009	29.8428
56	10886	28.1992
57	M-28	23.0970
58	I-27	25.5867
59	28-1	2.8234
60	4002	24.7117
61	56-25	7.9092
62	SS-3	35.0035
63	NA-2	5.8404
64	3943	12.2602
65	3952	6.4528
66	NA-19	1.1874
67	77	2.0759
68	2987	5.9163
69	10878	5.2099
70	AB-5	13.7243
71	10897	18.7348
72	KS-4	18.6450
73	NG-18	18.7691
74	2723	15.1549
75	交10862	11.3794
76	11099	4.0447
77	78	3.5799
78	交483	14.5349
79	47-26	20.2000
80	10589	62.1448
83	仮90	28.7829
84	51-03	18.3628
85	51-01	15.2841
86	49-16	11.8844
87	496	18.1007
88	017-042	19.1760
89	2021	8.0309
90	2735	10.4562
91	2730	12.1900
93	仮ND-21	7.0821
95	MO-7	15.5485
96	10905	5.9984
97	2710	15.6734
99	2030	24.0037
100	2025	13.3391

表-7

測点番号	測点名	成果(m)
101	埼玉31-31	18.9438
102	51-11	18.8900
103	埼玉53-15	35.7534
104	53-17	37.2677
105	仮52-24	76.2990
106	群53-40	37.3064
107	群53-07	23.7058
108	群6-04	20.2461
109	群50-09	18.7622
110	群50-14	15.7556
111	栃51-53	14.8485
112	51-43	20.8629
113	51-40	26.5358
114	51-25	45.9630
115	53-94	28.5024
116	51-79	29.3417
117	SS-1	28.3835
118	54-28	71.5085
120	54-25	87.5263
121	埼玉基3	133.4047
122	55-98	31.4523
123	51-31	44.4446
124	51-28	43.1068
125	55-109	----
126	仮55-116	----
127	2028	18.5356
128	49-12	11.5803
129	埼玉54-01	13.0083
130	S-24	50.6177
131	2714	10.4868
132	53	21.4710
133	515	64.7799
134	53-43	48.6822
135	BM. 46	----
136	2-01	----
137	519	----
138	8-04	----
139	Ya-17	22.6752
140	C-68	19.7390
141	3990	38.6501
143	55-138	----
144	2045	----
145	55-104	----
146	3962	----
148	10350	38.8030
149	6-06	22.4261
151	3949	9.8698
152	YB-1	1.3768
240	10599	10.1123
241	017-036	16.3754
242	仮2021-01	16.1667
243	46-11-1	13.2912
244	42-12	15.0492
245	仮44-11	5.5599
247	014-026	3.2578
248	SE-5	11.9959
249	59	2.3013