

座標変換 計算書

この計算書の座標は、世界測地系である

現場名：千葉都市計画都地区土地区画整理事業

平成 15 年 3 月 11 日

P1 現場点 点名：89-9 X座標：-42720.001 Y座標：28479.947
 P1 公共点 点名：89-9 X座標：-42364.483 Y座標：28186.635
 P2 現場点 点名：89-10 X座標：-42729.918 Y座標：28650.126
 P2 公共点 点名：89-10 X座標：-42374.400 Y座標：28356.814

移動原点：X座標：355.518 Y座標：-293.312

回転角：0-00-00

調整率：1.000000

計算式： $x = x_0 + (X \cos \theta - Y \sin \theta) \times \text{調整率}$

$y = y_0 + (X \sin \theta + Y \cos \theta) \times \text{調整率}$

No	点名	X	Y	変換後点名	変換後X	変換後Y
1	KF 66	-43055.622	27511.925	→ KF 66	-42700.104	27218.613
2	153- 1	-43063.521	27506.581	→ 153- 1	-42708.003	27213.269
3	153- 2	-43065.172	27507.530	→ 153- 2	-42709.654	27214.218
4	153-20	-43063.987	27511.507	→ 153-20	-42708.469	27218.195
5	KF 68	-43055.697	27512.518	→ KF 68	-42700.179	27219.206
6	KF 67	-43055.628	27511.974	→ KF 67	-42700.110	27218.662
7	153- 3	-43077.476	27514.602	→ 153- 3	-42721.958	27221.290
8	153-21	-43073.128	27522.211	→ 153-21	-42717.610	27228.899
9	KF 71	-43056.851	27523.147	→ KF 71	-42701.333	27229.835
10	KF 70	-43056.823	27522.564	→ KF 70	-42701.305	27229.252
11	KF 69	-43056.523	27519.304	→ KF 69	-42701.005	27225.992
12	153-22	-43087.019	27530.199	→ 153-22	-42731.501	27236.887
13	153-23	-43085.595	27532.656	→ 153-23	-42730.077	27239.344
14	153-24	-43096.035	27538.653	→ 153-24	-42740.517	27245.341
15	153-25	-43094.390	27542.561	→ 153-25	-42738.872	27249.249
16	153-28	-43074.080	27539.756	→ 153-28	-42718.562	27246.444
17	153-27	-43076.581	27527.512	→ 153-27	-42721.063	27234.200
18	153-26	-43074.736	27526.497	→ 153-26	-42719.218	27233.185
19	KF 72	-43056.993	27526.136	→ KF 72	-42701.475	27232.824
20	153-29	-43073.470	27539.705	→ 153-29	-42717.952	27246.393
21	KF 76	-43057.167	27539.159	→ KF 76	-42701.649	27245.847
22	KF 75	-43057.180	27535.336	→ KF 75	-42701.662	27242.024
23	KF 74	-43057.162	27531.750	→ KF 74	-42701.644	27238.438
24	KF 73	-43057.058	27527.502	→ KF 73	-42701.540	27234.190
25	153-30	-43071.229	27550.393	→ 153-30	-42715.711	27257.081
26	KF 78	-43057.130	27547.264	→ KF 78	-42701.612	27253.952
27	KF 77	-43057.143	27546.030	→ KF 77	-42701.625	27252.718
28	KF 82	-43084.891	27565.115	→ KF 82	-42729.373	27271.803
29	KF 81	-43068.070	27560.216	→ KF 81	-42712.552	27266.904
30	KF 80	-43056.989	27556.433	→ KF 80	-42701.471	27263.121
31	KF 79	-43057.061	27554.051	→ KF 79	-42701.543	27260.739
32	153-13	-43134.074	27595.598	→ 153-13	-42778.556	27302.286
33	KF 83	-43082.929	27569.314	→ KF 83	-42727.411	27276.002
34	153- 5	-43100.443	27527.730	→ 153- 5	-42744.925	27234.418
35	153-12- 1	-43136.170	27548.253	→ 153-12- 1	-42780.652	27254.941
36	153- 6	-43169.719	27567.525	→ 153- 6	-42814.201	27274.213
37	153- 7	-43169.431	27568.081	→ 153- 7	-42813.913	27274.769
38	153- 8	-43156.302	27562.437	→ 153- 8	-42800.784	27269.125
39	153- 9	-43155.582	27563.764	→ 153- 9	-42800.064	27270.452
40	153-10	-43149.701	27561.792	→ 153-10	-42794.183	27268.480
41	153-11	-43143.836	27559.553	→ 153-11	-42788.318	27266.241
42	153-12	-43135.878	27554.851	→ 153-12	-42780.360	27261.539
43	0-212	-43134.703	27581.382	→ 0-212	-42779.185	27288.070
44	0-211	-43131.603	27581.984	→ 0-211	-42776.085	27288.672