



*** 線上計算書 *** (10-2) - (10-3) NO 1

方向角 = 357-42-4 COS= +0.999195 SIN= -0.040112 修正率 = 0.9999194

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-2							-146706.879	- 53482.813
10-15	17.027	17.026	+ 17.012	+ 0 -	0.683	+ 0	-146689.867	- 53483.496
10-16	16.590	16.588	+ 16.575	- 1 -	0.665	+ 0	-146673.293	- 53484.161
10-17	3.086	3.086	+ 3.084	+ 0 -	0.124	+ 0	-146670.209	- 53484.285
10-3	12.936	12.935	+ 12.925	+ 0 -	0.519	+ 0	-146657.284	- 53484.804
合計 =	49.639	49.635	+ 49.596	- 1 -	1.991	+ 0 +	49.595	- 1.991

*** 線上計算書 *** (10-9) - (10-10) NO 2

方向角 = 84-50-54 COS= +0.089792 SIN= +0.995960 修正率 = 0.9999666

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-9							-146655.974	- 53483.593
10-18	15.754	15.753	+ 1.415	+ 0 +	15.689	+ 0	-146654.559	- 53467.904
10-10	14.171	14.171	+ 1.272	+ 0 +	14.114	+ 0	-146653.287	- 53453.790
合計 =	29.925	29.924	+ 2.687	+ 0 +	29.803	+ 0 +	2.687	+ 29.803

*** 線上計算書 *** (10-11) - (10-12) NO 3

方向角 = 177-41-29 COS= -0.999188 SIN= +0.040282 修正率 = 1.0000000

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-11							-146654.782	- 53452.094
10-19	10.496	10.496	- 10.487	- 1 +	0.423	+ 0	-146665.270	- 53451.671
10-12	3.605	3.605	- 3.602	+ 0 +	0.145	+ 0	-146668.872	- 53451.526
合計 =	14.101	14.101	- 14.089	- 1 +	0.568	+ 0 -	14.090	+ 0.568

*** 線上計算書 *** (10-13) - (10-14) NO 4

方向角 = 90-23-45 COS= -0.006909 SIN= +0.999976 修正率 = 1.0000000

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-13							-146689.327	- 53450.702
10-20	15.802	15.802	- 0.109	+ 0 +	15.802	- 1	-146689.436	- 53434.901
10-14	13.729	13.729	- 0.095	+ 0 +	13.729	+ 0	-146689.531	- 53421.172

合計 = 29.531 29.531 - 0.204 + 0 + 29.531 - 1 - 0.204 + 29.530

*** 線上計算書 *** (S51) - (S50) NO 5

方向角 = 91-50-21 COS= -0.032094 SIN= +0.999485 修正率 = 1.0000000

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
S51							-146708.534	- 53435.269
10-25	0.234	0.234	- 0.008	+ 0	+ 0.234	+ 0	-146708.542	- 53435.035
S50	6.964	6.964	- 0.224	+ 1	+ 6.960	+ 0	-146708.765	- 53428.075
合計 =	7.198	7.198	- 0.232	+ 1	+ 7.194	+ 0	- 0.231	+ 7.194

*** 線上計算書 *** (10-17) - (10-12) NO 6

方向角 = 87-39-46 COS= +0.040781 SIN= +0.999168 修正率 = 1.0000915

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-17							-146670.209	- 53484.285
10-22	16.995	16.997	+ 0.693	+ 0	+ 16.983	+ 0	-146669.516	- 53467.302
10-12	15.788	15.789	+ 0.644	+ 0	+ 15.776	+ 0	-146668.872	- 53451.526
合計 =	32.783	32.786	+ 1.337	+ 0	+ 32.759	+ 0	+ 1.337	+ 32.759

*** 線上計算書 *** (10-15) - (10-13) NO 7

方向角 = 89- 3-24 COS= +0.016464 SIN= +0.999864 修正率 = 1.0000000

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-15							-146689.867	- 53483.496
10-24	17.007	17.007	+ 0.280	+ 0	+ 17.005	+ 0	-146689.587	- 53466.491
10-13	15.791	15.791	+ 0.260	+ 0	+ 15.789	+ 0	-146689.327	- 53450.702
合計 =	32.798	32.798	+ 0.540	+ 0	+ 32.794	+ 0	+ 0.540	+ 32.794

*** 線上計算書 *** (10-18) - (10-22) NO 8

方向角 = 177-41-43 COS= -0.999191 SIN= +0.040214 修正率 = 1.0000000

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-18							-146654.559	- 53467.904
10-21	11.366	11.366	- 11.357	+ 0	+ 0.457	+ 0	-146665.916	- 53467.447
10-22	3.603	3.603	- 3.600	+ 0	+ 0.145	+ 0	-146669.516	- 53467.302
合計 =	14.969	14.969	- 14.957	+ 0	+ 0.602	+ 0	- 14.957	+ 0.602

* * * 線 上 計 算 書 * * * (10-22) - (10-24) N O 9

方向角 = 177-41-10 COS= -0.999185 SIN= +0.040374 修正率 = 1.0000000

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
10-22							-146669.516	- 53467.302
10-23	3.086	3.086	- 3.083	+ 0	+ 0.125	+ 0	-146672.599	- 53467.177
10-24	17.001	17.001	- 16.987	- 1	+ 0.686	+ 0	-146689.587	- 53466.491
合計 =	20.087	20.087	- 20.070	- 1	+ 0.811	+ 0	- 20.071	+ 0.811

* * * * * 方向角 · 距離 * 計 * 算 * 書 * * * * *

10 BLOCK

NO 1				NO 2				NO 3			
点名	X	Y		点名	X	Y		点名	X	Y	
1 10-17	- 146670.209	- 53484.285		1 10-15	- 146689.867	- 53483.496		1 10-18	- 146654.559	- 53467.904	
2 10-12	- 146668.872	- 53451.526		2 10-13	- 146689.327	- 53450.702		2 10-22	- 146669.516	- 53467.302	
COS=+ 0.040779 SIN=+ 0.999168				COS=+ 0.016464 SIN=+ 0.999864				COS=- 0.999191 SIN=+ 0.040216			
A L= 87-39-46 L = 32.786				A L= 89- 3-24 L = 32.798				A L= 177-41-43 L = 14.969			

NO 4				NO 5				NO 6			
点名	X	Y		点名	X	Y		点名	X	Y	
1 10-22	- 146669.516	- 53467.302		1 10-16	- 146673.293	- 53484.161		1 10-19	- 146665.270	- 53451.671	
2 10-24	- 146689.587	- 53466.491		2 10-23	- 146672.599	- 53467.177		2 10-21	- 146665.916	- 53467.447	
COS=- 0.999185 SIN=+ 0.040374				COS=+ 0.040828 SIN=+ 0.999166				COS=- 0.040914 SIN=- 0.999163			
A L= 177-41-10 L = 20.087				A L= 87-39-36 L = 16.998				A L= 267-39-19 L = 15.789			

NO 7				NO 8			
点名	X	Y		点名	X	Y	
1 10-20	- 146689.436	- 53434.901		1 10-10	- 146653.287	- 53453.790	
2 10-25	- 146708.542	- 53435.035		2 10-11	- 146653.287	- 53453.790	
COS=- 0.999975 SIN=- 0.007013				COS=- 0.999975 SIN=- 0.007013			
A L= 180-24- 7 L = 19.106				A L= 180-24- 7 L = 19.106			

X0·Y0	X	Y	(X-X0)*(Y0-Y)	(X0-X)*(Y-Y0)
10-17	- 146670.209	- 53484.285		
10-3	- 146657.284	- 53484.804	+ 4828.181940	+ 5954.004036
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 4746.819096	+ 4788.541412
10-18	- 146654.559	- 53467.904	+ 4560.750487	+ 3800.858496
10-22	- 146669.516	- 53467.302	+ 4720.414464	+ 3671.929818
10-17	- 146670.209	- 53484.285	+ 4725.206118	+ 5859.156060
			+ 23581.372105	+ 24074.489822
倍面積 =			493.117717	
面積 =			246.558858	

2 POINT 小寺1998番

点名	X	Y	(X-X0)*(Y0-Y)	(X0-X)*(Y-Y0)
10-18	- 146654.559	- 53467.904		
10-10	- 146653.287	- 53453.790	+ 3618.400448	+ 2934.728610

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

10 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-1	- 146708.923	- 53480.636		
10-2	- 146706.879	- 53482.813	+ 8618.295044	+ 9020.240399
10-3	- 146657.284	- 53484.804	+ 4743.859892	+ 9063.766716
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 4746.819096	+ 4788.541412
10-4	- 146655.058	- 53482.837	+ 4602.463394	+ 4636.718238
10-5	- 146652.404	- 53453.492	+ 4340.990148	+ 2945.162536
10-6	- 146654.376	- 53451.266	+ 2908.680992	+ 2686.543464
10-7	- 146688.479	- 53449.884	+ 4535.964414	+ 2712.492384
10-8	- 146688.584	- 53433.560	+ 4418.924256	+ 2969.355240
S44	- 146688.689	- 53421.261	+ 2976.402840	+ 1883.384424
S45	- 146699.991	- 53420.064	+ 2125.908651	+ 1779.456096
S46	- 146705.068	- 53419.533	+ 2108.084352	+ 1953.124203
S47	- 146708.003	- 53419.665	+ 2109.622599	+ 2066.162220
S48	- 146708.640	- 53420.124	+ 2136.405600	+ 2173.452372
S49	- 146708.994	- 53422.474	+ 2193.395256	+ 2441.575360
S50	- 146708.765	- 53428.075	+ 2444.384610	+ 3060.006550
S51	- 146708.534	- 53435.269	+ 3047.092050	+ 3836.032785
S52	- 146708.328	- 53445.083	+ 3820.620232	+ 4893.038322
10-1	- 146708.923	- 53480.636	+ 4910.575609	+ 8735.136608
			+ 66788.489035	+ 71644.189329
		倍面積	= 4855.700294	
		面積	= 2427.850147	

1 LOT 小寺1997番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-17	- 146670.209	- 53484.285		
10-3	- 146657.284	- 53484.804	+ 4828.181940	+ 5954.004036
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 4746.819096	+ 4788.541412
10-18	- 146654.559	- 53467.904	+ 4560.750487	+ 3800.858496
10-22	- 146669.516	- 53467.302	+ 4720.414464	+ 3671.929818
10-17	- 146670.209	- 53484.285	+ 4725.206118	+ 5859.156060
			+ 23581.372105	+ 24074.489822
		倍面積	= 493.117717	
		面積	= 246.558858	

2 LOT 小寺1998番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-18	- 146654.559	- 53467.904		
10-10	- 146653.287	- 53453.790	+ 3618.400448	+ 2934.728610

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
10-11	- 146654.782	- 53452.094	+ 2946.723780	+ 2775.932978
10-19	- 146665.270	- 53451.671	+ 3400.175380	+ 2830.640722
10-21	- 146665.916	- 53467.447	+ 3405.945636	+ 4402.265690
10-18	- 146654.559	- 53467.904	+ 3679.840873	+ 4475.960064
			+ 17051.086117	+ 17419.528064
		倍面積	= 368.441947	
		面積	= 184.220973	

3 LOT 小寺1999番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-19	- 146665.270	- 53451.671		
10-12	- 146668.872	- 53451.526	+ 3558.685112	+ 3363.102020
10-22	- 146669.516	- 53467.302	+ 3581.881416	+ 4635.223344
10-21	- 146665.916	- 53467.447	+ 4436.278632	+ 4688.645652
10-19	- 146665.270	- 53451.671	+ 4402.265690	+ 3405.945636
			+ 15979.110850	+ 16092.916652
		倍面積	= 113.805802	
		面積	= 56.902901	

4 LOT 小寺2000番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-12	- 146668.872	- 53451.526		
10-13	- 146689.327	- 53450.702	+ 4602.663002	+ 3491.948144
10-24	- 146689.587	- 53466.491	+ 4542.240074	+ 5939.441557
10-22	- 146669.516	- 53467.302	+ 4622.188356	+ 6029.384274
10-12	- 146668.872	- 53451.526	+ 4635.223344	+ 3581.881416
			+ 18402.314776	+ 19042.655391
		倍面積	= 640.340615	
		面積	= 320.170307	

5 LOT 小寺2001番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-20	- 146689.436	- 53434.901		
10-14	- 146689.531	- 53421.172	+ 3124.721431	+ 1893.538992
S45	- 146699.991	- 53420.064	+ 2117.009452	+ 1796.349984
S46	- 146705.068	- 53419.533	+ 2108.084352	+ 1953.124203
S47	- 146708.003	- 53419.665	+ 2109.622599	+ 2066.162220
S48	- 146708.640	- 53420.124	+ 2136.405600	+ 2173.452372
S49	- 146708.994	- 53422.474	+ 2193.395256	+ 2441.575360

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
S50	- 146708.765	- 53428.075	+ 2444.384610	+ 3060.006550
10-25	- 146708.542	- 53435.035	+ 3047.316650	+ 3810.581775
10-20	- 146689.436	- 53434.901	+ 3133.390260	+ 3788.224342
			+ 22414.330210	+ 22983.015798
		倍面積	= 568.685588	
		面積	= 284.342794	

6 LOT 小寺2002番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-25	- 146708.542	- 53435.035		
S51	- 146708.534	- 53435.269	+ 3802.488690	+ 3828.167798
S52	- 146708.328	- 53445.083	+ 3820.620232	+ 4893.038322
10-1	- 146708.923	- 53480.636	+ 4910.575609	+ 8735.136608
10-2	- 146706.879	- 53482.813	+ 8618.295044	+ 9020.240399
10-15	- 146689.867	- 53483.496	+ 7442.155871	+ 8923.968984
10-13	- 146689.327	- 53450.702	+ 7458.447192	+ 4556.436634
10-20	- 146689.436	- 53434.901	+ 4534.584072	+ 3117.601627
10-25	- 146708.542	- 53435.035	+ 3788.224342	+ 3133.390260
			+ 44375.391052	+ 46207.980632
		倍面積	= 1832.589580	
		面積	= 916.294790	

7 LOT 小寺2003番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-15	- 146689.867	- 53483.496		
10-16	- 146673.293	- 53484.161	+ 6119.672328	+ 7563.296587
10-23	- 146672.599	- 53467.177	+ 6110.004439	+ 4923.603861
10-24	- 146689.587	- 53466.491	+ 6018.185899	+ 4827.180109
10-15	- 146689.867	- 53483.496	+ 5975.346697	+ 7480.156152
			+ 24223.209363	+ 24794.236709
		倍面積	= 571.027346	
		面積	= 285.513673	

8 LOT 小寺2004番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-16	- 146673.293	- 53484.161		
10-17	- 146670.209	- 53484.285	+ 5908.859649	+ 6177.500505
10-22	- 146669.516	- 53467.302	+ 5859.156060	+ 4725.206118
10-23	- 146672.599	- 53467.177	+ 4886.057898	+ 4669.876332

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
10-16	- 146673.293	- 53484.161	+ 4923.603861	+ 6110.004439
			+ 21577.677468	+ 21682.587394
		倍面積	= 104.909926	
		面積	= 52.454963	

Σ10

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-9	- 146655.974	- 53483.593		
10-4	- 146655.058	- 53482.837	+ 4602.463394	+ 4636.718238
10-5	- 146652.404	- 53453.492	+ 4340.990148	+ 2945.162536
10-6	- 146654.376	- 53451.266	+ 2908.680992	+ 2686.543464
10-7	- 146688.479	- 53449.884	+ 4535.964414	+ 2712.492384
10-8	- 146688.584	- 53433.560	+ 4418.924256	+ 2969.355240
S44	- 146688.689	- 53421.261	+ 2976.402840	+ 1883.384424
10-14	- 146689.531	- 53421.172	+ 1903.518591	+ 1877.723508
10-13	- 146689.327	- 53450.702	+ 1891.231244	+ 4539.400762
10-12	- 146668.872	- 53451.526	+ 3491.948144	+ 4602.663002
10-11	- 146654.782	- 53452.094	+ 2822.697332	+ 3587.817968
10-10	- 146653.287	- 53453.790	+ 2775.932978	+ 2946.723780
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 3010.841460	+ 4454.420191
			+ 39679.595793	+ 39842.405497
		倍面積	= 162.809704	
		面積	= 81.404852	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
10 BLOCK	2427.85	
1 LOT	246.55	
2 LOT	184.22	
3 LOT	56.90	
4 LOT	320.17	
5 LOT	284.34	
6 LOT	916.29	
7 LOT	285.51	
8 LOT	52.45	
λ10	81.40	
合計 =	2427.83	0.00