



* * * 方向角 · 距離 計算書 * * *

NO 1

点名	X	Y
1 20-29	- 146628.704	- 52974.338
2 20-30	- 146629.272	- 52955.318

COS=- 0.029850 SIN=+ 0.999554

A L= 91-42-38 L = 19.028

* * * * 5-1 LOT

面積計算書 * * * * NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
20-21	- 146653.645			- 52956.060				
20-14	- 146656.458	+ 2.813	+ 2.813	- 52972.878	+ 16.818	+ 16.818	+ 47.309034	+ 47.309034
20-15	- 146654.499	- 1.959	+ 3.667	- 52975.121	+ 2.243	+ 35.879	- 70.286961	+ 8.225081
20-29	- 146628.704	- 25.795	- 24.087	- 52974.338	- 0.783	+ 37.339	- 963.159505	+ 18.860121
20-30	- 146629.272	+ 0.568	- 49.314	- 52955.318	- 19.020	+ 17.536	+ 9.960448	+ 937.952280
20-21	- 146653.645	+ 24.373	- 24.373	- 52956.060	+ 0.742	- 0.742	- 18.084766	- 18.084766
		+ 27.754			+ 19.803		+ 57.269482	+ 1012.346516
		- 27.754			- 19.803		- 1051.531232	- 18.084766
							- 994.261750	+ 994.261750
						面積 =	497.130875	

* * * * 5-2 LOT

面積計算書 * * * * NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
20-29	- 146628.704			- 52974.338				
20-22	- 146623.848	- 4.856	- 4.856	- 52974.191	- 0.147	- 0.147	+ 0.713832	+ 0.713832
20-27	- 146624.417	+ 0.569	- 9.143	- 52955.170	- 19.021	- 19.315	+ 10.990235	+ 173.909003
20-30	- 146629.272	+ 4.855	- 3.719	- 52955.318	+ 0.148	- 38.188	- 185.402740	- 0.550412
20-29	- 146628.704	- 0.568	+ 0.568	- 52974.338	+ 19.020	- 19.020	+ 10.803360	+ 10.803360
		+ 5.424			+ 19.168		+ 11.517192	+ 185.426195
		- 5.424			- 19.168		- 196.392975	- 0.550412
							- 184.875783	+ 184.875783
						面積 =	92.437891	

* * * 線上計算書 * * * (20-9) - (20-2) NO 1

方向角 = 80-31-28 COS= +0.164627 SIN= +0.986356 修正率 = 0.9998118

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布		D Y	Y 配布	X	Y
20-9									-146568.902	- 52970.606
20-17	17.453	17.450	+	2.873	+ 0	+	17.212	+ 0	-146566.029	- 52953.394
20-2	3.799	3.798	+	0.625	+ 0	+	3.746	+ 0	-146565.404	- 52949.648
合計 =	21.252	21.248	+	3.498	+ 0	+	20.958	+ 0	3.498	+ 20.958

* * * 線上計算書 * * * (20-11) - (20-4) NO 2

方向角 = 181-45-41 COS= -0.999528 SIN= -0.030737 修正率 = 1.0000424

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布		D Y	Y 配布	X	Y
20-11									-146565.202	- 52934.363
20-18	20.251	20.252	-	20.242	+ 0	-	0.622	+ 0	-146585.444	- 52934.985
20-19	22.345	22.346	-	22.335	- 1	-	0.687	+ 0	-146607.780	- 52935.672
20-20	20.889	20.890	-	20.880	+ 0	-	0.642	+ 0	-146628.660	- 52936.314
20-4	7.245	7.245	-	7.242	+ 0	-	0.223	+ 0	-146635.902	- 52936.537
合計 =	70.730	70.733	-	70.699	- 1	-	2.174	+ 0	70.700	- 2.174

* * * 線上計算書 * * * (20-13) - (20-14) NO 3

方向角 = 260-30-19 COS= -0.164957 SIN= -0.986301 修正率 = 1.0002612

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布		D Y	Y 配布	X	Y
20-13									-146650.773	- 52938.887
20-21	17.406	17.411	-	2.872	+ 0	-	17.172	- 1	-146653.645	- 52956.060
20-14	17.048	17.052	-	2.813	+ 0	-	16.818	+ 0	-146656.458	- 52972.878
合計 =	34.454	34.463	-	5.685	+ 0	-	33.990	- 1	5.685	- 33.991

* * * 線上計算書 * * * (20-15) - (20-7) NO 4

方向角 = 1-44-15 COS= +0.999540 SIN= +0.030320 修正率 = 0.9997912

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布		D Y	Y 配布	X	Y
20-15									-146654.499	- 52975.121
20-22	30.671	30.665	+	30.651	+ 0	+	0.930	+ 0	-146623.848	- 52974.191
20-7	17.230	17.226	+	17.218	+ 0	+	0.522	+ 0	-146606.630	- 52973.669

合計 = 47.901 47.891 + 47.869 + 0 + 1.452 + 0 + 47.869 + 1.452

* * * 線上計算書 * * * (20-7) - (20-8) NO 5

方向角 = 1-49-58 COS= +0.999488 SIN= +0.031983 修正率 = 1.0000745

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
20-7							-146606.630	- 52973.669
20-24	22.346	22.348	+ 22.337	- 1 +	0.715	+ 0	-146584.294	- 52972.954
20-8	4.510	4.510	+ 4.508	+ 0 +	0.144	+ 0	-146579.786	- 52972.810
合計 =	26.856	26.858	+ 26.845	- 1 +	0.859	+ 0 +	26.844	+ 0.859

* * * 線上計算書 * * * (20-17) - (20-21) NO 6

方向角 = 181-44-34 COS= -0.999537 SIN= -0.030413 修正率 = 0.9999430

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
20-17							-146566.029	- 52953.394
20-25	18.857	18.856	- 18.847	+ 0 -	0.573	+ 0	-146584.876	- 52953.967
20-26	22.343	22.342	- 22.332	+ 0 -	0.679	+ 0	-146607.208	- 52954.646
20-27	17.218	17.217	- 17.209	+ 0 -	0.524	+ 0	-146624.417	- 52955.170
20-28	3.674	3.673	- 3.671	+ 0 -	0.112	+ 0	-146628.088	- 52955.282
20-21	25.570	25.569	- 25.557	+ 0 -	0.778	+ 0	-146653.645	- 52956.060
合計 =	87.662	87.657	- 87.616	+ 0 -	2.666	+ 0 -	87.616	- 2.666

* * * 方 向 角 · 距 離 計 算 書 * * *

NO 1
 点名 X Y
 1 20-17 - 146566.029 - 52953.394
 2 20-21 - 146653.645 - 52956.060
 COS=- 0.999537 SIN=- 0.030414
 A L= 181-44-34 L = 87.657

NO 2
 点名 X Y
 1 20-18 - 146585.444 - 52934.985
 2 20-25 - 146584.876 - 52953.967
 COS=+ 0.029910 SIN=- 0.999553
 A L= 271-42-50 L = 18.990

NO 3
 点名 X Y
 1 20-19 - 146607.780 - 52935.672
 2 20-26 - 146607.208 - 52954.646
 COS=+ 0.030133 SIN=- 0.999546
 A L= 271-43-36 L = 18.983

NO 4
 点名 X Y
 1 20-20 - 146628.660 - 52936.314
 2 20-28 - 146628.088 - 52955.282
 COS=+ 0.030142 SIN=- 0.999546
 A L= 271-43-38 L = 18.977

NO 5
 点名 X Y
 1 20-22 - 146623.848 - 52974.191
 2 20-27 - 146624.417 - 52955.170
 COS=- 0.029901 SIN=+ 0.999553
 A L= 91-42-48 L = 19.030

NO 6
 点名 X Y
 1 20-7 - 146606.630 - 52973.669
 2 20-26 - 146607.208 - 52954.646
 COS=- 0.030370 SIN=+ 0.999539
 A L= 91-44-25 L = 19.032

NO 7
 点名 X Y
 1 20-24 - 146584.294 - 52972.954
 2 20-25 - 146584.876 - 52953.967
 COS=- 0.030638 SIN=+ 0.999531
 A L= 91-45-21 L = 18.996

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

20 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-16	- 146571.179	- 52972.558		
20-9	- 146568.902	- 52970.606	+ 4999.391316	+ 5025.664474
20-2	- 146565.404	- 52949.648	+ 4617.914824	+ 3420.846496
20-10	- 146563.219	- 52936.652	+ 3138.696912	+ 2397.187408
20-11	- 146565.202	- 52934.363	+ 2389.783704	+ 2172.394497
20-4	- 146635.902	- 52936.537	+ 4670.000426	+ 2382.285474
20-12	- 146648.523	- 52936.906	+ 5426.584851	+ 5015.599212
20-13	- 146650.773	- 52938.887	+ 5564.428338	+ 5775.613901
20-14	- 146656.458	- 52972.878	+ 6084.182246	+ 10988.034694
20-15	- 146654.499	- 52975.121	+ 11259.578122	+ 11753.281418
20-7	- 146606.630	- 52973.669	+ 8010.152230	+ 11381.786831
20-8	- 146579.786	- 52972.810	+ 5877.754834	+ 7763.730300
20-16	- 146571.179	- 52972.558	+ 5182.542990	+ 5789.112588
			+ 67221.010793	+ 73865.537293
		倍面積	= 6644.526500	
		面積	= 3322.263250	

1 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-17	- 146566.029	- 52953.394		
20-2	- 146565.404	- 52949.648	+ 3492.181176	+ 3278.207792
20-10	- 146563.219	- 52936.652	+ 3138.696912	+ 2397.187408
20-11	- 146565.202	- 52934.363	+ 2389.783704	+ 2172.394497
20-18	- 146585.444	- 52934.985	+ 2936.112172	+ 2281.091970
20-25	- 146584.876	- 52953.967	+ 2969.386860	+ 4611.156348
20-17	- 146566.029	- 52953.394	+ 3563.387043	+ 4531.869144
			+ 18489.547867	+ 19271.907159
		倍面積	= 782.359292	
		面積	= 391.179646	

2 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-18	- 146585.444	- 52934.985		
20-19	- 146607.780	- 52935.672	+ 3770.683300	+ 3047.958368
20-26	- 146607.208	- 52954.646	+ 3824.323776	+ 5889.745880
20-25	- 146584.876	- 52953.967	+ 4638.133896	+ 5785.694136
20-18	- 146585.444	- 52934.985	+ 4611.156348	+ 2969.386860
			+ 16844.297320	+ 17692.785244
		倍面積	= 848.487924	
		面積	= 424.243962	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

3 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-19	- 146607.780	- 52935.672		
20-20	- 146628.660	- 52936.314	+ 1022.359520	+ 282.522920
20-28	- 146628.088	- 52955.282	+ 1019.987632	+ 1584.382120
20-26	- 146607.208	- 52954.646	+ 398.472656	+ 1534.896848
20-19	- 146607.780	- 52935.672	+ 425.145880	+ 257.123776
			+ 2865.965688	+ 3658.925664
		倍面積	= 792.959976	
		面積	= 396.479988	

4 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-20	- 146628.660	- 52936.314		
20-4	- 146635.902	- 52936.537	+ 1303.745228	+ 1047.150420
20-12	- 146648.523	- 52936.906	+ 1772.884851	+ 1324.999212
20-13	- 146650.773	- 52938.887	+ 1873.828338	+ 1886.913901
20-21	- 146653.645	- 52956.060	+ 2086.093115	+ 2846.334380
20-28	- 146628.088	- 52955.282	+ 1574.613280	+ 2965.602890
20-20	- 146628.660	- 52936.314	+ 1584.382120	+ 1019.987632
			+ 10195.546932	+ 11090.988435
		倍面積	= 895.441503	
		面積	= 447.720751	

5 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-21	- 146653.645	- 52956.060		
20-14	- 146656.458	- 52972.878	+ 3165.035480	+ 3909.540310
20-15	- 146654.499	- 52975.121	+ 3971.778122	+ 4241.181418
20-22	- 146623.848	- 52974.191	+ 1791.485608	+ 4043.335309
20-27	- 146624.417	- 52955.170	+ 1811.521647	+ 1315.694160
20-21	- 146653.645	- 52956.060	+ 2959.594650	+ 1368.817020
			+ 13699.415507	+ 14878.568217
		倍面積	= 1179.152710	
		面積	= 589.576355	

6 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-22	- 146623.848	- 52974.191		
20-7	- 146606.630	- 52973.669	+ 491.886330	+ 1756.858312

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
20-26	- 146607.208	- 52954.646	+ 531.006152	+ 362.302980
20-27	- 146624.417	- 52955.170	+ 1334.291382	+ 397.665360
20-22	- 146623.848	- 52974.191	+ 1315.694160	+ 1811.521647
			+ 3672.878024	+ 4328.348299
		倍面積	= 655.470275	
		面積	= 327.735137	

7 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-7	- 146606.630	- 52973.669		
20-24	- 146584.294	- 52972.954	+ 6209.854686	+ 7779.085020
20-25	- 146584.876	- 52953.967	+ 6192.043704	+ 4549.094298
20-26	- 146607.208	- 52954.646	+ 5785.694136	+ 4638.133896
20-7	- 146606.630	- 52973.669	+ 5826.902980	+ 7897.906152
			+ 24014.495506	+ 24864.219366
		倍面積	= 849.723860	
		面積	= 424.861930	

8 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-24	- 146584.294	- 52972.954		
20-8	- 146579.786	- 52972.810	+ 5820.707844	+ 6137.446140
20-16	- 146571.179	- 52972.558	+ 5182.542990	+ 5789.112588
20-9	- 146568.902	- 52970.606	+ 4999.391316	+ 5025.664474
20-17	- 146566.029	- 52953.394	+ 4662.043574	+ 3678.953388
20-25	- 146584.876	- 52953.967	+ 4531.869144	+ 3563.387043
20-24	- 146584.294	- 52972.954	+ 4549.094298	+ 6192.043704
			+ 29745.649166	+ 30386.607337
		倍面積	= 640.958171	
		面積	= 320.479085	

1 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-1	- 146569.218	- 52972.501		
20-16	- 146571.179	- 52972.558	+ 5160.548679	+ 5022.319644
20-9	- 146568.902	- 52970.606	+ 4999.391316	+ 5025.664474
20-1	- 146569.218	- 52972.501	+ 4887.206108	+ 4995.463902
			+ 15047.146103	+ 15043.448020
		倍面積	= 3.698083	
		面積	= 1.849041	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

3 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146500.000	- 52900.000		
20-3	- 146562.822	- 52934.290		
20-10	- 146563.219	- 52936.652	+ 2167.779510	+ 2302.551944
20-11	- 146565.202	- 52934.363	+ 2389.783704	+ 2172.394497
20-3	- 146562.822	- 52934.290	+ 2158.752386	+ 2235.776580
			+ 6716.315600	+ 6710.723021
		倍面積	= 5.592579	
		面積	= 2.796289	

5 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-5	- 146650.451	- 52936.962		
20-12	- 146648.523	- 52936.906	+ 1793.507126	+ 1861.944606
20-13	- 146650.773	- 52938.887	+ 1873.828338	+ 1886.913901
20-5	- 146650.451	- 52936.962	+ 1961.888037	+ 1876.671626
			+ 5629.223501	+ 5625.530133
		倍面積	= 3.693368	
		面積	= 1.846684	

6 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 52900.000		
20-6	- 146656.845	- 52975.192		
20-14	- 146656.458	- 52972.878	+ 4245.189936	+ 4142.749910
20-15	- 146654.499	- 52975.121	+ 3971.778122	+ 4241.181418
20-6	- 146656.845	- 52975.192	+ 4270.253245	+ 4097.888808
			+ 12487.221303	+ 12481.820136
		倍面積	= 5.401167	
		面積	= 2.700583	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隔切面積
20 BLOCK	3322.26	
1 LOT	391.17	
2 LOT	424.24	
3 LOT	396.47	
4 LOT	447.72	
5 LOT	589.57	
6 LOT	327.73	
7 LOT	424.86	
8 LOT	320.47	
1 スミキリ		1.84
3 スミキリ		2.79
5 スミキリ		1.84
6 スミキリ		2.70
合計 =	3322.26 ²²	9.17

{ 5-1 LOT 497.13
5-2 LOT 90.43