



1:500

* * * 突出し計算書 * * *

NO.		1		2
視準点名	T16		T16	
観測点名	T63	方向角 1	T63	351-28-22
求点名	21-33	観測角	21-34	158-58-20
		方向角 2		150-26-42
距離		23.269		21.881
COS & SIN	-	0.948313	-	0.869883
				+ 0.493259
X 1 . Y 1 =	-146577.762	-	53027.034	
DX . DY =	-	22.066	-	7.384
X 2 . Y 2 =	-146599.828	-	53034.418	
				-146596.796
				+ 53016.241

* * * 線上計算書 * * * (21-9) - (21-2) NO 1

方向角 = 80-30-58 COS= +0.164770 SIN= +0.986332 修正率 = 1.0000770

点名	觀測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-9								-146588.114	- 53085.619
21-19	22.873	22.875	+	3.769	+ 0	22.562	+ 0	-146584.345	- 53063.057
21-20	25.700	25.702	+	4.235	+ 0	25.351	+ 0	-146580.110	- 53037.706
21-21	18.428	18.429	+	3.037	+ 0	18.177	+ 0	-146577.073	- 53019.529
21-2	10.877	10.878	+	1.792	+ 0	10.729	+ 0	-146575.281	- 53008.800
合計 =	77.878	77.884	+	12.833	+ 0	76.819	+ 0	12.833	76.819

* * * 線上計算書 * * * (21-2) - (21-10) NO 2

方向角 = 80-31-13 COS= +0.164699 SIN= +0.986344 修正率 = 1.0003529

点名	觀測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-2								-146575.281	- 53008.800
21-22	7.661	7.664	+	1.262	+ 0	7.559	+ 0	-146574.019	- 53001.241
21-23	1.306	1.306	+	0.215	+ 0	1.288	+ 0	-146573.804	- 52999.953
21-10	19.366	19.373	+	3.191	+ 0	19.108	+ 1	-146570.613	- 52980.844
合計 =	28.333	28.343	+	4.668	+ 0	27.955	+ 1	4.668	27.956

* * * 線上計算書 * * * (21-11) - (21-12) NO 3

方向角 = 181-48-19 COS= -0.999504 SIN= -0.031503 修正率 = 0.9999178

点名	觀測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-11								-146572.581	- 52978.593
21-24	18.059	18.058	-	18.049	+ 0	0.569	+ 0	-146590.630	- 52979.162
21-12	18.446	18.444	-	18.435	+ 0	0.581	+ 0	-146609.065	- 52979.743
合計 =	36.505	36.502	-	36.484	+ 0	1.150	+ 0	36.484	1.150

* * * 線上計算書 * * * (21-13) - (21-5) NO 4

方向角 = 260-31-20 COS= -0.164665 SIN= -0.986350 修正率 = 1.0000960

点名	觀測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-13								-146611.319	- 52981.721
21-25	11.823	11.824	-	1.947	+ 0	11.663	+ 0	-146613.266	- 52993.384
21-26	1.306	1.306	-	0.215	+ 0	1.288	+ 0	-146613.481	- 52994.672
21-5	7.705	7.706	-	1.269	+ 0	7.601	+ 0	-146614.750	- 53002.273

合計 = 20.834 20.836 - 3.431 + 0 - 20.552 + 0 - 3.431 - 20.552

* * * 線上計算書 * * * (21-5) - (21-6) NO 5

方向角 = 260-33-1 COS= -0.164182 SIN= -0.986430 修正率 = 1.0000500

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-5							-146614.750	- 53002.273
21-27	10.834	10.835	- 1.779	+ 0	- 10.688	+ 0	-146616.529	- 53012.961
21-6	9.155	9.155	- 1.503	+ 0	- 9.031	+ 0	-146618.032	- 53021.992
合計 =	19.989	19.990	- 3.282	+ 0	- 19.719	+ 0	- 3.282	- 19.719

* * * 線上計算書 * * * (21-6) - (21-7) NO 6

方向角 = 260-32-10 COS= -0.164426 SIN= -0.986389 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
21-6							-146618.032	- 53021.992
21-28	9.275	9.275	- 1.525	+ 0	- 9.149	+ 0	-146619.557	- 53031.141
21-29	11.895	11.895	- 1.956	+ 0	- 11.733	+ 0	-146621.513	- 53042.874
21-7	18.817	18.817	- 3.094	+ 0	- 18.561	+ 0	-146624.607	- 53061.435
合計 =	39.987	39.987	- 6.575	+ 0	- 39.443	+ 0	- 6.575	- 39.443

* * * 線上計算書 * * * (21-18) - (21-17) NO 7

方向角 = 350-32-38 COS= +0.986412 SIN= -0.164292 修正率 = 0.9997420

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-18							-146627.052	- 53079.795
21-30	19.367	19.362	+ 19.099	+ 0	- 3.181	+ 0	-146607.953	- 53082.976
21-17	19.397	19.392	+ 19.128	+ 0	- 3.186	+ 0	-146588.825	- 53086.162
合計 =	38.764	38.754	+ 38.227	+ 0	- 6.367	+ 0	+ 38.227	- 6.367

* * * 線上計算書 * * * (21-30) - (21-33) NO 8

方向角 = 80-30-3 COS= +0.165033 SIN= +0.986288 修正率 = 1.0000813

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-30							-146607.953	- 53082.976
21-31	23.532	23.534	+ 3.884	+ 0	+ 23.211	+ 0	-146604.069	- 53059.765
21-32	13.803	13.804	+ 2.278	+ 0	+ 13.615	+ 0	-146601.791	- 53046.150
21-33	11.894	11.895	+ 1.963	+ 0	+ 11.732	+ 0	-146599.828	- 53034.418

合計 = 49.229 49.233 + 8.125 + 0 + 48.558 + 0 + 8.125 + 48.558

* * * 線 上 計 算 書 * * * (21-34) - (21-24) N O 9

方向角 = 80-33-31 COS= +0.164039 SIN= +0.986454 修正率 = 1.0001330

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
21-34							-146596.796	- 53016.241
21-35	18.540	18.542 +	3.042	+ 0 +	18.291	+ 0	-146593.754	- 52997.950
21-36	1.306	1.307 +	0.214	+ 0 +	1.289	+ 0	-146593.540	- 52996.661
21-24	17.737	17.739 +	2.910	+ 0 +	17.499	+ 0	-146590.630	- 52979.162
合計 =	37.583	37.588 +	6.166	+ 0 +	37.079	+ 0 +	6.166	+ 37.079

* * * 方 向 角 · 距 離 計 算 書 * * *

NO 1
 点名 X Y
 1 21-30 - 146607.953 - 53082.976
 2 21-33 - 146599.828 - 53034.418
 COS=+ 0.165031 SIN=+ 0.986288
 A L= 80-30- 3 L = 49.233

NO 2
 点名 X Y
 1 21-33 - 146599.828 - 53034.418
 2 21-34 - 146596.796 - 53016.241
 COS=+ 0.164531 SIN=+ 0.986372
 A L= 80-31-48 L = 18.428

NO 3
 点名 X Y
 1 21-34 - 146596.796 - 53016.241
 2 21-24 - 146590.630 - 52979.162
 COS=+ 0.164041 SIN=+ 0.986454
 A L= 80-33-31 L = 37.588

NO 4
 点名 X Y
 1 21-19 - 146584.345 - 53063.057
 2 21-31 - 146604.069 - 53059.765
 COS=- 0.986356 SIN=+ 0.164626
 A L= 170-31-28 L = 19.997

NO 5
 点名 X Y
 1 21-20 - 146580.110 - 53037.706
 2 21-33 - 146599.828 - 53034.418
 COS=- 0.986380 SIN=+ 0.164480
 A L= 170-31-59 L = 19.990

NO 6
 点名 X Y
 1 21-21 - 146577.073 - 53019.529
 2 21-34 - 146596.796 - 53016.241
 COS=- 0.986387 SIN=+ 0.164440
 A L= 170-32- 7 L = 19.995

NO 7
 点名 X Y
 1 21-22 - 146574.019 - 53001.241
 2 21-35 - 146593.754 - 52997.950
 COS=- 0.986379 SIN=+ 0.164488
 A L= 170-31-57 L = 20.008

NO 8
 点名 X Y
 1 21-23 - 146573.804 - 52999.953
 2 21-36 - 146593.540 - 52996.661
 COS=- 0.986372 SIN=+ 0.164529
 A L= 170-31-49 L = 20.009

NO 9
 点名 X Y
 1 21-25 - 146613.266 - 52993.384
 2 21-36 - 146593.540 - 52996.661
 COS=+ 0.986480 SIN=- 0.163880
 A L= 350-34- 4 L = 19.996

NO 10
 点名 X Y
 1 21-26 - 146613.481 - 52994.672
 2 21-35 - 146593.754 - 52997.950
 COS=+ 0.986474 SIN=- 0.163921
 A L= 350-33-56 L = 19.997

NO 11
 点名 X Y
 1 21-27 - 146616.529 - 53012.961
 2 21-34 - 146596.796 - 53016.241
 COS=+ 0.986465 SIN=- 0.163969
 A L= 350-33-45 L = 20.004

NO 12
 点名 X Y
 1 21-28 - 146619.557 - 53031.141
 2 21-33 - 146599.828 - 53034.418
 COS=+ 0.986484 SIN=- 0.163856
 A L= 350-34- 9 L = 19.999

NO 13
 点名 X Y
 1 21-29 - 146621.513 - 53042.874
 2 21-32 - 146601.791 - 53046.150
 COS=+ 0.986483 SIN=- 0.163864
 A L= 350-34- 8 L = 19.992

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

21 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-16	- 146590.586	- 53087.389		
21-17	- 146588.825	- 53086.162	+ 16644.827925	+ 16863.670932
21-9	- 146588.114	- 53085.619	+ 16403.478468	+ 16487.607675
21-2	- 146575.281	- 53008.800	+ 13973.583939	+ 9586.803200
21-10	- 146570.613	- 52980.844	+ 7682.694400	+ 6086.017164
21-11	- 146572.581	- 52978.593	+ 5867.738364	+ 5549.687509
21-12	- 146609.065	- 52979.743	+ 8571.745545	+ 5787.826683
21-13	- 146611.319	- 52981.721	+ 8876.911017	+ 8912.900865
21-5	- 146614.750	- 53002.273	+ 9377.484750	+ 11384.928087
21-6	- 146618.032	- 53021.992	+ 12071.486736	+ 13998.582000
21-7	- 146624.607	- 53061.435	+ 15201.057144	+ 19054.495920
21-14	- 146627.562	- 53079.057	+ 20592.971470	+ 22311.755599
21-18	- 146627.052	- 53079.795	+ 22749.549964	+ 22935.009790
21-15	- 146625.803	- 53081.517	+ 22618.750385	+ 23062.097884
21-16	- 146590.586	- 53087.389	+ 16442.898962	+ 23574.098367
			+197075.179069	+205595.481675
		倍面積	= 8520.302606	
		面積	= 4260.151303	

1 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-23	- 146573.804	- 52999.953		
21-10	- 146570.613	- 52980.844	+ 7057.981189	+ 5966.610576
21-11	- 146572.581	- 52978.593	+ 5867.738364	+ 5549.687509
21-24	- 146590.630	- 52979.162	+ 7122.883590	+ 5745.657122
21-36	- 146593.540	- 52996.661	+ 7404.813480	+ 8760.386430
21-23	- 146573.804	- 52999.953	+ 7133.968444	+ 9349.603620
			+ 34587.385067	+ 35371.945257
		倍面積	= 784.560190	
		面積	= 392.280095	

2 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-24	- 146590.630	- 52979.162		
21-12	- 146609.065	- 52979.743	+ 8633.803530	+ 7227.108090
21-13	- 146611.319	- 52981.721	+ 8876.911017	+ 8912.900865
21-25	- 146613.266	- 52993.384	+ 9256.210786	+ 10395.413496
21-36	- 146593.540	- 52996.661	+ 8735.139360	+ 10948.404826
21-24	- 146590.630	- 52979.162	+ 8760.386430	+ 7404.813480

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
			+ 44262.451123	+ 44888.640757
		倍面積	= 626.189634	
		面積	= 313.094817	

3 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-25	- 146613.266	- 52993.384		
21-26	- 146613.481	- 52994.672	+ 10597.309704	+ 10723.118752
21-35	- 146593.754	- 52997.950	+ 8875.878688	+ 11115.463950
21-36	- 146593.540	- 52996.661	+ 9162.243000	+ 9062.355394
21-25	- 146613.266	- 52993.384	+ 10948.404826	+ 8735.139360
			+ 39583.836218	+ 39636.077456
		倍面積	= 52.241238	
		面積	= 26.120619	

4 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-26	- 146613.481	- 52994.672		
21-5	- 146614.750	- 53002.273	+ 10863.612000	+ 11606.042313
21-27	- 146616.529	- 53012.961	+ 11917.770417	+ 12962.274750
21-34	- 146596.796	- 53016.241	+ 10934.172956	+ 13545.447489
21-35	- 146593.754	- 52997.950	+ 10898.058714	+ 9481.168200
21-26	- 146613.481	- 52994.672	+ 11115.463950	+ 8875.878688
			+ 55729.078037	+ 56470.811440
		倍面積	= 741.733403	
		面積	= 370.866701	

5 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 53000.000		
21-27	- 146616.529	- 53012.961		
21-6	- 146618.032	- 53021.992	+ 1529.812752	+ 2562.705768
21-28	- 146619.557	- 53031.141	+ 2629.297544	+ 3675.634512
21-33	- 146599.828	- 53034.418	+ 3108.743748	+ 4114.912826
21-34	- 146596.796	- 53016.241	+ 3331.524728	+ 1621.306548
21-27	- 146616.529	- 53012.961	+ 1892.547489	+ 1254.572956
			+ 12491.926261	+ 13229.132610
		倍面積	= 737.206349	
		面積	= 368.603174	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

6 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 14 6500.000	- 53000.000		
21-28	- 14 6619.557	- 53031.141		
21-29	- 14 6621.513	- 53042.874	+ 3784.036333	+ 5125.886818
21-32	- 14 6601.791	- 53046.150	+ 4364.187334	+ 5607.824950
21-33	- 14 6599.828	- 53034.418	+ 4607.062200	+ 3503.442638
21-28	- 14 6619.557	- 53031.141	+ 4114.912826	+ 3108.743748
			+ 16870.198693	+ 17345.898154
		倍面積	= 475.699461	
		面積	= 237.849730	

7 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 14 6600.000	- 53000.000		
21-29	- 14 6621.513	- 53042.874		
21-7	- 14 6624.607	- 53061.435	+ 1055.000518	+ 1321.651155
21-14	- 14 6627.562	- 53079.057	+ 1693.271470	+ 1945.355599
21-18	- 14 6627.052	- 53079.795	+ 2138.649964	+ 2199.309790
21-30	- 14 6607.953	- 53082.976	+ 634.609635	+ 2244.666752
21-32	- 14 6601.791	- 53046.150	+ 148.610016	+ 367.030950
21-29	- 14 6621.513	- 53042.874	+ 992.824950	+ 76.787334
			+ 6662.966553	+ 8154.801580
		倍面積	= 1491.835027	
		面積	= 745.917513	

8 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 14 6500.000	- 53000.000		
21-17	- 14 6588.825	- 53086.162		
21-9	- 14 6588.114	- 53085.619	+ 7592.078468	+ 7605.107675
21-19	- 14 6584.345	- 53063.057	+ 7221.534555	+ 5556.204498
21-31	- 14 6604.069	- 53059.765	+ 6562.278933	+ 5040.878925
21-30	- 14 6607.953	- 53082.976	+ 6451.811045	+ 8635.229344
21-17	- 14 6588.825	- 53086.162	+ 7370.343200	+ 9301.446386
			+ 35198.046201	+ 36138.866828
		倍面積	= 940.820627	
		面積	= 470.410313	

9 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 14 6500.000	- 53000.000		
21-19	- 14 6584.345	- 53063.057		
21-20	- 14 6580.110	- 53037.706	+ 5051.496270	+ 3180.312570

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
21-33	- 146599.828	- 53034.418	+ 3764.114568	+ 2757.225980
21-31	- 146604.069	- 53059.765	+ 3581.846842	+ 5966.220420
21-19	- 146584.345	- 53063.057	+ 5040.878925	+ 6562.278933
			+ 17438.336605	+ 18466.037903
		倍面積	= 1027.701298	
		面積	= 513.850649	

10 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 53000.000		
21-20	- 146580.110	- 53037.706		
21-21	- 146577.073	- 53019.529	+ 2906.114538	+ 1564.468190
21-34	- 146596.796	- 53016.241	+ 1890.329084	+ 1251.742593
21-33	- 146599.828	- 53034.418	+ 1621.306548	+ 3331.524728
21-20	- 146580.110	- 53037.706	+ 2757.225980	+ 3764.114568
			+ 9174.976150	+ 9911.850079
		倍面積	= 736.873929	
		面積	= 368.436964	

11 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-21	- 146577.073	- 53019.529		
21-2	- 146575.281	- 53008.800	+ 8998.262649	+ 8385.542400
21-22	- 146574.019	- 53001.241	+ 8053.267200	+ 7621.523721
21-35	- 146593.754	- 52997.950	+ 9491.748714	+ 7250.161050
21-34	- 146596.796	- 53016.241	+ 9481.168200	+ 10898.058714
21-21	- 146577.073	- 53019.529	+ 8959.042593	+ 11569.929084
			+ 44983.489356	+ 45725.214969
		倍面積	= 741.725613	
		面積	= 370.862806	

12 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146500.000	- 52900.000		
21-22	- 146574.019	- 53001.241		
21-23	- 146573.804	- 52999.953	+ 7471.990764	+ 7398.421107
21-36	- 146593.540	- 52996.661	+ 9349.603620	+ 7133.968444
21-35	- 146593.754	- 52997.950	+ 9062.355394	+ 9162.243000
21-22	- 146574.019	- 53001.241	+ 7250.161050	+ 9491.748714
			+ 33134.110828	+ 33186.381265
		倍面積	= 52.270437	
		面積	= 26.135218	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

スロ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146500.000	- 53000.000		
21-18	- 146627.052	- 53079.795		
21-15	- 146625.803	- 53081.517	+ 10038.450385	+ 10356.897884
21-16	- 146590.586	- 53087.389	+ 7384.298962	+ 10993.798367
21-17	- 146588.825	- 53086.162	+ 7762.327925	+ 7805.070932
21-18	- 146627.052	- 53079.795	+ 10947.054424	+ 7087.790875
			+ 36132.131696	+ 36243.558058
		倍面積	= 111.426362	
		面積	= 55.713181	

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		
21-3	- 146570.225	- 52978.519		
21-10	- 146570.613	- 52980.844	+ 5544.462147	+ 5677.269900
21-11	- 146572.581	- 52978.593	+ 5867.738364	+ 5549.687509
21-3	- 146570.225	- 52978.519	+ 5519.193425	+ 5698.987539
			+ 16931.393936	+ 16925.944948
		倍面積	= 5.448988	
		面積	= 2.724494	

4 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 52900.000		
21-4	- 146610.999	- 52979.804		
21-12	- 146609.065	- 52979.743	+ 723.423260	+ 877.093257
21-13	- 146611.319	- 52981.721	+ 902.611017	+ 740.800865
21-4	- 146610.999	- 52979.804	+ 898.849279	+ 903.301476
			+ 2524.883556	+ 2521.195598
		倍面積	= 3.687958	
		面積	= 1.843979	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
21 BLOCK	4260.15	
1 LOT	392.28	
2 LOT	313.09	
3 LOT	26.12	
4 LOT	370.86	
5 LOT	368.60	
6 LOT	237.84	
7 LOT	745.91	
8 LOT	470.41	
9 LOT	513.85	
10 LOT	368.43	
11 LOT	370.86	
12 LOT	26.13	
ス1口	55.71	
3 スミキリ		2.72
4 スミキリ		1.84
合計 =	4260.09	4.56