



* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1
視準点名	MKA6
	方向角 1 349-17- 8
観測点名	MKB30
	観測角 227-51-40
求点名	16-12
	方向角 2 217- 8-48
距離	20.713
COS & SIN	- 0.797092 - 0.603857
X 1 . Y 1 =	-146775.095 - 53369.864
DX . DY =	- 16.510 - 12.508
X 2 . Y 2 =	-146791.605 - 53382.372

* * * 線上計算書 * * * (16-2) - (16-3) NO 1

方向角 = 88-15-49 COS= +0.030301 SIN= +0.999541 修正率 = 1.0000430

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
16-2							-146771.984	- 53397.077
16-13	13.401	13.402	+ 0.406	+ 0	+ 13.396	+ 0	-146771.578	- 53383.681
16-3	9.865	9.865	+ 0.299	+ 0	+ 9.860	+ 0	-146771.279	- 53373.821
合計 =	23.266	23.267	+ 0.705	+ 0	+ 23.256	+ 0	+ 0.705	+ 23.256

* * * 線上計算書 * * * (16-4) - (16-5) NO 2

方向角 = 162- 6-22 COS= -0.951627 SIN= +0.307255 修正率 = 1.0000866

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
16-4							-146773.118	- 53371.202
16-14	18.258	18.260	- 17.377	+ 0	+ 5.610	+ 0	-146790.495	- 53365.592
16-5	27.912	27.914	- 26.564	+ 1	+ 8.577	+ 0	-146817.058	- 53357.015
合計 =	46.170	46.174	- 43.941	+ 1	+ 14.187	+ 0	- 43.940	+ 14.187

* * * 線上計算書 * * * (16-9) - (16-10) NO 3

方向角 = 244- 7-59 COS= -0.436283 SIN= -0.899810 修正率 = 0.9999428

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
16-9							-146834.486	- 53376.426
16-15	1.758	1.758	- 0.767	+ 0	- 1.582	+ 0	-146835.253	- 53378.008
16-10	15.718	15.717	- 6.857	+ 0	- 14.142	+ 0	-146842.110	- 53392.150
合計 =	17.476	17.475	- 7.624	+ 0	- 15.724	+ 0	- 7.624	- 15.724

* * * 線上計算書 * * * (16-11) - (16-1) NO 4

方向角 = 356-15-11 COS= +0.997862 SIN= -0.065350 修正率 = 1.0001954

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
16-11							-146840.594	- 53394.739
16-16	15.523	15.526	+ 15.493	+ 0	- 1.015	+ 0	-146825.101	- 53395.754
16-17	32.560	32.566	+ 32.496	+ 0	- 2.128	+ 0	-146792.605	- 53397.882
16-1	18.453	18.457	+ 18.418	+ 0	- 1.206	+ 0	-146774.187	- 53399.088
合計 =	66.536	66.549	+ 66.407	+ 0	- 4.349	+ 0	+ 66.407	- 4.349

* * * 線上計算書 * * * (16-12) - (16-14) N O 5

方向角 = 86-12-55 COS= +0.066008 SIN= +0.997819 修正率 = 0.9995839

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
16-12							-146791.605	- 53382.372
16-18	1.429	1.428	+ 0.094	+ 0	+ 1.425	+ 0	-146791.511	- 53380.947
16-14	15.395	15.389	+ 1.016	+ 0	+ 15.355	+ 0	-146790.495	- 53365.592
合計 =	16.824	16.817	+ 1.110	+ 0	+ 16.780	+ 0	+ 1.110	+ 16.780

* * * 線上計算書 * * * (16-18) - (16-15) N O 6

方向角 = 176- 9-22 COS= -0.997750 SIN= +0.067038 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
16-18							-146791.511	- 53380.947
16-19	32.561	32.561	- 32.488	+ 1	+ 2.183	+ 0	-146823.998	- 53378.764
16-15	11.280	11.280	- 11.255	+ 0	+ 0.756	+ 0	-146835.253	- 53378.008
合計 =	43.841	43.841	- 43.743	+ 1	+ 2.939	+ 0	- 43.742	+ 2.939

* * * 方向角 · 距離 計 算 書 * * *

NO 1				NO 2				NO 3			
点名		X	Y	点名		X	Y	点名		X	Y
1	16-12	- 146791.605	- 53382.372	1	16-18	- 146791.511	- 53380.947	1	16-13	- 146771.578	- 53383.681
2	16-14	- 146790.495	- 53365.592	2	16-15	- 146835.253	- 53378.008	2	16-12	- 146791.605	- 53382.372
COS=+ 0.066006 SIN=+ 0.997819				COS=- 0.997750 SIN=+ 0.067038				COS=- 0.997871 SIN=+ 0.065223			
A L= 86-12-55 L = 16.817				A L= 176- 9-22 L = 43.841				A L= 176-15-37 L = 20.070			

NO 4				NO 5			
点名		X	Y	点名		X	Y
1	16-16	- 146825.101	- 53395.754	1	16-17	- 146792.605	- 53397.882
2	16-19	- 146823.998	- 53378.764	2	16-12	- 146791.605	- 53382.372
COS=+ 0.064784 SIN=+ 0.997899				COS=+ 0.064341 SIN=+ 0.997928			
A L= 86-17- 8 L = 17.026				A L= 86-18-40 L = 15.542			

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

16 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146700.000	- 53300.000		
16-1	- 146774.187	- 53399.088		
16-2	- 146771.984	- 53397.077	+ 7132.750592	+ 7201.851399
16-3	- 146771.279	- 53373.821	+ 6919.551483	+ 5313.930864
16-4	- 146773.118	- 53371.202	+ 5397.643878	+ 5075.207358
16-5	- 146817.058	- 53357.015	+ 8334.763716	+ 4168.822770
16-6	- 146819.983	- 53357.744	+ 6840.830745	+ 6759.397152
16-7	- 146828.180	- 53366.437	+ 7401.625920	+ 7971.310571
16-8	- 146830.001	- 53368.839	+ 8636.876437	+ 8823.783020
16-9	- 146834.486	- 53376.426	+ 9257.881754	+ 9935.456426
16-10	- 146842.110	- 53392.150	+ 10860.898860	+ 12392.884900
16-11	- 146840.594	- 53394.739	+ 12955.737100	+ 13463.359290
16-1	- 146774.187	- 53399.088	+ 7028.402193	+ 13931.178272
			+ 90766.962678	+ 95037.182022
		倍面積	= 4270.219344	
		面積	= 2135.109672	

1 LOT 小寺1973番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146700.000	- 53300.000		
16-17	- 146792.605	- 53397.882		
16-1	- 146774.187	- 53399.088	+ 7261.571934	+ 9176.044240
16-2	- 146771.984	- 53397.077	+ 7132.750592	+ 7201.851399
16-13	- 146771.578	- 53383.681	+ 6948.577506	+ 6023.693104
16-12	- 146791.605	- 53382.372	+ 7665.598005	+ 5896.023016
16-17	- 146792.605	- 53397.882	+ 7628.059060	+ 8966.480610
			+ 36636.557097	+ 37264.092369
		倍面積	= 627.535272	
		面積	= 313.767636	

2 LOT 小寺1974番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146700.000	- 53300.000		
16-13	- 146771.578	- 53383.681		
16-3	- 146771.279	- 53373.821	+ 5964.697999	+ 5283.959538
16-4	- 146773.118	- 53371.202	+ 5397.643878	+ 5075.207358
16-14	- 146790.495	- 53365.592	+ 6443.424990	+ 4795.955856
16-12	- 146791.605	- 53382.372	+ 6008.555160	+ 7454.254140
16-13	- 146771.578	- 53383.681	+ 5896.023016	+ 7665.598005
			+ 29710.345043	+ 30274.974897
		倍面積	= 564.629854	
		面積	= 282.314927	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

3 LOT 小寺1975番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53300.000		
16-14	- 146790.495	- 53365.592		
16-5	- 146817.058	- 53357.015	+ 7678.068336	+ 5159.572425
16-6	- 146819.983	- 53357.744	+ 6840.830745	+ 6759.397152
16-7	- 146828.180	- 53366.437	+ 7401.625920	+ 7971.310571
16-8	- 146830.001	- 53368.839	+ 8636.876437	+ 8823.783020
16-9	- 146834.486	- 53376.426	+ 9257.881754	+ 9935.456426
16-15	- 146835.253	- 53378.008	+ 10336.845778	+ 10490.983888
16-18	- 146791.511	- 53380.947	+ 7138.590088	+ 10948.324591
16-14	- 146790.495	- 53365.592	+ 7325.298765	+ 6002.389512
			+ 64616.017823	+ 66091.217585
	倍面積	=	1475.199762	
	面積	=	737.599881	

4 LOT 小寺1976番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146800.000	- 53300.000		
16-15	- 146835.253	- 53378.008		
16-10	- 146842.110	- 53392.150	+ 3284.916880	+ 3248.563950
16-11	- 146840.594	- 53394.739	+ 3740.737100	+ 3989.459290
16-16	- 146825.101	- 53395.754	+ 2378.043639	+ 3887.037876
16-19	- 146823.998	- 53378.764	+ 2297.904492	+ 1977.055164
16-15	- 146835.253	- 53378.008	+ 2776.667292	+ 1872.035984
			+ 14478.269403	+ 14974.152264
	倍面積	=	495.882861	
	面積	=	247.941430	

5 LOT 小寺1977番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53300.000		
16-16	- 146825.101	- 53395.754		
16-17	- 146792.605	- 53397.882	+ 8867.299170	+ 12245.136082
16-12	- 146791.605	- 53382.372	+ 8966.480610	+ 7628.059060
16-18	- 146791.511	- 53380.947	+ 7537.944092	+ 7415.149935
16-19	- 146823.998	- 53378.764	+ 10037.266106	+ 7207.772404
16-16	- 146825.101	- 53395.754	+ 9853.455164	+ 11873.304492
			+ 45262.445142	+ 46369.421973
	倍面積	=	1106.976831	
	面積	=	553.488415	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
16 BLOCK	2135.10	
1 LOT	313.76	
2 LOT	282.31	
3 LOT	737.59	
4 LOT	247.94	
5 LOT	553.48	
合計 =	2135.08	0.00