



1:500

* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1		
視準点名	T3	方向角 1	75-36-38
観測点名	T43	観測角	271-13-40
求点名	1-J8	方向角 2	346-50-18
距離	16.454		
COS & SIN	+ 0.973731	- 0.227699	
X 1 . Y 1 =	-146353.609	- 52837.842	
DX . DY =	+ 16.022	- 3.747	
X 2 . Y 2 =	-146337.587	- 52841.589	

* * * 線上計算書 * * * (1-6) - (1-1) NO 1

方向角 = 257-39-46 COS= -0.213665 SIN= -0.976907 修正率 = 1.0000575

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
1-6							-146345.007	- 52801.084
1-10	21.877	21.878	- 4.675	+ 0	- 21.373	+ 0	-146349.682	- 52822.457
1-11	16.372	16.373	- 3.498	+ 0	- 15.995	+ 0	-146353.180	- 52838.452
1-12	20.207	20.208	- 4.318	+ 0	- 19.741	+ 0	-146357.498	- 52858.193
1-1	11.142	11.143	- 2.381	+ 0	- 10.886	+ 0	-146359.879	- 52869.079
合計 =	69.598	69.602	- 14.872	+ 0	- 67.995	+ 0	- 14.872	- 67.995

* * * 線上計算書 * * * (1-8) - (K.231) NO 2

方向角 = 50-43-41 COS= +0.633002 SIN= +0.774150 修正率 = 0.9995736

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
1-8							-146337.428	- 52841.621
1-9	18.050	18.042	+ 11.421	+ 0	+ 13.967	+ 0	-146326.007	- 52827.654
K.231	14.780	14.774	+ 9.352	+ 0	+ 11.437	+ 0	-146316.655	- 52816.217
合計 =	32.830	32.816	+ 20.773	+ 0	+ 25.404	+ 0	+ 20.773	+ 25.404

* * * 方向角 · 距離 計算書 * * *

NO 1
点名 X Y
1 1-11 - 146353.180 - 52838.452
2 1-J8 - 146337.587 - 52841.589

COS=+ 0.980358 SIN=- 0.197228

A L= 348-37-30 L = 15.905

NO 2
点名 X Y
1 1-9 - 146326.007 - 52827.654
2 1-10 - 146349.682 - 52822.457

COS=- 0.976744 SIN=+ 0.214409

A L= 167-37- 9 L = 24.239

* * * * * 2 直 線 の 交 点 計 算 書 * * * * *

求 点 名	N O	1	1-8	2	1-7
ALH T1.T2	348-37-30	230-43-41		50-43-41	347-39-46
SIN T1.T2	-0.197230	-0.774150		+0.774150	-0.213665
COS T1.T2	+0.980357	-0.633002		+0.633002	+0.976907
コウカク = T	117-53-49			63- 3-55	
COSEC T	+ 1.131490			+ 1.121676	
	X	Y			
1 1-11	- 146353.180	- 52838.452	1-1	- 146359.879	- 52869.079
2 K.231	- 146316.655	- 52816.217	1-12	- 146357.498	- 52858.193
X1-2.Y2-1	- 36.525	+ 22.235		- 2.381	+ 10.886
X1-2*SI1.2	+ 7.2038	+ 28.2758		- 1.8433	+ 0.5087
Y2-1*CO1.2	+ 21.7982	- 14.0748		+ 6.8909	+ 10.6346
COSEC*S1.2	+ 32.8155	+ 16.0683		+ 5.6618	+ 12.4992
キヨ S1.S2	16.068	32.816		12.499	5.662
	X	Y			
1 1-11	- 146353.180	- 52838.452	1-1	- 146359.879	- 52869.079
DX DY	+ 15.752	- 3.169		+ 7.912	+ 9.676
3 1-8	- 146337.428	- 52841.621	1-7	- 146351.967	- 52859.403

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

1 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146300.000	- 52700.000		
1-2	- 146309.784	- 52805.426		
1-3	- 146316.699	- 52805.135	+ 1760.508774	+ 1028.640840
1-5	- 146342.487	- 52799.467	+ 4466.870745	+ 1660.999433
1-6	- 146345.007	- 52801.084	+ 4476.711269	+ 4294.755908
1-1	- 146359.879	- 52869.079	+ 6052.808836	+ 7609.738553
K.231	- 146316.655	- 52816.217	+ 2816.010745	+ 6958.957743
K.232	- 146311.697	- 52808.655	+ 1359.390249	+ 1809.649025
1-2	- 146309.784	- 52805.426	+ 1063.080520	+ 1233.167922
			+ 21995.381138	+ 24595.909424
		倍面積	= 2600.528286	
		面積	= 1300.264143	

1 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146300.000	- 52700.000		
1-9	- 146326.007	- 52827.654		
K.231	- 146316.655	- 52816.217	+ 2126.077370	+ 3022.455519
K.232	- 146311.697	- 52808.655	+ 1359.390249	+ 1809.649025
1-2	- 146309.784	- 52805.426	+ 1063.080520	+ 1233.167922
1-3	- 146316.699	- 52805.135	+ 1760.508774	+ 1028.640840
1-5	- 146342.487	- 52799.467	+ 4466.870745	+ 1660.999433
1-6	- 146345.007	- 52801.084	+ 4476.711269	+ 4294.755908
1-10	- 146349.682	- 52822.457	+ 5022.055288	+ 5511.422199
1-9	- 146326.007	- 52827.654	+ 3184.739199	+ 6342.106028
			+ 23459.433414	+ 24903.196874
		倍面積	= 1443.763460	
		面積	= 721.881730	

2 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146300.000	- 52800.000		
1-8	- 146337.428	- 52841.621		
1-9	- 146326.007	- 52827.654	+ 1082.437347	+ 1035.033912
1-10	- 146349.682	- 52822.457	+ 1373.906028	+ 584.039199
1-11	- 146353.180	- 52838.452	+ 1194.263260	+ 1910.372264
1-8	- 146337.428	- 52841.621	+ 1439.181456	+ 2213.404780
			+ 5089.788091	+ 5742.850155
		倍面積	= 653.062064	
		面積	= 326.531032	

* * * * * 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	- 146300.000	- 52800.000		
1-7	- 146351.967	- 52859.403		
1-8	- 146337.428	- 52841.621	+ 2223.335484	+ 2162.918507
1-11	- 146353.180	- 52838.452	+ 2213.404780	+ 1439.181456
1-12	- 146357.498	- 52858.193	+ 2210.913096	+ 3094.703740
1-7	- 146351.967	- 52859.403	+ 3024.115631	+ 3415.553694
			+ 9671.768991	+ 10112.357397
		倍面積	= 440.588406	
		面積	= 220.294203	

4 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146300.000	- 52800.000		
1-12	- 146357.498	- 52858.193		
1-1	- 146359.879	- 52869.079	+ 3484.538647	+ 3971.904342
1-7	- 146351.967	- 52859.403	+ 3589.828393	+ 3556.992237
1-12	- 146357.498	- 52858.193	+ 3415.553694	+ 3024.115631
			+ 10489.920734	+ 10553.012210
		倍面積	= 63.091476	
		面積	= 31.545738	

4 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146300.000	- 52700.000		
1-4	- 146344.554	- 52799.013		
1-5	- 146342.487	- 52799.467	+ 4206.765331	+ 4431.652718
1-6	- 146345.007	- 52801.084	+ 4476.711269	+ 4294.755908
1-4	- 146344.554	- 52799.013	+ 4503.696536	+ 4456.278091
			+ 13187.173136	+ 13182.686717
		倍面積	= 4.486419	
		面積	= 2.243209	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
1 BLOCK	1300.26	
1 LOT	721.88	
2 LOT	326.53	
3 LOT	220.29	
4 LOT	31.54	
4 スミキリ		2.24
合計 =	1300.24	2.24