



* * * * * 街 区 成 果 表 * * * * *

14 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
14-1	- 146750.409	- 53378.523	14-2	- 146762.905	- 53374.585	14-3	- 146765.374	- 53376.331
14-4	- 146766.401	- 53410.565	14-5	- 146767.303	- 53439.551	14-6	- 146765.311	- 53441.741
S55	- 146741.476	- 53443.296	S56	- 146740.359	- 53427.132	S57	- 146751.879	- 53426.462

点名1	点名2	方向角	距離	点名1	点名2	方向角	距離	点名1	点名2	方向角	距離
14-1	14-2	162-30-30	13.102	14-2	14-3	215-16-0	3.024	14-3	14-4	268-16-54	34.249
14-4	14-5	268-13-3	29.000	14-5	14-6	312-17-22	2.960	14-6	S55	356-16-2	23.886
S55	S56	86-2-49	16.203	S56	S57	176-40-17	11.539	S57	14-1	88-14-38	47.962

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
14-1	105-44-8	14-2	127-14-30	14-3	126-59-6	14-4	180-3-51
14-5	135-55-41	14-6	136-1-20	S55	90-13-13	S56	89-22-32
S57	268-25-39						

* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1	2	3
視準点名	MKA6	MKA6	MKB30
観測点名	MKB30	MKB30	MKB29
求点名	14-2	14-3	14-4
方向角 1	349-17-8	349-17-8	104-58-12
観測角	349-32-30	337-4-50	166-51-40
方向角 2	338-49-38	326-21-58	271-49-52
距離	13.072	11.675	9.302
COS & SIN	+ 0.932496 - 0.361182	+ 0.832594 - 0.553884	+ 0.031953 - 0.999489
X 1 . Y 1 =	-146775.095 - 53369.864	-146775.095 - 53369.864	-146766.698 - 53401.268
DX . DY =	+ 12.190 - 4.721	+ 9.721 - 6.467	+ 0.297 - 9.297
X 2 . Y 2 =	-146762.905 - 53374.585	-146765.374 - 53376.331	-146766.401 - 53410.565

NO.	4	5
視準点名	MKB27	MKB27
観測点名	MKB28	MKB28
求点名	14-5	14-6
方向角 1	261-32-20	261-32-20
観測角	234-23-10	235-37-55
方向角 2	135-55-30	137-10-15
距離	11.571	8.619
COS & SIN	- 0.718430 + 0.695599	- 0.733384 + 0.679815
X 1 . Y 1 =	-146758.990 - 53447.600	-146758.990 - 53447.600
DX . DY =	- 8.313 + 8.049	- 6.321 + 5.859
X 2 . Y 2 =	-146767.303 - 53439.551	-146765.311 - 53441.741

* * * 線 上 計 算 書 * * * (S58) - (S57) N O 1

方向角 = 268-14-38 COS= -0.030645 SIN= -0.999530 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
S58							-146750.339	- 53376.231
14-1	2.293	2.293	- 0.070	+ 0	- 2.292	+ 0	-146750.409	- 53378.523
S57	47.962	47.962	- 1.470	+ 0	- 47.939	+ 0	-146751.879	- 53426.462
合計 =	50.255	50.255	- 1.540	+ 0	- 50.231	+ 0	- 1.540	- 50.231

* * * 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	14-1	- 146750.409	- 53378.523	1	14-2	- 146762.905	- 53374.585	1	14-3	- 146765.374	- 53376.331
2	14-2	- 146762.905	- 53374.585	2	14-3	- 146765.374	- 53376.331	2	14-4	- 146766.401	- 53410.565
COS=- 0.953760 SIN=+ 0.300569				COS=- 0.816473 SIN=- 0.577384				COS=- 0.029986 SIN=- 0.999550			
A L= 162-30-30 L = 13.102				A L= 215-16-0 L = 3.024				A L= 268-16-54 L = 34.249			

NO 4				NO 5				NO 6			
点名		X	Y	点名		X	Y	点名		X	Y
1	14-4	- 146766.401	- 53410.565	1	14-5	- 146767.303	- 53439.551	1	14-6	- 146765.311	- 53441.741
2	14-5	- 146767.303	- 53439.551	2	14-6	- 146765.311	- 53441.741	2	S55	- 146741.476	- 53443.296
COS=- 0.031103 SIN=- 0.999516				COS=+ 0.672875 SIN=- 0.739757				COS=+ 0.997879 SIN=- 0.065102			
A L= 268-13- 3 L = 29.000				A L= 312-17-22 L = 2.960				A L= 356-16- 2 L = 23.886			

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

14 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53300.000		
14-1	- 146750.409	- 53378.523		
14-2	- 146762.905	- 53374.585	+ 4939.489315	+ 3759.755265
14-3	- 146765.374	- 53376.331	+ 4875.919790	+ 4801.601555
14-4	- 146766.401	- 53410.565	+ 5068.454731	+ 7228.076310
14-5	- 146767.303	- 53439.551	+ 7441.356195	+ 9266.325951
14-6	- 146765.311	- 53441.741	+ 9114.215361	+ 9539.594523
S55	- 146741.476	- 53443.296	+ 5878.849716	+ 9358.805056
S56	- 146740.359	- 53427.132	+ 5783.283264	+ 5272.926832
S57	- 146751.879	- 53426.462	+ 6595.481028	+ 5103.879858
14-1	- 146750.409	- 53378.523	+ 6374.822958	+ 4073.694717
			+ 56071.872358	+ 58404.660067
		倍面積	= 2332.787709	
		面積	= 1166.393854	

27子

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53300.000		
14-1	- 146750.409	- 53378.523		
14-2	- 146762.905	- 53374.585	+ 4939.489315	+ 3759.755265
14-3	- 146765.374	- 53376.331	+ 4875.919790	+ 4801.601555
14-4	- 146766.401	- 53410.565	+ 5068.454731	+ 7228.076310
14-5	- 146767.303	- 53439.551	+ 7441.356195	+ 9266.325951
14-6	- 146765.311	- 53441.741	+ 9114.215361	+ 9539.594523
S55	- 146741.476	- 53443.296	+ 5878.849716	+ 9358.805056
S56	- 146740.359	- 53427.132	+ 5783.283264	+ 5272.926832
S57	- 146751.879	- 53426.462	+ 6595.481028	+ 5103.879858
14-1	- 146750.409	- 53378.523	+ 6374.822958	+ 4073.694717
			+ 56071.872358	+ 58404.660067
		倍面積	= 2332.787709	
		面積	= 1166.393854	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
14 BLOCK	1166.39	
273	1166.39	
合計 =	1166.39	0.00