



* * * * * 街 区 成 果 表 * * * * *

12 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
12-1	- 146758.668	- 53547.550	12-2	- 146757.131	- 53544.997	12-3	- 146771.721	- 53449.238
12-4	- 146773.918	- 53447.205	12-5	- 146805.406	- 53445.144	12-6	- 146807.430	- 53447.359
12-7	- 146790.797	- 53556.307	12-8	- 146788.258	- 53557.834			

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
12-1	12-2	58-57- 2	2.980	12-2	12-3	98-39-47	96.864	12-3	12-4	137-13-13	2.993
12-4	12-5	176-15-18	31.555	12-5	12-6	227-34-48	3.000	12-6	12-7	278-40-49	110.210
12-7	12-8	328-58-36	2.963	12-8	12-1	19- 9-54	31.326				

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
12-1	140- 12- 52	12-2	140- 17- 15	12-3	141- 26- 34	12-4	140- 57- 55
12-5	128- 40- 30	12-6	128- 53- 59	12-7	129- 42- 13	12-8	129- 48- 42

* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1	2	3
視準点名	MKA4	MKA4	MKB27
観測点名	MKB16	MKB16	MKB28
求点名	12-1	12-2	12-3
方向角 1	95-57-32	95-57-32	261-32-20
観測角	39-38-30	18-0-45	285-47-30
方向角 2	135-36-2	113-58-17	187-19-50
距離	6.626	7.868	12.836
COS & SIN	- 0.714479 + 0.699656	- 0.406280 + 0.913748	- 0.991827 - 0.127594
X 1 . Y 1 =	-146753.934 - 53552.186	-146753.934 - 53552.186	-146758.990 - 53447.600
DX . DY =	- 4.734 + 4.636	- 3.197 + 7.189	- 12.731 - 1.638
X 2 . Y 2 =	-146758.668 - 53547.550	-146757.131 - 53544.997	-146771.721 - 53449.238

NO.	4	5	6
視準点名	MKB27	MKB28	MKB28
観測点名	MKB28	MKB31	MKB31
求点名	12-4	12-5	12-6
方向角 1	261-32-20	351-1-9	351-1-9
観測角	276-56-40	321-38-0	301-11-50
方向角 2	178-29-0	312-39-9	292-12-59
距離	14.933	7.765	8.562
COS & SIN	- 0.999650 + 0.026468	+ 0.677550 - 0.735477	+ 0.378106 - 0.925762
X 1 . Y 1 =	-146758.990 - 53447.600	-146810.667 - 53439.433	-146810.667 - 53439.433
DX . DY =	- 14.928 + 0.395	+ 5.261 - 5.711	+ 3.237 - 7.926
X 2 . Y 2 =	-146773.918 - 53447.205	-146805.406 - 53445.144	-146807.430 - 53447.359

NO.	7	8
視準点名	MKB49	MKB49
観測点名	MKB48	MKB48
求点名	12-7	12-8
方向角 1	103-46-15	103-46-15
観測角	62-51-35	82-53-15
方向角 2	166-37-50	186-39-30
距離	5.288	2.624
COS & SIN	- 0.972899 + 0.231229	- 0.993255 - 0.115948
X 1 . Y 1 =	-146785.652 - 53557.530	-146785.652 - 53557.530
DX . DY =	- 5.145 + 1.223	- 2.606 - 0.304
X 2 . Y 2 =	-146790.797 - 53556.307	-146788.258 - 53557.834

* * * 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	12-1	- 146758.668	- 53547.550	1	12-2	- 146757.131	- 53544.997	1	12-3	- 146771.721	- 53449.238
2	12-2	- 146757.131	- 53544.997	2	12-3	- 146771.721	- 53449.238	2	12-4	- 146773.918	- 53447.205
COS=+ 0.515778 SIN=+ 0.856722				COS=- 0.150623 SIN=+ 0.988591				COS=- 0.733970 SIN=+ 0.679181			
A L= 58-57- 2 L = 2.980				A L= 98-39-47 L = 96.864				A L= 137-13-13 L = 2.993			

NO 4				NO 5				NO 6			
点名		X	Y	点名		X	Y	点名		X	Y
1	12-4	- 146773.918	- 53447.205	1	12-5	- 146805.406	- 53445.144	1	12-6	- 146807.430	- 53447.359
2	12-5	- 146805.406	- 53445.144	2	12-6	- 146807.430	- 53447.359	2	12-7	- 146790.797	- 53556.307
COS=- 0.997865 SIN=+ 0.065314				COS=- 0.674562 SIN=- 0.738218				COS=+ 0.150920 SIN=- 0.988546			
A L= 176-15-18 L = 31.555				A L= 227-34-48 L = 3.000				A L= 278-40-49 L = 110.210			

NO 7				NO 8			
点名		X	Y	点名		X	Y
1	12-7	- 146790.797	- 53556.307	1	12-8	- 146788.258	- 53557.834
2	12-8	- 146788.258	- 53557.834	2	12-1	- 146758.668	- 53547.550
COS=+ 0.856956 SIN=- 0.515389				COS=+ 0.944578 SIN=+ 0.328288			
A L= 328-58-36 L = 2.963				A L= 19- 9-54 L = 31.326			

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

12 BLOCK

点 名	X	Y	(X-XD)*(YN-1-YD)	(XN-1-XD)*(Y-YD)
XD·YD	- 146700.000	- 53400.000		
12-1	- 146758.668	- 53547.550		
12-2	- 146757.131	- 53544.997	+ 8429.679050	+ 8506.683996
12-3	- 146771.721	- 53449.238	+ 10399.329837	+ 2813.016178
12-4	- 146773.918	- 53447.205	+ 3639.574484	+ 3385.589805
12-5	- 146805.406	- 53445.144	+ 4975.690230	+ 3336.954192
12-6	- 146807.430	- 53447.359	+ 4849.819920	+ 4991.922754
12-7	- 146790.797	- 53556.307	+ 4300.055123	+ 16792.061010
12-8	- 146788.258	- 53557.834	+ 13795.343206	+ 14330.853698
12-1	- 146758.668	- 53547.550	+ 9259.805112	+ 13022.467900
			+ 59649.296962	+ 67179.549533
		倍面積	= 7530.252571	
		面積	= 3765.126285	

27子

点 名	X	Y	(X-XD)*(YN-1-YD)	(XN-1-XD)*(Y-YD)
XD·YD	- 146700.000	- 53400.000		
12-1	- 146758.668	- 53547.550		
12-2	- 146757.131	- 53544.997	+ 8429.679050	+ 8506.683996
12-3	- 146771.721	- 53449.238	+ 10399.329837	+ 2813.016178
12-4	- 146773.918	- 53447.205	+ 3639.574484	+ 3385.589805
12-5	- 146805.406	- 53445.144	+ 4975.690230	+ 3336.954192
12-6	- 146807.430	- 53447.359	+ 4849.819920	+ 4991.922754
12-7	- 146790.797	- 53556.307	+ 4300.055123	+ 16792.061010
12-8	- 146788.258	- 53557.834	+ 13795.343206	+ 14330.853698
12-1	- 146758.668	- 53547.550	+ 9259.805112	+ 13022.467900
			+ 59649.296962	+ 67179.549533
		倍面積	= 7530.252571	
		面積	= 3765.126285	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
12 BLOCK	3765.12	
27号	3765.12	
合計 =	3765.12	0.00