



* * * * * 街 区 成 果 表 * * * * *

13 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
13-1	- 146798.062	- 53561.858	13-2	- 146796.409	- 53559.390	13-3	- 146813.933	- 53444.416
13-4	- 146816.101	- 53442.421	13-5	- 146847.630	- 53440.349	13-6	- 146849.653	- 53442.539
13-7	- 146830.489	- 53567.752	13-8	- 146827.985	- 53569.415			

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
13-1	13-2	56-11-13	2.970	13-2	13-3	98-39-58	116.302	13-3	13-4	137-22-47	2.946
13-4	13-5	176-14-24	31.597	13-5	13-6	227-16-12	2.981	13-6	13-7	278-42-6	126.671
13-7	13-8	326-24-37	3.006	13-8	13-1	14-10-25	30.863				

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
13-1	137- 59- 12	13-2	137- 31- 15	13-3	141- 17- 11	13-4	141- 8- 23
13-5	128- 58- 12	13-6	128- 34- 6	13-7	132- 17- 29	13-8	132- 14- 12

* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1	2	3
視準点名	MKB49	MKB49	MKB28
観測点名	MKB48	MKB48	MKB31
求点名	13-1	13-2	13-3
方向角 1	103-46-15	103-46-15	351- 1- 9
観測角	95-27-25	86- 2-20	245-44-35
方向角 2	199-13-40	189-48-35	236-45-44
距離	13.143	10.917	5.958
COS & SIN	- 0.944217 - 0.329324	- 0.985379 - 0.170377	- 0.548115 - 0.836403
X 1 . Y 1 =	-146785.652 - 53557.530	-146785.652 - 53557.530	-146810.667 - 53439.433
DX . DY =	- 12.410 - 4.328	- 10.757 - 1.860	- 3.266 - 4.983
X 2 . Y 2 =	-146798.062 - 53561.858	-146796.409 - 53559.390	-146813.933 - 53444.416

NO.	4	5	6
視準点名	MKB28	MKB26	MKB26
観測点名	MKB31	MKB25	MKB25
求点名	13-4	13-5	13-6
方向角 1	351- 1- 9	76- 7-54	76- 7-54
観測角	217-47-20	218-28-40	204-37-25
方向角 2	208-48-29	294-36-34	280-45-19
距離	6.201	10.003	11.486
COS & SIN	- 0.876239 - 0.481877	+ 0.416431 - 0.909167	+ 0.186615 - 0.982433
X 1 . Y 1 =	-146810.667 - 53439.433	-146851.796 - 53431.255	-146851.796 - 53431.255
DX . DY =	- 5.434 - 2.988	+ 4.166 - 9.094	+ 2.143 - 11.284
X 2 . Y 2 =	-146816.101 - 53442.421	-146847.630 - 53440.349	-146849.653 - 53442.539

NO.	7	8
視準点名	MKB23	MKB23
観測点名	MKB22	MKB22
求点名	13-7	13-8
方向角 1	106-10-44	106-10-44
観測角	57-49-15	76-29-35
方向角 2	163-59-59	182-40-19
距離	5.553	2.837
COS & SIN	- 0.961260 + 0.275642	- 0.998913 - 0.046617
X 1 . Y 1 =	-146825.151 - 53569.283	-146825.151 - 53569.283
DX . DY =	- 5.338 + 1.531	- 2.834 - 0.132
X 2 . Y 2 =	-146830.489 - 53567.752	-146827.985 - 53569.415

* * * 方 向 角 · 距 離 計 算 書 * * *

NO 1 点名			NO 2 点名			NO 3 点名					
	X	Y		X	Y		X	Y			
1	13-1	- 146798.062	- 53561.858	1	13-2	- 146796.409	- 53559.390	1	13-3	- 146813.933	- 53444.416
2	13-2	- 146796.409	- 53559.390	2	13-3	- 146813.933	- 53444.416	2	13-4	- 146816.101	- 53442.421
COS=+ 0.556486 SIN=+ 0.830857			COS=- 0.150677 SIN=+ 0.988583			COS=- 0.735857 SIN=+ 0.677137					
A L= 56-11-13 L = 2.970			A L= 98-39-58 L = 116.302			A L= 137-22-47 L = 2.946					

NO 4 点名			NO 5 点名			NO 6 点名					
	X	Y		X	Y		X	Y			
1	13-4	- 146816.101	- 53442.421	1	13-5	- 146847.630	- 53440.349	1	13-6	- 146849.653	- 53442.539
2	13-5	- 146847.630	- 53440.349	2	13-6	- 146849.653	- 53442.539	2	13-7	- 146830.489	- 53567.752
COS=- 0.997848 SIN=+ 0.065576			COS=- 0.678545 SIN=- 0.734559			COS=+ 0.151290 SIN=- 0.988489					
A L= 176-14-24 L = 31.597			A L= 227-16-12 L = 2.981			A L= 278-42- 6 L = 126.671					

NO 7 点名			NO 8 点名				
	X	Y		X	Y		
1	13-7	- 146830.489	- 53567.752	1	13-8	- 146827.985	- 53569.415
2	13-8	- 146827.985	- 53569.415	2	13-1	- 146798.062	- 53561.858
COS=+ 0.833021 SIN=- 0.553241			COS=+ 0.969558 SIN=+ 0.244860				
A L= 326-24-37 L = 3.006			A L= 14-10-25 L = 30.863				

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

13 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146700.000	- 53400.000		
13-1	- 146798.062	- 53561.858		
13-2	- 146796.409	- 53559.390	+ 15604.567922	+ 15630.102180
13-3	- 146813.933	- 53444.416	+ 18159.780870	+ 4282.102144
13-4	- 146816.101	- 53442.421	+ 5156.742016	+ 4833.151793
13-5	- 146847.630	- 53440.349	+ 6262.612230	+ 4684.559249
13-6	- 146849.653	- 53442.539	+ 6038.348897	+ 6280.032570
13-7	- 146830.489	- 53567.752	+ 5550.871571	+ 25104.590056
13-8	- 146827.985	- 53569.415	+ 21469.739720	+ 22106.793935
13-1	- 146798.062	- 53561.858	+ 16613.173730	+ 20715.396130
			+ 94855.836956	+103636.728057
		倍面積	= 8780.891101	
		面積	= 4390.445550	

97子

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146700.000	- 53400.000		
13-1	- 146798.062	- 53561.858		
13-2	- 146796.409	- 53559.390	+ 15604.567922	+ 15630.102180
13-3	- 146813.933	- 53444.416	+ 18159.780870	+ 4282.102144
13-4	- 146816.101	- 53442.421	+ 5156.742016	+ 4833.151793
13-5	- 146847.630	- 53440.349	+ 6262.612230	+ 4684.559249
13-6	- 146849.653	- 53442.539	+ 6038.348897	+ 6280.032570
13-7	- 146830.489	- 53567.752	+ 5550.871571	+ 25104.590056
13-8	- 146827.985	- 53569.415	+ 21469.739720	+ 22106.793935
13-1	- 146798.062	- 53561.858	+ 16613.173730	+ 20715.396130
			+ 94855.836956	+103636.728057
		倍面積	= 8780.891101	
		面積	= 4390.445550	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
13 BLOCK	4390.44	
27号	4390.44	
合計 =	4390.44	0.00