



\* \* \* \* \* 街 区 成 果 表 \* \* \* \* \*

7 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
7-1	- 146603.936	- 53534.466	7-2	- 146609.506	- 53521.709	7-3	- 146621.693	- 53493.887
7-4	- 146624.170	- 53492.178	7-5	- 146648.550	- 53491.170	7-6	- 146650.733	- 53493.229
7-7	- 146651.720	- 53517.034	7-8	- 146651.146	- 53520.027	7-9	- 146640.107	- 53545.205
7-10	- 146620.533	- 53541.758						

\*\*\*\*\*

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
7-1	7-2	113-35-14	13.920	7-2	7-3	113-39-18	30.374	7-3	7-4	145-23-47	3.009
7-4	7-5	177-37-57	24.401	7-5	7-6	223-19-32	3.001	7-6	7-7	267-37-33	23.825
7-7	7-8	280-51-23	3.048	7-8	7-9	293-40-28	27.492	7-9	7-10	9-59-15	19.875
7-10	7-1	23-43-7	18.128								

\*\*\*\*\*

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
7-1	90- 7- 53	7-2	179- 55- 56	7-3	148- 15- 31	7-4	147- 45- 50
7-5	134- 18- 25	7-6	135- 41- 59	7-7	166- 46- 10	7-8	167- 10- 55
7-9	103- 41- 13	7-10	166- 16- 8				

\* \* \* 突出し計算書 \* \* \*

NO.	1	2	3
視準点名	MKA2	MKB43	MKB43
観測点名	MKB17	MKB42	MKB42
求点名	7-1	7-2	7-3
方向角 1	21-14-23	78-43-51	78-43-51
観測角	6-17-55	213-37-0	41-48-50
方向角 2	27-32-18	292-20-51	120-32-41
距離	9.798	25.555	4.860
COS & SIN	+ 0.886702 + 0.462342	+ 0.380223 - 0.924895	- 0.508211 + 0.861233
X 1 . Y 1 =	-146612.624 - 53538.996	-146619.223 - 53498.073	-146619.223 - 53498.073
DX . DY =	+ 8.688 + 4.530	+ 9.717 - 23.636	- 2.470 + 4.186
X 2 . Y 2 =	-146603.936 - 53534.466	-146609.506 - 53521.709	-146621.693 - 53493.887

NO.	4	5	6
視準点名	MKB43	MKA3	MKA3
観測点名	MKB42	MKB19	MKB19
求点名	7-4	7-5	7-6
方向角 1	78-43-51	80- 9-41	80- 9-41
観測角	51-16-30	351-30-20	356-10-30
方向角 2	130- 0-21	71-40- 1	76-20-11
距離	7.696	20.084	17.501
COS & SIN	- 0.642866 + 0.765979	+ 0.314540 + 0.949244	+ 0.236221 + 0.971699
X 1 . Y 1 =	-146619.223 - 53498.073	-146654.867 - 53510.235	-146654.867 - 53510.235
DX . DY =	- 4.947 + 5.895	+ 6.317 + 19.065	+ 4.134 + 17.006
X 2 . Y 2 =	-146624.170 - 53492.178	-146648.550 - 53491.170	-146650.733 - 53493.229

NO.	7	8	9
視準点名	MKA3	MKA3	MKB19
観測点名	MKB19	MKB19	MKB18
求点名	7-7	7-8	7-9
方向角 1	80- 9-41	80- 9-41	106-28-13
観測角	214-40-45	210-38-50	272-13- 5
方向角 2	294-50-26	290-48-31	18-41-18
距離	7.492	10.475	4.243
COS & SIN	+ 0.420095 - 0.907480	+ 0.355247 - 0.934772	+ 0.947276 + 0.320420
X 1 . Y 1 =	-146654.867 - 53510.235	-146654.867 - 53510.235	-146644.126 - 53546.565
DX . DY =	+ 3.147 - 6.799	+ 3.721 - 9.792	+ 4.019 + 1.360
X 2 . Y 2 =	-146651.720 - 53517.034	-146651.146 - 53520.027	-146640.107 - 53545.205

\* \* \* 突出し計算書 \* \* \*

NO.	10
視準点名	MKA2
	方向角 1 21-14-23
観測点名	MKB17
	観測角 178- 0-45
求点名	7-10
	方向角 2 199-15- 8
距離	8.378
COS & SIN	- 0.944076 - 0.329727
X 1 . Y 1 =	-146612.624 - 53538.996
DX . DY =	- 7.909 - 2.762
X 2 . Y 2 =	-146620.533 - 53541.758

\* \* \* 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	7-1	- 146603.936	- 53534.466	1	7-2	- 146609.506	- 53521.709	1	7-3	- 146621.693	- 53493.887
2	7-2	- 146609.506	- 53521.709	2	7-3	- 146621.693	- 53493.887	2	7-4	- 146624.170	- 53492.178
COS=- 0.400144 SIN=+ 0.916452				COS=- 0.401230 SIN=+ 0.915977				COS=- 0.823100 SIN=+ 0.567896			
A L= 113-35-14 L = 13.920				A L= 113-39-18 L = 30.374				A L= 145-23-47 L = 3.009			

NO 4				NO 5				NO 6			
点名		X	Y	点名		X	Y	点名		X	Y
1	7-4	- 146624.170	- 53492.178	1	7-5	- 146648.550	- 53491.170	1	7-6	- 146650.733	- 53493.229
2	7-5	- 146648.550	- 53491.170	2	7-6	- 146650.733	- 53493.229	2	7-7	- 146651.720	- 53517.034
COS=- 0.999146 SIN=+ 0.041310				COS=- 0.727466 SIN=- 0.686144				COS=- 0.041426 SIN=- 0.999142			
A L= 177-37-57 L = 24.401				A L= 223-19-32 L = 3.001				A L= 267-37-33 L = 23.825			

NO 7				NO 8				NO 9			
点名		X	Y	点名		X	Y	点名		X	Y
1	7-7	- 146651.720	- 53517.034	1	7-8	- 146651.146	- 53520.027	1	7-9	- 146640.107	- 53545.205
2	7-8	- 146651.146	- 53520.027	2	7-9	- 146640.107	- 53545.205	2	7-10	- 146620.533	- 53541.758
COS=+ 0.188348 SIN=- 0.982102				COS=+ 0.401540 SIN=- 0.915841				COS=+ 0.984846 SIN=+ 0.173432			
A L= 280-51-23 L = 3.048				A L= 293-40-28 L = 27.492				A L= 9-59-15 L = 19.875			

NO 10			
点名		X	Y
1	7-10	- 146620.533	- 53541.758
2	7-1	- 146603.936	- 53534.466
COS=+ 0.915532 SIN=+ 0.402245			
A L= 23-43- 7 L = 18.128			

\* \* \* \* \* 各 筆 面 積 計 算 書 \* \* \* \* \*

7 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
7-1	- 146603.936	- 53534.466		
7-2	- 146609.506	- 53521.709	+ 1278.233796	+ 479.046624
7-3	- 146621.693	- 53493.887	+ 2640.233337	+ 892.489822
7-4	- 146624.170	- 53492.178	+ 2269.248790	+ 1999.617354
7-5	- 146648.550	- 53491.170	+ 4475.241900	+ 2203.578900
7-6	- 146650.733	- 53493.229	+ 4625.327610	+ 4526.267950
7-7	- 146651.720	- 53517.034	+ 4821.803880	+ 5937.485922
7-8	- 146651.146	- 53520.027	+ 5985.820964	+ 6207.796440
7-9	- 146640.107	- 53545.205	+ 4813.922889	+ 7426.654930
7-10	- 146620.533	- 53541.758	+ 2981.494265	+ 5685.488106
7-1	- 146603.936	- 53534.466	+ 557.959488	+ 2760.990378
			+ 34449.286919	+ 38119.416426
		倍面積	= 3670.129507	
		面積	= 1835.064753	

777

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
7-1	- 146603.936	- 53534.466		
7-2	- 146609.506	- 53521.709	+ 1278.233796	+ 479.046624
7-3	- 146621.693	- 53493.887	+ 2640.233337	+ 892.489822
7-4	- 146624.170	- 53492.178	+ 2269.248790	+ 1999.617354
7-5	- 146648.550	- 53491.170	+ 4475.241900	+ 2203.578900
7-6	- 146650.733	- 53493.229	+ 4625.327610	+ 4526.267950
7-7	- 146651.720	- 53517.034	+ 4821.803880	+ 5937.485922
7-8	- 146651.146	- 53520.027	+ 5985.820964	+ 6207.796440
7-9	- 146640.107	- 53545.205	+ 4813.922889	+ 7426.654930
7-10	- 146620.533	- 53541.758	+ 2981.494265	+ 5685.488106
7-1	- 146603.936	- 53534.466	+ 557.959488	+ 2760.990378
			+ 34449.286919	+ 38119.416426
		倍面積	= 3670.129507	
		面積	= 1835.064753	

\* \* \* 各筆面積 集計表 \* \* \*

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
7 BLOCK	1835.06	
27子	1835.06	
合計 =	1835.06	0.00