



1:500

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

2-1 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
2-1-1	- 146383.291	- 52891.741	2-1-4	- 146375.445	- 52882.222	2-1-5	- 146377.169	- 52878.614
2-1-3	- 146382.307	- 52878.660						

2-1-2 - 146372.436 - 52878.571

\*\*\*\*\*

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
2-1-1	2-1-4	50-30-11	12.336	2-1-4	2-1-5	115-32-23	3.999	2-1-5	2-1-3	180-30-47	5.138
2-1-3	2-1-1	265-41-53	13.118								

2-1-2 2-1-4 230-30-11 4.731 2-1-2 2-1-5 180-30-47 4.733

\*\*\*\*\*

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
2-1-1	35- 11- 42	2-1-4	114- 57- 48	2-1-5	115- 1- 36	2-1-3	94- 48- 54

2-1-2 49- 59- 24

\* \* \* 突出し計算書 \* \* \*

NO.	1	2	3
視準点名	604	604	604
観測点名	T44	T44	T44
求点名	2-1-1	2-1-3	2-1-4
	方向角 1 235-17-47	235-17-47	235-17-47
	観測角 355-45-50	322-15-35	356-28-10
	方向角 2 231- 3-37	197-33-22	231-45-57
距離	22.057	13.508	9.723
COS & SIN	- 0.628502 - 0.777808	- 0.953422 - 0.301640	- 0.618877 - 0.785488
X 1 . Y 1 =	-146369.428 - 52874.585	-146369.428 - 52874.585	-146369.428 - 52874.585
DX . DY =	- 13.863 - 17.156	- 12.879 - 4.075	- 6.017 - 7.637
X 2 . Y 2 =	-146383.291 - 52891.741	-146382.307 - 52878.660	-146375.445 - 52882.222

NO.	4
視準点名	604
観測点名	T44
求点名	2-1-5
	方向角 1 235-17-47
	観測角 332-11-45
	方向角 2 207-29-32
距離	8.727
COS & SIN	- 0.887074 - 0.461628
X 1 . Y 1 =	-146369.428 - 52874.585
DX . DY =	- 7.741 - 4.029
X 2 . Y 2 =	-146377.169 - 52878.614

\* \* \* 方 向 角 · 距 離 計 算 書 \* \* \*

NO 1  
点名

	X	Y
1 2-1-1	- 146383.291	- 52891.741
2 2-1-4	- 146375.445	- 52882.222

COS=+ 0.636037 SIN=+ 0.771659

A L= 50-30-11 L = 12.336

NO 2  
点名

	X	Y
1 2-1-4	- 146375.445	- 52882.222
2 2-1-5	- 146377.169	- 52878.614

COS=- 0.431137 SIN=+ 0.902287

A L= 115-32-23 L = 3.999

NO 3  
点名

	X	Y
1 2-1-5	- 146377.169	- 52878.614
2 2-1-3	- 146382.307	- 52878.660

COS=- 0.999960 SIN=- 0.008953

A L= 180-30-47 L = 5.138

NO 4  
点名

	X	Y
1 2-1-3	- 146382.307	- 52878.660
2 2-1-1	- 146383.291	- 52891.741

COS=- 0.075012 SIN=- 0.997183

A L= 265-41-53 L = 13.118

\* \* \* \* \* 2 直 線 の 交 点 計 算 書 \* \* \* \* \*

求 点 名		N O	1	2-1-2
ALH T1.T2		50-30-11		0-30-47
SIN T1.T2		+0.771659		+0.008954
COS T1.T2		+0.636037		+0.999960
コウカク = T		49-59-24		
COSEC T	+	1.305599		
		X		Y
1 2-1-4	-	146375.445	-	52882.222
2 2-1-5	-	146377.169	-	52878.614
X1-2.Y2-1	+	1.724	+	3.608
X1-2*SI1.2	+	1.3303	+	0.0154
Y2-1*CO1.2	+	2.2948	+	3.6079
COSEC*S1.2	+	4.7330	+	4.7306
キヨリ S1.S2		4.731		4.733
		X		Y
1 2-1-4	-	146375.445	-	52882.222
DX DY	+	3.009	+	3.651
3 2-1-2	-	146372.436	-	52878.571

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

2-1 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146300.000	- 52800.000		
2-1-1	- 146383.291	- 52891.741		
2-1-4	- 146375.445	- 52882.222	+ 6921.399745	+ 6848.352602
2-1-5	- 146377.169	- 52878.614	+ 6344.989518	+ 5931.033230
2-1-3	- 146382.307	- 52878.660	+ 6470.482498	+ 6070.113540
2-1-1	- 146383.291	- 52891.741	+ 6551.670060	+ 7550.926487
			+ 26288.541821	+ 26400.425859
		倍面積	= 111.884038	
		面積	= 55.942019	

タケチ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146300.000	- 52800.000		
2-1-1	- 146383.291	- 52891.741		
2-1-4	- 146375.445	- 52882.222	+ 6921.399745	+ 6848.352602
2-1-5	- 146377.169	- 52878.614	+ 6344.989518	+ 5931.033230
2-1-3	- 146382.307	- 52878.660	+ 6470.482498	+ 6070.113540
2-1-1	- 146383.291	- 52891.741	+ 6551.670060	+ 7550.926487
			+ 26288.541821	+ 26400.425859
		倍面積	= 111.884038	
		面積	= 55.942019	

2 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146300.000	- 52800.000		
2-1-2	- 146372.436	- 52878.571		
2-1-4	- 146375.445	- 52882.222	+ 5927.789095	+ 5955.832792
2-1-5	- 146377.169	- 52878.614	+ 6344.989518	+ 5931.033230
2-1-2	- 146372.436	- 52878.571	+ 5694.483704	+ 6063.245499
			+ 17967.262317	+ 17950.111521
		倍面積	= 17.150796	
		面積	= 8.575398	

\* \* \* 各筆面積 集計表 \* \* \*

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
2-1 BLOCK	55.94	
タク子 2 スミキリ	55.94	8.57
合計 =	55.94	8.57