

* * * * * 街 区 成 果 表 * * * * *

24-1 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
24-1-1	- 146701.989	- 52954.156	24-1-7	- 146699.676	- 52940.451	24-1-8	- 146702.316	- 52938.562
24-1-3	- 146741.459	- 52939.761	24-1-4	- 146740.815	- 52961.304	24-1-5	- 146740.394	- 52968.544
24-1-6	- 146740.613	- 52970.752	K.122	- 146739.319	- 52971.029	K.123	- 146734.672	- 52972.036
K.124	- 146728.886	- 52973.050	K.125	- 146719.196	- 52974.569	K.126	- 146718.486	- 52974.678
K.127	- 146715.121	- 52956.997	K.128	- 146714.003	- 52953.141	K.129	- 146713.785	- 52952.780
K.130	- 146713.459	- 52952.486	K.131	- 146712.170	- 52952.564	K.132	- 146705.299	- 52953.600

24-1-2 - 146699.342 - 52938.471

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
24-1-1	24-1-7	80-25-14	13.899	24-1-7	24-1-8	144-24-54	3.246	24-1-8	24-1-3	181-45-16	39.161
24-1-3	24-1-4	271-42-44	21.553	24-1-4	24-1-5	273-19-41	7.252	24-1-5	24-1-6	264-20- 8	2.219
24-1-6	K.122	347-53-38	1.323	K.122	K.123	347-46-23	4.755	K.123	K.124	350- 3-35	5.874
K.124	K.125	351- 5-27	9.808	K.125	K.126	351-16-19	0.718	K.126	K.127	79-13-28	17.998
K.127	K.128	73-49-52	4.015	K.128	K.129	58-52-23	0.422	K.129	K.130	42- 2-44	0.439
K.130	K.131	356-32-14	1.291	K.131	K.132	351-25-32	6.949	K.132	24-1-1	350-28-20	3.357

24-1-2 24-1-7 260-25-14 2.008 24-1-2 24-1-8 181-45-16 2.976

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
24-1-1	90- 3- 6	24-1-7	116- 0- 20	24-1-8	142- 39- 38	24-1-3	90- 2- 32
24-1-4	178- 23- 3	24-1-5	188- 59- 33	24-1-6	96- 26- 30	K.122	180- 7- 15
K.123	177- 42- 48	K.124	178- 58- 8	K.125	179- 49- 8	K.126	92- 2- 51
K.127	185- 23- 36	K.128	194- 57- 29	K.129	196- 49- 39	K.130	225- 30- 30
K.131	185- 6- 42	K.132	180- 57- 12				

24-1-2 78- 39- 58

* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1	2	3
視準点名	T41	T41	T41
観測点名	T38	T38	T38
求点名	24-1-3	24-1-4	24-1-5
	方向角 1 74-47-40	74-47-40	74-47-40
	観測角 112-32-20	180- 6-15	184-27-40
	方向角 2 187-20- 0	254-53-55	259-15-20
距離	6.745	23.205	30.173
COS & SIN	- 0.991820 - 0.127642	- 0.260528 - 0.965466	- 0.186429 - 0.982468
X 1 . Y 1 =	-146734.769 - 52938.900	-146734.769 - 52938.900	-146734.769 - 52938.900
DX . DY =	- 6.690 - 0.861	- 6.046 - 22.404	- 5.625 - 29.644
X 2 . Y 2 =	-146741.459 - 52939.761	-146740.815 - 52961.304	-146740.394 - 52968.544

NO.	4	5
視準点名	T38	T38
観測点名	T37	T37
求点名	24-1-7	24-1-8
	方向角 1 180-35-27	180-35-27
	観測角 19- 4-40	359-58-30
	方向角 2 199-40- 7	180-33-57
距離	5.854	8.152
COS & SIN	- 0.941655 - 0.336579	- 0.999951 - 0.009875
X 1 . Y 1 =	-146694.164 - 52938.481	-146694.164 - 52938.481
DX . DY =	- 5.512 - 1.970	- 8.152 - 0.081
X 2 . Y 2 =	-146699.676 - 52940.451	-146702.316 - 52938.562

* * * 線上計算書 * * * (K.132) - (K.133) N O 1

方向角 = 350-28-20 COS= +0.986205 SIN= -0.165526 修正率 = 0.9994863

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
K.132								-146705.299	- 52953.600
24-1-1	3.359	3.357	+	3.311	- 1	- 0.556	+ 0	-146701.989	- 52954.156
K.133	0.534	0.534	+	0.527	+ 0	- 0.088	+ 0	-146701.462	- 52954.244
合計 =	3.893	3.891	+	3.838	- 1	- 0.644	+ 0	+ 3.837	- 0.644

* * * 線上計算書 * * * (K.121) - (K.122) N O 2

方向角 = 347-53-38 COS= +0.977761 SIN= -0.209723 修正率 = 1.0014189

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
K.121								-146742.079	- 52970.437
24-1-6	1.498	1.500	+	1.467	- 1	- 0.315	+ 0	-146740.613	- 52970.752
K.122	1.321	1.323	+	1.294	+ 0	- 0.277	+ 0	-146739.319	- 52971.029
合計 =	2.819	2.823	+	2.761	- 1	- 0.592	+ 0	+ 2.760	- 0.592

* * * 線上計算書 * * * (24-1-8) - (24-1-3) N O 3

方向角 = 181-45-16 COS= -0.999531 SIN= -0.030616 修正率 = 1.0000766

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
24-1-8								-146702.316	- 52938.562
24-1-9	0.153	0.153	-	0.153	+ 0	- 0.005	+ 0	-146702.469	- 52938.567
24-1-3	39.005	39.008	-	38.990	+ 0	- 1.194	+ 0	-146741.459	- 52939.761
合計 =	39.158	39.161	-	39.143	+ 0	- 1.199	+ 0	- 39.143	- 1.199

* * * 線上計算書 * * * (K.132) - (24-1-1) N O 4

方向角 = 350-28-20 COS= +0.986205 SIN= -0.165526 修正率 = 0.9994046

点名	観測距離	修正距離		D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
K.132								-146705.299	- 52953.600
24-1-10	0.322	0.322	+	0.318	+ 0	- 0.053	+ 0	-146704.981	- 52953.653
24-1-1	3.037	3.035	+	2.993	- 1	- 0.502	- 1	-146701.989	- 52954.156
合計 =	3.359	3.357	+	3.311	- 1	- 0.555	- 1	+ 3.310	- 0.556

* * * 方 向 角 · 距 離 計 算 書 * * *

NO 1
 点名 X Y
 1 24-1-1 - 146701.989 - 52954.156
 2 24-1-7 - 146699.676 - 52940.451
 COS=+ 0.166417 SIN=+ 0.986055
 A L= 80-25-14 L = 13.899

NO 2
 点名 X Y
 1 24-1-7 - 146699.676 - 52940.451
 2 24-1-8 - 146702.316 - 52938.562
 COS=- 0.813254 SIN=+ 0.581908
 A L= 144-24-54 L = 3.246

NO 3
 点名 X Y
 1 24-1-8 - 146702.316 - 52938.562
 2 24-1-3 - 146741.459 - 52939.761
 COS=- 0.999531 SIN=- 0.030617
 A L= 181-45-16 L = 39.161

NO 4
 点名 X Y
 1 24-1-3 - 146741.459 - 52939.761
 2 24-1-4 - 146740.815 - 52961.304
 COS=+ 0.029880 SIN=- 0.999553
 A L= 271-42-44 L = 21.553

NO 5
 点名 X Y
 1 24-1-4 - 146740.815 - 52961.304
 2 24-1-5 - 146740.394 - 52968.544
 COS=+ 0.058051 SIN=- 0.998314
 A L= 273-19-41 L = 7.252

NO 6
 点名 X Y
 1 24-1-5 - 146740.394 - 52968.544
 2 24-1-6 - 146740.613 - 52970.752
 COS=- 0.098700 SIN=- 0.995117
 A L= 264-20- 8 L = 2.219

NO 7
 点名 X Y
 1 24-1-9 - 146702.469 - 52938.567
 2 24-1-10 - 146704.981 - 52953.653
 COS=- 0.164251 SIN=- 0.986419
 A L= 260-32-47 L = 15.294

求 点 名		N O	1	24-1-2
ALH T1.T2		80-25-14		1-45-16
SIN T1.T2		+0.986056		+0.030616
COS T1.T2		+0.166415		+0.999531
コウカク = T		78-39-58		
COSEC T	+	1.019889		
		X		Y
1 24-1-7	-	146699.676	-	52940.451
2 24-1-8	-	146702.316	-	52938.562
X1-2.Y2-1	+	2.640	+	1.889
X1-2*S11.2	+	2.6032	+	0.0808
Y2-1*CO1.2	+	0.3144	+	1.8881
COSEC*S1.2	+	2.9756	+	2.0081
キヨリ S1.S2		2.008		2.976
		X		Y
1 24-1-7	-	146699.676	-	52940.451
DX DY	+	0.334	+	1.980
3 24-1-2	-	146699.342	-	52938.471

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

24-1 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 1 46600.000	- 52900.000		
24-1-1	- 1 46701.989	- 52954.156		
24-1-7	- 1 46699.676	- 52940.451	+ 5398.053456	+ 4125.557039
24-1-8	- 1 46702.316	- 52938.562	+ 4138.784516	+ 3843.705912
24-1-3	- 1 46741.459	- 52939.761	+ 5454.941958	+ 4068.186476
24-1-4	- 1 46740.815	- 52961.304	+ 5598.945215	+ 8672.002536
24-1-5	- 1 46740.394	- 52968.544	+ 8606.713776	+ 9652.023360
24-1-6	- 1 46740.613	- 52970.752	+ 9638.177472	+ 9933.156288
K.122	- 1 46739.319	- 52971.029	+ 9857.097888	+ 9987.600777
K.123	- 1 46734.672	- 52972.036	+ 9565.617488	+ 10035.983484
K.124	- 1 46728.886	- 52973.050	+ 9284.431896	+ 9837.789600
K.125	- 1 46719.196	- 52974.569	+ 8707.267800	+ 9610.900134
K.126	- 1 46718.486	- 52974.678	+ 8835.382534	+ 8901.318888
K.127	- 1 46715.121	- 52956.997	+ 8597.006038	+ 6753.346542
K.128	- 1 46714.003	- 52953.141	+ 6497.828991	+ 6117.645061
K.129	- 1 46713.785	- 52952.780	+ 6046.648685	+ 6017.078340
K.130	- 1 46713.459	- 52952.486	+ 5988.366020	+ 5972.119510
K.131	- 1 46712.170	- 52952.564	+ 5887.354620	+ 5963.858876
K.132	- 1 46705.299	- 52953.600	+ 5534.936636	+ 6012.312000
24-1-1	- 1 46701.989	- 52954.156	+ 5466.610400	+ 5702.572644
			+129104.165389	+131207.157467
		倍面積	= 2102.992078	
		面積	= 1051.496039	

夕ク子

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 1 46700.000	- 52900.000		
24-1-9	- 1 46702.469	- 52938.567		
24-1-3	- 1 46741.459	- 52939.761	+ 1598.949253	+ 98.169909
24-1-4	- 1 46740.815	- 52961.304	+ 1622.845215	+ 2541.602536
24-1-5	- 1 46740.394	- 52968.544	+ 2476.313776	+ 2797.623360
24-1-6	- 1 46740.613	- 52970.752	+ 2783.777472	+ 2857.956288
K.122	- 1 46739.319	- 52971.029	+ 2781.897888	+ 2884.700777
K.123	- 1 46734.672	- 52972.036	+ 2462.717488	+ 2832.383484
K.124	- 1 46728.886	- 52973.050	+ 2080.831896	+ 2532.789600
K.125	- 1 46719.196	- 52974.569	+ 1402.267800	+ 2154.000134
K.126	- 1 46718.486	- 52974.678	+ 1378.482534	+ 1433.518888
K.127	- 1 46715.121	- 52956.997	+ 1129.206038	+ 1053.646542
K.128	- 1 46714.003	- 52953.141	+ 798.128991	+ 803.545061
K.129	- 1 46713.785	- 52952.780	+ 732.548685	+ 739.078340
K.130	- 1 46713.459	- 52952.486	+ 710.366020	+ 723.519510
K.131	- 1 46712.170	- 52952.564	+ 638.754620	+ 707.458876
K.132	- 1 46705.299	- 52953.600	+ 278.536636	+ 652.312000
24-1-10	- 1 46704.981	- 52953.653	+ 266.981600	+ 284.307247

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
24-1-9	- 146702.469	- 52938.567	+ 132.469257	+ 192.102227
			+ 23275.075169	+ 25288.714779
		倍面積	= 2013.639610	
		面積	= 1006.819805	

スロ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 52900.000		
24-1-1	- 146701.989	- 52954.156		
24-1-7	- 146699.676	- 52940.451	+ 5398.053456	+ 4125.557039
24-1-8	- 146702.316	- 52938.562	+ 4138.784516	+ 3843.705912
24-1-9	- 146702.469	- 52938.567	+ 3951.409578	+ 3946.021172
24-1-10	- 146704.981	- 52953.653	+ 4048.802227	+ 5497.769257
24-1-1	- 146701.989	- 52954.156	+ 5472.015817	+ 5685.351036
			+ 23009.065594	+ 23098.404416
		倍面積	= 89.338822	
		面積	= 44.669411	

2 スミキリ

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 52900.000		
24-1-2	- 146699.342	- 52938.471		
24-1-7	- 146699.676	- 52940.451	+ 3834.635396	+ 4018.483242
24-1-8	- 146702.316	- 52938.562	+ 4138.784516	+ 3843.705912
24-1-2	- 146699.342	- 52938.471	+ 3830.826204	+ 3936.198836
			+ 11804.246116	+ 11798.387990
		倍面積	= 5.858126	
		面積	= 2.929063	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
24-1 BLOCK	1051.49	
タケチ	1006.81	
スイロ	44.66	
2 スミキリ		2.92
合計 =	1051.47	2.92