







井溝手口		総真社	
三	一	二	二
二	六	二	二
一	一	二	二
一	二	四	三
二	二	三	三
二	二	七	六
二	七	七	七
二	七	七	六
二	五	四	九
一	六	六	〇
一	一	一	一
二	一	二	二

635.01      186.01

7,527.00  
~~8,350.02~~

90-85  
 72.76

2

284  
 103 60

301

85.15

98.30

17.88

11

12

13

9

10

5

6

84

7.13

17.43

7.44

73.58

46.70

10.01

25.00

25.00

井溝手口

総真社

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (2-4 ) - (2-5 ) N O 1

方向角 = 355-53- 8 COS= +0.997423 SIN= -0.071749 修正率 = 1.0000000

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
2-4							-147467.249	- 53443.977
2-11	72.965	72.965	+ 72.777	+ 0	- 5.235	- 1	-147394.472	- 53449.213
2-5	17.888	17.888	+ 17.842	+ 0	- 1.283	+ 0	-147376.630	- 53450.496
合計 =	90.853	90.853	+ 90.619	+ 0	- 6.518	- 1	+ 90.619	- 6.519

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (2-6 ) - (S284 ) N O 2

方向角 = 86-36-29 COS= +0.059166 SIN= +0.998248 修正率 = 1.0000000

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
2-6							-147369.111	- 53443.883
2-9	19.436	19.436	+ 1.150	+ 0	+ 19.402	+ 0	-147367.961	- 53424.481
2-10	7.441	7.441	+ 0.440	+ 0	+ 7.428	+ 0	-147367.521	- 53417.053
S284	46.706	46.706	+ 2.763	+ 1	+ 46.624	+ 1	-147364.757	- 53370.428
合計 =	73.583	73.583	+ 4.353	+ 1	+ 73.454	+ 1	+ 4.354	+ 73.455

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (2-11 ) - (2-12 ) N O 3

方向角 = 86-36-29 COS= +0.059166 SIN= +0.998248 修正率 = 1.0000000

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
2-11							-147394.472	- 53449.213
2-13	26.258	26.258	+ 1.554	+ 0	+ 26.212	+ 0	-147392.918	- 53423.001
2-12	7.440	7.440	+ 0.440	+ 0	+ 7.427	+ 0	-147392.478	- 53415.574
合計 =	33.698	33.698	+ 1.994	+ 0	+ 33.639	+ 0	+ 1.994	+ 33.639

\* \* \* 方向角 · 距離 計算書 \* \* \*

NO	1		X	Y
1	2-9	-	147367.961	- 53424.481
2	2-13	-	147392.918	- 53423.001

COS=- 0.998246 SIN=+ 0.059198

A L= 176-36-22 L = 25.001

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

求 点 名	N 0	1	2-12
ALH T1.T2		176-36-29	86-36-29
SIN T1.T2		+0.059166	+0.998248
COS T1.T2		-0.998248	+0.059166
コウカク = T		90- 0- 0	
COSEC T	+	1.000000	
		X	Y
1 2-10	-	147367.521	- 53417.053
2 2-11	-	147394.472	- 53449.213
X1-2.Y2-1	+	26.951	- 32.160
X1-2*SI1.2	+	1.5946	+ 26.9038
Y2-1*C01.2	+	32.1037	- 1.9028
COSEC*S1.2	+	33.6982	+ 25.0010
半径 S1.S2		25.001	33.698
		X	Y
1 2-10	-	147367.521	- 53417.053
DX DY	-	24.957	+ 1.479
3 2-12	-	147392.478	- 53415.574

\* \* \* \* \* 1-1 LOT

面積計算書

\* \* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
2-10	- 147367.521			- 53417.053				
S284	- 147364.757	- 2.764	- 2.764	- 53370.428	- 46.625	- 46.625	+ 128.871500	+ 128.871500
2-2	- 147364.686	- 0.071	- 5.599	- 53369.394	- 1.034	- 94.284	+ 6.694164	+ 5.789366
2-7	- 147462.198	+ 97.512	+ 91.842	- 53356.927	- 12.467	- 107.785	- 10510.330920	- 1144.994214
2-8	- 147464.508	+ 2.310	+ 191.664	- 53358.862	+ 1.935	- 118.317	- 273.312270	+ 370.869840
2-4	- 147467.249	+ 2.741	+ 196.715	- 53443.977	+ 85.115	- 31.267	- 85.702847	+ 16743.397225
2-11	- 147394.472	- 72.777	+ 126.679	- 53449.213	+ 5.236	+ 59.084	- 4299.956268	+ 663.291244
2-12	- 147392.478	- 1.994	+ 51.908	- 53415.574	- 33.639	+ 30.681	- 61.177914	- 1746.133212
2-10	- 147367.521	- 24.957	+ 24.957	- 53417.053	+ 1.479	- 1.479	+ 36.911403	+ 36.911403
		+ 102.563			+ 93.765		+ 172.477067	+ 17949.130578
		- 102.563			- 93.765		- 15230.480219	- 2891.127426
							- 15058.003152	+ 15058.003152

面積 = 7529.001576

\* \* \* \* \* 1-2 LOT

面積計算書

\* \* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
2-5	- 147376.630			- 53450.496				
2-6	- 147369.111	- 7.519	- 7.519	- 53443.883	- 6.613	- 6.613	+ 49.723147	+ 49.723147
2-9	- 147367.961	- 1.150	- 16.188	- 53424.481	- 19.402	- 32.628	+ 37.522200	+ 314.079576
2-13	- 147392.918	+ 24.957	+ 7.619	- 53423.001	- 1.480	- 53.510	- 1335.449070	- 11.276120
2-11	- 147394.472	+ 1.554	+ 34.130	- 53449.213	+ 26.212	- 28.778	- 44.721012	+ 894.615560
2-5	- 147376.630	- 17.842	+ 17.842	- 53450.496	+ 1.283	- 1.283	+ 22.891286	+ 22.891286
		+ 26.511			+ 27.495		+ 110.136633	+ 1281.309569
		- 26.511			- 27.495		- 1380.170082	- 11.276120
							- 1270.033449	+ 1270.033449
							面積 =	635.016724

\* \* \* \* \* 1-3 LOT

面積計算書

\* \* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
2-9	- 147367.961			- 53424.481				
2-10	- 147367.521	- 0.440	- 0.440	- 53417.053	- 7.428	- 7.428	+ 3.268320	+ 3.268320
2-12	- 147392.478	+ 24.957	+ 24.077	- 53415.574	- 1.479	- 16.335	- 407.672595	- 35.609883
2-13	- 147392.918	+ 0.440	+ 49.474	- 53423.001	+ 7.427	- 10.387	- 4.570280	+ 367.443398
2-9	- 147367.961	- 24.957	+ 24.957	- 53424.481	+ 1.480	- 1.480	+ 36.936360	+ 36.936360
		+ 25.397			+ 8.907		+ 40.204680	+ 407.648078
		- 25.397			- 8.907		- 412.242875	- 35.609883
							- 372.038195	+ 372.038195

面積 = 186.019097