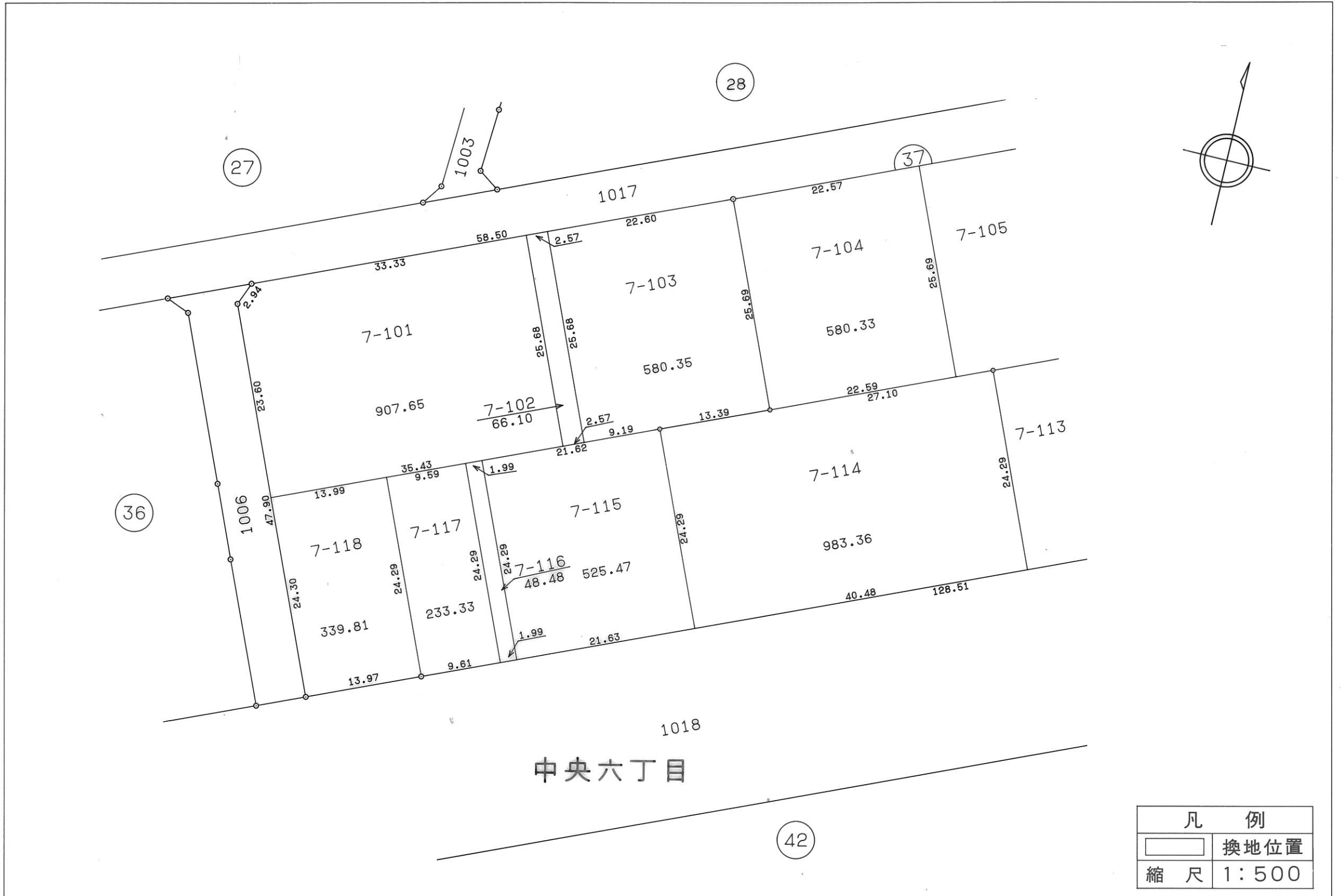


# 岡山県南広域都市計画 総社中央地区土地区画整理事業 換地図 BNo,37その1



# 岡山県南広域都市計画 総社中央地区土地区画整理事業 換地図 BNo,37その2





\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (37-39) - (37-21) NO 1

方向角 = 66-4-12 COS= +0.405620 SIN= +0.914042 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
37-39							-147864.323	- 53181.642
37-42	14.000	14.000	+ 5.679	+ 0	+ 12.797	+ 0	-147858.644	- 53168.845
37-21	20.727	20.727	+ 8.407	+ 0	+ 18.945	+ 0	-147850.237	- 53149.900
合計 =	34.727	34.727	+ 14.086	+ 0	+ 31.742	+ 0	+ 14.086	+ 31.742

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (37-12) - (37-22) NO 2

方向角 = 246-3-58 COS= -0.405682 SIN= -0.914014 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
37-12							-147877.489	- 53151.390
37-41	8.341	8.341	- 3.384	+ 0	- 7.624	+ 0	-147880.873	- 53159.014
37-22	14.000	14.000	- 5.680	+ 1	- 12.796	+ 0	-147886.552	- 53171.810
合計 =	22.341	22.341	- 9.064	+ 1	- 20.420	+ 0	- 9.063	- 20.420

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (37-19) - (37-38) NO 3

方向角 = 156-0-17 COS= -0.913579 SIN= +0.406661 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
37-19							-147841.185	- 53192.845
37-43	5.000	5.000	- 4.568	+ 0	+ 2.033	+ 0	-147845.753	- 53190.812
37-38	20.714	20.714	- 18.924	+ 0	+ 8.424	+ 0	-147864.677	- 53182.388
合計 =	25.714	25.714	- 23.492	+ 0	+ 10.457	+ 0	- 23.492	+ 10.457

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (37-20) - (37-40) NO 4

方向角 = 156-0-19 COS= -0.913583 SIN= +0.406652 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
37-20							-147837.249	- 53183.987
37-44	5.000	5.000	- 4.568	+ 0	+ 2.033	+ 0	-147841.817	- 53181.954
37-40	20.698	20.698	- 18.909	+ 0	+ 8.417	+ 0	-147860.726	- 53173.537
合計 =	25.698	25.698	- 23.477	+ 0	+ 10.450	+ 0	- 23.477	+ 10.450

\* \* \* 方向角 · 距離 計算書 \* \* \*

NO 1

点名	X	Y
1 37-41	- 147880.873	- 53159.014
2 37-42	- 147858.644	- 53168.845

COS=+ 0.914551 SIN=- 0.404470

A L= 336- 8-32 L = 24.306

NO 2

点名	X	Y
1 37-43	- 147845.753	- 53190.812
2 37-44	- 147841.817	- 53181.954

COS=+ 0.406062 SIN=+ 0.913846

A L= 66- 2-32 L = 9.693

\* \* \* \* 7-1 LOT

面積計算書

\* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
37-19	- 147841.185			- 53192.845				
37-20	- 147837.249	- 3.936	- 3.936	- 53183.987	- 8.858	- 8.858	+ 34.865088	+ 34.865088
37-44	- 147841.817	+ 4.568	- 3.304	- 53181.954	- 2.033	- 19.749	- 90.213432	+ 6.717032
37-43	- 147845.753	+ 3.936	+ 5.200	- 53190.812	+ 8.858	- 12.924	- 50.868864	+ 46.061600
37-19	- 147841.185	- 4.568	+ 4.568	- 53192.845	+ 2.033	- 2.033	+ 9.286744	+ 9.286744
		+ 8.504			+ 10.891		+ 44.151832	+ 96.930464
		- 8.504			- 10.891		- 141.082296	+ 0.000000
							- 96.930464	+ 96.930464

面積 = 48.465232

\* \* \* \* 7-2 LOT

面積計算書

\* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
37-44	- 147841.817		- 53181.954					
37-40	- 147860.726	+ 18.909	+ 18.909	- 53173.537	- 8.417	- 8.417	- 159.157053	- 159.157053
37-39	- 147864.323	+ 3.597	+ 41.415	- 53181.642	+ 8.105	- 8.729	- 31.398213	+ 335.668575
37-38	- 147864.677	+ 0.354	+ 45.366	- 53182.388	+ 0.746	+ 0.122	+ 0.043188	+ 33.843036
37-43	- 147845.753	- 18.924	+ 26.796	- 53190.812	+ 8.424	+ 9.292	- 175.841808	+ 225.729504
37-44	- 147841.817	- 3.936	+ 3.936	- 53181.954	- 8.858	+ 8.858	- 34.865088	- 34.865088
		+ 22.860			+ 17.275		+ 0.043188	+ 595.241115
		- 22.860			- 17.275		- 401.262162	- 194.022141
							- 401.218974	+ 401.218974

面積 = 200.609487

$249.07 m^2 - 48.46 m^2 = 200.61 m^2 \approx 200.61$

\* \* \* \* 9-1 LOT

面積計算書

\* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
37-39	- 147864.323			- 53181.642				
37-42	- 147858.644	- 5.679	- 5.679	- 53168.845	- 12.797	- 12.797	+ 72.674163	+ 72.674163
37-41	- 147880.873	+ 22.229	+ 10.871	- 53159.014	- 9.831	- 35.425	- 787.462325	- 106.872801
37-22	- 147886.552	+ 5.679	+ 38.779	- 53171.810	+ 12.796	- 32.460	- 184.340340	+ 496.216084
37-39	- 147864.323	- 22.229	+ 22.229	- 53181.642	+ 9.832	- 9.832	+ 218.555528	+ 218.555528
		+ 27.908			+ 22.628		+ 291.229691	+ 787.445775
		- 27.908			- 22.628		- 971.802665	- 106.872801
							- 680.572974	+ 680.572974

面積 = 340.286487

\* \* \* \* 9-2 LOT

面積計算書

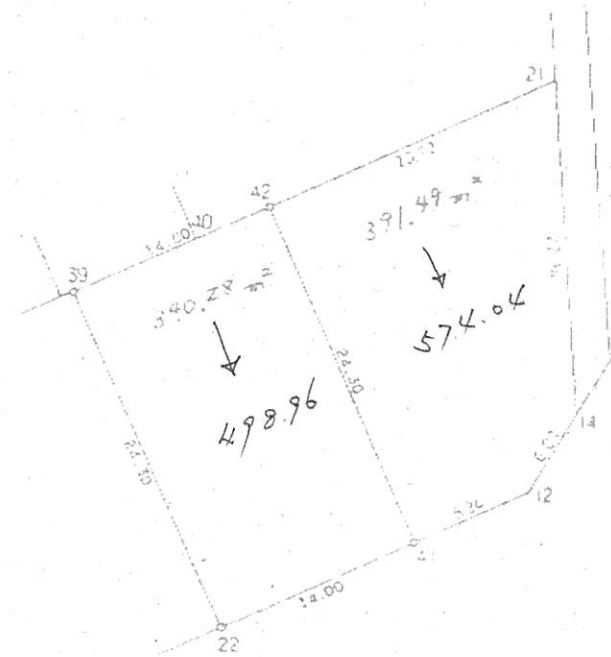
\* \* \* \* NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
37-42	- 147858.644			- 53168.845				
37-21	- 147850.237	- 8.407	- 8.407	- 53149.900	- 18.945	- 18.945	+ 159.270615	+ 159.270615
37-14	- 147872.326	+ 22.089	+ 5.275	- 53148.301	- 1.599	- 39.489	- 872.272521	- 8.434725
37-12	- 147877.489	+ 5.163	+ 32.527	- 53151.390	+ 3.089	- 37.999	- 196.188837	+ 100.475903
37-41	- 147880.873	+ 3.384	+ 41.074	- 53159.014	+ 7.624	- 27.286	- 92.335824	+ 313.148176
37-42	- 147858.644	- 22.229	+ 22.229	- 53168.845	+ 9.831	- 9.831	+ 218.533299	+ 218.533299
		+ 30.636			+ 20.544		+ 377.803914	+ 791.427993
		- 30.636			- 20.544		- 1160.797182	- 8.434725
							- 782.993268	+ 782.993268

面積 = 391.496634

座標求積表

地番	NO	標高	X	Y	辺長	測線
	39	( )	-147864.323	-53181.642		
	22	( )	-147886.552	-53171.810	24.30	39- 22
	41	( )	-147880.873	-53159.014	13.99	22- 41
	42	( )	-147858.644	-53168.845	24.30	41- 42
	39	( )	-147864.323	-53181.642	14.00	42- 39
			総面積	680.572974	㎡	
37-0-1			面積	340.2864870	㎡	縮尺 1:1



面積 1073 ㎡

備考	所在地	[REDACTED]			作製者	[REDACTED]	5
	測量年月日	年	月	日			
	作製年月日	年	月	日			

[REDACTED]

[REDACTED]



\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ シユウケイ ヒヨウ \*\*\*\*\*

カクヒツ . カクヒツ

カクヒツ メンセキ

スミキリ メンセキ

37 BLOCK

7855.20

1 LOT 907.65  
2 LOT 66.10  
3 LOT 580.35  
4 LOT 580.33  
5 LOT 598.72  
6 LOT 330.62  
7 LOT 249.07  
8 LOT 783.98  
9 LOT 731.77  
10 LOT 788.52  
11 LOT 983.36  
12 LOT 525.47  
13 LOT 48.48  
14 LOT 233.33  
15 LOT 339.81  
スロ 107.60

1 スミキリ

2.16

3 スミキリ

2.80

コウケイ =

7855.16

4.96

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

37 BLOCK

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-7	- 147891.512	- 53301.038		
37-8	- 147888.762	- 53299.992	+ 17844.534956	+ 18301.667904
37-2	- 147865.029	- 53246.513	+ 13005.279768	+ 13004.786906
37-9	- 147822.981	- 53151.874	+ 3367.015253	+ 3373.314346
37-10	- 147824.470	- 53149.489	+ 1269.356780	+ 1137.306709
37-11	- 147868.859	- 53146.238	+ 3407.763051	+ 1131.443860
37-14	- 147872.326	- 53148.301	+ 3344.209588	+ 3325.958559
37-12	- 147877.489	- 53151.390	+ 3742.796189	+ 3716.833140
37-5	- 147929.627	- 53268.857	+ 6661.531530	+ 13084.560073
37-6	- 147935.306	- 53281.628	+ 22847.365242	+ 23543.892756
37-7	- 147891.512	- 53301.038	+ 16621.141536	+ 27201.647628
			+ 92110.993893	+107821.411881
	ハイ	メンセキ	= 15710.417988	
	メンセキ	=	7855.208994	

1 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-27	- 147913.088	- 53291.476		
37-7	- 147891.512	- 53301.038	+ 8371.151712	+ 11426.185344
37-8	- 147888.762	- 53299.992	+ 8968.334956	+ 9150.467904
37-15	- 147875.242	- 53269.526	+ 7523.598064	+ 6171.266812
37-31	- 147898.708	- 53259.086	+ 6862.772408	+ 4445.748812
37-27	- 147913.088	- 53291.476	+ 6681.917568	+ 9029.413008
			+ 38407.774708	+ 40223.081880
	ハイ	メンセキ	= 1815.307172	
	メンセキ	=	907.653586	

2 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-15	- 147875.242	- 53269.526		
37-16	- 147874.198	- 53267.173	+ 5158.690148	+ 5054.230866
37-32	- 147897.664	- 53256.734	+ 6560.383872	+ 4209.549332
37-31	- 147898.708	- 53259.086	+ 5600.099672	+ 5770.575104
37-15	- 147875.242	- 53269.526	+ 4445.748812	+ 6862.772408
			+ 21764.922504	+ 21897.127710
	ハイ	メンセキ	= 132.205206	
	メンセキ	=	66.102603	

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

3 LOT

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-16	- 147874.198	- 53267.173		
37-2	- 147865.029	- 53246.513	+ 4368.193017	+ 3451.171574
37-34	- 147888.515	- 53236.086	+ 4117.098195	+ 2346.636494
37-33	- 147893.934	- 53248.332	+ 3389.702324	+ 4278.106980
37-32	- 147897.664	- 53256.734	+ 4720.296448	+ 5329.251556
37-16	- 147874.198	- 53267.173	+ 4209.549332	+ 6560.383872
			+ 20804.839316	+ 21965.550476
		ハイ メンセキ	= 1160.711160	
		メンセキ	= 580.355580	

4 LOT

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-2	- 147865.029	- 53246.513		
37-17	- 147855.863	- 53225.883	+ 2598.355719	+ 1683.145607
37-35	- 147879.342	- 53215.439	+ 2053.608986	+ 862.468857
37-34	- 147888.515	- 53236.086	+ 1366.583085	+ 2863.135412
37-2	- 147865.029	- 53246.513	+ 2346.636494	+ 4117.098195
			+ 8365.184284	+ 9525.848071
		ハイ メンセキ	= 1160.663787	
		メンセキ	= 580.331893	

5 LOT

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-17	- 147855.863	- 53225.883		
37-18	- 147846.402	- 53204.589	+ 5841.222966	+ 5842.655307
37-37	- 147869.895	- 53194.151	+ 7310.248155	+ 4368.794702
37-36	- 147877.510	- 53211.317	+ 7297.644010	+ 7780.501715
37-35	- 147879.342	- 53215.439	+ 8832.113414	+ 8947.676890
37-17	- 147855.863	- 53225.883	+ 6448.768857	+ 9987.808986
			+ 35729.997402	+ 36927.437600
		ハイ メンセキ	= 1197.440198	
		メンセキ	= 598.720099	

6 LOT

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-18	- 147846.402	- 53204.589		
37-19	- 147841.185	- 53192.845	+ 4307.497965	+ 4308.193690

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
37-38	- 147864.677	- 53182.388	+ 6004.936065	+ 3393.149780
37-37	- 147869.895	- 53194.151	+ 5758.509260	+ 6089.404227
37-18	- 147846.402	- 53204.589	+ 4368.794702	+ 7310.248155
			+ 20439.737992	+ 21100.995852
		ハイ	= 661.257860	
		メンセキ	= 330.628930	

7 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-19	- 147841.185	- 53192.845		
37-20	- 147837.249	- 53183.987	+ 3458.383405	+ 3459.004595
37-40	- 147860.726	- 53173.537	+ 5100.194562	+ 2739.179713
37-39	- 147864.323	- 53181.642	+ 4730.120451	+ 4957.792092
37-38	- 147864.677	- 53182.388	+ 5280.359634	+ 5299.443324
37-19	- 147841.185	- 53192.845	+ 3393.149780	+ 6004.936065
			+ 21962.207832	+ 22460.355789
		ハイ	= 498.147957	
		メンセキ	= 249.073978	

8 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-20	- 147837.249	- 53183.987		
37-9	- 147822.981	- 53151.874	+ 1930.105247	+ 1932.254626
37-21	- 147850.237	- 53149.900	+ 2605.994138	+ 1146.751900
37-40	- 147860.726	- 53173.537	+ 3030.227400	+ 3694.278269
37-20	- 147837.249	- 53183.987	+ 2739.179713	+ 5100.194562
			+ 10305.506498	+ 11873.479357
		ハイ	= 1567.972859	
		メンセキ	= 783.986429	

9 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-21	- 147850.237	- 53149.900		
37-14	- 147872.326	- 53148.301	+ 3609.067400	+ 2426.497337
37-12	- 147877.489	- 53151.390	+ 3742.796189	+ 3716.833140
37-22	- 147886.552	- 53171.810	+ 4447.907280	+ 5564.485090
37-39	- 147864.323	- 53181.642	+ 4619.034630	+ 7066.278384
37-21	- 147850.237	- 53149.900	+ 4101.449154	+ 3209.717700
			+ 20520.254653	+ 21983.811651
		ハイ	= 1463.556998	
		メンセキ	= 731.778499	

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

10 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-22	- 147886.552	- 53171.810		
37-23	- 147899.719	- 53201.474	+ 7160.821390	+ 8782.777648
37-36	- 147877.510	- 53211.317	+ 7865.249740	+ 11100.419923
37-38	- 147864.677	- 53182.388	+ 7199.649609	+ 6385.893880
37-39	- 147864.323	- 53181.642	+ 5299.443324	+ 5280.359634
37-22	- 147886.552	- 53171.810	+ 7066.278384	+ 4619.034630
			+ 34591.442447	+ 36168.485715
	ハイ	メンセキ	= 1577.043268	
	メンセキ		= 788.521634	

11 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-23	- 147899.719	- 53201.474		
37-24	- 147916.141	- 53238.473	+ 171.191834	+ 3836.489087
37-33	- 147893.934	- 53248.332	+ 3613.922782	+ 5613.326812
37-34	- 147888.515	- 53236.086	+ 4278.106980	+ 3389.702324
37-36	- 147877.510	- 53211.317	+ 2797.025860	+ 1001.724255
37-23	- 147899.719	- 53201.474	+ 1128.519923	+ 114.249740
			+ 11988.767379	+ 13955.492218
	ハイ	メンセキ	= 1966.724839	
	メンセキ		= 983.362419	

12 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-24	- 147916.141	- 53238.473		
37-25	- 147924.917	- 53258.244	+ 4805.931741	+ 6764.516404
37-30	- 147902.708	- 53268.096	+ 5982.124752	+ 8506.348032
37-33	- 147893.934	- 53248.332	+ 6396.529664	+ 4964.083056
37-24	- 147916.141	- 53238.473	+ 5613.326812	+ 3613.922782
			+ 22797.912969	+ 23848.870274
	ハイ	メンセキ	= 1050.957305	
	メンセキ		= 525.478652	

13 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147900.000	- 53200.000		
37-25	- 147924.917	- 53258.244		
37-26	- 147925.726	- 53260.067	+ 1498.385144	+ 1496.689439

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
37-29	- 147903.518	- 53269.921	+ 211.315706	+ 1798.787646
37-30	- 147902.708	- 53268.096	+ 189.346068	+ 239.561728
37-25	- 147924.917	- 53258.244	+ 1696.748032	+ 157.724752
			+ 3595.794950	+ 3692.763565
		ハイ	= 96.968615	
		メンセキ	= 48.484307	

14 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147900.000	- 53200.000		
37-26	- 147925.726	- 53260.067		
37-5	- 147929.627	- 53268.857	+ 1779.605009	+ 1771.415182
37-28	- 147907.410	- 53278.687	+ 510.230370	+ 2331.259749
37-29	- 147903.518	- 53269.921	+ 276.820866	+ 518.114610
37-26	- 147925.726	- 53260.067	+ 1798.787646	+ 211.315706
			+ 4365.443891	+ 4832.105247
		ハイ	= 466.661356	
		メンセキ	= 233.330678	

15 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147900.000	- 53200.000		
37-5	- 147929.627	- 53268.857		
37-6	- 147935.306	- 53281.628	+ 2431.065242	+ 2418.392756
37-27	- 147913.088	- 53291.476	+ 1068.347264	+ 3229.651656
37-28	- 147907.410	- 53278.687	+ 677.837160	+ 1029.855456
37-5	- 147929.627	- 53268.857	+ 2331.259749	+ 510.230370
			+ 6508.509415	+ 7188.130238
		ハイ	= 679.620823	
		メンセキ	= 339.810411	

スロ

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-9	- 147822.981	- 53151.874		
37-10	- 147824.470	- 53149.489	+ 1269.356780	+ 1137.306709
37-11	- 147868.859	- 53146.238	+ 3407.763051	+ 1131.443860
37-14	- 147872.326	- 53148.301	+ 3344.209588	+ 3325.958559
37-9	- 147822.981	- 53151.874	+ 1110.005281	+ 3751.838924
			+ 9131.334700	+ 9346.548052
		ハイ	= 215.213352	
		メンセキ	= 107.606676	

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

1 スミキリ

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53200.000		
37-1	- 147889.602	- 53301.884		
37-7	- 147891.512	- 53301.038	+ 9323.608608	+ 9053.206876
37-8	- 147888.762	- 53299.992	+ 8968.334956	+ 9150.467904
37-1	- 147889.602	- 53301.884	+ 8959.483184	+ 9043.427608
			+ 27251.426748	+ 27247.102388
		ハ <sup>ニ</sup> イ メンセキ	= 4.324360	
		メンセキ	= 2.162180	

3 スミキリ

デジメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147800.000	- 53100.000		
37-3	- 147822.002	- 53149.670		
37-9	- 147822.981	- 53151.874	+ 1141.466270	+ 1141.331748
37-10	- 147824.470	- 53149.489	+ 1269.356780	+ 1137.306709
37-3	- 147822.002	- 53149.670	+ 1088.856978	+ 1215.424900
			+ 3499.680028	+ 3494.063357
		ハ <sup>ニ</sup> イ メンセキ	= 5.616671	
		メンセキ	= 2.808335	

\* \* \* \* \* ツキダシ ケイサン \* \* \* \* \*

NO	1	2	3
シシユン テンメイ B64	ALH.1 66- 0-18	B64	B65 246- 0-18
カンソク テンメイ B65	カンソクカク 255-19-55	B65	B64 58-20-10
キユウテン テンメイ 37-33	ALH.2 321-20-13	37-34	37-36 304-20-28
キヨリ	25.694	25.765	29.148
COS & SIN	+ 0.780833 - 0.624739	+ 0.989029 - 0.147723	+ 0.564119 - 0.825694
X1 . Y1 =	-147913.997 - 53232.280	-147913.997 - 53232.280	-147893.953 - 53187.250
DX . DY =	+ 20.063 - 16.052	+ 25.482 - 3.806	+ 16.443 - 24.067
X2 . Y2 =	-147893.934 - 53248.332	-147888.515 - 53236.086	-147877.510 - 53211.317

NO	4	5
シシユン テンメイ B65	ALH.1 246- 0-18	B65 246- 0-18
カンソク テンメイ B64	カンソクカク 123-25-30	B64 124-42-45
キユウテン テンメイ 37-38	ALH.2 9-25-48	37-39 10-43- 3
キヨリ	29.677	30.156
COS & SIN	+ 0.986487 + 0.163843	+ 0.982556 + 0.185967
X1 . Y1 =	-147893.953 - 53187.250	-147893.953 - 53187.250
DX . DY =	+ 29.276 + 4.862	+ 29.630 + 5.608
X2 . Y2 =	-147864.677 - 53182.388	-147864.323 - 53181.642

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-8 ) - (37-2 ) N O 1

ALH = 66- 4- 8 COS= +0.405638 SIN= +0.914034 シュウエイ リツ = 1.0001367

テimei	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハ17	D Y	Y ハ17	X	Y
37-8							-147888.762	- 53299.992
37-15	33.327	33.332	+ 13.521	- 1	+ 30.467	- 1	-147875.242	- 53269.526
37-16	2.574	2.574	+ 1.044	+ 0	+ 2.353	+ 0	-147874.198	- 53267.173
37-2	22.600	22.603	+ 9.169	+ 0	+ 20.660	+ 0	-147865.029	- 53246.513
コウケイ =	58.501	58.509	+ 23.734	- 1	+ 53.480	- 1	+ 23.733	+ 53.479

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-2 ) - (37-9 ) N O 2

ALH = 66- 2-41 COS= +0.406023 SIN= +0.913863 シュウエイ リツ = 0.9999228

テimei	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハ17	D Y	Y ハ17	X	Y
37-2							-147865.029	- 53246.513
37-17	22.576	22.574	+ 9.166	+ 0	+ 20.630	+ 0	-147855.863	- 53225.883
37-18	23.303	23.301	+ 9.461	+ 0	+ 21.294	+ 0	-147846.402	- 53204.589
37-19	12.852	12.851	+ 5.218	- 1	+ 11.744	+ 0	-147841.185	- 53192.845
37-20	9.693	9.693	+ 3.936	+ 0	+ 8.858	+ 0	-147837.249	- 53183.987
37-9	35.143	35.140	+ 14.268	+ 0	+ 32.113	+ 0	-147822.981	- 53151.874
コウケイ =	103.567	103.559	+ 42.049	- 1	+ 94.639	+ 0	+ 42.048	+ 94.639

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-9 ) - (37-14 ) N O 3

ALH = 175-51-31 COS= -0.997389 SIN= +0.072218 シュウエイ リツ = 1.0000809

テimei	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハ17	D Y	Y ハ17	X	Y
37-9							-147822.981	- 53151.874
37-21	27.325	27.327	- 27.256	+ 0	+ 1.973	+ 1	-147850.237	- 53149.900
37-14	22.145	22.147	- 22.089	+ 0	+ 1.599	+ 0	-147872.326	- 53148.301
コウケイ =	49.470	49.474	- 49.345	+ 0	+ 3.572	+ 1	- 49.345	+ 3.573

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-12 ) - (37-5 ) N O 4

ALH = 246- 3-58 COS= -0.405682 SIN= -0.914014 シュウエイ リツ = 0.9999533

テimei	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハ17	D Y	Y ハ17	X	Y
37-12							-147877.489	- 53151.390
37-22	22.342	22.341	- 9.063	+ 0	- 20.420	+ 0	-147886.552	- 53171.810
37-23	32.457	32.455	- 13.166	- 1	- 29.664	+ 0	-147899.719	- 53201.474

37-24	40.481	40.480	-	16.422	+	0	-	36.999	+	0	-147916.141	-	53238.473	
37-25	21.632	21.631	-	8.775	-	1	-	19.771	+	0	-147924.917	-	53258.244	
37-26	1.995	1.994	-	0.809	+	0	-	1.823	+	0	-147925.726	-	53260.067	
37-5	9.617	9.617	-	3.901	+	0	-	8.790	+	0	-147929.627	-	53268.857	
コウケイ =	128.524	128.518	-	52.136	-	2	-	117.467	+	0	-	52.138	-	117.467

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-6) - (37-7) NO 5

ALH = 336- 5-50 COS= +0.914234 SIN= -0.405186 シュウケイ リツ = 1.0001044

テコメイ	カンソク キヨリ	シュウケイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
37-6								-147935.306	-	53281.628				
37-27	24.300	24.303	+	22.219	-	1	-	9.847	-	1	-147913.088	-	53291.476	
37-7	23.598	23.600	+	21.576	+	0	-	9.562	+	0	-147891.512	-	53301.038	
コウケイ =	47.898	47.903	+	43.795	-	1	-	19.409	-	1	+	43.794	-	19.410

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-27) - (37-33) NO 6

ALH = 66- 3-39 COS= +0.405766 SIN= +0.913977 シュウケイ リツ = 1.0000000

テコメイ	カンソク キヨリ	シュウケイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
37-27								-147913.088	-	53291.476				
37-28	13.993	13.993	+	5.678	+	0	+	12.789	+	0	-147907.410	-	53278.687	
37-29	9.591	9.591	+	3.892	+	0	+	8.766	+	0	-147903.518	-	53269.921	
37-30	1.997	1.997	+	0.810	+	0	+	1.825	+	0	-147902.708	-	53268.096	
37-31	9.858	9.858	+	4.000	+	0	+	9.010	+	0	-147898.708	-	53259.086	
37-32	2.573	2.573	+	1.044	+	0	+	2.352	+	0	-147897.664	-	53256.734	
37-33	9.193	9.193	+	3.730	+	0	+	8.402	+	0	-147893.934	-	53248.332	
コウケイ =	47.205	47.205	+	19.154	+	0	+	43.144	+	0	+	19.154	+	43.144

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-34) - (37-36) NO 7

ALH = 66- 2-39 COS= +0.406032 SIN= +0.913859 シュウケイ リツ = 1.0000738

テコメイ	カンソク キヨリ	シュウケイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
37-34								-147888.515	-	53236.086				
37-35	22.591	22.593	+	9.173	+	0	+	20.647	+	0	-147879.342	-	53215.439	
37-36	4.511	4.511	+	1.832	+	0	+	4.122	+	0	-147877.510	-	53211.317	
コウケイ =	27.102	27.104	+	11.005	+	0	+	24.769	+	0	+	11.005	+	24.769

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-36) - (37-38) NO 8

ALH = 66- 4-40 COS= +0.405496 SIN= +0.914097 シュウエイ リツ = 1.0000000

テコメイ	カツクキヨリ	シュウエイキヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
37-36							-147877.510	- 53211.317
37-37	18.780	18.780	+ 7.615	+ 0	+ 17.167	- 1	-147869.895	- 53194.151
37-38	12.868	12.868	+ 5.218	+ 0	+ 11.763	+ 0	-147864.677	- 53182.388
コウケイ =	31.648	31.648	+ 12.833	+ 0	+ 28.930	- 1	+ 12.833	+ 28.929

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (37-39) - (37-21) NO 9

ALH = 66- 4-12 COS= +0.405620 SIN= +0.914042 シュウエイ リツ = 1.0000864

テコメイ	カツクキヨリ	シュウエイキヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
37-39							-147864.323	- 53181.642
37-40	8.866	8.867	+ 3.597	+ 0	+ 8.105	+ 0	-147860.726	- 53173.537
37-21	25.858	25.860	+ 10.489	+ 0	+ 23.637	+ 0	-147850.237	- 53149.900
コウケイ =	34.724	34.727	+ 14.086	+ 0	+ 31.742	+ 0	+ 14.086	+ 31.742

N O 1				N O 2				N O 3			
テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y
1	37-27	- 147913.088	- 53291.476	1	37-33	- 147893.934	- 53248.332	1	37-34	- 147888.515	- 53236.086
2	37-33	- 147893.934	- 53248.332	2	37-34	- 147888.515	- 53236.086	2	37-36	- 147877.510	- 53211.317
COS=+ 0.405765 SIN=+ 0.913977				COS=+ 0.404662 SIN=+ 0.914466				COS=+ 0.406032 SIN=+ 0.913859			
A L= 66- 3-39 L = 47.205				A L= 66- 7-48 L = 13.391				A L= 66- 2-39 L = 27.104			

N O 4				N O 5				N O 6			
テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y
1	37-36	- 147877.510	- 53211.317	1	37-38	- 147864.677	- 53182.388	1	37-39	- 147864.323	- 53181.642
2	37-38	- 147864.677	- 53182.388	2	37-39	- 147864.323	- 53181.642	2	37-21	- 147850.237	- 53149.900
COS=+ 0.405496 SIN=+ 0.914097				COS=+ 0.428711 SIN=+ 0.903442				COS=+ 0.405620 SIN=+ 0.914042			
A L= 66- 4-40 L = 31.648				A L= 64-36-51 L = 0.826				A L= 66- 4-12 L = 34.727			

N O 7				N O 8				N O 9			
テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y
1	37-15	- 147875.242	- 53269.526	1	37-16	- 147874.198	- 53267.173	1	37-2	- 147865.029	- 53246.513
2	37-31	- 147898.708	- 53259.086	2	37-32	- 147897.664	- 53256.734	2	37-34	- 147888.515	- 53236.086
COS=- 0.913657 SIN=+ 0.406485				COS=- 0.913672 SIN=+ 0.406453				COS=- 0.913974 SIN=+ 0.405774			
A L= 156- 0-57 L = 25.684				A L= 156- 1- 4 L = 25.683				A L= 156- 3-37 L = 25.697			

N O 10				N O 11				N O 12			
テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y
1	37-17	- 147855.863	- 53225.883	1	37-18	- 147846.402	- 53204.589	1	37-19	- 147841.185	- 53192.845
2	37-35	- 147879.342	- 53215.439	2	37-37	- 147869.895	- 53194.151	2	37-38	- 147864.677	- 53182.388
COS=- 0.913683 SIN=+ 0.406427				COS=- 0.913860 SIN=+ 0.406030				COS=- 0.913579 SIN=+ 0.406662			
A L= 156- 1-10 L = 25.697				A L= 156- 2-39 L = 25.707				A L= 156- 0-17 L = 25.714			

N O 13				N O 14				N O 15			
テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y	テコメイ		X	Y
1	37-20	- 147837.249	- 53183.987	1	37-22	- 147886.552	- 53171.810	1	37-23	- 147899.719	- 53201.474
2	37-40	- 147860.726	- 53173.537	2	37-39	- 147864.323	- 53181.642	2	37-36	- 147877.510	- 53211.317
COS=- 0.913584 SIN=+ 0.406651				COS=+ 0.914536 SIN=- 0.404504				COS=+ 0.914234 SIN=- 0.405187			
A L= 156- 0-19 L = 25.698				A L= 336- 8-24 L = 24.306				A L= 336- 5-50 L = 24.292			

N O 16

	テコメイ	X	Y
1	37-24	- 147916.141	- 53238.473
2	37-33	- 147893.934	- 53248.332

COS=+ 0.913976 SIN=- 0.405768

A L= 336- 3-39 L = 24.297

N O 17

	テコメイ	X	Y
1	37-25	- 147924.917	- 53258.244
2	37-30	- 147902.708	- 53268.096

COS=+ 0.914096 SIN=- 0.405497

A L= 336- 4-40 L = 24.296

N O 18

	テコメイ	X	Y
1	37-26	- 147925.726	- 53260.067
2	37-29	- 147903.518	- 53269.921

COS=+ 0.914059 SIN=- 0.405581

A L= 336- 4-21 L = 24.296

N O 19

	テコメイ	X	Y
1	37-5	- 147929.627	- 53268.857
2	37-28	- 147907.410	- 53278.687

COS=+ 0.914486 SIN=- 0.404618

A L= 336- 7-58 L = 24.295