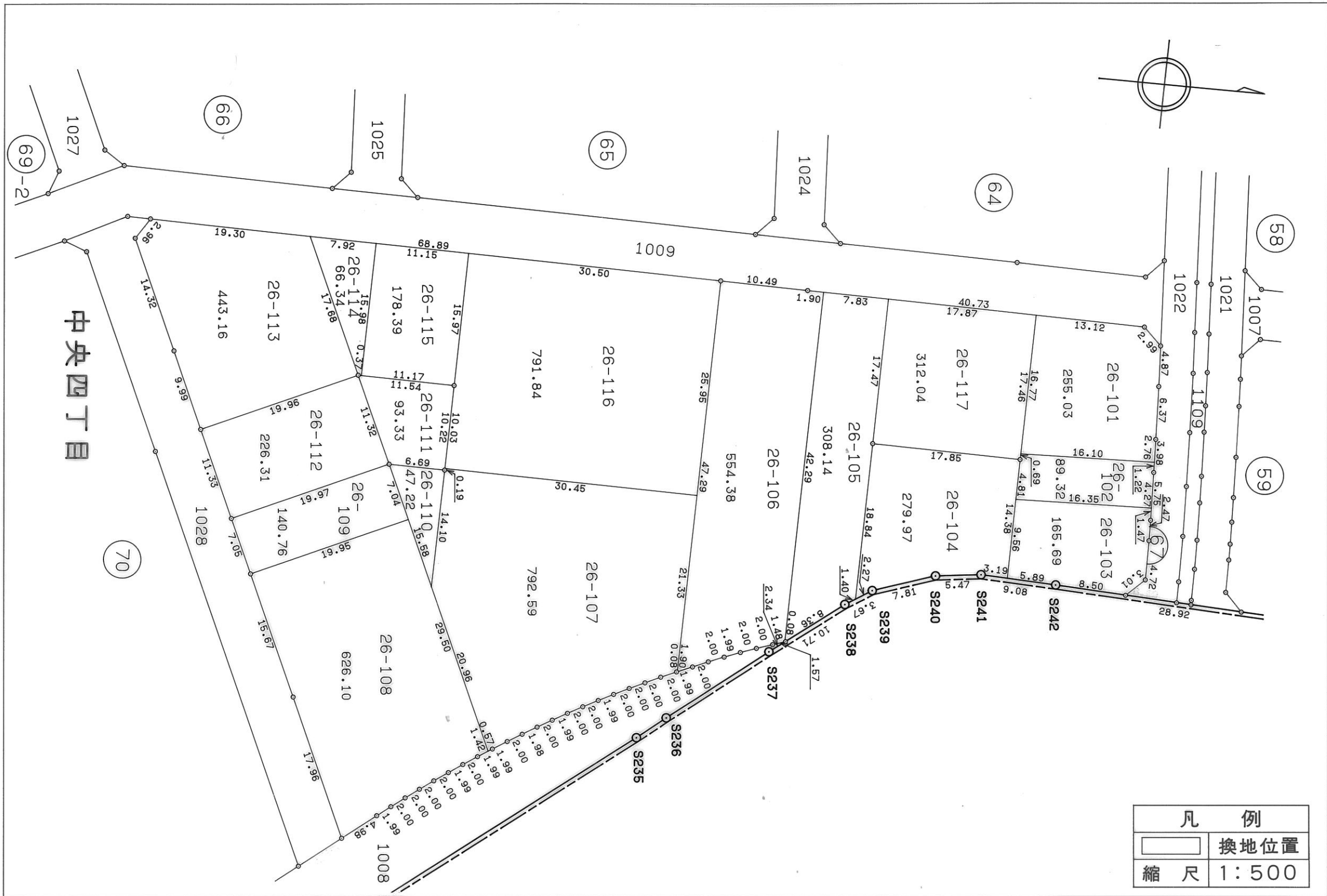


# 岡山県南広域都市計画 総社中央地区土地区画整理事業 換地図 BNo,67







\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (67-40) - (67-41) NO 1

方向角 = 88-34-39 COS= +0.024825 SIN= +0.999692 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
67-40							-147541.330	- 52780.960
67-73	2.763	2.763	+	0.069 + 0	+	2.762 + 0	-147541.261	- 52778.198
67-41	1.225	1.225	+	0.030 + 0	+	1.225 + 0	-147541.231	- 52776.973
合計 =	3.988	3.988	+	0.099 + 0	+	3.987 + 0	0.099 +	3.987

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (67-41) - (67-42) NO 2

方向角 = 88-46-28 COS= +0.021388 SIN= +0.999771 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
67-41							-147541.231	- 52776.973
67-74	4.278	4.278	+	0.091 + 0	+	4.277 + 0	-147541.140	- 52772.696
67-42	1.473	1.473	+	0.032 + 0	+	1.473 + 0	-147541.108	- 52771.223
合計 =	5.751	5.751	+	0.123 + 0	+	5.750 + 0	0.123 +	5.750

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (67-59) - (67-62) NO 3

方向角 = 271-14-35 COS= +0.021694 SIN= -0.999765 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
67-59							-147557.694	- 52762.779
67-76	9.567	9.567	+	0.208 + 0	-	9.565 + 0	-147557.486	- 52772.344
67-62	4.816	4.816	+	0.104 + 0	-	4.815 + 0	-147557.382	- 52777.159
合計 =	14.383	14.383	+	0.312 + 0	-	14.380 + 0	0.312 -	14.380

\* \* \* 線上計算書 \* \* \* (67-62) - (67-58) NO 4

方向角 = 271-19-20 COS= +0.023075 SIN= -0.999734 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
67-62							-147557.382	- 52777.159
67-75	0.692	0.692	+	0.016 + 0	-	0.692 + 0	-147557.366	- 52777.851
67-58	16.774	16.774	+	0.387 + 0	-	16.770 + 1	-147556.979	- 52794.620
合計 =	17.466	17.466	+	0.403 + 0	-	17.462 + 1	0.403 -	17.461

\* \* \* 方 向 角 · 距 離 計 算 書 \* \* \*

NO 点名	1	X	Y	NO 点名	2	X	Y	NO 点名	3	X	Y		
1	67-40	- 147541.330	- 52780.960	1	67-41	- 147541.231	- 52776.973	1	67-73	- 147541.261	- 52778.198		
2	67-41	- 147541.231	- 52776.973	2	67-42	- 147541.108	- 52771.223	2	67-75	- 147557.366	- 52777.851		
			COS=+ 0.024823				SIN=+ 0.999692				COS=+ 0.021386	SIN=+ 0.999771	
			A L= 88-34-39				L = 3.988				A L= 88-46-28	L = 5.751	
												COS=- 0.999768	SIN=+ 0.021541
												A L= 178-45-56	L = 16.109

NO 点名	4	X	Y
1	67-74	- 147541.140	- 52772.696
2	67-76	- 147557.486	- 52772.344
		COS=- 0.999768	SIN=+ 0.021529
		A L= 178-45-59	L = 16.350

\* \* \* \* 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	
67-58	- 147556.979		- 52794.620						
67-45	- 147543.859	- 13.120	- 52794.303	- 0.317	- 0.317	+	4.159040	+	4.159040
67-46	- 147541.724	- 2.135	- 52792.198	- 2.105	- 2.739	+	5.847765	+	59.729375
67-39	- 147541.516	- 0.208	- 52787.330	- 4.868	- 9.712	+	2.020096	+	149.535224
67-40	- 147541.330	- 0.186	- 52780.960	- 6.370	- 20.950	+	3.896700	+	198.183440
67-73	- 147541.261	- 0.069	- 52778.198	- 2.762	- 30.082	+	2.075658	+	86.635654
67-75	- 147557.366	+ 16.105	- 52777.851	- 0.347	- 33.191	-	534.541055	+	5.319857
67-58	- 147556.979	- 0.387	- 52794.620	+ 16.769	- 16.769	+	6.489603	+	6.489603
		+ 16.105		+ 16.769		+	24.488862	+	510.052193
		- 16.105		- 16.769		-	534.541055	+	0.000000
						-	510.052193	+	510.052193

面積 = ~~255.026096~~  
255.03 m<sup>2</sup>

※ 分筆時 (H1.4月)、端数切り捨てによる  $\Delta 0.01 \text{m}^2$  ありたいため、四捨五入により修正。  
H4.3.17.

\* \* \* \* 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	
67-73	- 147541.261		- 52778.198						
67-41	- 147541.231	- 0.030	- 52776.973	- 1.225	- 1.225	+	0.036750	+	0.036750
67-74	- 147541.140	- 0.091	- 52772.696	- 4.277	- 6.727	+	0.612157	+	0.645827
67-76	- 147557.486	+ 16.346	- 52772.344	- 0.352	- 11.356	-	185.625176	-	5.668608
67-62	- 147557.382	- 0.104	- 52777.159	+ 4.815	- 6.893	+	0.716872	+	155.745990
67-75	- 147557.366	- 0.016	- 52777.851	+ 0.692	- 1.386	+	0.022176	+	22.300392
67-73	- 147541.261	- 16.105	- 52778.198	+ 0.347	- 0.347	+	5.588435	+	5.588435
		+ 16.346		+ 5.854		+	6.976390	+	184.317394
		- 16.346		- 5.854		-	185.625176	-	5.668608
						-	178.648786	+	178.648786
面積 =							89.324393		

\* \* \* \* 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	
67-74	- 147541.140		- 52772.696						
67-42	- 147541.108	- 0.032	- 52771.223	- 1.473	- 1.473	+	0.047136	+	0.047136
67-43	- 147541.082	- 0.026	- 52768.753	- 2.470	- 5.416	+	0.140816	+	0.222300
67-47	- 147541.116	+ 0.034	- 52764.027	- 4.726	- 12.612	-	0.428808	+	0.387532
67-48	- 147543.325	+ 2.209	- 52761.974	- 2.053	- 19.391	-	42.834719	-	4.436533
S242	- 147551.812	+ 8.487	- 52762.475	+ 0.501	- 20.943	-	177.743241	+	6.441357
67-59	- 147557.694	+ 5.882	- 52762.779	+ 0.304	- 20.138	-	118.451716	+	8.276704
67-76	- 147557.486	- 0.208	- 52772.344	+ 9.565	- 10.269	+	2.135952	+	314.688500
67-74	- 147541.140	- 16.346	- 52772.696	+ 0.352	- 0.352	+	5.753792	+	5.753792
		+ 16.612		+ 10.722		+	8.077696	+	335.817321
		- 16.612		- 10.722		-	339.458484	-	4.436533
						-	331.380788	+	331.380788
面積 =							165.690394		

\*\*\*\*\* 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
67 BLOCK	5370.66	
1 LOT	510.04	
2 LOT	279.97	
3 LOT	308.14	
4 LOT	554.38	
5 LOT	792.59	
6 LOT	626.10	
7 LOT	140.76	
8 LOT	226.31	
9 LOT	443.16	
10 LOT	66.34	
11 LOT	178.39	
12 LOT	93.33	
13 LOT	47.22	
14 LOT	791.84	
15 LOT	312.04	
35 スミキリ		2.10
38 スミキリ		2.39
44 スミキリ		3.46
コウケイ =	5370.61	7.95

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

67 BLOCK

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(Y-N-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-45	- 147543.859	- 52794.303		
67-46	- 147541.724	- 52792.198	+ 3934.698372	+ 4043.712082
67-39	- 147541.516	- 52787.330	+ 3827.692168	+ 3643.756920
67-40	- 147541.330	- 52780.960	+ 3609.348900	+ 3361.135360
67-41	- 147541.231	- 52776.973	+ 3338.061760	+ 3181.294090
67-42	- 147541.108	- 52771.223	+ 3164.206084	+ 2936.595513
67-43	- 147541.082	- 52768.753	+ 2925.983286	+ 2826.298324
67-47	- 147541.116	- 52764.027	+ 2826.848348	+ 2630.357214
67-48	- 147543.325	- 52761.974	+ 2773.969775	+ 2548.122984
S242	- 147551.812	- 52762.475	+ 3210.996888	+ 2706.729375
S241	- 147560.887	- 52762.944	+ 3803.915325	+ 3261.254528
S240	- 147566.330	- 52762.340	+ 4175.075520	+ 3795.695580
S239	- 147573.762	- 52759.938	+ 4598.323080	+ 3975.687540
S238	- 147576.885	- 52758.002	+ 4608.333130	+ 4278.343524
67-1	- 147583.580	- 52752.984	+ 4847.807160	+ 4073.674840
67-2	- 147585.081	- 52752.505	+ 4507.931704	+ 4388.367900
67-3	- 147586.989	- 52751.890	+ 4567.357445	+ 4414.853090
67-4	- 147588.878	- 52751.233	+ 4611.879420	+ 4456.707437
67-5	- 147590.741	- 52750.522	+ 4648.933653	+ 4490.294316
67-6	- 147592.607	- 52749.782	+ 4678.690854	+ 4517.268462
67-7	- 147594.455	- 52749.014	+ 4702.158810	+ 4539.039498
67-8	- 147596.295	- 52748.248	+ 4719.803130	+ 4557.264840
67-9	- 147598.133	- 52747.455	+ 4734.720984	+ 4569.679225
67-10	- 147599.954	- 52746.624	+ 4743.317070	+ 4575.352992
67-11	- 147601.770	- 52745.786	+ 4744.924480	+ 4576.493844
67-12	- 147603.576	- 52744.920	+ 4742.330736	+ 4571.508400
67-13	- 147605.360	- 52744.029	+ 4732.771200	+ 4560.347704
67-14	- 147607.144	- 52743.117	+ 4717.443176	+ 4542.807120
67-15	- 147608.912	- 52742.178	+ 4695.958704	+ 4519.119632
67-16	- 147610.658	- 52741.205	+ 4667.333124	+ 4487.718960
67-17	- 147612.401	- 52740.215	+ 4631.483205	+ 4450.111470
67-18	- 147614.123	- 52739.219	+ 4589.456445	+ 4408.254819
67-19	- 147615.840	- 52738.190	+ 4543.128960	+ 4358.357370
67-20	- 147617.540	- 52737.139	+ 4488.852600	+ 4302.181760
67-21	- 147619.228	- 52736.069	+ 4428.008692	+ 4239.550260
67-22	- 147620.909	- 52734.982	+ 4361.066721	+ 4170.833896
67-23	- 147622.568	- 52733.869	+ 4287.673776	+ 4095.066921
67-24	- 147624.220	- 52732.735	+ 4207.207180	+ 4012.263480
67-25	- 147625.853	- 52731.581	+ 4119.797955	+ 3922.991820
67-26	- 147627.473	- 52730.402	+ 4025.724813	+ 3826.182906
67-27	- 147629.081	- 52729.209	+ 3924.320562	+ 3723.358857
67-28	- 147630.661	- 52727.988	+ 3816.477149	+ 3612.719028
67-29	- 147634.602	- 52724.936	+ 3767.240776	+ 3258.162696
67-30	- 147641.861	- 52741.372	+ 3537.445896	+ 5568.753944
67-31	- 147648.230	- 52755.695	+ 6132.571560	+ 7900.948395

\*\*\*\*\* 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)
67-32	- 147651.111	- 52762.138	+ 8416.127145	+ 9210.715740
67-33	- 147655.713	- 52772.501	+ 9675.694394	+ 10955.698611
67-34	- 147659.751	- 52781.644	+ 11582.107251	+ 12713.032172
67-49	- 147665.578	- 52794.727	+ 13518.450232	+ 15132.732977
67-50	- 147663.950	- 52797.202	+ 15530.491650	+ 16094.512756
67-36	- 147595.072	- 52795.561	+ 9241.188544	+ 15667.225950
67-37	- 147584.583	- 52795.287	+ 8082.836063	+ 9059.125664
67-45	- 147543.859	- 52794.303	+ 4179.192533	+ 7976.430649
			+266947.358388	+277688.693435
	ハイ	メンセキ	=	10741.335047
	メンセキ		=	5370.667523

1 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-58	- 147556.979	- 52794.620		
67-45	- 147543.859	- 52794.303	+ 4149.938580	+ 5373.290637
67-46	- 147541.724	- 52792.198	+ 3934.698372	+ 4043.712082
67-39	- 147541.516	- 52787.330	+ 3827.692168	+ 3643.756920
67-40	- 147541.330	- 52780.960	+ 3609.348900	+ 3361.135360
67-41	- 147541.231	- 52776.973	+ 3338.061760	+ 3181.294090
67-42	- 147541.108	- 52771.223	+ 3164.206084	+ 2936.595513
67-43	- 147541.082	- 52768.753	+ 2925.983286	+ 2826.298324
67-47	- 147541.116	- 52764.027	+ 2826.848348	+ 2630.357214
67-48	- 147543.325	- 52761.974	+ 2773.969775	+ 2548.122984
S242	- 147551.812	- 52762.475	+ 3210.996888	+ 2706.729375
67-59	- 147557.694	- 52762.779	+ 3604.432650	+ 3252.705548
67-62	- 147557.382	- 52777.159	+ 3602.384578	+ 4451.611346
67-58	- 147556.979	- 52794.620	+ 4396.442661	+ 5429.484840
			+ 45365.004050	+ 46385.094233
	ハイ	メンセキ	=	1020.090183
	メンセキ		=	510.045091

2 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-59	- 147557.694	- 52762.779		
S241	- 147560.887	- 52762.944	+ 3822.424973	+ 3631.491136
S240	- 147566.330	- 52762.340	+ 4175.075520	+ 3795.695580
S239	- 147573.762	- 52759.938	+ 4598.323080	+ 3975.687540
67-60	- 147575.693	- 52758.741	+ 4536.887034	+ 4332.853642
67-63	- 147575.228	- 52777.582	+ 4418.967948	+ 5872.414326
67-62	- 147557.382	- 52777.159	+ 4451.810324	+ 5804.517252
67-59	- 147557.694	- 52762.779	+ 4451.611346	+ 3602.384578

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
			+ 30455.100225	+ 31015.044054
		ハイ メンセキ =	559.943829	
		メンセキ =	279.971914	

3 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-60	- 147575.693	- 52758.741		
S238	- 147576.885	- 52758.002	+ 4516.301785	+ 4390.345386
67-1	- 147583.580	- 52752.984	+ 4847.807160	+ 4073.674840
67-61	- 147583.665	- 52752.957	+ 4432.906360	+ 4426.146060
67-56	- 147582.683	- 52795.241	+ 4378.643631	+ 7968.338265
67-57	- 147574.847	- 52795.052	+ 7128.503127	+ 7859.184516
67-63	- 147575.228	- 52777.582	+ 7150.571856	+ 5806.779954
67-60	- 147575.693	- 52758.741	+ 5872.414326	+ 4418.967948
			+ 38327.148245	+ 38943.436969
		ハイ メンセキ =	616.288724	
		メンセキ =	308.144362	

4 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-61	- 147583.665	- 52752.957		
67-2	- 147585.081	- 52752.505	+ 4505.634517	+ 4392.830825
67-3	- 147586.989	- 52751.890	+ 4567.357445	+ 4414.853090
67-4	- 147588.878	- 52751.233	+ 4611.879420	+ 4456.707437
67-5	- 147590.741	- 52750.522	+ 4648.933653	+ 4490.294316
67-6	- 147592.607	- 52749.782	+ 4678.690854	+ 4517.268462
67-7	- 147594.455	- 52749.014	+ 4702.158810	+ 4539.039498
67-51	- 147596.214	- 52748.282	+ 4715.832996	+ 4560.476310
67-36	- 147595.072	- 52795.561	+ 4590.266304	+ 9194.306054
67-37	- 147584.583	- 52795.287	+ 8082.836063	+ 9059.125664
67-56	- 147582.683	- 52795.241	+ 7878.615021	+ 8055.769503
67-61	- 147583.665	- 52752.957	+ 7968.338265	+ 4378.643631
			+ 60950.543348	+ 62059.314790
		ハイ メンセキ =	1108.771442	
		メンセキ =	554.385721	

5 LOT

テロメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-51	- 147596.214	- 52748.282		
67-8	- 147596.295	- 52748.248	+ 4649.315190	+ 4642.133072

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
67-9	- 147598.133	- 52747.455	+ 4734.720984	+ 4569.679225
67-10	- 147599.954	- 52746.624	+ 4743.317070	+ 4575.352992
67-11	- 147601.770	- 52745.786	+ 4744.924480	+ 4576.493844
67-12	- 147603.576	- 52744.920	+ 4742.330736	+ 4571.508400
67-13	- 147605.360	- 52744.029	+ 4732.771200	+ 4560.347704
67-14	- 147607.144	- 52743.117	+ 4717.443176	+ 4542.807120
67-15	- 147608.912	- 52742.178	+ 4695.958704	+ 4519.119632
67-16	- 147610.658	- 52741.205	+ 4667.333124	+ 4487.718960
67-17	- 147612.401	- 52740.215	+ 4631.483205	+ 4450.111470
67-18	- 147614.123	- 52739.219	+ 4589.456445	+ 4408.254819
67-19	- 147615.840	- 52738.190	+ 4543.128960	+ 4358.357370
67-20	- 147617.540	- 52737.139	+ 4488.852600	+ 4302.181760
67-52	- 147618.029	- 52736.829	+ 4383.479031	+ 4328.880660
67-68	- 147626.532	- 52755.994	+ 4660.047028	+ 6608.915826
67-67	- 147626.156	- 52770.092	+ 7063.979064	+ 8868.880944
67-66	- 147626.151	- 52770.285	+ 8842.175892	+ 8866.874460
67-64	- 147595.699	- 52769.611	+ 6726.204215	+ 8781.497261
67-51	- 147596.214	- 52748.282	+ 6697.552754	+ 4620.539118
			+ 99054.473858	+100639.654637
		ハイ メンセキ =	1585.180779	
		メンセキ =	792.590389	

6 LOT

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-52	- 147618.029	- 52736.829		
67-21	- 147619.228	- 52736.069	+ 708.148012	+ 650.288001
67-22	- 147620.909	- 52734.982	+ 754.166721	+ 672.633896
67-23	- 147622.568	- 52733.869	+ 789.473776	+ 708.166921
67-24	- 147624.220	- 52732.735	+ 820.307180	+ 738.763480
67-25	- 147625.853	- 52731.581	+ 846.297955	+ 764.891820
67-26	- 147627.473	- 52730.402	+ 867.624813	+ 785.982906
67-27	- 147629.081	- 52729.209	+ 884.120562	+ 802.458857
67-28	- 147630.661	- 52727.988	+ 895.577149	+ 813.919028
67-29	- 147634.602	- 52724.936	+ 968.440776	+ 764.562696
67-30	- 147641.861	- 52741.372	+ 1043.845896	+ 1431.553944
67-31	- 147648.230	- 52755.695	+ 1995.371560	+ 2331.448395
67-72	- 147629.995	- 52763.799	+ 1670.571525	+ 3077.025770
67-52	- 147618.029	- 52736.829	+ 1150.232171	+ 1104.685855
			+ 13394.178096	+ 14646.381569
		ハイ メンセキ =	1252.203473	
		メンセキ =	626.101736	

7 LOT

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-31	- 147648.230	- 52755.695		
67-32	- 147651.111	- 52762.138	+ 2846.627145	+ 2996.915740

\*\*\*\*\* 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)
67-71	- 147632.851	- 52770.237	+ 2041.295438	+ 3589.883307
67-72	- 147629.995	- 52763.799	+ 2106.758815	+ 2095.860949
67-31	- 147648.230	- 52755.695	+ 3077.025770	+ 1670.571525
			+ 10071.707168	+ 10353.231521
	ハイ	メンセキ	= 281.524353	
	メンセキ		= 140.762176	

8 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-32	- 147651.111	- 52762.138		
67-33	- 147655.713	- 52772.501	+ 3461.894394	+ 3705.598611
67-70	- 147637.454	- 52780.584	+ 2715.452454	+ 4489.576392
67-71	- 147632.851	- 52770.237	+ 2647.264984	+ 2630.656598
67-32	- 147651.111	- 52762.138	+ 3589.883307	+ 2041.295438
			+ 12414.495139	+ 12867.127039
	ハイ	メンセキ	= 452.631900	
	メンセキ		= 226.315950	

9 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-33	- 147655.713	- 52772.501		
67-34	- 147659.751	- 52781.644	+ 4332.007251	+ 4548.632172
67-49	- 147665.578	- 52794.727	+ 5354.050232	+ 5660.032977
67-50	- 147663.950	- 52797.202	+ 6057.791650	+ 6374.312756
67-53	- 147644.647	- 52796.742	+ 4339.777694	+ 6186.650900
67-70	- 147637.454	- 52780.584	+ 3623.374868	+ 3597.833848
67-33	- 147655.713	- 52772.501	+ 4489.576392	+ 2715.452454
			+ 28196.578087	+ 29082.915107
	ハイ	メンセキ	= 886.337020	
	メンセキ		= 443.168510	

10 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-53	- 147644.647	- 52796.742		
67-54	- 147636.721	- 52796.553	+ 3552.462982	+ 4310.801791
67-69	- 147637.080	- 52780.575	+ 3580.185240	+ 2958.794575
67-70	- 147637.454	- 52780.584	+ 3017.856050	+ 2988.054720
67-53	- 147644.647	- 52796.742	+ 3597.833848	+ 3623.374868
			+ 13748.338120	+ 13881.025954
	ハイ	メンセキ	= 132.687834	
	メンセキ		= 66.343917	

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

11 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-54	- 147636.721	- 52796.553		
67-55	- 147625.569	- 52796.288	+ 2468.763657	+ 3535.791648
67-65	- 147625.911	- 52780.314	+ 2494.918368	+ 2053.548666
67-69	- 147637.080	- 52780.575	+ 2978.043120	+ 2087.778825
67-54	- 147636.721	- 52796.553	+ 2958.794575	+ 3580.185240
			+ 10900.519720	+ 11257.304379
	ハイ	メンセキ	=	356.784659
	メンセキ		=	178.392329

12 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-65	- 147625.911	- 52780.314		
67-67	- 147626.156	- 52770.092	+ 2100.692984	+ 1816.153812
67-71	- 147632.851	- 52770.237	+ 2302.592292	+ 1837.118972
67-70	- 147637.454	- 52780.584	+ 2630.656598	+ 2647.264984
67-65	- 147625.911	- 52780.314	+ 2088.012024	+ 3008.080556
			+ 9121.953898	+ 9308.618324
	ハイ	メンセキ	=	186.664426
	メンセキ		=	93.332213

13 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-67	- 147626.156	- 52770.092		
67-68	- 147626.532	- 52755.994	+ 1859.680944	+ 1464.579064
67-71	- 147632.851	- 52770.237	+ 1839.458894	+ 1863.528084
67-67	- 147626.156	- 52770.092	+ 1837.118972	+ 2302.592292
			+ 5536.258810	+ 5630.699440
	ハイ	メンセキ	=	94.440630
	メンセキ		=	47.220315

14 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-55	- 147625.569	- 52796.288		
67-36	- 147595.072	- 52795.561	+ 9154.292736	+ 11999.499209
67-64	- 147595.699	- 52769.611	+ 9145.092139	+ 6618.056992
67-66	- 147626.151	- 52770.285	+ 8781.497261	+ 6726.204215

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイサン \*\*\*\*\*

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
67-65	- 147625.911	- 52780.314	+ 8849.654635	+ 10131.691414
67-55	- 147625.569	- 52796.288	+ 10084.948666	+ 12123.718368
			+ 46015.485437	+ 47599.170198
		ハイ メンセキ	= 1583.684761	
		メンセキ	= 791.842380	

15 LOT

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-57	- 147574.847	- 52795.052		
67-58	- 147556.979	- 52794.620	+ 5415.967908	+ 7082.023140
67-62	- 147557.382	- 52777.159	+ 5429.484840	+ 4396.442661
67-63	- 147575.228	- 52777.582	+ 5804.517252	+ 4451.810324
67-57	- 147574.847	- 52795.052	+ 5806.779954	+ 7150.571856
			+ 22456.749954	+ 23080.847981
		ハイ メンセキ	= 624.098027	
		メンセキ	= 312.049013	

35 スミキリ

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-38	- 147541.812	- 52794.254		
67-45	- 147543.859	- 52794.303	+ 4133.886186	+ 3942.997036
67-46	- 147541.724	- 52792.198	+ 3934.698372	+ 4043.712082
67-38	- 147541.812	- 52794.254	+ 3854.982776	+ 3932.653896
			+ 11923.567334	+ 11919.363014
		ハイ メンセキ	= 4.204320	
		メンセキ	= 2.102160	

38 スミキリ

テシメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 52700.000		
67-44	- 147541.132	- 52761.845		
67-47	- 147541.116	- 52764.027	+ 2542.819020	+ 2633.558564
67-48	- 147543.325	- 52761.974	+ 2773.969775	+ 2548.122984
67-44	- 147541.132	- 52761.845	+ 2549.114568	+ 2679.434625
			+ 7865.903363	+ 7861.116173
		ハイ メンセキ	= 4.787190	
		メンセキ	= 2.393595	

\*\*\*\*\* カクヒツ メンセキ ケイザン \*\*\*\*\*

44 スミキリ

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147600.000	- 52700.000		
67-35	- 147666.710	- 52797.268		
67-49	- 147665.578	- 52794.727	+ 6378.640904	+ 6319.238170
67-50	- 147663.950	- 52797.202	+ 6057.791650	+ 6374.312756
67-35	- 147666.710	- 52797.268	+ 6484.345420	+ 6220.288600
			+ 18920.777974	+ 18913.839526
		ハイ メンセキ =	6.938448	
		メンセキ =	3.469224	

NO	1	2	3
シシ <sup>レ</sup> ン	テンメイ B138	B138	B139
	ALH.1 154- 8- 8	154- 8- 8	143-42-59
カンソク	テンメイ B137	B137	B138
	カンソクカク 152-24-25	97-22-55	101-22- 5
キウテン	テンメイ 67-62	67-63	67-65
	ALH.2 306-32-33	251-31- 3	245- 5- 4
キヨリ	20.493	17.805	42.232
COS & SIN	+ 0.595419 - 0.803415	- 0.317015 - 0.948421	- 0.421282 - 0.906930
X1 . Y1 =	-147569.584 - 52760.695	-147569.584 - 52760.695	-147608.119 - 52742.013
DX . DY =	+ 12.202 - 16.464	- 5.644 - 16.887	- 17.792 - 38.301
X2 . Y2 =	-147557.382 - 52777.159	-147575.228 - 52777.582	-147625.911 - 52780.314

NO	4	5	6
シシ <sup>レ</sup> ン	テンメイ B6	B6	B6
	ALH.1 165-50-20	242-40-34	242-40-34
カンソク	テンメイ B10	B257	B257
	カンソクカク 271- 1-40	81-54-25	89-10-15
キウテン	テンメイ 67-70	67-71	67-67
	ALH.2 76-52- 0	324-34-59	331-50-49
キヨリ	22.196	25.994	31.620
COS & SIN	+ 0.227218 + 0.973844	+ 0.814956 - 0.579522	+ 0.881690 - 0.471829
X1 . Y1 =	-147642.497 - 52802.199	-147654.035 - 52755.173	-147654.035 - 52755.173
DX . DY =	+ 5.043 + 21.615	+ 21.184 - 15.064	+ 27.879 - 14.919
X2 . Y2 =	-147637.454 - 52780.584	-147632.851 - 52770.237	-147626.156 - 52770.092

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-7 ) - (67-8 ) N O 1

ALH = 157-23-52 COS= -0.923195 SIN= +0.384331 シュウエイ リツ = 0.9994985

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-7							-147594.455	- 52749.014
67-51	1.906	1.905	- 1.759	+ 0	+ 0.732	+ 0	-147596.214	- 52748.282
67-8	0.088	0.088	- 0.081	+ 0	+ 0.034	+ 0	-147596.295	- 52748.248
コウケイ =	1.994	1.993	- 1.840	+ 0	+ 0.766	+ 0	- 1.840	+ 0.766

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-20 ) - (67-21 ) N O 2

ALH = 147-37-48 COS= -0.844608 SIN= +0.535385 シュウエイ リツ = 1.0005005

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-20							-147617.540	- 52737.139
67-52	0.579	0.579	- 0.489	+ 0	+ 0.310	+ 0	-147618.029	- 52736.829
67-21	1.419	1.420	- 1.199	+ 0	+ 0.760	+ 0	-147619.228	- 52736.069
コウケイ =	1.998	1.999	- 1.688	+ 0	+ 1.070	+ 0	- 1.688	+ 1.070

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-50 ) - (67-36 ) N O 3

ALH = 1-21-54 COS= +0.999716 SIN= +0.023821 シュウエイ リツ = 0.9999274

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-50							-147663.950	- 52797.202
67-53	19.309	19.308	+ 19.303	+ 0	+ 0.460	+ 0	-147644.647	- 52796.742
67-54	7.929	7.928	+ 7.926	+ 0	+ 0.189	+ 0	-147636.721	- 52796.553
67-55	11.156	11.155	+ 11.152	+ 0	+ 0.266	- 1	-147625.569	- 52796.288
67-36	30.508	30.506	+ 30.497	+ 0	+ 0.727	+ 0	-147595.072	- 52795.561
コウケイ =	68.902	68.897	+ 68.878	+ 0	+ 1.642	- 1	+ 68.878	+ 1.641

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-37 ) - (67-45 ) N O 4

ALH = 1-23- 1 COS= +0.999708 SIN= +0.024146 シュウエイ リツ = 0.9997300

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-37							-147584.583	- 52795.287
67-56	1.902	1.901	+ 1.900	+ 0	+ 0.046	+ 0	-147582.683	- 52795.241
67-57	7.840	7.838	+ 7.836	+ 0	+ 0.189	+ 0	-147574.847	- 52795.052
67-58	17.876	17.872	+ 17.867	+ 1	+ 0.432	+ 0	-147556.979	- 52794.620
67-45	13.128	13.124	+ 13.120	+ 0	+ 0.317	+ 0	-147543.859	- 52794.303
コウケイ =	40.746	40.735	+ 40.723	+ 1	+ 0.984	+ 0	+ 40.724	+ 0.984

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (S242) - (S241) N 0 5

ALH = 182-57-30 COS= -0.998667 SIN= -0.051610 シュウエイ リツ = 0.9989007

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
S242							-147551.812	- 52762.475
67-59	5.896	5.890	-	5.882 + 0	-	0.304 + 0	-147557.694	- 52762.779
S241	3.201	3.197	-	3.193 + 0	-	0.165 + 0	-147560.887	- 52762.944
コウケイ =	9.097	9.087	-	9.075 + 0	-	0.469 + 0	- 9.075	- 0.469

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (S239) - (S238) N 0 6

ALH = 148-12-16 COS= -0.849934 SIN= +0.526890 シュウエイ リツ = 0.9994559

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
S239							-147573.762	- 52759.938
67-60	2.272	2.271	-	1.930 - 1	+	1.197 + 0	-147575.693	- 52758.741
S238	1.404	1.403	-	1.192 + 0	+	0.739 + 0	-147576.885	- 52758.002
コウケイ =	3.676	3.674	-	3.122 - 1	+	1.936 + 0	- 3.123	+ 1.936

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-1) - (67-2) N 0 7

ALH = 162-18- 4 COS= -0.952667 SIN= +0.304015 シュウエイ リツ = 1.0006349

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-1							-147583.580	- 52752.984
67-61	0.089	0.089	-	0.085 + 0	+	0.027 + 0	-147583.665	- 52752.957
67-2	1.486	1.487	-	1.417 + 1	+	0.452 + 0	-147585.081	- 52752.505
コウケイ =	1.575	1.576	-	1.502 + 1	+	0.479 + 0	- 1.501	+ 0.479

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-51) - (67-36) N 0 8

ALH = 271-23- 1 COS= +0.024146 SIN= -0.999708 シュウエイ リツ = 0.9998309

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-51							-147596.214	- 52748.282
67-64	21.339	21.335	+	0.515 + 0	-	21.329 + 0	-147595.699	- 52769.611
67-36	25.962	25.958	+	0.627 + 0	-	25.950 + 0	-147595.072	- 52795.561
コウケイ =	47.301	47.293	+	1.142 + 0	-	47.279 + 0	+ 1.142	- 47.279

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-52) - (67-71) N 0 9

ALH = 246- 4-29 COS= -0.405545 SIN= -0.914075 シュウエイ リツ = 1.0000274

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイフ	D Y	Y ハイフ	X	Y
67-52							-147618.029	- 52736.829
67-68	20.965	20.966	-	8.503 + 0	-	19.164 - 1	-147626.532	- 52755.994

67-72	8.539	8.539	-	3.463	+	0	-	7.805	+	0	-147629.995	-	52763.799	
67-71	7.043	7.043	-	2.856	+	0	-	6.438	+	0	-147632.851	-	52770.237	
コウケイ =	36.547	36.548	-	14.822	+	0	-	33.407	-	1	-	14.822	-	33.408

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-65) - (67-70) N 0 10

ALH = 181-20-24 COS= -0.999727 SIN= -0.023385 シュウヘイ リツ = 0.9993076

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウヘイ キヨリ		D X	X ハイ		D Y	Y ハイ	X	Y				
67-65									-147625.911	-	52780.314			
67-69	11.180	11.172	-	11.169	+	0	-	0.261	+	0	-147637.080	-	52780.575	
67-70	0.374	0.374	-	0.374	+	0	-	0.009	+	0	-147637.454	-	52780.584	
コウケイ =	11.554	11.546	-	11.543	+	0	-	0.270	+	0	-	11.543	-	0.270

\* \* \* センシヨウ ケイサン \* \* \* (67-65) - (67-67) N 0 11

ALH = 91-22-23 COS= -0.023962 SIN= +0.999713 シュウヘイ リツ = 1.0005871

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウヘイ キヨリ		D X	X ハイ		D Y	Y ハイ	X	Y				
67-65									-147625.911	-	52780.314			
67-66	10.026	10.032	-	0.240	+	0	+	10.029	+	0	-147626.151	-	52770.285	
67-67	0.193	0.193	-	0.005	+	0	+	0.193	+	0	-147626.156	-	52770.092	
コウケイ =	10.219	10.225	-	0.245	+	0	+	10.222	+	0	-	0.245	+	10.222

N O	1	X	Y	N O	2	X	Y	N O	3	X	Y
	テコメイ				テコメイ				テコメイ		
1	67-51	- 147596.214	- 52748.282	1	67-52	- 147618.029	- 52736.829	1	67-65	- 147625.911	- 52780.314
2	67-36	- 147595.072	- 52795.561	2	67-71	- 147632.851	- 52770.237	2	67-70	- 147637.454	- 52780.584
			COS=+ 0.024147 SIN=- 0.999708				COS=- 0.405544 SIN=- 0.914075				COS=- 0.999727 SIN=- 0.023384
			A L= 271-23- 1 L = 47.293				A L= 246- 4-29 L = 36.548				A L= 181-20-24 L = 11.546

N O	4	X	Y	N O	5	X	Y	N O	6	X	Y
	テコメイ				テコメイ				テコメイ		
1	67-65	- 147625.911	- 52780.314	1	67-59	- 147557.694	- 52762.779	1	67-60	- 147575.693	- 52758.741
2	67-67	- 147626.156	- 52770.092	2	67-62	- 147557.382	- 52777.159	2	67-63	- 147575.228	- 52777.582
			COS=- 0.023961 SIN=+ 0.999713				COS=+ 0.021692 SIN=- 0.999765				COS=+ 0.024673 SIN=- 0.999696
			A L= 91-22-23 L = 10.225				A L= 271-14-35 L = 14.383				A L= 271-24-50 L = 18.847

N O	7	X	Y	N O	8	X	Y	N O	9	X	Y
	テコメイ				テコメイ				テコメイ		
1	67-61	- 147583.665	- 52752.957	1	67-31	- 147648.230	- 52755.695	1	67-32	- 147651.111	- 52762.138
2	67-56	- 147582.683	- 52795.241	2	67-72	- 147629.995	- 52763.799	2	67-71	- 147632.851	- 52770.237
			COS=+ 0.023218 SIN=- 0.999730				COS=+ 0.913820 SIN=- 0.406120				COS=+ 0.914119 SIN=- 0.405446
			A L= 271-19-49 L = 42.295				A L= 336- 2-19 L = 19.955				A L= 336- 4-51 L = 19.976

N O	10	X	Y	N O	11	X	Y	N O	12	X	Y
	テコメイ				テコメイ				テコメイ		
1	67-33	- 147655.713	- 52772.501	1	67-70	- 147637.454	- 52780.584	1	67-54	- 147636.721	- 52796.553
2	67-70	- 147637.454	- 52780.584	2	67-53	- 147644.647	- 52796.742	2	67-69	- 147637.080	- 52780.575
			COS=+ 0.914407 SIN=- 0.404795				COS=- 0.406689 SIN=- 0.913567				COS=- 0.022463 SIN=+ 0.999748
			A L= 336- 7-18 L = 19.968				A L= 246- 0-11 L = 17.687				A L= 91-17-14 L = 15.982

N O	13	X	Y	N O	14	X	Y	N O	15	X	Y
	テコメイ				テコメイ				テコメイ		
1	67-65	- 147625.911	- 52780.314	1	67-63	- 147575.228	- 52777.582	1	67-62	- 147557.382	- 52777.159
2	67-55	- 147625.569	- 52796.288	2	67-57	- 147574.847	- 52795.052	2	67-58	- 147556.979	- 52794.620
			COS=+ 0.021405 SIN=- 0.999771				COS=+ 0.021804 SIN=- 0.999762				COS=+ 0.023074 SIN=- 0.999734
			A L= 271-13-35 L = 15.978				A L= 271-14-58 L = 17.474				A L= 271-19-20 L = 17.466

N O 16

	テジメイ	X	Y
1	67-62	- 147557.382	- 52777.159
2	67-63	- 147575.228	- 52777.582

COS=- 0.999719 SIN=- 0.023696

A L= 181-21-28 L = 17.851

N O 17

	テジメイ	X	Y
1	67-64	- 147595.699	- 52769.611
2	67-66	- 147626.151	- 52770.285

COS=- 0.999755 SIN=- 0.022128

A L= 181-16- 5 L = 30.459

N O 18

	テジメイ	X	Y
1	67-67	- 147626.156	- 52770.092
2	67-71	- 147632.851	- 52770.237

COS=- 0.999766 SIN=- 0.021653

A L= 181-14-27 L = 6.697

N O 19

	テジメイ	X	Y
1	67-71	- 147632.851	- 52770.237
2	67-70	- 147637.454	- 52780.584

COS=- 0.406458 SIN=- 0.913669

A L= 246- 1- 3 L = 11.325

N O 20

	テジメイ	X	Y
1	67-67	- 147626.156	- 52770.092
2	67-68	- 147626.532	- 52755.994

COS=- 0.026661 SIN=+ 0.999645

A L= 91-31-40 L = 14.103