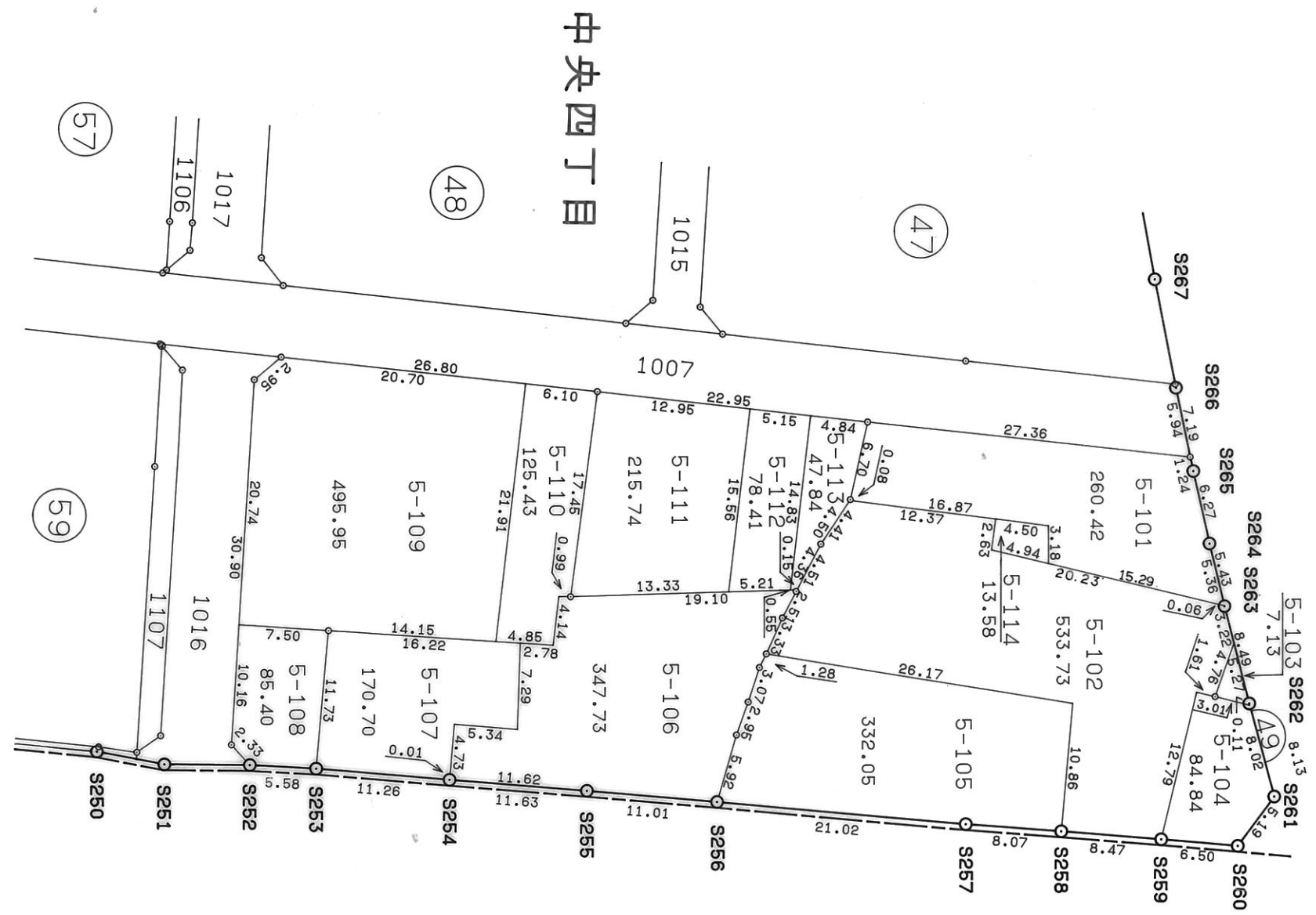
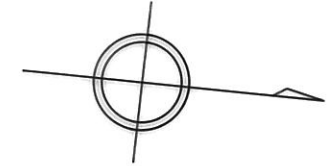
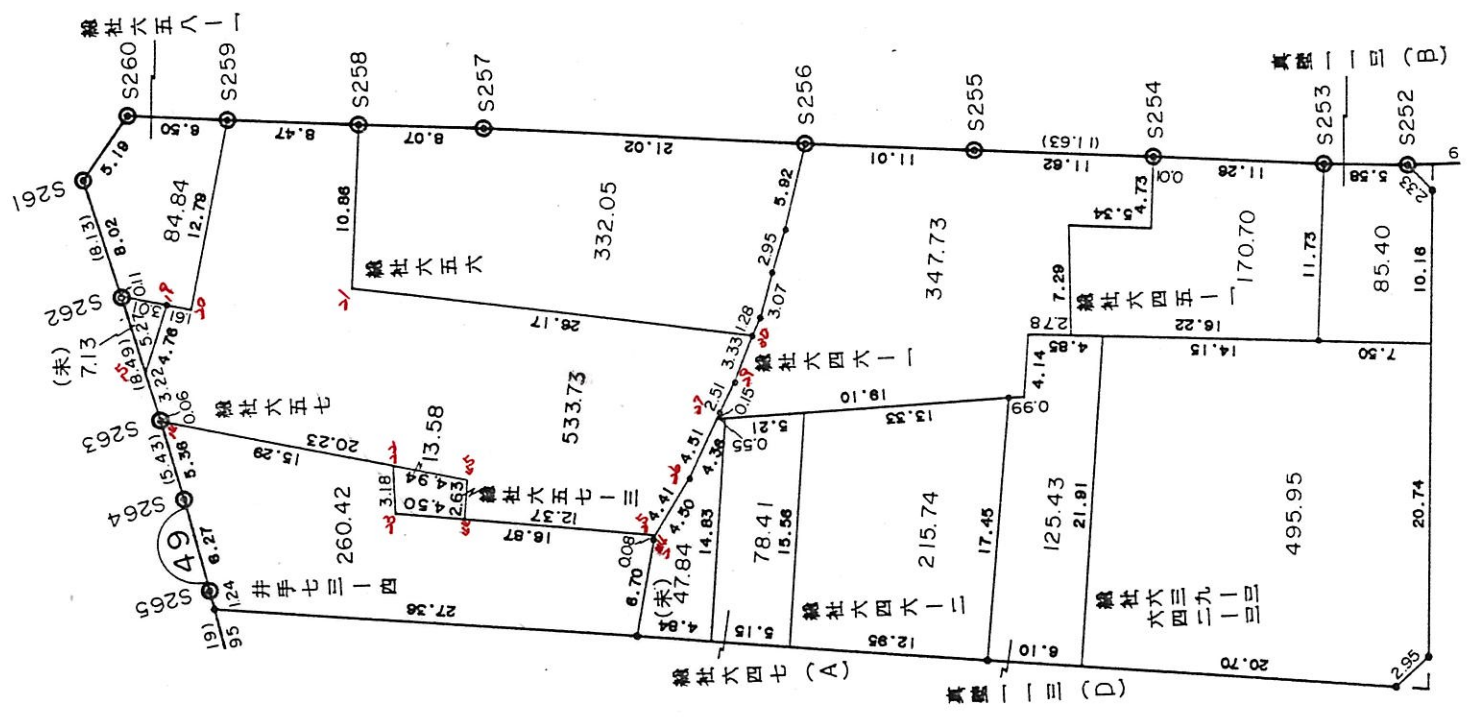


岡山県南広域都市計画 総社中央地区土地区画整理事業 換地図 BNo,49



凡 例	
	換地位置
縮 尺	1:500

平成 2, 2, 22 分筆計算



* * * 突出し計算書 * * *

NO.	1
視準点名	49-14
	方向角 1 8-34-42
観測点名	49-22
	観測角 180-0-0
求点名	49-45
	方向角 2 188-34-42
距離	4.940
COS & SIN	- 0.988813 - 0.149161
X 1 . Y 1 =	-147325.811 - 52778.803
DX . DY =	- 4.885 - 0.737
X 2 . Y 2 =	-147330.696 - 52779.540

* * * 線 上 計 算 書 * * * (49-23) - (49-25) N O 1

方向角 = 182-27-31 COS= -0.999079 SIN= -0.042898 修正率 = 1.0000000

点 名	觀測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
49-23							-147326.088	- 52781.980
49-44	4.500	4.500	- 4.496	+ 0	- 0.193	+ 0	-147330.584	- 52782.173
49-25	12.378	12.378	- 12.367	+ 1	- 0.531	+ 0	-147342.950	- 52782.704
合計 =	16.878	16.878	- 16.863	+ 1	- 0.724	+ 0	- 16.862	- 0.724

* * * 方向角 · 距離 計算書 * * *

NO 1

点名	X	Y
1 49-44	- 147330.584	- 52782.173
2 49-45	- 147330.696	- 52779.540

COS=- 0.042499 SIN=+ 0.999097

AL= 92-26- 9 L = 2.635

* * * * 2-1 LOT

面積計算書

* * * * NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
49-14	- 147310.690		- 52776.522					
S263	- 147310.668	- 0.022	- 52776.458	- 0.064	- 0.064	+ 0.001408	+ 0.001408	
49-15	- 147309.600	- 1.068	- 52773.416	- 3.042	- 3.170	+ 3.385560	+ 3.382704	
49-19	- 147310.790	+ 1.190	- 52768.804	- 4.612	- 10.824	- 12.880560	+ 4.565880	
49-20	- 147312.387	+ 1.597	- 52769.042	+ 0.238	- 15.198	- 24.271206	+ 0.427686	
S259	- 147314.283	+ 1.896	- 52756.385	- 12.657	- 27.617	- 52.361832	- 66.955530	
S258	- 147322.755	+ 8.472	- 52756.341	- 0.044	- 40.318	- 341.574096	- 0.688952	
49-21	- 147322.732	- 0.023	- 52767.209	+ 10.868	- 29.494	+ 0.678362	+ 261.994876	
49-30	- 147348.828	+ 26.096	- 52769.179	+ 1.970	- 16.656	- 434.654976	+ 98.854600	
49-29	- 147347.742	- 1.086	- 52772.335	+ 3.156	- 11.530	+ 12.521580	+ 237.299640	
49-27	- 147346.763	- 0.979	- 52774.651	+ 2.316	- 6.058	+ 5.930782	+ 169.357500	
49-26	- 147345.043	- 1.720	- 52778.821	+ 4.170	+ 0.428	- 0.736160	+ 293.676420	
49-25	- 147342.950	- 2.093	- 52782.704	+ 3.883	+ 8.481	- 17.750733	+ 258.658279	
49-44	- 147330.584	- 12.366	- 52782.173	- 0.531	+ 11.833	- 146.326878	- 27.693774	
49-45	- 147330.696	+ 0.112	- 52779.540	- 2.633	+ 8.669	+ 0.970928	- 105.056700	
49-22	- 147325.811	- 4.885	- 52778.803	- 0.737	+ 5.299	- 25.885615	- 25.888599	
49-14	- 147310.690	- 15.121	- 52776.522	- 2.281	+ 2.281	- 34.491001	- 34.491001	
49-14	- 147310.690	+ 0.000	- 52776.522	+ 0.000	+ 0.000	+ 0.000000	+ 0.000000	
		+ 39.363		+ 26.601		+ 23.488620	+ 1328.218993	
		- 39.363		- 26.601		- 1090.933057	- 260.774556	
						- 1067.444437	+ 1067.444437	

面積 = 533.722218

$$547.31 \text{ m}^2 - 13.58 \text{ m}^2 = 533.73 \text{ m}^2 \text{ と } 73.$$

* * * * 2-2 LOT

面積計算書 * * * * NO 1

点名	X	DX	DMD.1	Y	DY	DMD.2	DX * DMD.2	DY * DMD.1
49-23	- 147326.088			- 52781.980				
49-22	- 147325.811	- 0.277	- 0.277	- 52778.803	- 3.177	- 3.177	+ 0.880029	+ 0.880029
49-45	- 147330.696	+ 4.885	+ 4.331	- 52779.540	+ 0.737	- 5.617	- 27.439045	+ 3.191947
49-44	- 147330.584	- 0.112	+ 9.104	- 52782.173	+ 2.633	- 2.247	+ 0.251664	+ 23.970832
49-23	- 147326.088	- 4.496	+ 4.496	- 52781.980	- 0.193	+ 0.193	- 0.867728	- 0.867728
49-23	- 147326.088	+ 0.000	+ 0.000	- 52781.980	+ 0.000	+ 0.000	+ 0.000000	+ 0.000000
		+ 4.885			+ 3.370		+ 1.131693	+ 28.042808
		- 4.885			- 3.370		- 28.306773	- 0.867728
							- 27.175080	+ 27.175080

面積 = 13.587540

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

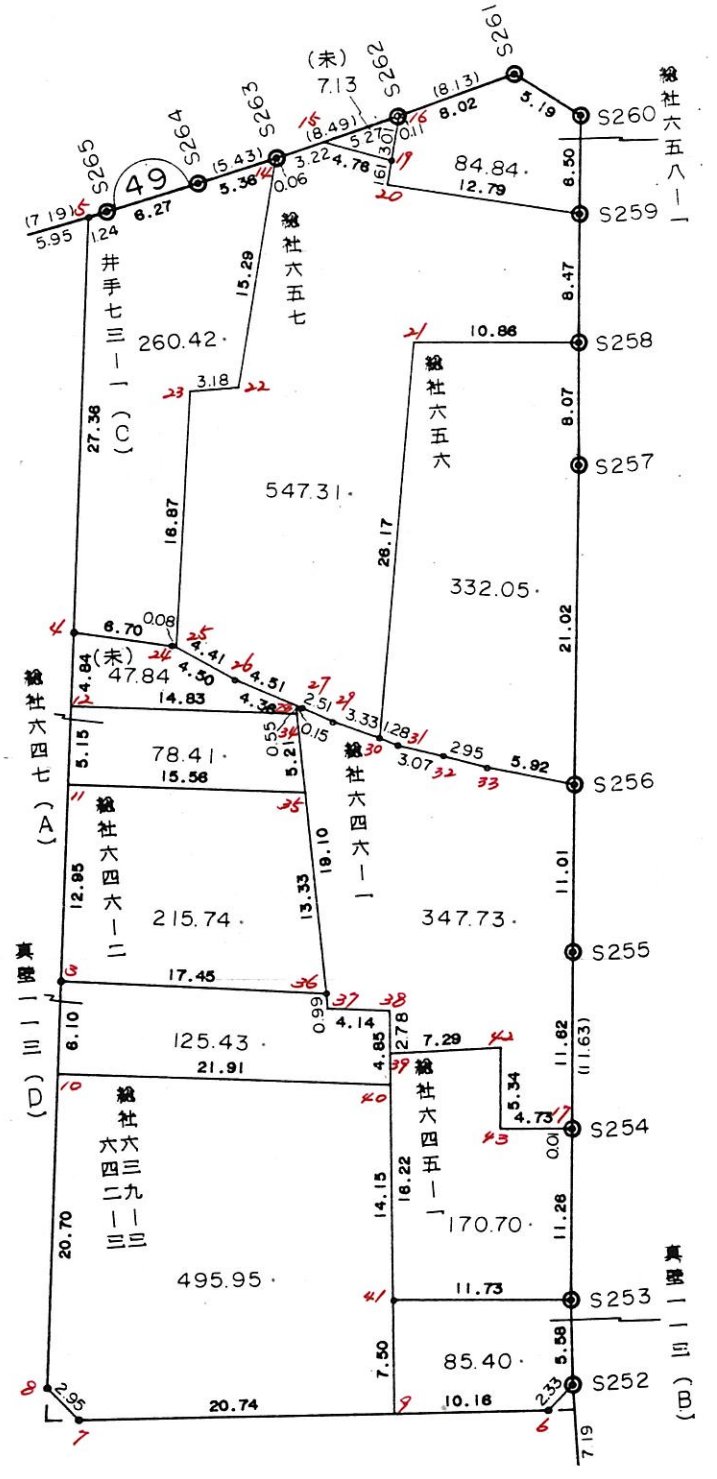
テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
49-16	- 147307.816	- 52768.335	+ 537.772064	+ 737.334650
			+ 3605.030314	+ 3774.722812
		ハイ	= 169.692498	
		メンセキ	= 84.846249	

5 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
S258	- 147322.755	- 52756.341		
S257	- 147330.830	- 52756.254	+ 1736.993030	+ 1280.059770
S256	- 147351.859	- 52756.320	+ 2917.276186	+ 1736.345600
49-33	- 147350.727	- 52762.133	+ 2856.944640	+ 3222.155247
49-32	- 147349.988	- 52764.994	+ 3105.904404	+ 3296.950638
49-31	- 147349.306	- 52767.987	+ 3204.594164	+ 3398.534156
49-30	- 147348.828	- 52769.179	+ 3319.669236	+ 3410.939774
49-21	- 147322.732	- 52767.209	+ 1572.577028	+ 3281.681052
S258	- 147322.755	- 52756.341	+ 1529.340795	+ 1280.743612
			+ 20243.299483	+ 20907.409849
		ハイ	= 664.110366	
		メンセキ	= 332.055183	

6 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
S256	- 147351.859	- 52756.320		
S255	- 147362.871	- 52756.312	+ 3540.894720	+ 2920.284008
49-17	- 147374.491	- 52756.256	+ 4194.737192	+ 3536.870976
49-43	- 147374.514	- 52760.987	+ 4191.859584	+ 4542.982617
49-42	- 147369.173	- 52761.013	+ 4218.653751	+ 4546.322682
49-39	- 147369.575	- 52768.298	+ 4244.979475	+ 4724.377554
49-38	- 147366.788	- 52768.354	+ 4561.486824	+ 4755.729550
49-37	- 147366.673	- 52772.495	+ 4557.366242	+ 4841.796060
49-36	- 147365.680	- 52772.579	+ 4761.471600	+ 4839.059667
49-28	- 147346.706	- 52774.790	+ 3389.874774	+ 4912.207200
49-27	- 147346.763	- 52774.651	+ 3497.404770	+ 3486.649606
49-29	- 147347.742	- 52772.335	+ 3563.988042	+ 3382.601605
49-30	- 147348.828	- 52769.179	+ 3531.973380	+ 3302.743818
49-31	- 147349.306	- 52767.987	+ 3410.939774	+ 3319.669236
49-32	- 147349.988	- 52764.994	+ 3398.534156	+ 3204.594164
49-33	- 147350.727	- 52762.133	+ 3296.950638	+ 3105.904404
S256	- 147351.859	- 52756.320	+ 3222.155247	+ 2856.944640
			+ 61583.270169	+ 62278.737787
		ハイ	= 695.467618	
		メンセキ	= 347.733809	



***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

49 BLOCK

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(Y-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-5	- 147314.665	- 52788.778		
S265	- 147314.307	- 52787.586	+ 1270.146846	+ 1284.448690
S264	- 147312.392	- 52781.611	+ 1085.365712	+ 1167.608577
S263	- 147310.668	- 52776.458	+ 870.626148	+ 947.467536
S262	- 147307.854	- 52768.439	+ 600.501132	+ 730.107252
S261	- 147305.057	- 52760.798	+ 346.096023	+ 477.507492
S260	- 147307.780	- 52756.380	+ 473.008440	+ 285.113660
S259	- 147314.283	- 52756.385	+ 805.275540	+ 438.675300
S258	- 147322.755	- 52756.341	+ 1283.040675	+ 804.718503
S257	- 147330.830	- 52756.254	+ 1736.993030	+ 1280.059770
S256	- 147351.859	- 52756.320	+ 2917.276186	+ 1736.345600
S255	- 147362.871	- 52756.312	+ 3540.894720	+ 2920.284008
S254	- 147374.501	- 52756.256	+ 4195.300312	+ 3536.870976
S253	- 147385.766	- 52756.233	+ 4824.852096	+ 4189.414733
S252	- 147391.343	- 52756.059	+ 5136.490919	+ 4807.956194
49-6	- 147393.035	- 52757.662	+ 5215.449065	+ 5267.020066
49-7	- 147393.847	- 52788.561	+ 5411.405714	+ 8239.272635
49-8	- 147391.761	- 52790.649	+ 8126.445921	+ 8507.136703
49-3	- 147364.964	- 52790.017	+ 5888.921636	+ 8260.049937
49-4	- 147342.019	- 52789.427	+ 3782.424323	+ 5809.535628
49-5	- 147314.665	- 52788.778	+ 1311.446955	+ 3730.362782
			+ 58821.961393	+ 64419.956042
	ハイ	メンセキ	= 5597.994649	
	メンセキ		= 2798.997324	

1 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(Y-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-4	- 147342.019	- 52789.427		
49-5	- 147314.665	- 52788.778	+ 1311.446955	+ 3730.362782
S265	- 147314.307	- 52787.586	+ 1270.146846	+ 1284.448690
S264	- 147312.392	- 52781.611	+ 1085.365712	+ 1167.608577
49-14	- 147310.690	- 52776.522	+ 872.421590	+ 948.260624
49-22	- 147325.811	- 52778.803	+ 1975.109342	+ 842.404070
49-23	- 147326.088	- 52781.980	+ 2055.812664	+ 2115.985780
49-25	- 147342.950	- 52782.704	+ 3521.041000	+ 2157.581952
49-24	- 147342.908	- 52782.782	+ 3548.663232	+ 3555.486900
49-4	- 147342.019	- 52789.427	+ 3478.416858	+ 3837.133716
			+ 19118.424199	+ 19639.273091
	ハイ	メンセキ	= 520.848892	
	メンセキ		= 260.424446	

2 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-14	- 147310.690	- 52776.522		
S263	- 147310.668	- 52776.458	+ 816.336696	+ 817.336020
49-15	- 147309.600	- 52773.416	+ 733.996800	+ 783.201888
49-19	- 147310.790	- 52768.804	+ 792.158640	+ 660.518400
49-20	- 147312.387	- 52769.042	+ 852.275148	+ 744.963180
S259	- 147314.283	- 52756.385	+ 986.126886	+ 698.440995
S258	- 147322.755	- 52756.341	+ 1283.040675	+ 804.718503
49-21	- 147322.732	- 52767.209	+ 1280.743612	+ 1529.340795
49-30	- 147348.828	- 52769.179	+ 3281.681052	+ 1572.577028
49-29	- 147347.742	- 52772.335	+ 3302.743818	+ 3531.973380
49-27	- 147346.763	- 52774.651	+ 3382.601605	+ 3563.988042
49-26	- 147345.043	- 52778.821	+ 3362.504993	+ 3685.906423
49-25	- 147342.950	- 52782.704	+ 3385.361950	+ 3725.236272
49-23	- 147326.088	- 52781.980	+ 2157.581952	+ 3521.041000
49-22	- 147325.811	- 52778.803	+ 2115.985780	+ 2055.812664
49-14	- 147310.690	- 52776.522	+ 842.404070	+ 1975.109342
			+ 28575.543677	+ 29670.163932
	ハイ	メンセキ	= 1094.620255	
	メンセキ		= 547.310127	

3 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-15	- 147309.600	- 52773.416		
S262	- 147307.854	- 52768.439	+ 576.609264	+ 657.014400
49-16	- 147307.816	- 52768.335	+ 534.919224	+ 536.703090
49-19	- 147310.790	- 52768.804	+ 737.334650	+ 537.772064
49-15	- 147309.600	- 52773.416	+ 660.518400	+ 792.158640
			+ 2509.381538	+ 2523.648194
	ハイ	メンセキ	= 14.266656	
	メンセキ		= 7.133328	

4 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-16	- 147307.816	- 52768.335		
S261	- 147305.057	- 52760.798	+ 345.570095	+ 475.197168
S260	- 147307.780	- 52756.380	+ 473.008440	+ 285.113660
S259	- 147314.283	- 52756.385	+ 805.275540	+ 438.675300
49-20	- 147312.387	- 52769.042	+ 698.440995	+ 986.126886
49-19	- 147310.790	- 52768.804	+ 744.963180	+ 852.275148

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

7 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-17	- 147374.491	- 52756.256		
S254	- 147374.501	- 52756.256	+ 4191.128256	+ 4190.565696
S253	- 147385.766	- 52756.233	+ 4824.852096	+ 4189.414733
49-41	- 147385.794	- 52767.969	+ 4824.454002	+ 5829.429254
49-39	- 147369.575	- 52768.298	+ 4728.943175	+ 5859.558612
49-42	- 147369.173	- 52761.013	+ 4724.377554	+ 4244.979475
49-43	- 147374.514	- 52760.987	+ 4546.322682	+ 4218.653751
49-17	- 147374.491	- 52756.256	+ 4542.982617	+ 4191.859584
			+ 32383.060382	+ 32724.461105
	ハイ	メンセキ	= 341.400723	
	メンセキ	=	170.700361	

8 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
S253	- 147385.766	- 52756.233		
S252	- 147391.343	- 52756.059	+ 5136.490919	+ 4807.956194
49-6	- 147393.035	- 52757.662	+ 5215.449065	+ 5267.020066
49-9	- 147393.302	- 52767.820	+ 5379.979924	+ 6309.633700
49-41	- 147385.794	- 52767.969	+ 5818.549080	+ 6341.643638
S253	- 147385.766	- 52756.233	+ 5829.429254	+ 4824.454002
			+ 27379.898242	+ 27550.707600
	ハイ	メンセキ	= 170.809358	
	メンセキ	=	85.404679	

9 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-9	- 147393.302	- 52767.820		
49-7	- 147393.847	- 52788.561	+ 6364.703540	+ 8262.918422
49-8	- 147391.761	- 52790.649	+ 8126.445921	+ 8507.136703
49-10	- 147371.063	- 52790.161	+ 6441.789887	+ 8273.263521
49-40	- 147371.643	- 52768.256	+ 6459.404523	+ 4850.476128
49-41	- 147385.794	- 52767.969	+ 5855.955264	+ 4869.503067
49-9	- 147393.302	- 52767.820	+ 6341.643638	+ 5818.549080
			+ 39589.942773	+ 40581.846921
	ハイ	メンセキ	= 991.904148	
	メンセキ	=	495.952074	

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

10 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*C(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-10	- 147371.063	- 52790.161		
49-3	- 147364.964	- 52790.017	+ 5857.219204	+ 6396.878071
49-36	- 147365.680	- 52772.579	+ 5912.316560	+ 4715.022156
49-37	- 147366.673	- 52772.495	+ 4839.059667	+ 4761.471600
49-38	- 147366.788	- 52768.354	+ 4841.796060	+ 4557.366242
49-40	- 147371.643	- 52768.256	+ 4897.085622	+ 4558.681728
49-10	- 147371.063	- 52790.161	+ 4850.476128	+ 6459.404523
			+ 31197.953241	+ 31448.824320
	ハイ	メンセキ	= 250.871079	
	メンセキ	=	125.435539	

11 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*C(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-3	- 147364.964	- 52790.017		
49-11	- 147352.013	- 52789.684	+ 4682.054221	+ 5826.231376
49-35	- 147352.438	- 52774.122	+ 4702.849592	+ 3855.307586
49-36	- 147365.680	- 52772.579	+ 4868.332960	+ 3805.897602
49-3	- 147364.964	- 52790.017	+ 4715.022156	+ 5912.316560
			+ 18968.258929	+ 19399.753124
	ハイ	メンセキ	= 431.494195	
	メンセキ	=	215.747097	

12 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*C(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-11	- 147352.013	- 52789.684		
49-12	- 147346.857	- 52789.551	+ 4202.323188	+ 4657.816163
49-34	- 147347.260	- 52774.725	+ 4232.180260	+ 3501.389325
49-35	- 147352.438	- 52774.122	+ 3918.429550	+ 3503.005720
49-11	- 147352.013	- 52789.684	+ 3855.307586	+ 4702.849592
			+ 16208.240584	+ 16365.060800
	ハイ	メンセキ	= 156.820216	
	メンセキ	=	78.410108	

13 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*C(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-12	- 147346.857	- 52789.551		
49-4	- 147342.019	- 52789.427	+ 3762.843469	+ 4190.280939

***** 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)
49-24	- 147342.908	- 52782.782	+ 3837.133716	+ 3478.416858
49-26	- 147345.043	- 52778.821	+ 3728.749626	+ 3382.051468
49-28	- 147346.706	- 52774.790	+ 3681.413626	+ 3368.765970
49-34	- 147347.260	- 52774.725	+ 3534.575400	+ 3490.105850
49-12	- 147346.857	- 52789.551	+ 3501.389325	+ 4232.180260
			+ 22046.105162	+ 22141.801345
		ハ ^ニ イ メンセキ	= 95.696183	
		メンセキ	= 47.848091	

1 スミキリ

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-1	- 147392.990	- 52755.933		
S252	- 147391.343	- 52756.059	+ 5109.088019	+ 5212.926410
49-6	- 147393.035	- 52757.662	+ 5215.449065	+ 5267.020066
49-1	- 147392.990	- 52755.933	+ 5361.989380	+ 5203.726655
			+ 15686.526464	+ 15683.673131
		ハ ^ニ イ メンセキ	= 2.853333	
		メンセキ	= 1.426666	

2 スミキリ

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147300.000	- 52700.000		
49-2	- 147393.903	- 52790.700		
49-7	- 147393.847	- 52788.561	+ 8511.922900	+ 8316.143583
49-8	- 147391.761	- 52790.649	+ 8126.445921	+ 8507.136703
49-2	- 147393.903	- 52790.700	+ 8512.213047	+ 8322.722700
			+ 25150.581868	+ 25146.002986
		ハ ^ニ イ メンセキ	= 4.578882	
		メンセキ	= 2.289441	

NO	1	2	3
シシ ^レ 工	テンメイ B129	B129	B129
	ALH.1 75-19-58	75-19-58	9-57-30
カソク	テンメイ A3-1	A3-1	B129-1
	カソクカク 115-21-30	114-42- 0	254-56-45
キウテ	テンメイ 49-19	49-20	49-21
	ALH.2 190-41-28	190- 1-58	264-54-15
キヨリ	3.810	5.424	14.454
COS & SIN	- 0.982642 - 0.185514	- 0.984708 - 0.174212	- 0.088822 - 0.996048
X1 . Y1 =	-147307.046 - 52768.097	-147307.046 - 52768.097	-147321.448 - 52752.812
DX . DY =	- 3.744 - 0.707	- 5.341 - 0.945	- 1.284 - 14.397
X2 . Y2 =	-147310.790 - 52768.804	-147312.387 - 52769.042	-147322.732 - 52767.209

NO	4	5	6
シシ ^レ 工	テンメイ B212-1	B212-1	B212
	ALH.1 182-18-28	182-18-28	182-18-28
カソク	テンメイ B212-2	B212-2	B212-1
	カソクカク 270- 9-55	273-29-30	298- 4-25
キウテ	テンメイ 49-22	49-23	49-24
	ALH.2 92-28-23	95-47-58	120-22-53
キヨリ	10.290	7.140	7.936
COS & SIN	- 0.043150 + 0.999069	- 0.101047 + 0.994882	- 0.505754 + 0.862678
X1 . Y1 =	-147325.367 - 52789.083	-147325.367 - 52789.083	-147338.894 - 52789.628
DX . DY =	- 0.444 + 10.280	- 0.721 + 7.103	- 4.014 + 6.846
X2 . Y2 =	-147325.811 - 52778.803	-147326.088 - 52781.980	-147342.908 - 52782.782

NO	7	8	9
シシ ^レ 工	テンメイ B212	B212	B212
	ALH.1 182-18-28	182-18-28	182-18-28
カソク	テンメイ B212-1	B212-1	B212-1
	カソクカク 297-20- 0	295-24-35	294-47-15
キウテ	テンメイ 49-26	49-27	49-29
	ALH.2 119-38-28	117-43- 3	117- 5-43
キヨリ	12.434	16.918	19.425
COS & SIN	- 0.494566 + 0.869140	- 0.465112 + 0.885252	- 0.455472 + 0.890250
X1 . Y1 =	-147338.894 - 52789.628	-147338.894 - 52789.628	-147338.894 - 52789.628
DX . DY =	- 6.149 + 10.807	- 7.869 + 14.977	- 8.848 + 17.293
X2 . Y2 =	-147345.043 - 52778.821	-147346.763 - 52774.651	-147347.742 - 52772.335

NO	10		11		12							
シシ ^m 12	テンメイ	B131	ALH.1	180- 1-57	B131	180- 1-57	B131	180- 1-57				
カンソク	テンメイ	B130-1	カンソクカク	98-29-40	B130-1	97- 6-55	B130-1	95-14- 5				
キ1ウテン	テンメイ	49-30	ALH.2	278-31-37	49-31	277- 8-52	49-32	275-16- 2				
キヨリ	13.556		12.310		9.260							
COS & SIN	+	0.148274	-	0.988946	+	0.124429	-	0.992229	+	0.091801	-	0.995777
X1 . Y1 =	-	147350.838	-	52755.773	-	147350.838	-	52755.773	-	147350.838	-	52755.773
DX . DY =	+	2.010	-	13.406	+	1.532	-	12.214	+	0.850	-	9.221
X2 . Y2 =	-	147348.828	-	52769.179	-	147349.306	-	52767.987	-	147349.988	-	52764.994

NO	13		14		15							
シシ ^m 12	テンメイ	B131	ALH.1	180- 1-57	A2	187-41-35	A2	187-41-35				
カンソク	テンメイ	B130-1	カンソクカク	90-57-55	A2-1	260-22-15	A2-1	263-22-15				
キ1ウテン	テンメイ	49-33	ALH.2	270-59-52	49-36	88- 3-50	49-37	91- 3-50				
キヨリ	6.361		18.941		19.017							
COS & SIN	+	0.017414	-	0.999848	+	0.033785	+	0.999429	-	0.018567	+	0.999828
X1 . Y1 =	-	147350.838	-	52755.773	-	147366.320	-	52791.509	-	147366.320	-	52791.509
DX . DY =	+	0.111	-	6.360	+	0.640	+	18.930	-	0.353	+	19.014
X2 . Y2 =	-	147350.727	-	52762.133	-	147365.680	-	52772.579	-	147366.673	-	52772.495

NO	16		17		18							
シシ ^m 12	テンメイ	A2	ALH.1	187-41-35	B134	181- 4-36	S255	359-43-27				
カンソク	テンメイ	A2-1	カンソクカク	263-27-50	B133	139- 8-20	49-17	270- 0- 0				
キ1ウテン	テンメイ	49-38	ALH.2	91- 9-25	49-41	320-12-56	49-43	269-43-27				
キヨリ	23.160		19.158		4.731							
COS & SIN	-	0.020191	+	0.999796	+	0.768457	-	0.639901	-	0.004814	-	0.999988
X1 . Y1 =	-	147366.320	-	52791.509	-	147400.516	-	52755.710	-	147374.491	-	52756.256
DX . DY =	-	0.468	+	23.155	+	14.722	-	12.259	-	0.023	-	4.731
X2 . Y2 =	-	147366.788	-	52768.354	-	147385.794	-	52767.969	-	147374.514	-	52760.987

* * * * * ツキタ[〃]シ ケイサ[〃] * * * * *

NO		19		
シシ [〃] 17	テンメイ	49-17	ALH.1	89-43-27
カソク	テンメイ	49-43	カソクカク	270- 0- 0
キウテン	テンメイ	49-42	ALH.2	359-43-27

キヨリ		5.341		
COS & SIN	+	0.999988	-	0.004814

X1 . Y1 =	-147374.514	-	52760.987
DX . DY =	+ 5.341	-	0.026
X2 . Y2 =	-147369.173	-	52761.013

* * * センシヨウ ケイサン * * * (A3) - (B129) N 0 1

ALH = 75-19-58 COS= +0.253205 SIN= +0.967413 シュウセイ リツ = 1.0000000

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
A3							-147312.402	- 52788.560
A3-1	21.152	21.152	+ 5.356	+ 0	+ 20.463	+ 0	-147307.046	- 52768.097
B129	19.301	19.301	+ 4.887	+ 0	+ 18.672	+ 0	-147302.159	- 52749.425
コウケイ =	40.453	40.453	+ 10.243	+ 0	+ 39.135	+ 0	+ 10.243	+ 39.135

* * * センシヨウ ケイサン * * * (A2) - (B212) N 0 2

ALH = 7-41-35 COS= +0.990999 SIN= +0.133866 シュウセイ リツ = 1.0000451

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
A2							-147402.101	- 52796.342
A2-1	36.104	36.106	+ 35.781	+ 0	+ 4.833	+ 0	-147366.320	- 52791.509
B212	8.259	8.259	+ 8.185	+ 0	+ 1.106	+ 0	-147358.135	- 52790.403
コウケイ =	44.363	44.365	+ 43.966	+ 0	+ 5.939	+ 0	+ 43.966	+ 5.939

* * * センシヨウ ケイサン * * * (B212) - (A3) N 0 3

ALH = 2-18-28 COS= +0.999189 SIN= +0.040267 シュウセイ リツ = 0.9999563

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
B212							-147358.135	- 52790.403
B212-1	19.258	19.257	+ 19.241	+ 0	+ 0.775	+ 0	-147338.894	- 52789.628
B212-2	13.537	13.537	+ 13.526	+ 1	+ 0.545	+ 0	-147325.367	- 52789.083
A3	12.977	12.976	+ 12.965	+ 0	+ 0.523	+ 0	-147312.402	- 52788.560
コウケイ =	45.772	45.770	+ 45.732	+ 1	+ 1.843	+ 0	+ 45.733	+ 1.843

* * * センシヨウ ケイサン * * * (B129) - (B130) N 0 4

ALH = 189-57-30 COS= -0.984934 SIN= -0.172932 シュウセイ リツ = 1.0000273

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
B129							-147302.159	- 52749.425
B129-1	19.583	19.584	- 19.289	+ 0	- 3.387	+ 0	-147321.448	- 52752.812
B130	17.083	17.083	- 16.826	+ 0	- 2.954	+ 0	-147338.274	- 52755.766
コウケイ =	36.666	36.667	- 36.115	+ 0	- 6.341	+ 0	- 36.115	- 6.341

* * * センシヨウ ケイサン * * * (B130) - (B131) NO 5

ALH = 180-1-57 COS= -1.000000 SIN= -0.000567 シュウエイ リツ = 1.0001886

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
B130							-147338.274	- 52755.766
B130-1	12.562	12.564	- 12.564	+ 0	- 0.007	+ 0	-147350.838	- 52755.773
B131	13.948	13.951	- 13.951	+ 0	- 0.008	+ 0	-147364.789	- 52755.781
コウケイ =	26.510	26.515	- 26.515	+ 0	- 0.015	+ 0	- 26.515	- 0.015

* * * センシヨウ ケイサン * * * (49-6) - (49-7) NO 6

ALH = 268-29-45 COS= -0.026250 SIN= -0.999655 シュウエイ リツ = 0.9999030

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
49-6							-147393.035	- 52757.662
49-9	10.163	10.162	- 0.267	+ 0	- 10.158	+ 0	-147393.302	- 52767.820
49-7	20.749	20.747	- 0.545	+ 0	- 20.740	- 1	-147393.847	- 52788.561
コウケイ =	30.912	30.909	- 0.812	+ 0	- 30.898	- 1	- 0.812	- 30.899

* * * センシヨウ ケイサン * * * (49-8) - (49-3) NO 7

ALH = 1-21-7 COS= +0.999722 SIN= +0.023594 シュウエイ リツ = 0.9998508

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
49-8							-147391.761	- 52790.649
49-10	20.706	20.703	+ 20.697	+ 1	+ 0.488	+ 0	-147371.063	- 52790.161
49-3	6.102	6.101	+ 6.099	+ 0	+ 0.144	+ 0	-147364.964	- 52790.017
コウケイ =	26.808	26.804	+ 26.796	+ 1	+ 0.632	+ 0	+ 26.797	+ 0.632

* * * センシヨウ ケイサン * * * (49-3) - (49-4) NO 8

ALH = 1-28-23 COS= +0.999670 SIN= +0.025707 シュウエイ リツ = 1.0000000

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
49-3							-147364.964	- 52790.017
49-11	12.955	12.955	+ 12.951	+ 0	+ 0.333	+ 0	-147352.013	- 52789.684
49-12	5.158	5.158	+ 5.156	+ 0	+ 0.133	+ 0	-147346.857	- 52789.551
49-4	4.840	4.840	+ 4.838	+ 0	+ 0.124	+ 0	-147342.019	- 52789.427
コウケイ =	22.953	22.953	+ 22.945	+ 0	+ 0.590	+ 0	+ 22.945	+ 0.590

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S264) - (S263) NO 9

ALH = 71-30-6 COS= +0.317277 SIN= +0.948333 シュウエイ リツ = 0.9996321

テジメイ	カンソク キヨリ	シュウエイ キヨリ	D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y
S264							-147312.392	- 52781.611

49-14	5.368	5.366	+	1.703	-	1	+	5.089	+	0	-147310.690	-	52776.522	
S263	0.068	0.068	+	0.022	+	0	+	0.064	+	0	-147310.668	-	52776.458	
コウケイ =	5.436	5.434	+	1.725	-	1	+	5.153	+	0	+	1.724	+	5.153

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S263) - (S262) N 0 10

ALH = 70-39-47 COS= +0.331123 SIN= +0.943588 シュウセイ リツ = 1.0002354

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
S263								-147310.668	-	52776.458				
49-15	3.223	3.224	+	1.068	+	0	+	3.042	+	0	-147309.600	-	52773.416	
S262	5.273	5.274	+	1.746	+	0	+	4.976	+	1	-147307.854	-	52768.439	
コウケイ =	8.496	8.498	+	2.814	+	0	+	8.018	+	1	+	2.814	+	8.019

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S262) - (S261) N 0 11

ALH = 69-53-41 COS= +0.343746 SIN= +0.939063 シュウセイ リツ = 0.9990178

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
S262								-147307.854	-	52768.439				
49-16	0.111	0.111	+	0.038	+	0	+	0.104	+	0	-147307.816	-	52768.335	
S261	8.034	8.026	+	2.759	+	0	+	7.537	+	0	-147305.057	-	52760.798	
コウケイ =	8.145	8.137	+	2.797	+	0	+	7.641	+	0	+	2.797	+	7.641

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S255) - (S254) N 0 12

ALH = 179-43-27 COS= -0.999988 SIN= +0.004814 シュウセイ リツ = 1.0000860

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
S255								-147362.871	-	52756.312				
49-17	11.619	11.620	-	11.620	+	0	+	0.056	+	0	-147374.491	-	52756.256	
S254	0.010	0.010	-	0.010	+	0	+	0.000	+	0	-147374.501	-	52756.256	
コウケイ =	11.629	11.630	-	11.630	+	0	+	0.056	+	0	-	11.630	+	0.056

* * * センシヨウ ケイサン * * * (49-24) - (49-26) N 0 13

ALH = 118-19-30 COS= -0.474472 SIN= +0.880270 シュウセイ リツ = 0.9995558

テンメイ	カンソク キヨリ	シュウセイ キヨリ		D X	X ハイ	D Y	Y ハイ	X	Y					
49-24								-147342.908	-	52782.782				
49-25	0.089	0.089	-	0.042	+	0	+	0.078	+	0	-147342.950	-	52782.704	
49-26	4.413	4.411	-	2.093	+	0	+	3.883	+	0	-147345.043	-	52778.821	
コウケイ =	4.502	4.500	-	2.135	+	0	+	3.961	+	0	-	2.135	+	3.961

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (49-26) - (49-27) N O 14

ALH = 112-24-53 COS= -0.381308 SIN= +0.924448 シュウエイ リツ = 1.0002217

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
49-26							-147345.043	- 52778.821
49-28	4.360	4.361	- 1.663	+ 0	+ 4.032	- 1	-147346.706	- 52774.790
49-27	0.150	0.150	- 0.057	+ 0	+ 0.139	+ 0	-147346.763	- 52774.651
コウケイ =	4.510	4.511	- 1.720	+ 0	+ 4.171	- 1	- 1.720	+ 4.170

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (49-28) - (49-36) N O 15

ALH = 173-21-12 COS= -0.993279 SIN= +0.115746 シュウエイ リツ = 1.0000000

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
49-28							-147346.706	- 52774.790
49-34	0.558	0.558	- 0.554	+ 0	+ 0.065	+ 0	-147347.260	- 52774.725
49-35	5.213	5.213	- 5.178	+ 0	+ 0.603	+ 0	-147352.438	- 52774.122
49-36	13.331	13.331	- 13.241	- 1	+ 1.543	+ 0	-147365.680	- 52772.579
コウケイ =	19.102	19.102	- 18.973	- 1	+ 2.211	+ 0	- 18.974	+ 2.211

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (49-38) - (49-41) N O 16

ALH = 178-50-22 COS= -0.999795 SIN= +0.020254 シュウエイ リツ = 0.9995268

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
49-38							-147366.788	- 52768.354
49-39	2.789	2.788	- 2.787	+ 0	+ 0.056	+ 0	-147369.575	- 52768.298
49-40	2.069	2.068	- 2.068	+ 0	+ 0.042	+ 0	-147371.643	- 52768.256
49-41	14.161	14.154	- 14.151	+ 0	+ 0.287	+ 0	-147385.794	- 52767.969
コウケイ =	19.019	19.010	- 19.006	+ 0	+ 0.385	+ 0	- 19.006	+ 0.385

N O 1	X	Y	N O 2	X	Y	N O 3	X	Y
1 A3	- 147312.402	- 52788.560	1 49-14	- 147310.690	- 52776.522	1 49-22	- 147325.811	- 52778.803
2 B212	- 147358.135	- 52790.403	2 49-22	- 147325.811	- 52778.803	2 49-23	- 147326.088	- 52781.980
COS=- 0.999189 SIN=- 0.040266			COS=- 0.988813 SIN=- 0.149162			COS=- 0.086860 SIN=- 0.996221		
A L= 182-18-28 L = 45.770			A L= 188-34-42 L = 15.292			A L= 265- 1- 1 L = 3.189		

N O 4	X	Y	N O 5	X	Y	N O 6	X	Y
1 49-15	- 147309.600	- 52773.416	1 49-16	- 147307.816	- 52768.335	1 49-19	- 147310.790	- 52768.804
2 49-19	- 147310.790	- 52768.804	2 49-19	- 147310.790	- 52768.804	2 49-20	- 147312.387	- 52769.042
COS=- 0.249840 SIN=+ 0.968287			COS=- 0.987793 SIN=- 0.155775			COS=- 0.989077 SIN=- 0.147402		
A L= 104-28- 5 L = 4.763			A L= 188-57-42 L = 3.011			A L= 188-28-35 L = 1.615		

N O 7	X	Y	N O 8	X	Y	N O 9	X	Y
1 49-20	- 147312.387	- 52769.042	1 49-21	- 147322.732	- 52767.209	1 49-21	- 147322.732	- 52767.209
2 S259	- 147314.283	- 52756.385	2 S258	- 147322.755	- 52756.341	2 49-30	- 147348.828	- 52769.179
COS=- 0.148146 SIN=+ 0.988966			COS=- 0.002116 SIN=+ 0.999998			COS=- 0.997163 SIN=- 0.075276		
A L= 98-31-10 L = 12.798			A L= 90- 7-17 L = 10.868			A L= 184-19- 2 L = 26.170		

N O 10	X	Y	N O 11	X	Y	N O 12	X	Y
1 49-4	- 147342.019	- 52789.427	1 49-24	- 147342.908	- 52782.782	1 49-26	- 147345.043	- 52778.821
2 49-24	- 147342.908	- 52782.782	2 49-26	- 147345.043	- 52778.821	2 49-27	- 147346.763	- 52774.651
COS=- 0.132603 SIN=+ 0.991169			COS=- 0.474471 SIN=+ 0.880271			COS=- 0.381307 SIN=+ 0.924448		
A L= 97-37-12 L = 6.704			A L= 118-19-30 L = 4.500			A L= 112-24-53 L = 4.511		

N O 13	X	Y	N O 14	X	Y	N O 15	X	Y
1 49-27	- 147346.763	- 52774.651	1 49-29	- 147347.742	- 52772.335	1 49-30	- 147348.828	- 52769.179
2 49-29	- 147347.742	- 52772.335	2 49-30	- 147348.828	- 52769.179	2 49-31	- 147349.306	- 52767.987
COS=- 0.389355 SIN=+ 0.921088			COS=- 0.325381 SIN=+ 0.945583			COS=- 0.372196 SIN=+ 0.928154		
A L= 112-54-52 L = 2.514			A L= 108-59-19 L = 3.338			A L= 111-51- 4 L = 1.284		

N O 16				N O 17				N O 18			
テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y	
1 49-31	- 147349.306	- 52767.987		1 49-32	- 147349.988	- 52764.994		1 49-33	- 147350.727	- 52762.133	
2 49-32	- 147349.988	- 52764.994		2 49-33	- 147350.727	- 52762.133		2 S256	- 147351.859	- 52756.320	
COS=- 0.222170 SIN=+ 0.975008				COS=- 0.250093 SIN=+ 0.968222				COS=- 0.191145 SIN=+ 0.981562			
A L= 102-50-12 L = 3.070				A L= 104-28-59 L = 2.955				A L= 101- 1-11 L = 5.922			

N O 19				N O 20				N O 21			
テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y	
1 49-3	- 147364.964	- 52790.017		1 49-36	- 147365.680	- 52772.579		1 49-37	- 147366.673	- 52772.495	
2 49-36	- 147365.680	- 52772.579		2 49-37	- 147366.673	- 52772.495		2 49-38	- 147366.788	- 52768.354	
COS=- 0.041025 SIN=+ 0.999158				COS=- 0.996441 SIN=+ 0.084291				COS=- 0.027760 SIN=+ 0.999615			
A L= 92-21- 4 L = 17.453				A L= 175- 9-53 L = 0.997				A L= 91-35-27 L = 4.143			

N O 22				N O 23				N O 24			
テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y	
1 49-38	- 147366.788	- 52768.354		1 49-41	- 147385.794	- 52767.969		1 49-41	- 147385.794	- 52767.969	
2 49-41	- 147385.794	- 52767.969		2 49-9	- 147393.302	- 52767.820		2 S253	- 147385.766	- 52756.233	
COS=- 0.999795 SIN=+ 0.020253				COS=- 0.999803 SIN=+ 0.019842				COS=+ 0.002386 SIN=+ 0.999997			
A L= 178-50-22 L = 19.010				A L= 178-51-47 L = 7.509				A L= 89-51-48 L = 11.736			

N O 25				N O 26				N O 27			
テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y	
1 49-23	- 147326.088	- 52781.980		1 49-28	- 147346.706	- 52774.790		1 49-39	- 147369.575	- 52768.298	
2 49-25	- 147342.950	- 52782.704		2 49-36	- 147365.680	- 52772.579		2 49-42	- 147369.173	- 52761.013	
COS=- 0.999079 SIN=- 0.042897				COS=- 0.993279 SIN=+ 0.115745				COS=+ 0.055098 SIN=+ 0.998481			
A L= 182-27-31 L = 16.878				A L= 173-21-12 L = 19.102				A L= 86-50-29 L = 7.296			

N O 28				N O 29				N O 30			
テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y		テコメイ	X	Y	
1 49-10	- 147371.063	- 52790.161		1 49-11	- 147352.013	- 52789.684		1 49-12	- 147346.857	- 52789.551	
2 49-40	- 147371.643	- 52768.256		2 49-35	- 147352.438	- 52774.122		2 49-34	- 147347.260	- 52774.725	
COS=- 0.026469 SIN=+ 0.999650				COS=- 0.027300 SIN=+ 0.999627				COS=- 0.027172 SIN=+ 0.999631			
A L= 91-31- 0 L = 21.913				A L= 91-33-52 L = 15.568				A L= 91-33-25 L = 14.831			