



***** 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	入ミキリ メンセキ
9 BLOCK	3917.77	
1 LOT	553.71	
2 LOT	49.33	
3 LOT	115.66	
4 LOT	355.51	
5 LOT	217.89	
6 LOT	140.71	
7 LOT	46.55	
8 LOT	264.06	
9 LOT	67.50	
10 LOT	364.33	
11 LOT	239.26	
12 LOT	580.24	
13 LOT	354.57	
14 LOT	86.65	
15 LOT	136.54	
16 LOT	88.23	
17 LOT	131.94	
18 LOT	74.74	
19 LOT	50.26	
9 入ミキリ		2.18
コウケイ =	3917.68	2.18

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

9 BLOCK

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147400.000	- 53400.000		
9-12	- 147479.656	- 53486.868		
9-1	- 147479.398	- 53481.040	+ 6897.145464	+ 6455.322240
9-2	- 147478.984	- 53472.214	+ 6400.863360	+ 5733.647172
9-3	- 147478.517	- 53463.200	+ 5670.026638	+ 4991.788800
9-4	- 147482.792	- 53462.923	+ 5232.454400	+ 4940.525191
9-5	- 147516.281	- 53460.494	+ 7316.749363	+ 5008.419248
9-6	- 147563.720	- 53457.104	+ 9904.077680	+ 6640.110224
9-7	- 147581.701	- 53455.803	+ 10375.853904	+ 9136.067160
9-8	- 147583.039	- 53482.882	+ 10214.125317	+ 15059.742282
9-10	- 147583.814	- 53497.705	+ 15234.871948	+ 17883.825495
9-11	- 147581.763	- 53499.852	+ 17759.153915	+ 18354.195528
S8	- 147532.136	- 53502.847	+ 13194.043872	+ 18693.779261
S7	- 147521.383	- 53497.819	+ 12483.877401	+ 12925.411384
S6	- 147510.994	- 53494.542	+ 10857.322086	+ 11475.791586
S5	- 147509.394	- 53493.542	+ 10342.327548	+ 10382.600748
S4	- 147492.397	- 53489.242	+ 8643.000174	+ 9762.539348
9-12	- 147479.656	- 53486.868	+ 7108.660752	+ 8026.342596
			+157634.553822	+165470.108263
	ハイ	メンセキ	= 7835.554441	
	メンセキ	=	3917.777220	

1 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147400.000	- 53400.000		
9-12	- 147479.656	- 53486.868		
9-1	- 147479.398	- 53481.040	+ 6897.145464	+ 6455.322240
9-2	- 147478.984	- 53472.214	+ 6400.863360	+ 5733.647172
9-3	- 147478.517	- 53463.200	+ 5670.026638	+ 4991.788800
9-4	- 147482.792	- 53462.923	+ 5232.454400	+ 4940.525191
9-17	- 147498.849	- 53461.758	+ 6219.875627	+ 5113.068336
9-44	- 147501.345	- 53491.506	+ 6258.864510	+ 9045.276594
S4	- 147492.397	- 53489.242	+ 8454.879882	+ 9044.230490
9-12	- 147479.656	- 53486.868	+ 7108.660752	+ 8026.342596
			+ 52242.770633	+ 53350.201419
	ハイ	メンセキ	= 1107.430786	
	メンセキ	=	553.715393	

2 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147400.000	- 53400.000		
9-17	- 147498.849	- 53461.758		
9-18	- 147502.142	- 53461.519	+ 6308.085636	+ 6081.091631

***** 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)
9-45	- 147503.372	- 53476.468	+ 6359.342068	+ 7810.594456
9-26	- 147500.103	- 53476.705	+ 7654.676204	+ 7929.149260
9-17	- 147498.849	- 53461.758	+ 7582.212545	+ 6182.161074
			+ 27904.316453	+ 28002.996421
		ハイ	= 98.679968	
		メンセキ	= 49.339984	

3 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-18	- 147502.142	- 53461.519		
9-19	- 147509.823	- 53460.962	+ 604.301137	+ 130.580604
9-27	- 147511.074	- 53475.910	+ 675.093188	+ 745.663930
9-45	- 147503.372	- 53476.468	+ 255.968520	+ 846.806632
9-18	- 147502.142	- 53461.519	+ 163.794456	+ 207.442068
			+ 1699.157301	+ 1930.493234
		ハイ	= 231.335933	
		メンセキ	= 115.667966	

4 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-19	- 147509.823	- 53460.962		
9-5	- 147516.281	- 53460.494	+ 992.522322	+ 594.232562
9-42	- 147518.835	- 53497.015	+ 1139.404490	+ 1579.501215
S6	- 147510.994	- 53494.542	+ 1066.582910	+ 1780.698570
S5	- 147509.394	- 53493.542	+ 888.127548	+ 1028.400748
9-43	- 147504.679	- 53492.349	+ 437.683018	+ 867.526506
9-45	- 147503.372	- 53476.468	+ 311.400828	+ 357.793772
9-27	- 147511.074	- 53475.910	+ 846.806632	+ 255.968520
9-19	- 147509.823	- 53460.962	+ 745.663930	+ 675.093188
			+ 6428.191678	+ 7139.215081
		ハイ	= 711.023403	
		メンセキ	= 355.511701	

5 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-5	- 147516.281	- 53460.494		
9-21	- 147519.273	- 53460.280	+ 1165.900862	+ 981.418680
9-28	- 147521.398	- 53490.169	+ 1289.871440	+ 1737.827137
9-46	- 147531.436	- 53489.637	+ 2834.552684	+ 1918.052526

***** 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)
S8	- 147532.136	- 53502.847	+ 2880.574632	+ 3233.098292
S7	- 147521.383	- 53497.819	+ 2199.177401	+ 3143.511384
9-42	- 147518.835	- 53497.015	+ 1842.420865	+ 2074.471745
9-5	- 147516.281	- 53460.494	+ 1579.501215	+ 1139.404490
			+ 13791.999099	+ 14227.784254
		ハイ	= 435.785155	
		メンセキ	= 217.892577	

6 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-21	- 147519.273	- 53460.280		
9-22	- 147522.913	- 53460.020	+ 1381.195640	+ 1156.765460
9-29	- 147524.773	- 53485.325	+ 1486.875460	+ 1955.051725
9-30	- 147531.176	- 53484.843	+ 2660.092200	+ 2101.815639
9-31	- 147531.247	- 53486.062	+ 2651.089221	+ 2683.068912
9-46	- 147531.436	- 53489.637	+ 2705.445032	+ 2800.887339
9-28	- 147521.398	- 53490.169	+ 1918.052526	+ 2834.552684
9-21	- 147519.273	- 53460.280	+ 1737.827137	+ 1289.871440
			+ 14540.577216	+ 14822.013199
		ハイ	= 281.435983	
		メンセキ	= 140.717991	

7 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-34	- 147524.245	- 53478.143		
9-35	- 147530.759	- 53477.677	+ 2403.600537	+ 1883.278865
9-30	- 147531.176	- 53484.843	+ 2421.658152	+ 2609.685837
9-29	- 147524.773	- 53485.325	+ 2101.815639	+ 2660.092200
9-34	- 147524.245	- 53478.143	+ 2068.704625	+ 1935.836539
			+ 8995.778953	+ 9088.893441
		ハイ	= 93.114488	
		メンセキ	= 46.557244	

8 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-22	- 147522.913	- 53460.020		
9-23	- 147537.442	- 53458.982	+ 2247.268840	+ 1351.454566
9-36	- 147538.706	- 53477.109	+ 2282.957292	+ 2887.115178
9-34	- 147524.245	- 53478.143	+ 1869.507705	+ 3024.602958

***** 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)
9-22	- 147522.913	- 53460.020	+ 1790.490559	+ 1455.184900
			+ 8190.224396	+ 8718.357602
		ハイ	= 528.133206	
		メンセキ	= 264.066603	

9 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-35	- 147530.759	- 53477.677		
9-36	- 147538.706	- 53477.109	+ 3006.565962	+ 2371.795731
9-33	- 147539.294	- 53485.534	+ 3029.921046	+ 3310.679004
9-31	- 147531.247	- 53486.062	+ 2672.680898	+ 3381.720228
9-35	- 147530.759	- 53477.677	+ 2647.181058	+ 2427.173219
			+ 11356.348964	+ 11491.368182
		ハイ	= 135.019218	
		メンセキ	= 67.509609	

10 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-23	- 147537.442	- 53458.982		
9-24	- 147551.058	- 53458.009	+ 3011.502956	+ 2171.972978
9-39	- 147552.935	- 53484.689	+ 3070.706415	+ 4324.050962
9-37	- 147543.479	- 53485.260	+ 3682.193031	+ 4513.238100
9-33	- 147539.294	- 53485.534	+ 3350.206440	+ 3718.932786
9-23	- 147537.442	- 53458.982	+ 3202.564028	+ 2317.638708
			+ 16317.172870	+ 17045.833534
		ハイ	= 728.660664	
		メンセキ	= 364.330332	

11 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-24	- 147551.058	- 53458.009		
9-25	- 147559.956	- 53457.373	+ 3477.987604	+ 2929.350634
9-41	- 147561.857	- 53484.151	+ 3548.921661	+ 5045.357356
9-39	- 147552.935	- 53484.689	+ 4454.533185	+ 5238.607473
9-24	- 147551.058	- 53458.009	+ 4324.050962	+ 3070.706415
			+ 15805.493412	+ 16284.021878
		ハイ	= 478.528466	
		メンセキ	= 239.264233	

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

12 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-25	- 147559.956	- 53457.373		
9-6	- 147563.720	- 53457.104	+ 3655.807560	+ 3423.727424
9-7	- 147581.701	- 53455.803	+ 4665.453904	+ 3555.767160
9-8	- 147583.039	- 53482.882	+ 4633.825317	+ 6771.542282
9-41	- 147561.857	- 53484.151	+ 5126.831874	+ 6987.814889
9-25	- 147559.956	- 53457.373	+ 5045.357356	+ 3548.921661
			+ 23127.276011	+ 24287.773416
	ハイ	メンセキ	= 1160.497405	
	メンセキ	=	580.248702	

13 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-8	- 147583.039	- 53482.882		
9-10	- 147583.814	- 53497.705	+ 6946.671948	+ 8113.325495
9-11	- 147581.763	- 53499.852	+ 7988.653915	+ 8368.995528
9-50	- 147562.876	- 53500.992	+ 6278.294352	+ 8257.408896
9-41	- 147561.857	- 53484.151	+ 6247.062144	+ 5291.078276
9-8	- 147583.039	- 53482.882	+ 6987.814889	+ 5126.831874
			+ 34448.497248	+ 35157.640069
	ハイ	メンセキ	= 709.142821	
	メンセキ	=	354.571410	

14 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-50	- 147562.876	- 53500.992		
9-13	- 147557.749	- 53501.301	+ 5832.187008	+ 6369.401676
9-40	- 147556.730	- 53484.460	+ 5746.805730	+ 4877.480540
9-41	- 147561.857	- 53484.151	+ 5224.442220	+ 4773.886230
9-50	- 147562.876	- 53500.992	+ 5291.078276	+ 6247.062144
			+ 22094.513234	+ 22267.830590
	ハイ	メンセキ	= 173.317356	
	メンセキ	=	86.658678	

15 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-13	- 147557.749	- 53501.301		
9-14	- 147549.623	- 53501.792	+ 5026.859523	+ 5878.386208

***** 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)
9-38	- 147548.699	- 53484.945	+ 4957.168608	+ 4215.225735
9-39	- 147552.935	- 53484.689	+ 4496.563575	+ 4124.269611
9-40	- 147556.730	- 53484.460	+ 4804.406970	+ 4470.890100
9-13	- 147557.749	- 53501.301	+ 4877.480540	+ 5746.805730
			+ 24162.479216	+ 24435.577384
	ハイ	メンセキ	= 273.098168	
	メンセキ	=	136.549084	

16 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-14	- 147549.623	- 53501.792		
9-15	- 147544.403	- 53502.107	+ 4519.870176	+ 5066.855661
9-37	- 147543.479	- 53485.260	+ 4439.510253	+ 3785.799780
9-38	- 147548.699	- 53484.945	+ 4152.076740	+ 3693.323655
9-14	- 147549.623	- 53501.792	+ 4215.225735	+ 4957.168608
			+ 17326.682904	+ 17503.147704
	ハイ	メンセキ	= 176.464800	
	メンセキ	=	88.232400	

17 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-15	- 147544.403	- 53502.107		
9-16	- 147536.585	- 53502.579	+ 3735.584595	+ 4554.815337
9-32	- 147535.668	- 53485.772	+ 3658.787772	+ 3137.968620
9-37	- 147543.479	- 53485.260	+ 3729.280788	+ 3041.053680
9-15	- 147544.403	- 53502.107	+ 3785.799780	+ 4439.510253
			+ 14909.452935	+ 15173.347890
	ハイ	メンセキ	= 263.894955	
	メンセキ	=	131.947477	

18 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-16	- 147536.585	- 53502.579		
S8	- 147532.136	- 53502.847	+ 3296.478744	+ 3762.657495
9-31	- 147531.247	- 53486.062	+ 3213.660209	+ 2765.688432
9-32	- 147535.668	- 53485.772	+ 3069.659416	+ 2680.117684
9-16	- 147536.585	- 53502.579	+ 3137.968620	+ 3658.787772
			+ 12717.766989	+ 12867.251383
	ハイ	メンセキ	= 149.484394	
	メンセキ	=	74.742197	

***** カクヒツ メンセキ ケイサン *****

19 LOT

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-43	- 147504.679	- 53492.349		
9-44	- 147501.345	- 53491.506	+ 124.209405	+ 428.156574
9-26	- 147500.103	- 53476.705	+ 9.425118	+ 103.168225
9-45	- 147503.372	- 53476.468	+ 258.649260	+ 7.876204
9-43	- 147504.679	- 53492.349	+ 357.793772	+ 311.400828
			+ 750.077555	+ 850.601831
	ハイ	メンセキ	= 100.524276	
	メンセキ		= 50.262138	

9 スミキリ

テコメイ	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0.Y0	- 147500.000	- 53400.000		
9-9	- 147583.919	- 53499.722		
9-10	- 147583.814	- 53497.705	+ 8358.099708	+ 8199.305895
9-11	- 147581.763	- 53499.852	+ 7988.653915	+ 8368.995528
9-9	- 147583.919	- 53499.722	+ 8379.479988	+ 8153.569886
			+ 24726.233611	+ 24721.871309
	ハイ	メンセキ	= 4.362302	
	メンセキ		= 2.181151	

NO		1		2		3	
シシ ^レ 工	テンメイ	B105		B197		B197	
			ALH.1 92- 2-57		176-39-37		176-39-37
カソク	テンメイ	B255-1		B197-1		B197-1	
			カソクカク 83-52-10		267-37-40		267-27-40
キウテン	テンメイ	9-29		9-30		9-31	
			ALH.2 175-55- 7		84-17-17		84- 7-17
キヨリ		48.931		18.549		17.329	
COS & SIN		- 0.997464 + 0.071173		+ 0.099527 + 0.995035		+ 0.102421 + 0.994741	
X1 . Y1 =		-147475.966 - 53488.808		-147533.022 - 53503.300		-147533.022 - 53503.300	
DX . DY =		- 48.807 + 3.483		+ 1.846 + 18.457		+ 1.775 + 17.238	
X2 . Y2 =		-147524.773 - 53485.325		-147531.176 - 53484.843		-147531.247 - 53486.062	

NO		4		5		6	
シシ ^レ 工	テンメイ	A22		A22		B258	
			ALH.1 175-27-20		175-27-20		355-27-20
カソク	テンメイ	B258-1		B258-1		A22	
			カソクカク 90-57-20		71-53- 0		315- 2-30
キウテン	テンメイ	9-37		9-39		9-41	
			ALH.2 266-24-40		247-20-20		310-29-50
キヨリ		27.380		28.993		39.241	
COS & SIN		- 0.062597 - 0.998039		- 0.385280 - 0.922800		+ 0.649411 - 0.760437	
X1 . Y1 =		-147541.765 - 53457.934		-147541.765 - 53457.934		-147587.341 - 53454.311	
DX . DY =		- 1.714 - 27.326		- 11.170 - 26.755		+ 25.484 - 29.840	
X2 . Y2 =		-147543.479 - 53485.260		-147552.935 - 53484.689		-147561.857 - 53484.151	

NO		7	
シシ ^レ 工	テンメイ	S8	
			ALH.1 266-58- 6
カソク	テンメイ	9-46	
			カソクカク 90- 0- 0
キウテン	テンメイ	9-28	
			ALH.2 356-58- 6
キヨリ		10.052	
COS & SIN		+ 0.998600 - 0.052888	
X1 . Y1 =		-147531.436 - 53489.637	
DX . DY =		+ 10.038 - 0.532	
X2 . Y2 =		-147521.398 - 53490.169	

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (B258) - (A22) N 0 1

ALH = 175-27-20 COS= -0.996856 SIN= +0.079232 シュウエイ リツ = 1.0000308

テジメイ	カソク 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
B258							-147522.687	- 53459.450
B258-1	19.137	19.138	- 19.078	+ 0	+ 1.516	+ 0	-147541.765	- 53457.934
A22	45.719	45.720	- 45.576	+ 0	+ 3.623	+ 0	-147587.341	- 53454.311
コウケイ =	64.856	64.858	- 64.654	+ 0	+ 5.139	+ 0	- 64.654	+ 5.139

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (B255) - (B105) N 0 2

ALH = 92- 2-57 COS= -0.035757 SIN= +0.999361 シュウエイ リツ = 1.0000832

テジメイ	カソク 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
B255							-147475.332	- 53506.531
B255-1	17.733	17.734	- 0.634	+ 0	+ 17.723	+ 0	-147475.966	- 53488.808
B105	42.361	42.365	- 1.515	+ 0	+ 42.338	+ 0	-147477.481	- 53446.470
コウケイ =	60.094	60.099	- 2.149	+ 0	+ 60.061	+ 0	- 2.149	+ 60.061

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (B197) - (B254) N 0 3

ALH = 356-39-37 COS= +0.998302 SIN= -0.058256 シュウエイ リツ = 1.0000205

テジメイ	カソク 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
B197							-147580.708	- 53500.517
B197-1	47.766	47.767	+ 47.686	+ 0	- 2.783	+ 0	-147533.022	- 53503.300
B254	0.968	0.968	+ 0.966	+ 0	- 0.056	+ 0	-147532.056	- 53503.356
コウケイ =	48.734	48.735	+ 48.652	+ 0	- 2.839	+ 0	+ 48.652	- 2.839

* * * センシ ヨウ ケイサン * * * (9-11) - (S8) N 0 4

ALH = 356-32-47 COS= +0.998184 SIN= -0.060240 シュウエイ リツ = 1.0000805

テジメイ	カソク 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
9-11							-147581.763	- 53499.852
9-50	18.919	18.921	+ 18.887	+ 0	- 1.140	+ 0	-147562.876	- 53500.992
9-13	5.136	5.136	+ 5.127	+ 0	- 0.309	+ 0	-147557.749	- 53501.301
9-14	8.141	8.142	+ 8.127	- 1	- 0.490	- 1	-147549.623	- 53501.792
9-15	5.229	5.229	+ 5.220	+ 0	- 0.315	+ 0	-147544.403	- 53502.107
9-16	7.831	7.832	+ 7.818	+ 0	- 0.472	+ 0	-147536.585	- 53502.579
S8	4.457	4.457	+ 4.449	+ 0	- 0.268	+ 0	-147532.136	- 53502.847
コウケイ =	49.713	49.717	+ 49.628	- 1	- 2.994	- 1	+ 49.627	- 2.995

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-4) - (9-5) NO 5

ALH = 175-51-6 COS= -0.997380 SIN= +0.072339 シュウエイ リツ = 1.0000298

テンメイ	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
9-4							-147482.792	- 53462.923
9-17	16.099	16.099	- 16.057	+ 0	+ 1.165	+ 0	-147498.849	- 53461.758
9-18	3.301	3.302	- 3.293	+ 0	+ 0.239	+ 0	-147502.142	- 53461.519
9-19	7.701	7.701	- 7.681	+ 0	+ 0.557	+ 0	-147509.823	- 53460.962
9-5	6.475	6.475	- 6.458	+ 0	+ 0.468	+ 0	-147516.281	- 53460.494
コウケイ =	33.576	33.577	- 33.489	+ 0	+ 2.429	+ 0	- 33.489	+ 2.429

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-5) - (9-6) NO 6

ALH = 175-54-45 COS= -0.997456 SIN= +0.071280 シュウエイ リツ = 1.0000210

テンメイ	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
9-5							-147516.281	- 53460.494
9-21	3.000	3.000	- 2.992	+ 0	+ 0.214	+ 0	-147519.273	- 53460.280
9-22	3.649	3.649	- 3.640	+ 0	+ 0.260	+ 0	-147522.913	- 53460.020
9-23	14.566	14.566	- 14.529	+ 0	+ 1.038	+ 0	-147537.442	- 53458.982
9-24	13.649	13.650	- 13.615	- 1	+ 0.973	+ 0	-147551.058	- 53458.009
9-25	8.921	8.921	- 8.898	+ 0	+ 0.636	+ 0	-147559.956	- 53457.373
9-6	3.774	3.774	- 3.764	+ 0	+ 0.269	+ 0	-147563.720	- 53457.104
コウケイ =	47.559	47.560	- 47.438	- 1	+ 3.390	+ 0	- 47.439	+ 3.390

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S7) - (S6) NO 7

ALH = 17-30-25 COS= +0.953680 SIN= +0.300821 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	D Y	Y ハイ	X	Y
S7							-147521.383	- 53497.819
9-42	2.672	2.672	+ 2.548	+ 0	+ 0.804	+ 0	-147518.835	- 53497.015
S6	8.222	8.222	+ 7.841	+ 0	+ 2.473	+ 0	-147510.994	- 53494.542
コウケイ =	10.894	10.894	+ 10.389	+ 0	+ 3.277	+ 0	+ 10.389	+ 3.277

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S5) - (S4) NO 8

ALH = 14-11-50 COS= +0.969457 SIN= +0.245260 シュウエイ リツ = 1.0000570

テンメイ	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
S5							-147509.394	- 53493.542
9-43	4.864	4.864	+ 4.715	+ 0	+ 1.193	+ 0	-147504.679	- 53492.349
9-44	3.439	3.439	+ 3.334	+ 0	+ 0.843	+ 0	-147501.345	- 53491.506
S4	9.228	9.229	+ 8.947	+ 1	+ 2.264	+ 0	-147492.397	- 53489.242
コウケイ =	17.531	17.532	+ 16.996	+ 1	+ 4.300	+ 0	+ 16.997	+ 4.300

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-17) - (9-44) N O 9

ALH = 265-12-14 COS= -0.083610 SIN= -0.996499 シュウセイ リツ = 1.0000000

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
9-17							-147498.849	- 53461.758
9-26	15.000	15.000	- 1.254	+ 0	- 14.947	+ 0	-147500.103	- 53476.705
9-44	14.853	14.853	- 1.242	+ 0	- 14.801	+ 0	-147501.345	- 53491.506
コウケイ =	29.853	29.853	- 2.496	+ 0	- 29.748	+ 0	- 2.496	- 29.748

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-5) - (9-42) N O 10

ALH = 265-59-59 COS= -0.069761 SIN= -0.997564 シュウセイ リツ = 1.0000000

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
9-5							-147516.281	- 53460.494
9-20	15.000	15.000	- 1.046	+ 0	- 14.963	+ 0	-147517.327	- 53475.457
9-42	21.610	21.610	- 1.508	+ 0	- 21.557	- 1	-147518.835	- 53497.015
コウケイ =	36.610	36.610	- 2.554	+ 0	- 36.520	- 1	- 2.554	- 36.521

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-26) - (9-20) N O 11

ALH = 175-51-21 COS= -0.997385 SIN= +0.072266 シュウセイ リツ = 1.0000000

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
9-26							-147500.103	- 53476.705
9-27	11.000	11.000	- 10.971	+ 0	+ 0.795	+ 0	-147511.074	- 53475.910
9-20	6.269	6.269	- 6.253	+ 0	+ 0.453	+ 0	-147517.327	- 53475.457
コウケイ =	17.269	17.269	- 17.224	+ 0	+ 1.248	+ 0	- 17.224	+ 1.248

* * * センシヨウ ケイサン * * * (S8) - (9-31) N O 12

ALH = 86-58- 6 COS= +0.052888 SIN= +0.998600 シュウセイ リツ = 1.0000000

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
S8							-147532.136	- 53502.847
9-46	13.229	13.229	+ 0.700	+ 0	+ 13.210	+ 0	-147531.436	- 53489.637
9-31	3.580	3.580	+ 0.189	+ 0	+ 3.575	+ 0	-147531.247	- 53486.062
コウケイ =	16.809	16.809	+ 0.889	+ 0	+ 16.785	+ 0	+ 0.889	+ 16.785

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-31) - (9-37) N O 13

ALH = 176-14-55 COS= -0.997857 SIN= +0.065427 シュウセイ リツ = 0.9996738

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
9-31							-147531.247	- 53486.062
9-32	4.431	4.430	- 4.421	+ 0	+ 0.290	+ 0	-147535.668	- 53485.772

9-33	3.636	3.634	-	3.626	+	0	+	0.238	+	0	-147539.294	-	53485.534	
9-37	4.195	4.194	-	4.185	+	0	+	0.274	+	0	-147543.479	-	53485.260	
コウケイ =	12.262	12.258	-	12.232	+	0	+	0.802	+	0	-	12.232	+	0.802

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-37) - (9-39) NO 14

ALH = 176-32-40 COS= -0.998182 SIN= +0.060274 シュウセイ リツ = 1.0000000

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						
9-37							-147543.479	- 53485.260						
9-38	5.229	5.229	-	5.219	-	1	+	0.315	+	0	-147548.699	-	53484.945	
9-39	4.244	4.244	-	4.236	+	0	+	0.256	+	0	-147552.935	-	53484.689	
コウケイ =	9.473	9.473	-	9.455	-	1	+	0.571	+	0	-	9.456	+	0.571

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-39) - (9-41) NO 15

ALH = 176-32-57 COS= -0.998187 SIN= +0.060192 シュウセイ リツ = 1.0000000

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						
9-39							-147552.935	- 53484.689						
9-40	3.802	3.802	-	3.795	+	0	+	0.229	+	0	-147556.730	-	53484.460	
9-41	5.136	5.136	-	5.127	+	0	+	0.309	+	0	-147561.857	-	53484.151	
コウケイ =	8.938	8.938	-	8.922	+	0	+	0.538	+	0	-	8.922	+	0.538

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-22) - (9-29) NO 16

ALH = 265-47-46 COS= -0.073306 SIN= -0.997310 シュウセイ リツ = 1.0000000

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						
9-22							-147522.913	- 53460.020						
9-34	18.172	18.172	-	1.332	+	0	-	18.123	+	0	-147524.245	-	53478.143	
9-29	7.201	7.201	-	0.528	+	0	-	7.182	+	0	-147524.773	-	53485.325	
コウケイ =	25.373	25.373	-	1.860	+	0	-	25.305	+	0	-	1.860	-	25.305

* * * センシヨウ ケイサン * * * (9-23) - (9-33) NO 17

ALH = 266- 0-36 COS= -0.069582 SIN= -0.997576 シュウセイ リツ = 1.0000000

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						
9-23							-147537.442	- 53458.982						
9-36	18.172	18.172	-	1.264	+	0	-	18.128	+	1	-147538.706	-	53477.109	
9-33	8.445	8.445	-	0.588	+	0	-	8.425	+	0	-147539.294	-	53485.534	
コウケイ =	26.617	26.617	-	1.852	+	0	-	26.553	+	1	-	1.852	-	26.552

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 S8	- 147532.136	- 53502.847	1 9-44	- 147501.345	- 53491.506	1 9-43	- 147504.679	- 53492.349
2 9-31	- 147531.247	- 53486.062	2 9-17	- 147498.849	- 53461.758	2 9-18	- 147502.142	- 53461.519
COS=+ 0.052890 SIN=+ 0.998600			COS=+ 0.083611 SIN=+ 0.996498			COS=+ 0.082013 SIN=+ 0.996631		
A L= 86-58- 6 L = 16.809			A L= 85-12-14 L = 29.853			A L= 85-17-45 L = 30.934		

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 9-42	- 147518.835	- 53497.015	1 9-22	- 147522.913	- 53460.020	1 9-29	- 147524.773	- 53485.325
2 9-5	- 147516.281	- 53460.494	2 9-29	- 147524.773	- 53485.325	2 9-30	- 147531.176	- 53484.843
COS=+ 0.069762 SIN=+ 0.997564			COS=- 0.073306 SIN=- 0.997310			COS=- 0.997179 SIN=+ 0.075065		
A L= 85-59-59 L = 36.610			A L= 265-47-46 L = 25.373			A L= 175-41-42 L = 6.421		

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 9-30	- 147531.176	- 53484.843	1 9-31	- 147531.247	- 53486.062	1 9-37	- 147543.479	- 53485.260
2 9-31	- 147531.247	- 53486.062	2 9-37	- 147543.479	- 53485.260	2 9-39	- 147552.935	- 53484.689
COS=- 0.058146 SIN=- 0.998308			COS=- 0.997857 SIN=+ 0.065425			COS=- 0.998182 SIN=+ 0.060275		
A L= 266-40- 0 L = 1.221			A L= 176-14-55 L = 12.258			A L= 176-32-40 L = 9.473		

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 9-39	- 147552.935	- 53484.689	1 9-26	- 147500.103	- 53476.705	1 9-19	- 147509.823	- 53460.962
2 9-41	- 147561.857	- 53484.151	2 9-20	- 147517.327	- 53475.457	2 9-27	- 147511.074	- 53475.910
COS=- 0.998187 SIN=+ 0.060191			COS=- 0.997385 SIN=+ 0.072268			COS=- 0.083399 SIN=- 0.996516		
A L= 176-32-57 L = 8.938			A L= 175-51-21 L = 17.269			A L= 265-12-58 L = 15.000		

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 9-21	- 147519.273	- 53460.280	1 9-23	- 147537.442	- 53458.982	1 9-34	- 147524.245	- 53478.143
2 9-28	- 147521.398	- 53490.169	2 9-33	- 147539.294	- 53485.534	2 9-36	- 147538.706	- 53477.109
COS=- 0.070917 SIN=- 0.997482			COS=- 0.069581 SIN=- 0.997576			COS=- 0.997453 SIN=+ 0.071321		
A L= 265-56- 0 L = 29.964			A L= 266- 0-36 L = 26.617			A L= 175-54-37 L = 14.498		

N O 16

	テジメイ	X	Y
1	9-50	- 147562.876	- 53500.992
2	9-41	- 147561.857	- 53484.151

COS=+ 0.060397 SIN=+ 0.998174

A L= 86-32-15 L = 16.872

N O 17

	テジメイ	X	Y
1	9-13	- 147557.749	- 53501.301
2	9-40	- 147556.730	- 53484.460

COS=+ 0.060397 SIN=+ 0.998174

A L= 86-32-15 L = 16.872

N O 18

	テジメイ	X	Y
1	9-14	- 147549.623	- 53501.792
2	9-38	- 147548.699	- 53484.945

COS=+ 0.054764 SIN=+ 0.998499

A L= 86-51-38 L = 16.872

N O 19

	テジメイ	X	Y
1	9-15	- 147544.403	- 53502.107
2	9-37	- 147543.479	- 53485.260

COS=+ 0.054764 SIN=+ 0.998499

A L= 86-51-38 L = 16.872

N O 20

	テジメイ	X	Y
1	9-16	- 147536.585	- 53502.579
2	9-32	- 147535.668	- 53485.772

COS=+ 0.054480 SIN=+ 0.998515

A L= 86-52-37 L = 16.832

N O 21

	テジメイ	X	Y
1	9-24	- 147551.058	- 53458.009
2	9-39	- 147552.935	- 53484.689

COS=- 0.070179 SIN=- 0.997534

A L= 265-58-33 L = 26.746

N O 22

	テジメイ	X	Y
1	9-25	- 147559.956	- 53457.373
2	9-41	- 147561.857	- 53484.151

COS=- 0.070813 SIN=- 0.997490

A L= 265-56-22 L = 26.845

N O 23

	テジメイ	X	Y
1	9-8	- 147583.039	- 53482.882
2	9-41	- 147561.857	- 53484.151

COS=+ 0.998210 SIN=- 0.059802

A L= 356-34-18 L = 21.220

キウテン テンメイ	N 0	1 9-45	2	9-35
ALH T1.T2	175-51-21	85-17-45	86-40- 0	355-54-37
SIN T1.T2	+0.072266	+0.996631	+0.998308	-0.071319
COS T1.T2	-0.997385	+0.082011	+0.058145	+0.997454
コウカク = T	90-33-36		90-45-23	
COSEC T	+ 1.000048		+ 1.000087	
テンメイ	X	Y		
1 9-26	- 147500.103	- 53476.705	9-31 - 147531.247	- 53486.062
2 9-43	- 147504.679	- 53492.349	9-36 - 147538.706	- 53477.109
X1-2.Y2-1	+ 4.576	- 15.644	+ 7.459	+ 8.953
X1-2*2I1.2	+ 0.3307	+ 4.5606	+ 7.4464	- 0.5320
Y2-1*C01.2	+ 15.6031	- 1.2830	+ 0.5206	+ 8.9302
COSEC*S1.2	+ 15.9345	+ 3.2778	+ 7.9676	+ 8.3990
キヨリ S1.S2	3.278	15.935	8.399	7.968
テンメイ	X	Y		
1 9-26	- 147500.103	- 53476.705	9-31 - 147531.247	- 53486.062
DX DY	- 3.269	+ 0.237	+ 0.488	+ 8.385
3 9-45	- 147503.372	- 53476.468	9-35 - 147530.759	- 53477.677