

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	51B 1	104514.5810597	6569.8628559	26	51B 29	104575.7588754	6601.9025072	51	51B 59	104622.9610668	6681.0748204
2	51B 2	104511.7076085	6574.0112711	27	51B 30	104580.5620201	6623.4591835	52	51B 60	104655.6146472	6656.0050070
3	51B 3	104518.8973493	6604.4351658	28	51B 31	104583.0116657	6634.4891416	53	51B 61	104639.3827397	6639.0754502
4	51B 4	104523.0130179	6607.2676901	29	51B 32	104585.2930039	6644.6185896	54	51B 62	104628.2731178	6641.6320104
5	51B 5	104556.9781430	6602.9349917	30	51B 33	104531.0132681	6588.6071697	55	51B 63	104536.7390993	6567.0151493
6	51B 6	104575.4566921	6600.5341393	31	51B 34	104543.2296954	6587.0420218	56	51B 64	104527.9772687	6568.1421209
7	51B 7	104577.1425841	6608.0474351	32	51B 36	104561.0521987	6584.7516585	57	51B 65	104642.2843583	6658.2395155
8	51B 8	104582.3836004	6631.6700332	33	51B 37	104572.0714792	6583.3392490	58	51B 66	104631.0722157	6660.1189667
9	51B 9	104586.7543537	6651.2107457	34	51B 38	104589.0983942	6581.1898201	59	51B 67	104620.0099908	6661.9732878
10	51B 10	104578.8165537	6653.0202055	35	51B 39	104592.1061534	6596.6868321	60	51B 68	104615.4470132	6662.7381634
11	51B 11	104559.5732966	6657.4517956	36	51B 41	104596.7469603	6620.1264258	61	51B 73	104595.6410195	6614.5405863
12	51B 12	104556.9717562	6661.6827228	37	51B 42	104598.9346239	6631.2303287	62	51B 74	104530.6076532	6588.6201032
13	51B 13	104562.6892935	6686.9380746	38	51B 43	104600.9263259	6641.3854915	63	51B 75	104537.0578358	6569.4953890
14	51B 14	104566.8207496	6689.7521691	39	51B 44	104605.4795365	6664.4089757	64	51B 76	104533.0904623	6570.0052377
15	51B 15	104651.3670751	6676.6862567	40	51B 45	104590.5888353	6668.0305711	65	51B 77	104656.5024005	6639.2449776
16	51B 16	104654.7088105	6672.9792016	41	51B 46	104582.6901538	6669.9159337	66	51B 78	104652.6647491	6636.0189774
17	51B 17	104654.9266990	6668.9928861	42	51B 47	104581.6546026	6687.4564296	67	51B 79	104623.3532656	6642.7641730
18	51B 18	104621.9202976	6633.1967665	43	51B 48	104585.1019580	6560.8055428	68	51B 80	104570.4750458	6673.2264026
19	51B 19	104610.9819706	6561.0299401	44	51B 49	104569.4285736	6562.8182887	69	51B 81	104566.4761687	6655.8621115
20	51B 20	104606.9924320	6557.9788716	45	51B 50	104553.7730226	6564.8206266	70	51B 82	104560.4364651	6676.9869418
21	51B 21	104578.2469057	6561.6954794	46	51B 51	104532.7718873	6567.5262551	71	51B 84	104565.3929096	6675.6413635
22	51B 25	104515.3701977	6589.4978589	47	51B 52	104515.2782092	6589.1089023	72	51B 85	104565.1311488	6674.6771655
23	51B 26	104534.0254484	6605.8616927	48	51B 53	104579.3285069	6617.8996133	73	51B 86	104580.4942029	6670.5063985
24	51B 27	104545.9062316	6604.3419302	49	51B 56	104560.2156635	6676.0116230	74	JK. 20-1	104531.0775757	6588.9755395
25	51B 28	104563.7035538	6602.0687489	50	51B 58	104618.3890475	6681.7811708	75	JK. 21-1	104535.4086363	6588.0440426

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y
76	JK.22-2	104556.4115835	6585.3480222
77	JK.23-1	104587.7466174	6581.3604645

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51]	点 名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 19	136-01-34	72.991	261-22-53	-10.938	-72.167	104610.982	6561.030	-72.167		789.384347
	51B 20	135-14-05	5.022	217-24-27	-3.990	-3.051	104606.992	6557.979	-147.385		587.997036
	51B 48	179-57-39	22.072	172-38-32	-21.890	2.827	104585.102	6560.806	-147.609		3231.233564
	51B 21	180-08-27	6.913	172-36-11	-6.855	0.889	104578.247	6561.695	-143.893		986.390688
	51B 49	179-58-03	8.890	172-44-38	-8.818	1.123	104569.429	6562.818	-141.880		1251.142890
	51B 50	179-56-51	15.783	172-42-41	-15.656	2.003	104553.773	6564.821	-138.755		2172.279995
	51B 51	180-01-18	21.175	172-39-32	-21.001	2.705	104532.772	6567.526	-134.047		2815.131860
	51B 1	132-01-42	18.340	172-40-50	-18.191	2.337	104514.581	6569.863	-129.004		2346.697189
	51B 2	131-59-06	5.046	124-42-32	-2.873	4.148	104511.708	6574.011	-122.519		352.053536
	51B 25	180-01-13	15.914	76-41-38	3.662	15.487	104515.370	6589.498	-102.884		-376.823306
	51B 3	137-49-22	15.348	76-42-51	3.527	14.937	104518.897	6604.435	-72.461		-255.579193
	51B 4	138-11-14	4.996	34-32-13	4.116	2.833	104523.013	6607.268	-54.691		-225.088704
	51B 26	179-59-11	11.102	352-43-27	11.012	-1.406	104534.025	6605.862	-53.264		-586.567748
	51B 27	180-02-51	11.978	352-42-38	11.881	-1.520	104545.906	6604.342	-56.190		-667.580140
	51B 5	179-54-09	11.161	352-45-29	11.072	-1.407	104556.978	6602.935	-59.117		-654.533880
	51B 28	179-54-01	6.781	352-39-38	6.726	-0.866	104563.704	6602.069	-61.390		-412.871573
	51B 6	264-59-10	11.853	352-33-39	11.753	-1.535	104575.457	6600.534	-63.791		-749.740267
	51B 29	179-45-46	1.401	77-32-49	0.302	1.369	104575.759	6601.903	-63.957		-19.326705
	51B 7	180-10-50	6.299	77-18-35	1.384	6.144	104577.143	6608.047	-56.444		-78.101485
	51B 30	180-00-04	15.787	77-29-25	3.419	15.412	104580.562	6623.459	-34.887		-119.293570
	51B 8	179-56-56	8.410	77-29-29	1.822	8.211	104582.384	6631.670	-11.264		-20.518856
	51B 31	179-52-03	2.888	77-26-25	0.628	2.819	104583.012	6634.489	-0.234		-0.147192
	51B 32	180-11-35	10.383	77-18-28	2.281	10.130	104585.293	6644.619	12.714		29.005386

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
51B 9	269-39-28	6.752	77-30-03	1.461	6.592	104586.754	6651.211	29.436		43.016002
51B 10	179-52-22	8.141	167-09-31	-7.937	1.809	104578.817	6653.020	37.837	-300.	345857
51B 11	134-33-19	19.747	167-01-53	-19.244	4.432	104559.573	6657.452	44.078	-848.	213297
51B 12	135-39-26	4.967	121-35-12	-2.601	4.231	104556.972	6661.683	52.741	-137.	207801
51B 13	137-00-59	25.894	77-14-38	5.717	25.255	104562.689	6686.938	82.227	470.	137446
51B 14	136-56-32	4.999	34-15-37	4.132	2.814	104566.821	6689.752	110.297	455.	686018
51B 47	180-00-54	15.010	351-12-09	14.834	-2.296	104581.655	6687.456	110.815	1643.	814405
51B 15	140-48-56	70.540	351-13-03	69.712	-10.770	104651.367	6676.686	97.749	6814.	335168
51B 16	141-05-44	4.991	312-01-59	3.342	-3.707	104654.709	6672.979	83.272	278.	272737
51B 17	179-54-12	3.992	273-07-43	0.218	-3.986	104654.927	6668.993	75.579	16.	467699
51B 77	127-01-09	29.790	273-01-55	1.575	-29.748	104656.502	6639.245	41.844	65.	934175
51B 78	126-59-22	5.013	220-03-04	-3.837	-3.226	104652.665	6636.019	8.870	-34.	041587
51B 79	274-26-28	30.078	167-02-26	-29.312	6.745	104623.353	6642.764	12.390	-363.	158069
51B 18	179-53-59	9.674	261-28-54	-1.433	-9.567	104621.920	6633.197	9.567	-13.	709787
									倍面積	18486.131123
									面積	9243.0655616

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 77	127-01-09	16.784	273-01-55	0.887	-16.760	104656.502	6639.245	-16.760		-14.878771
	51B 78	126-59-22	5.013	220-03-04	-3.837	-3.226	104652.665	6636.019	-36.746		141.018564
	51B 61	94-20-59	13.629	167-02-26	-13.282	3.056	104639.383	6639.075	-36.916		490.313165
	51B 65	89-05-38	19.382	81-23-25	2.901	19.165	104642.284	6658.240	-14.695		-42.639425
	51B 60	102-32-52	13.516	350-29-03	13.331	-2.235	104655.615	6656.005	2.235		29.786643
										倍面積	603.600175
										面積	301.8000879

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 67	90-44-00	36.101	170-29-03	-35.605	5.968	104620.010	6661.973	5.968		-212.498587
	51B 59	90-00-00	19.328	81-13-03	2.951	19.102	104622.961	6681.075	31.038		91.595776
	51B 15	140-48-56	28.743	351-13-03	28.406	-4.389	104651.367	6676.686	45.751		1299.605076
	51B 16	141-05-44	4.991	312-01-59	3.342	-3.707	104654.709	6672.979	37.655		125.834529
	51B 17	179-54-12	3.992	273-07-43	0.218	-3.986	104654.927	6668.993	29.962		6.528391
	51B 60	77-27-08	13.006	273-01-55	0.688	-12.988	104655.615	6656.005	12.988		8.934988
										倍面積	1320.000175
										面積	660.0000876

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-3]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 67	89-16-00	19.328	261-13-03	-2.951	-19.102	104620.010	6661.973	-19.102		56.370075
	51B 68	90-44-00	4.627	170-29-03	-4.563	0.765	104615.447	6662.738	-37.438		170.829617
	51B 58	90-00-00	19.269	81-13-03	2.942	19.043	104618.389	6681.781	-17.630		-51.868965
	51B 59	90-00-00	4.626	351-13-03	4.572	-0.706	104622.961	6681.075	0.706		3.229448
										倍面積	178.560175
										面積	89.2800876

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-4]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 68	89-16-00	19.269	261-13-03	-2.942	-19.043	104615.447	6662.738	-19.043		56.025180
	51B 44	175-50-46	10.107	170-29-03	-9.967	1.671	104605.480	6664.409	-36.415		362.967684
	51B 45	180-14-41	15.325	166-19-49	-14.891	3.622	104590.589	6668.031	-31.123		463.440237
	51B 46	178-22-29	8.121	166-34-30	-7.899	1.885	104582.690	6669.916	-25.616		202.331338
	51B 86	101-08-02	2.274	164-56-59	-2.196	0.590	104580.494	6670.506	-23.140		50.814324
	51B 47	85-08-02	16.990	86-05-01	1.161	16.950	104581.655	6687.456	-5.600		-6.497674
	51B 58	90-00-00	37.170	351-13-03	36.734	-5.675	104618.389	6681.781	5.675		208.477480
										倍面積	1337.558571
										面積	668.7792859

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 51-5]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 85		90-00-00	15.919	164-48-41	-15.363	4.171	104565.131	6674.677	4.171		-64.075718
	51B 84		270-00-00	0.999	74-48-41	0.262	0.964	104565.393	6675.641	9.306		2.435875
	51B 82		92-25-57	5.136	164-48-41	-4.957	1.346	104560.436	6676.987	11.616		-57.571622
	51B 13		137-00-59	10.203	77-14-38	2.253	9.951	104562.689	6686.938	22.912		51.617298
	51B 14		136-56-32	4.999	34-15-37	4.132	2.814	104566.821	6689.752	35.677		147.399805
	51B 47		94-52-52	15.010	351-12-09	14.834	-2.296	104581.655	6687.456	36.196		536.923205
	51B 86		78-43-40	16.990	266-05-01	-1.161	-16.950	104580.494	6670.506	16.950		-19.668811
											倍面積	597.060031
											面積	298.5300155

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 51-6]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 85		90-00-00	0.999	254-48-41	-0.262	-0.964	104565.131	6674.677	-0.964		0.252389
	51B 56		92-25-57	5.093	164-48-41	-4.915	1.335	104560.216	6676.012	-0.594		2.919495
	51B 82		87-34-03	1.000	77-14-38	0.220	0.975	104560.436	6676.987	1.716		0.378859
	51B 84		90-00-00	5.136	344-48-41	4.957	-1.346	104565.393	6675.641	1.346		6.669284
											倍面積	10.220028
											面積	5.1100144

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-8]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 81	90-00-00	17.819	257-01-53	-3.999	-17.364	104566.476	6655.862	-17.364		69.437665
	51B 11	134-33-19	7.084	167-01-53	-6.903	1.590	104559.573	6657.452	-33.139		228.753575
	51B 12	135-39-26	4.967	121-35-12	-2.601	4.231	104556.972	6661.683	-27.318		71.069625
	51B 56	87-34-03	14.692	77-14-38	3.244	14.329	104560.216	6676.012	-8.758		-28.411630
	51B 80	92-13-12	10.631	344-48-41	10.259	-2.786	104570.475	6673.226	2.785		28.574641
										倍面積	369.423877
										面積	184.7119386

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-9]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 9	90-00-04	17.251	257-09-27	-3.835	-16.820	104586.754	6651.211	-16.820		64.495311
	51B 10	179-52-22	8.141	167-09-31	-7.937	1.809	104578.817	6653.020	-31.830		252.661689
	51B 81	90-00-00	12.663	167-01-53	-12.341	2.842	104566.476	6655.862	-27.179		335.397167
	51B 80	87-46-48	17.819	77-01-53	3.999	17.364	104570.475	6673.226	-6.973		-27.882683
	51B 86	180-08-18	10.382	344-48-41	10.019	-2.720	104580.494	6670.506	7.672		76.863554
	51B 46	181-37-31	2.274	344-56-59	2.196	-0.590	104582.690	6669.916	4.361		9.576958
	51B 45	90-34-57	8.121	346-34-30	7.899	-1.885	104590.589	6668.031	1.885		14.891878
										倍面積	726.003877
										面積	363.0019388

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 51-10]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	51B 43	89-30-08	23.469	258-48-48	-4.554	-23.024	104600.926	6641.385	-23.023		104.830771
	51B 32	89-11-07	15.964	168-18-56	-15.633	3.234	104585.293	6644.619	-42.814		669.323019
	51B 9	179-39-24	6.752	77-30-03	1.461	6.592	104586.754	6651.211	-32.989		-48.207906
	51B 45	89-10-22	17.251	77-09-27	3.835	16.820	104590.589	6668.031	-9.577		-36.721429
	51B 44	92-28-59	15.325	346-19-49	14.891	-3.622	104605.480	6664.409	3.622		53.928094
										倍面積	743.152550
										面積	371.5762753

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 51-11]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	51B 42	89-31-48	10.349	258-54-13	-1.991	-10.155	104598.935	6631.230	-10.155		20.226057
	51B 31	88-52-27	16.253	168-26-01	-15.923	3.259	104583.012	6634.489	-17.052		271.510524
	51B 32	91-00-28	10.383	77-18-28	2.281	10.130	104585.293	6644.619	-3.663		-8.357116
	51B 43	90-35-17	15.964	348-18-56	15.633	-3.234	104600.926	6641.385	3.233		50.544062
										倍面積	333.923528
										面積	166.9617644

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-12]	点名	地目 : 距離	水平角	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 41		89-30-36	11.317	258-51-16	-2.188	-11.104	104596.747	6620.126	-11.104	24.291604
	51B 30		89-07-37	16.525	168-21-52	-16.185	3.333	104580.562	6623.459	-18.875	305.491525
	51B 8		179-56-56	8.410	77-29-29	1.822	8.211	104582.384	6631.670	-7.331	-13.354807
	51B 31		90-59-36	2.888	77-26-25	0.628	2.819	104583.012	6634.489	3.699	2.322910
	51B 42		90-25-15	16.253	348-26-01	15.923	-3.259	104598.935	6631.230	3.259	51.889941
										倍面積	370.641174
										面積	185.3205873

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-13]	点名	地目 : 距離	水平角	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 73		89-33-49	5.694	258-48-03	-1.106	-5.585	104595.641	6614.541	-5.586	6.177607
	51B 53		89-07-33	16.655	168-21-52	-16.312	3.359	104579.329	6617.900	-7.813	127.443983
	51B 30		90-52-27	5.695	77-29-25	1.233	5.559	104580.562	6623.459	1.106	1.364198
	51B 41		90-26-11	16.525	348-21-52	16.185	-3.333	104596.747	6620.126	3.333	53.940484
										倍面積	188.926273
										面積	94.4631366

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-14]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 39		83-30-13	18.200	258-48-03	-3.535	-17.854	104592.106	6596.687	-17.854		63.110631
	51B 29		95-00-19	17.159	162-18-16	-16.347	5.216	104575.759	6601.903	-30.492		498.458473
	51B 7		180-10-50	6.299	77-18-35	1.384	6.144	104577.143	6608.047	-19.131		-26.472049
	51B 53		90-52-27	10.092	77-29-25	2.186	9.853	104579.329	6617.900	-3.134		-6.850953
	51B 73		90-26-11	16.655	348-21-52	16.312	-3.359	104595.641	6614.541	3.359		54.794170
											倍面積	583.040272
											面積	291.5201360

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-15]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 37		179-53-26	17.162	172-48-19	-17.027	2.149	104572.071	6583.339	2.149		-36.598144
	51B 36		88-35-58	11.109	172-41-45	-11.019	1.413	104561.052	6584.752	5.711		-62.934057
	51B 28		91-15-56	17.519	81-17-43	2.652	17.317	104563.704	6602.069	24.441		64.801153
	51B 6		264-59-10	11.853	352-33-39	11.753	-1.535	104575.457	6600.534	40.223		472.749395
	51B 29		84-45-27	1.401	77-32-49	0.302	1.369	104575.759	6601.903	40.057		12.104559
	51B 39		96-42-42	17.159	342-18-16	16.347	-5.216	104592.106	6596.687	36.210		591.930016
	51B 38		93-47-21	15.786	259-00-58	-3.008	-15.497	104589.098	6581.190	15.497		-46.611279
											倍面積	995.441643
											面積	497.7208219

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-16]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 34		88-31-42	17.969	172-40-37	-17.822	2.290	104543.230	6587.042	2.290		-40.820007
	51B 27		91-33-10	17.506	81-12-19	2.676	17.300	104545.906	6604.342	21.881		58.564311
	51B 5		179-54-09	11.161	352-45-29	11.072	-1.407	104556.978	6602.935	37.774		418.226006
	51B 28		88-38-05	6.781	352-39-38	6.726	-0.866	104563.704	6602.069	35.500		238.754931
	51B 36		91-22-54	17.519	261-17-43	-2.652	-17.317	104561.052	6584.752	17.317		-45.913756
											倍面積	628.811485
											面積	314.4057428

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-17]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 26		92-36-47	17.515	80-05-51	3.012	17.255	104534.025	6605.862	17.255		51.973733
	51B 27		88-29-41	11.978	352-42-38	11.881	-1.520	104545.906	6604.342	32.989		391.938526
	51B 34		91-29-38	17.506	261-12-19	-2.676	-17.300	104543.230	6587.042	14.170		-37.925481
	51B 33		87-23-54	12.316	172-41-57	-12.217	1.565	104531.013	6588.607	-1.565		19.120514
											倍面積	425.107293
											面積	212.5536468

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-18]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	JK. 20-1		97-59-53	17.142	260-05-51	-2.947	-16.886	104531.078	6588.976	-16.886		49.778230
	51B 25		78-37-07	15.716	178-05-44	-15.708	0.522	104515.370	6589.498	-33.250		522.270113
	51B 3		137-49-22	15.348	76-42-51	3.527	14.937	104518.897	6604.435	-17.790		-62.749298
	51B 4		138-11-14	4.996	34-32-13	4.116	2.833	104523.013	6607.268	-0.021		-0.084492
	51B 26		87-22-24	11.102	352-43-27	11.012	-1.406	104534.025	6605.862	1.406		15.483448
											倍面積	524.698001
											面積	262.3490007

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-19]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 52		78-31-13	15.743	178-10-25	-15.735	0.502	104515.278	6589.109	0.502		-7.894791
	51B 25		101-24-06	0.400	76-41-38	0.092	0.389	104515.370	6589.498	1.392		0.128086
	JK. 20-1		82-00-07	15.716	358-05-44	15.708	-0.522	104531.078	6588.976	1.259		19.776515
	51B 33		98-04-34	0.374	260-05-51	-0.065	-0.369	104531.013	6588.607	0.368		-0.023688
											倍面積	11.986121
											面積	5.9930606

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-20]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X) (Y+Y)
	51B 64		90-00-00	20.646	262-40-50	-2.631	-20.478	104527.977	6568.142	-20.478	53.864968
	51B 1		132-01-42	13.506	172-40-50	-13.396	1.721	104514.581	6569.863	-39.235	525.603334
	51B 2		131-59-06	5.046	124-42-32	-2.873	4.148	104511.708	6574.011	-33.366	95.875801
	51B 52		101-28-47	15.514	76-41-38	3.570	15.098	104515.278	6589.109	-14.120	-50.417000
	51B 74		84-30-25	15.337	358-10-25	15.330	-0.489	104530.608	6588.620	0.489	7.493017
										倍面積	632.420121
										面積	316.2100607

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-21]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X) (Y+Y)
	51B 49		90-03-01	20.690	262-39-40	-2.642	-20.521	104569.429	6562.818	-20.521	54.234961
	51B 50		89-57-51	15.783	172-42-41	-15.656	2.003	104553.773	6564.821	-39.040	611.186178
	JK. 22-2		90-00-05	20.696	82-40-32	2.639	20.527	104556.412	6585.348	-16.510	-43.562242
	51B 36		180-01-08	4.679	352-40-37	4.640	-0.596	104561.052	6584.752	3.421	15.876392
	51B 37		89-57-55	11.109	352-41-45	11.019	-1.413	104572.071	6583.339	1.412	15.563736
										倍面積	653.299027
										面積	326.6495136

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 51-22]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 48		89-56-05	20.724	262-40-06	-2.645	-20.554	104585.102	6560.806	-20.555		54.360766
	51B 21		180-08-27	6.913	172-36-11	-6.855	0.889	104578.247	6561.695	-40.220		275.709565
	51B 49		89-55-02	8.890	172-44-38	-8.818	1.123	104569.429	6562.818	-38.207		336.923435
	51B 37		90-08-39	20.690	82-39-40	2.642	20.521	104572.071	6583.339	-16.563		-43.775480
	JK. 23-1		89-51-47	15.800	352-48-19	15.676	-1.979	104587.747	6581.360	1.979		31.017720
										倍面積		654.236008
										面積		327.1180042

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 51-23]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X) (Y+Y)
	51B 19		136-01-34	72.991	261-22-53	-10.938	-72.167	104610.982	6561.030	-72.167	789.384347
	51B 20		135-14-05	5.022	217-24-27	-3.990	-3.051	104606.992	6557.979	-147.385	587.997036
	51B 48		90-01-34	22.072	172-38-32	-21.890	2.827	104585.102	6560.806	-147.609	3231.233564
	JK. 23-1		90-08-13	20.724	82-40-06	2.645	20.554	104587.747	6581.360	-124.228	-328.539491
	51B 38		266-12-39	1.363	352-48-19	1.351	-0.170	104589.098	6581.190	-103.843	-140.372894
	51B 39		179-47-05	15.786	79-00-58	3.008	15.497	104592.106	6596.687	-88.517	-266.237455
	51B 41		180-03-13	23.895	78-48-03	4.641	23.439	104596.747	6620.126	-49.580	-230.092483
	51B 42		180-02-57	11.317	78-51-16	2.188	11.104	104598.935	6631.230	-15.037	-32.895413
	51B 43		179-54-35	10.349	78-54-13	1.991	10.155	104600.926	6641.385	6.222	12.392942
	51B 44		91-40-15	23.469	78-48-48	4.554	23.024	104605.480	6664.409	39.401	179.400751
	51B 66		90-54-22	25.950	350-29-03	25.592	-4.290	104631.072	6660.119	58.134	1487.815297
	51B 62		85-39-01	18.698	261-23-25	-2.799	-18.487	104628.273	6641.632	35.357	-98.968951
	51B 79		274-26-28	5.048	167-02-26	-4.920	1.132	104623.353	6642.764	18.003	-88.570378
	51B 18		179-53-59	9.674	261-28-54	-1.433	-9.567	104621.920	6633.197	9.567	-13.709787
										倍面積	5088.837083
										面積	2544.4185416

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-24]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 61		85-39-01	19.382	261-23-25	-2.901	-19.165	104639.383	6639.075	-19.164		55.606808
	51B 62		94-20-59	11.400	167-02-26	-11.110	2.557	104628.273	6641.632	-35.772		397.408624
	51B 66		89-05-38	18.698	81-23-25	2.799	18.487	104631.072	6660.119	-14.728		-41.225265
	51B 65		90-54-22	11.369	350-29-03	11.212	-1.879	104642.284	6658.240	1.879		21.072675
											倍面積	432.862842
											面積	216.4314210

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 51-25]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 51		90-00-13	20.687	262-40-37	-2.637	-20.518	104532.772	6567.526	-20.518		54.100256
	51B 64		90-00-00	4.834	172-40-50	-4.795	0.616	104527.977	6568.142	-40.420		193.797088
	51B 74		95-29-35	20.646	82-40-50	2.631	20.478	104530.608	6588.620	-19.326		-50.834445
	51B 33		174-31-32	0.406	358-10-25	0.405	-0.013	104531.013	6588.607	1.139		0.462071
	JK. 21-1		89-58-40	4.431	352-41-57	4.396	-0.563	104535.409	6588.044	0.563		2.475150
											倍面積	200.000121
											面積	100.0000606

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 51-26]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 50		89-59-00	20.696	262-40-32	-2.639	-20.527	104553.773	6564.821	-20.527		54.162783
	51B 63		90-01-05	17.175	172-39-32	-17.034	2.194	104536.739	6567.015	-38.860		661.942833
	51B 75		270-00-00	2.501	82-40-37	0.319	2.480	104537.058	6569.495	-34.186		-10.896170
	51B 76		90-00-00	4.000	172-40-37	-3.968	0.510	104533.090	6570.005	-31.195		123.763874
	JK. 21-1		90-01-20	18.187	82-40-37	2.319	18.039	104535.409	6588.044	-12.647		-29.317399
	51B 34		179-58-40	7.885	352-41-57	7.821	-1.002	104543.230	6587.042	4.390		34.334605
	JK. 22-2		89-59-55	13.290	352-40-37	13.182	-1.694	104556.412	6585.348	1.694		22.330112
											倍面積	856.320639
											面積	428.1603197

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 51-28]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	51B 63		89-58-55	2.501	262-40-37	-0.319	-2.480	104536.739	6567.015	-2.480		0.790543
	51B 51		90-01-05	4.000	172-39-32	-3.967	0.511	104532.772	6567.526	-4.449		17.651608
	51B 76		90-00-00	2.499	82-40-37	0.318	2.479	104533.090	6570.005	-1.459		-0.464891
	51B 75		90-00-00	4.000	352-40-37	3.968	-0.510	104537.058	6569.495	0.510		2.022760
											倍面積	20.000019
											面積	10.0000099

座標データリスト

01年02月23日

現場名：塩原町関谷地区（出来形）

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	52B 1	104524.5076686	6611.9997381	26	52B 26	104538.9046905	6628.2963781
2	52B 2	104521.6586506	6616.0954763	27	52B 27	104540.0742134	6628.0588038
3	52B 3	104530.9047113	6655.2499119				
4	52B 4	104535.1241159	6657.9324154				
5	52B 5	104578.8258744	6647.8865851				
6	52B 6	104580.4384528	6645.3547368				
7	52B 7	104572.1093113	6607.8973147				
8	52B 8	104569.5792590	6606.1962535				
9	52B 9	104553.6523492	6608.2654361				
10	52B 10	104525.1887820	6631.0825969				
11	52B 11	104528.2993197	6644.2505013				
12	52B 12	104546.6373153	6655.2825667				
13	52B 13	104562.2370779	6651.6995173				
14	52B 14	104577.8664996	6633.7836011				
15	52B 15	104575.0151548	6620.9546778				
16	52B 16	104559.2862223	6607.5313170				
17	52B 17	104547.6939277	6609.0177158				
18	52B 18	104562.6630237	6623.4680631				
19	52B 19	104551.0514093	6625.8175000				
20	52B 20	104548.9656059	6626.2526263				
21	52B 21	104551.8317672	6639.2446167				
22	52B 22	104543.6652365	6641.0039714				
23	52B 23	104559.3034624	6637.7103625				
24	52B 24	104536.5551065	6610.4502976				
25	52B 25	104535.3686010	6610.6028960				

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 52]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 7		136-27-40	13.377	257-27-13	-2.906	-13.058	104572.109	6607.897	-13.057		37.942652
	52B 8		138-41-42	3.049	213-54-53	-2.530	-1.701	104569.579	6606.196	-27.816		70.375398
	52B 16		179-57-58	10.379	172-36-35	-10.293	1.335	104559.286	6607.531	-28.182		290.076146
	52B 9		180-13-42	5.682	172-34-33	-5.634	0.734	104553.652	6608.265	-26.113		147.115089
	52B 17		179-52-02	6.006	172-48-15	-5.958	0.753	104547.694	6609.018	-24.626		146.733301
	52B 1		132-09-05	23.377	172-40-17	-23.186	2.982	104524.508	6612.000	-20.892		484.405044
	52B 2		131-55-23	4.989	124-49-22	-2.849	4.095	104521.659	6616.095	-13.814		39.356737
	52B 10		179-57-48	15.397	76-44-45	3.530	14.988	104525.189	6631.083	5.269		18.599265
	52B 11		179-57-54	13.530	76-42-33	3.110	13.168	104528.299	6644.251	33.424		103.965812
	52B 3		135-46-20	11.304	76-40-27	2.606	10.999	104530.905	6655.250	57.591		150.047256
	52B 4		134-35-32	5.000	32-26-47	4.219	2.682	104535.124	6657.932	71.273		300.729505
	52B 12		180-01-33	11.814	347-02-19	11.513	-2.649	104546.637	6655.283	71.306		820.955898
	52B 13		179-59-27	16.006	347-03-52	15.600	-3.583	104562.237	6651.700	65.073		1015.119112
	52B 5		135-26-19	17.021	347-03-19	16.589	-3.813	104578.826	6647.887	57.677		956.787818
	52B 6		134-58-28	3.002	302-29-38	1.612	-2.532	104580.438	6645.355	51.332		82.776817
	52B 14		180-00-03	11.854	257-28-06	-2.572	-11.571	104577.866	6633.784	37.229		-95.751200
	52B 15		179-59-04	13.142	257-28-09	-2.851	-12.829	104575.015	6620.955	12.829		-36.579683
										倍面積		4532.654972
										面積		2266.3274861

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 14	90-35-15	11.854	257-28-06	-2.572	-11.571	104577.866	6633.784	-11.571		29.760419
	52B 23	90-06-02	18.974	168-03-21	-18.563	3.926	104559.303	6637.710	-19.216		356.698228
	52B 13	88-53-56	14.293	78-09-23	2.934	13.990	104562.237	6651.700	-1.300		-3.812508
	52B 5	135-26-19	17.021	347-03-19	16.589	-3.813	104578.826	6647.887	8.877		147.252588
	52B 6	134-58-28	3.002	302-29-38	1.612	-2.532	104580.438	6645.355	2.532		4.082803
										倍面積	533.981531
										面積	266.9907658

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 23	90-14-23	14.293	258-09-23	-2.934	-13.990	104559.303	6637.710	-13.989		41.038801
	52B 21	179-26-46	7.628	168-23-46	-7.471	1.535	104551.832	6639.245	-26.444		197.581920
	52B 22	90-23-59	8.354	167-50-32	-8.167	1.759	104543.665	6641.004	-23.150		189.058832
	52B 12	88-49-21	14.585	78-14-31	2.972	14.279	104546.637	6655.283	-7.112		-21.138900
	52B 13	91-05-31	16.006	347-03-52	15.600	-3.583	104562.237	6651.700	3.583		55.894719
										倍面積	462.435373
										面積	231.2176868

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-3]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	52B 22		89-49-41	14.585	258-14-31	-2.972	-14.279	104543.665	6641.004	-14.279		42.437111
	52B 11		88-36-15	15.705	168-04-12	-15.366	3.247	104528.299	6644.251	-25.311		388.921503
	52B 3		135-46-20	11.304	76-40-27	2.606	10.999	104530.905	6655.250	-11.065		-28.827928
	52B 4		134-35-32	5.000	32-26-47	4.219	2.682	104535.124	6657.932	2.617		11.043000
	52B 12		91-12-12	11.814	347-02-19	11.513	-2.649	104546.637	6655.283	2.650		30.508237
											倍面積	444.081923
											面積	222.0409619

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-4]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	52B 20		90-57-29	13.304	257-33-33	-2.866	-12.992	104548.966	6626.253	-12.992		37.237139
	52B 10		88-11-31	24.262	168-31-02	-23.777	4.830	104525.189	6631.083	-21.154		502.975177
	52B 11		91-21-39	13.530	76-42-33	3.110	13.168	104528.299	6644.251	-3.156		-9.817277
	52B 22		179-46-20	15.705	348-04-12	15.366	-3.247	104543.665	6641.004	6.765		103.954102
	52B 21		89-43-01	8.354	347-50-32	8.167	-1.759	104551.832	6639.245	1.759		14.367823
											倍面積	648.716965
											面積	324.3584829

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-6]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 16		94-32-21	16.291	258-02-12	-3.377	-15.937	104559.286	6607.531	-15.937		53.815226
	52B 9		180-13-42	5.682	172-34-33	-5.634	0.734	104553.652	6608.265	-31.139		175.435277
	52B 17		85-53-38	6.006	172-48-15	-5.958	0.753	104547.694	6609.018	-29.653		176.684920
	52B 19		89-51-48	17.132	78-41-53	3.357	16.799	104551.051	6625.817	-12.101		-40.628585
	52B 18		89-28-31	11.847	348-33-41	11.612	-2.349	104562.663	6623.468	2.349		27.280755
											倍面積	392.587594
											面積	196.2937971

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-7]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 7		136-27-40	13.377	257-27-13	-2.906	-13.058	104572.109	6607.897	-13.057		37.942652
	52B 8		138-41-42	3.049	213-54-53	-2.530	-1.701	104569.579	6606.196	-27.816		70.375398
	52B 16		85-25-37	10.379	172-36-35	-10.293	1.335	104559.286	6607.531	-28.182		290.076146
	52B 18		90-27-43	16.291	78-02-12	3.377	15.937	104562.663	6623.468	-10.910		-36.840820
	52B 15		88-57-18	12.605	348-29-55	12.352	-2.513	104575.015	6620.955	2.513		31.045665
											倍面積	392.599042
											面積	196.2995213

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-8]	点名	地目 : 水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 15	91-01-46	13.142	257-28-09	-2.851	-12.829	104575.015	6620.955	-12.829		36.579683
	52B 18	180-03-46	12.605	168-29-55	-12.352	2.513	104562.663	6623.468	-23.144		285.883419
	52B 19	179-39-18	11.847	168-33-41	-11.612	2.349	104551.051	6625.817	-18.282		212.279342
	52B 20	89-20-34	2.131	168-12-59	-2.085	0.436	104548.966	6626.253	-15.497		32.323853
	52B 21	90-50-13	13.304	77-33-33	2.866	12.992	104551.832	6639.245	-2.070		-5.932836
	52B 23	179-39-35	7.628	348-23-46	7.471	-1.535	104559.303	6637.710	9.388		70.142608
	52B 14	89-24-48	18.974	348-03-21	18.563	-3.926	104577.866	6633.784	3.927		72.892617
										倍面積	704.168688
										面積	352.0843443

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 52-9]	点名	地目 : 水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	52B 25	93-58-24	18.043	258-41-53	-3.536	-17.693	104535.369	6610.603	-17.693		62.565737
	52B 1	132-09-05	10.950	172-40-17	-10.861	1.397	104524.508	6612.000	-33.990		369.164415
	52B 2	131-55-23	4.989	124-49-22	-2.849	4.095	104521.659	6616.095	-28.498		81.190010
	52B 10	91-46-17	15.397	76-44-45	3.530	14.988	104525.189	6631.083	-9.415		-33.235068
	52B 26	90-10-51	13.996	348-31-02	13.716	-2.787	104538.905	6628.296	2.786		38.215522
										倍面積	517.900617
										面積	258.9503087

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 52-10]	地目 :									
点 名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
52B 24	93-58-24	17.957	258-41-53	-3.519	-17.609	104536.555	6610.450	-17.609		61.966216
52B 25	86-01-36	1.196	172-40-17	-1.186	0.153	104535.369	6610.603	-35.064		41.604122
52B 26	89-49-09	18.043	78-41-53	3.536	17.693	104538.905	6628.296	-17.218		-60.885569
52B 27	90-10-51	1.193	348-31-02	1.169	-0.237	104540.074	6628.059	0.238		0.277848
									倍面積	42.962616
									面積	21.4813084

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 52-11]	地目 :									
点 名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
52B 17	93-58-24	17.132	258-41-53	-3.357	-16.799	104547.694	6609.018	-16.800		56.404967
52B 24	86-01-36	11.231	172-40-17	-11.139	1.432	104536.555	6610.450	-32.167		358.302310
52B 27	89-49-09	17.957	78-41-53	3.519	17.609	104540.074	6628.059	-13.126		-46.191440
52B 20	179-41-57	9.073	348-31-02	8.892	-1.806	104548.966	6626.253	2.676		23.797190
52B 19	90-28-54	2.131	348-12-59	2.085	-0.436	104551.051	6625.817	0.435		0.907587
									倍面積	393.220616
									面積	196.6103084

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y
1	54B 1	104568.1744619	6694.5899124
2	54B 2	104565.3690571	6698.7256734
3	54B 3	104567.2547821	6706.9234380
4	54B 4	104571.2223743	6709.8828762
5	54B 5	104590.0054767	6708.3211068
6	54B 6	104609.9238399	6706.6708165
7	54B 7	104629.8405595	6705.0213135
8	54B 8	104649.7782883	6703.3704901
9	54B 9	104653.2804767	6699.7798668
10	54B 10	104654.0543650	6685.2625346
11	54B 11	104650.3745174	6681.8877410
12	54B 12	104624.2851526	6685.9312730
13	54B 13	104627.7676820	6705.1929893
14	54B 14	104626.1485082	6685.6424757

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 54]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	54B 10		129-28-21	14.538	273-03-05	0.774	-14.517	104654.054	6685.263	-14.517		-11.234794
	54B 11		128-39-58	4.993	222-31-26	-3.679	-3.375	104650.375	6681.888	-32.409		119.261866
	54B 12		180-02-16	26.401	171-11-24	-26.090	4.043	104624.285	6685.931	-31.741		828.095211
	54B 1		132-55-21	56.775	171-13-40	-56.111	8.659	104568.174	6694.590	-19.039		1068.266087
	54B 2		132-53-43	4.997	124-09-01	-2.805	4.136	104565.369	6698.726	-6.244		17.517361
	54B 3		139-40-26	8.412	77-02-44	1.886	8.197	104567.255	6706.923	6.089		11.482892
	54B 4		138-31-39	4.950	36-43-10	3.967	2.960	104571.222	6709.883	17.247		68.427397
	54B 5		180-01-00	18.848	355-14-49	18.783	-1.562	104590.005	6708.321	18.644		350.196843
	54B 6		180-00-07	19.987	355-15-49	19.919	-1.650	104609.924	6706.671	15.432		307.383957
	54B 7		180-00-04	19.985	355-15-56	19.917	-1.650	104629.841	6705.021	12.132		241.637537
	54B 8		139-01-08	20.006	355-16-00	19.937	-1.651	104649.778	6703.370	8.832		176.091415
	54B 9		138-45-57	5.016	314-17-08	3.502	-3.590	104653.280	6699.780	3.591		12.575039
											倍面積	3189.700816
											面積	1594.8504083

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番:54-1]	点名	水平角	地目: 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	54B 10	129-28-21	14.538	273-03-05	0.774	-14.517	104654.054	6685.263	-14.517		-11.234794
	54B 11	128-39-58	4.993	222-31-26	-3.679	-3.375	104650.375	6681.888	-32.409		119.261866
	54B 14	94-04-32	24.515	171-11-24	-24.226	3.754	104626.149	6685.642	-32.030		775.947370
	54B 13	90-00-00	19.617	85-15-56	1.619	19.551	104627.768	6705.193	-8.724		-14.126106
	54B 7	180-00-04	2.080	355-15-56	2.073	-0.172	104629.841	6705.021	10.655		22.085616
	54B 8	139-01-08	20.006	355-16-00	19.937	-1.651	104649.778	6703.370	8.832		176.091415
	54B 9	138-45-57	5.016	314-17-08	3.502	-3.590	104653.280	6699.780	3.591		12.575039
										倍面積	1080.600408
										面積	540.3002040

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番:54-2]	点名	水平角	地目: 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	54B 14	85-55-28	19.617	265-15-56	-1.619	-19.551	104626.149	6685.642	-19.551		31.655678
	54B 12	180-02-16	1.886	171-11-24	-1.864	0.289	104624.285	6685.931	-38.812		72.320984
	54B 1	132-55-21	56.775	171-13-40	-56.111	8.659	104568.174	6694.590	-29.865		1675.734168
	54B 2	132-53-43	4.997	124-09-01	-2.805	4.136	104565.369	6698.726	-17.070		47.889361
	54B 3	139-40-26	8.412	77-02-44	1.886	8.197	104567.255	6706.923	-4.737		-8.932428
	54B 4	138-31-39	4.950	36-43-10	3.967	2.960	104571.222	6709.883	6.420		25.473273
	54B 5	180-01-00	18.848	355-14-49	18.783	-1.562	104590.005	6708.321	7.818		146.846376
	54B 6	180-00-07	19.987	355-15-49	19.919	-1.650	104609.924	6706.671	4.606		91.742879
	54B 13	90-00-00	17.905	355-15-56	17.844	-1.478	104627.768	6705.193	1.478		26.370115
										倍面積	2109.100408
										面積	1054.5502042

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	55B 1	104474.9600011	6573.3769632	26	55B 27	104516.3251210	6614.7505462	51	55B 55	104505.8542232	6623.8177387
2	55B 2	104473.6298862	6578.1990597	27	55B 28	104513.2109714	6601.5451141	52	55B 56	104509.2542899	6638.3925426
3	55B 3	104475.3841095	6585.7824074	28	55B 29	104501.2653268	6604.0423262	53	55B 57	104516.8999546	6671.3073613
4	55B 4	104478.4092201	6599.1586892	29	55B 30	104504.4142215	6617.5421009	54	55B 58	104520.5162579	6686.8721632
5	55B 6	104488.4801579	6643.5747900	30	55B 31	104507.2100034	6629.7263323	55	55B 59	104521.3208846	6694.3461454
6	55B 7	104493.5003785	6665.9765838	31	55B 32	104509.3637188	6638.8564375	56	55B 60	104538.0315089	6682.8868945
7	55B 8	104496.2635239	6678.1791394	32	55B 33	104510.0269600	6641.8622868	57	55B 61	104538.2566505	6684.9781797
8	55B 9	104503.9383865	6712.1624387	33	55B 34	104512.9382782	6653.9818945	58	55B 62	104538.6360232	6688.5020805
9	55B 10	104507.9927902	6715.0977795	34	55B 35	104515.9915252	6667.4175692	59	55B 63	104538.1929067	6684.3860791
10	55B 11	104518.3394230	6714.2322185	35	55B 38	104500.7554362	6698.0370966	60	55B 64	104528.0428484	6664.5203150
11	55B 12	104538.2662290	6712.5953275	36	55B 39	104501.3898053	6551.3045255				
12	55B 13	104558.1986534	6710.9600177	37	55B 40	104496.5459829	6550.0276532				
13	55B 14	104561.0888673	6706.9416568	38	55B 42	104499.0696398	6594.5282083				
14	55B 15	104557.2857628	6690.1425094	39	55B 43	104506.0128055	6571.0046036				
15	55B 16	104551.0682215	6662.9031267	40	55B 44	104489.8039488	6557.3288164				
16	55B 17	104546.8091462	6660.2428270	41	55B 45	104493.6702570	6573.9136483				
17	55B 18	104528.0588813	6664.5884542	42	55B 46	104494.2329890	6573.7810166				
18	55B 19	104505.8586442	6570.3505254	43	55B 47	104485.0690252	6628.5305891				
19	55B 20	104483.0912170	6564.5982472	44	55B 48	104488.3747672	6643.1099828				
20	55B 21	104514.5869886	6661.2320417	45	55B 49	104495.7878655	6676.0785450				
21	55B 22	104517.3897835	6673.4047533	46	55B 50	104523.4168579	6713.8151317				
22	55B 23	104554.9108098	6679.7912976	47	55B 51	104541.2038839	6712.3543144				
23	55B 24	104524.9422713	6651.3429911	48	55B 52	104555.9955568	6684.5191578				
24	55B 25	104522.1306514	6639.4053739	49	55B 53	104555.2136003	6681.1110074				
25	55B 26	104519.2359084	6627.0925116	50	55B 54	104554.8228893	6679.4048871				

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 55]	点 名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	55B 19	180-03-27	32.049	256-44-16	-7.352	-31.194	104505.859	6570.351	-31.195		229.352821
	55B 39	117-58-21	19.563	256-47-43	-4.469	-19.046	104501.390	6551.305	-81.435		363.920685
	55B 40	117-57-08	5.009	194-46-04	-4.844	-1.277	104496.546	6550.028	-101.758		492.897923
	55B 20	180-05-14	19.833	132-43-12	-13.455	14.570	104483.091	6564.598	-88.464		1190.266816
	55B 1	152-36-49	11.966	132-48-26	-8.131	8.779	104474.960	6573.377	-65.115		529.464270
	55B 2	151-33-15	5.002	105-25-15	-1.330	4.822	104473.630	6578.199	-51.514		68.519814
	55B 3	180-16-54	7.784	76-58-30	1.754	7.583	104475.384	6585.782	-39.109		-68.605500
	55B 4	179-58-05	13.714	77-15-24	3.025	13.377	104478.409	6599.159	-18.149		-54.903130
	55B 6	180-08-39	45.544	77-13-29	10.071	44.416	104488.480	6643.575	39.643		399.244714
	55B 7	179-52-20	22.957	77-22-08	5.020	22.402	104493.500	6665.977	106.461		534.458433
	55B 8	180-00-47	12.511	77-14-28	2.764	12.202	104496.264	6678.179	141.065		389.784478
	55B 38	180-02-50	20.360	77-15-15	4.491	19.858	104500.755	6698.037	173.126		777.666837
	55B 9	138-36-10	14.480	77-18-05	3.183	14.125	104503.938	6712.162	207.109		659.218637
	55B 10	139-18-50	5.005	35-54-15	4.055	2.936	104507.993	6715.098	224.170		908.875641
	55B 11	180-05-09	10.383	355-13-05	10.346	-0.866	104518.339	6714.232	226.240		2340.819824
	55B 12	180-00-21	19.994	355-18-14	19.927	-1.637	104538.266	6712.595	223.737		4458.370122
	55B 13	130-24-57	19.999	355-18-35	19.933	-1.635	104558.199	6710.960	220.465		4394.404280
	55B 14	131-31-06	4.950	305-43-32	2.890	-4.018	104561.089	6706.942	214.811		620.851016
	55B 15	179-50-02	17.224	257-14-38	-3.803	-16.799	104557.286	6690.143	193.994		-737.779214
	55B 23	180-06-14	10.620	257-04-40	-2.375	-10.352	104554.911	6679.791	166.844		-396.245654
	55B 16	134-48-29	17.320	257-10-54	-3.843	-16.888	104551.068	6662.903	139.604		-536.441454
	55B 17	134-57-42	5.022	211-59-23	-4.259	-2.660	104546.809	6660.243	120.056		-511.326377
	55B 18	269-48-29	19.247	166-57-05	-18.750	4.345	104528.059	6664.588	121.741		-2282.676992

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	55B 39	117-58-21	19.563	256-47-43	-4.469	-19.046	104501.390	6551.305	-19.046		85.113504
	55B 40	117-57-08	5.009	194-46-04	-4.844	-1.277	104496.546	6550.028	-39.369		190.695826
	55B 44	124-09-27	9.938	132-43-12	-6.742	7.301	104489.804	6557.329	-33.345		224.810303
	55B 45	89-51-37	17.030	76-52-39	3.866	16.585	104493.670	6573.914	-9.459		-36.569809
	55B 43	90-00-00	12.681	346-44-16	12.343	-2.909	104506.013	6571.005	4.217		52.051008
	55B 19	180-03-27	0.672	256-44-16	-0.154	-0.654	104505.859	6570.351	0.654		-0.100833
										倍面積	516.000000
										面積	258.0000003

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	55B 43	90-00-00	31.377	256-44-16	-7.198	-30.540	104506.013	6571.005	-30.541		219.835660
	55B 46	90-08-23	12.103	166-44-16	-11.780	2.776	104494.233	6573.781	-58.305		686.817580
	55B 42	180-07-38	21.304	76-52-39	4.837	20.747	104499.070	6594.528	-34.781		-168.223565
	55B 29	91-11-16	9.764	77-00-17	2.195	9.514	104501.265	6604.042	-4.520		-9.923832
	55B 28	88-32-43	12.204	348-11-33	11.946	-2.497	104513.211	6601.545	2.497		29.830807
										倍面積	758.336649
										面積	379.1683248

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 55-3]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 28		91-27-42	13.568	256-43-51	-3.114	-13.206	104513.211	6601.545	-13.205		41.123691
	55B 29		88-40-40	12.204	168-11-33	-11.946	2.497	104501.265	6604.042	-23.914		285.663989
	55B 30		89-56-22	13.862	76-52-13	3.149	13.500	104504.414	6617.542	-7.917		-24.928745
	55B 27		89-55-16	12.234	346-48-35	11.911	-2.791	104516.325	6614.751	2.792		33.249927
											倍面積	335.108863
											面積	167.5544315

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 55-4]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 27		90-04-48	12.681	256-43-47	-2.911	-12.342	104516.325	6614.751	-12.342		35.924838
	55B 30		90-16-01	12.234	166-48-35	-11.911	2.791	104504.414	6617.542	-21.892		260.757891
	55B 31		90-34-12	12.501	77-04-36	2.796	12.184	104507.210	6629.726	-6.917		-19.337277
	55B 26		89-04-59	12.311	347-38-48	12.026	-2.633	104519.236	6627.093	2.634		31.674078
											倍面積	309.019530
											面積	154.5097654

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-5]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 26		90-52-36	12.649	256-46-12	-2.895	-12.312	104519.236	6627.093	-12.313		35.642571
	55B 31		89-04-49	12.311	167-38-48	-12.026	2.633	104507.210	6629.726	-21.992		264.472547
	55B 32		180-49-48	9.381	76-43-37	2.154	9.130	104509.364	6638.856	-10.228		-22.028154
	55B 33		90-58-07	3.078	77-33-25	0.663	3.006	104510.027	6641.862	1.908		1.265448
	55B 25		88-14-40	12.351	348-31-32	12.104	-2.457	104522.131	6639.405	2.457		29.737715
											倍面積	309.090128
											面積	154.5450644

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-6]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 25		91-46-43	12.264	256-44-49	-2.811	-11.938	104522.131	6639.405	-11.938		33.564042
	55B 33		87-58-01	12.351	168-31-32	-12.104	2.457	104510.027	6641.862	-21.418		259.240752
	55B 34		91-06-33	12.464	76-29-33	2.911	12.120	104512.938	6653.982	-6.842		-19.918659
	55B 24		89-08-43	12.291	347-36-06	12.004	-2.639	104524.942	6651.343	2.639		31.677378
											倍面積	304.563515
											面積	152.2817575

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-7]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 24	90-50-32	13.537	256-45-34	-3.101	-13.177	104524.942	6651.343	-13.177		40.857308
	55B 34	89-35-13	12.291	167-36-06	-12.004	2.639	104512.938	6653.982	-23.716		284.683633
	55B 21	180-01-06	7.435	77-11-19	1.649	7.250	104514.587	6661.232	-13.827		-22.796214
	55B 35	89-16-30	6.343	77-12-25	1.405	6.186	104515.992	6667.418	-0.391		-0.549200
	55B 64	90-16-39	12.395	346-28-55	12.051	-2.898	104528.043	6664.520	2.897		34.915745
										倍面積	337.111273
										面積	168.5556365

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-8]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 16	134-48-29	16.924	257-10-54	-3.755	-16.502	104551.068	6662.903	-16.502		61.958629
	55B 17	134-57-42	5.022	211-59-23	-4.259	-2.660	104546.809	6660.243	-35.664		151.894898
	55B 18	269-48-29	19.247	166-57-05	-18.750	4.345	104528.059	6664.588	-33.978		637.105746
	55B 64	89-43-21	0.070	256-45-34	-0.016	-0.068	104528.043	6664.520	-29.701		0.476192
	55B 35	90-22-22	12.395	166-28-55	-12.051	2.898	104515.992	6667.418	-26.872		323.841831
	55B 22	180-04-32	6.148	76-51-17	1.398	5.987	104517.390	6673.405	-17.987		-25.151102
	55B 58	90-15-05	13.826	76-55-49	3.126	13.467	104520.516	6686.872	1.467		4.586982
	55B 60	181-06-11	17.963	347-10-54	17.516	-3.985	104538.032	6682.887	10.949		191.779447
	55B 54	88-53-49	17.149	348-17-05	16.791	-3.482	104554.823	6679.405	3.482		58.467710
										倍面積	1404.960334
										面積	702.4801673

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 55-9]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 54		91-06-11	0.396	257-10-54	-0.088	-0.386	104554.823	6679.405	-0.386		0.033973
	55B 60		95-34-14	17.149	168-17-05	-16.791	3.482	104538.032	6682.887	2.709		-45.490980
	55B 63		80-46-37	1.508	83-51-19	0.161	1.499	104538.193	6684.386	7.690		1.241210
	55B 23		92-32-58	17.338	344-37-56	16.718	-4.595	104554.911	6679.791	4.595		76.815112
											倍面積	32.599315
											面積	16.2996578

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 55-10]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 53		90-04-31	3.497	257-04-40	-0.782	-3.408	104555.214	6681.111	-3.408		2.665025
	55B 61		96-42-08	17.392	167-09-11	-16.957	3.867	104538.257	6684.978	-2.949		50.008223
	55B 62		83-13-21	3.544	83-51-19	0.379	3.524	104538.636	6688.502	4.442		1.685152
	55B 52		90-00-00	17.811	347-04-40	17.360	-3.983	104555.996	6684.519	3.983		69.141680
											倍面積	123.500081
											面積	61.7500408

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-12]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 52		90-00-00	5.769	257-04-40	-1.290	-5.624	104555.996	6684.519	-5.623		7.255282
	55B 62		96-46-39	17.811	167-04-40	-17.360	3.983	104538.636	6688.502	-7.264		126.095842
	55B 51		91-27-16	23.990	83-51-19	2.568	23.852	104541.204	6712.354	20.571		52.824428
	55B 13		130-24-57	17.052	355-18-35	16.995	-1.394	104558.199	6710.960	43.029		731.273262
	55B 14		131-31-06	4.950	305-43-32	2.890	-4.018	104561.089	6706.942	37.617		108.720179
	55B 15		179-50-02	17.224	257-14-38	-3.803	-16.799	104557.286	6690.143	16.799		-63.888912
											倍面積	962.280082
											面積	481.1400410

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-13]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 60		83-19-35	29.638	263-51-19	-3.172	-29.467	104538.032	6682.887	-29.467		93.481705
	55B 58		96-40-25	17.963	167-10-54	-17.516	3.985	104520.516	6686.872	-54.950		962.455531
	55B 50		91-26-55	27.099	83-51-19	2.901	26.943	104523.417	6713.815	-24.021		-69.676281
	55B 12		180-00-21	14.899	355-18-14	14.849	-1.220	104538.266	6712.595	1.702		25.271112
	55B 51		88-32-44	2.948	355-18-35	2.938	-0.241	104541.204	6712.354	0.241		0.708013
											倍面積	1012.240081
											面積	506.1200408

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-14]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 59		85-58-12	19.581	263-51-19	-2.096	-19.469	104521.321	6694.346	-19.469		40.806475
	55B 38		87-28-34	20.894	169-49-31	-20.566	3.691	104500.755	6698.037	-35.247		724.870801
	55B 9		138-36-10	14.480	77-18-05	3.183	14.125	104503.938	6712.162	-17.431		-55.481142
	55B 10		139-18-50	5.005	35-54-15	4.055	2.936	104507.993	6715.098	-0.370		-1.500313
	55B 11		180-05-09	10.383	355-13-05	10.346	-0.866	104518.339	6714.232	1.700		17.586528
	55B 50		88-33-05	5.095	355-18-14	5.078	-0.417	104523.417	6713.815	0.417		2.117731
											倍面積	728.400081
											面積	364.2000408

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-15]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 22		90-20-07	13.826	256-55-49	-3.126	-13.467	104517.390	6673.405	-13.467		42.105512
	55B 8		89-59-19	21.659	167-15-56	-21.126	4.774	104496.264	6678.179	-22.160		468.167075
	55B 38		92-34-16	20.360	77-15-15	4.491	19.858	104500.755	6698.037	2.472		11.103601
	55B 59		94-01-48	20.894	349-49-31	20.566	-3.691	104521.321	6694.346	18.639		383.317658
	55B 58		173-04-30	7.517	263-51-19	-0.805	-7.474	104520.516	6686.872	7.474		-6.013765
											倍面積	898.680081
											面積	449.3400408

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-16]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 57	90-24-39	2.154	256-51-17	-0.490	-2.098	104516.900	6671.307	-2.097		1.027363
	55B 49	89-58-32	21.645	167-15-56	-21.112	4.772	104495.788	6676.079	0.576		-12.169004
	55B 8	90-01-28	2.154	77-14-28	0.476	2.100	104496.264	6678.179	7.448		3.542788
	55B 22	89-35-21	21.659	347-15-56	21.126	-4.774	104517.390	6673.405	4.774		100.864919
										倍面積	93.266066
										面積	46.6330332

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-17]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 21	90-06-45	6.343	257-12-25	-1.405	-6.186	104514.587	6661.232	-6.186		8.687799
	55B 7	89-55-18	21.614	167-19-10	-21.087	4.745	104493.500	6665.977	-7.627		160.817301
	55B 49	90-01-28	10.358	77-14-28	2.288	10.102	104495.788	6676.079	7.220		16.515634
	55B 57	89-35-21	21.645	347-15-56	21.112	-4.772	104516.900	6671.307	12.551		264.972932
	55B 35	180-21-08	3.994	256-51-17	-0.908	-3.889	104515.992	6667.418	3.890		-3.533601
										倍面積	447.460067
										面積	223.7300335

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-18]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 32		89-42-42	3.078	257-33-25	-0.663	-3.006	104509.364	6638.856	-3.006		1.993603
	55B 6		90-06-01	21.410	167-16-07	-20.884	4.719	104488.480	6643.575	-1.293		27.009670
	55B 7		89-57-02	22.957	77-22-08	5.020	22.402	104493.500	6665.977	25.827		129.656233
	55B 21		89-52-09	21.614	347-19-10	21.087	-4.745	104514.587	6661.232	43.484		916.931251
	55B 34		179-18-14	7.435	257-11-19	-1.649	-7.250	104512.938	6653.982	31.489		-51.916840
	55B 33		181-03-52	12.464	256-29-33	-2.911	-12.120	104510.027	6641.862	12.120		-35.284034
											倍面積	988.389883
											面積	494.1949418

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 55-19]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 56		90-32-30	0.477	256-43-37	-0.110	-0.463	104509.254	6638.393	-0.464		0.050763
	55B 48		89-57-22	21.406	167-16-07	-20.879	4.717	104488.375	6643.110	3.790		-79.126090
	55B 6		90-02-38	0.477	77-13-29	0.105	0.465	104488.480	6643.575	8.972		0.945554
	55B 32		89-27-30	21.410	347-16-07	20.884	-4.719	104509.364	6638.856	4.718		98.536001
											倍面積	20.406229
											面積	10.2031149

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-20]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 55	90-08-53	6.062	257-04-36	-1.356	-5.908	104505.854	6623.818	-5.909		8.010753
	55B 47	90-00-00	21.313	167-13-29	-20.785	4.713	104485.069	6628.531	-7.104		147.665049
	55B 48	90-02-38	14.949	77-13-29	3.306	14.579	104488.375	6643.110	12.188		40.290075
	55B 56	89-27-30	21.406	347-16-07	20.879	-4.717	104509.254	6638.393	22.050		460.390568
	55B 31	180-20-59	8.904	256-43-37	-2.044	-8.667	104507.210	6629.726	8.666		-17.716217
										倍面積	638.640229
										面積	319.3201149

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-21]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 42	90-21-46	9.764	257-00-17	-2.195	-9.514	104499.070	6594.528	-9.514		20.890024
	55B 4	89-51-26	21.178	167-22-03	-20.661	4.631	104478.409	6599.159	-14.398		297.463656
	55B 47	90-00-00	30.117	77-13-29	6.660	29.372	104485.069	6628.531	19.605		130.562988
	55B 55	89-51-07	21.313	347-13-29	20.785	-4.713	104505.854	6623.818	44.264		920.029257
	55B 30	179-47-37	6.439	257-04-36	-1.440	-6.276	104504.414	6617.542	33.275		-47.916328
	55B 29	180-08-04	13.862	256-52-13	-3.149	-13.500	104501.265	6604.042	13.500		-42.509368
										倍面積	1278.520229
										面積	639.2601148

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-22]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 44	55-50-33	17.030	256-52-39	-3.866	-16.585	104489.804	6557.329	-16.585		64.122072
	55B 20	180-05-14	9.895	132-43-12	-6.713	7.269	104483.091	6564.598	-25.900		173.861317
	55B 1	152-36-49	11.966	132-48-26	-8.131	8.779	104474.960	6573.377	-9.852		80.109440
	55B 2	151-33-15	5.002	105-25-15	-1.330	4.822	104473.630	6578.199	3.749		-4.986236
	55B 3	180-16-54	7.784	76-58-30	1.754	7.583	104475.384	6585.782	16.154		28.338022
	55B 4	90-06-39	13.714	77-15-24	3.025	13.377	104478.409	6599.159	37.114		112.273351
	55B 42	89-30-36	21.173	347-22-03	20.661	-4.631	104499.070	6594.528	45.860		947.478599
	55B 46	89-51-37	21.304	256-52-39	-4.837	-20.747	104494.233	6573.781	20.482		-99.063934
	55B 45	270-08-23	0.578	166-44-16	-0.563	0.133	104493.670	6573.914	-0.133		0.074636
										倍面積	1302.207269
										面積	651.1036346

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 55-23]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	55B 23	87-33-16	1.354	257-04-40	-0.303	-1.320	104554.911	6679.791	-1.320		0.399595
	55B 63	99-13-23	17.338	164-37-56	-16.718	4.595	104538.193	6684.386	1.955		-32.689550
	55B 61	83-17-52	0.596	83-51-19	0.064	0.592	104538.257	6684.978	7.142		0.455273
	55B 53	89-55-29	17.392	347-09-11	16.957	-3.867	104555.214	6681.111	3.867		65.575447
										倍面積	33.740765
										面積	16.8703829

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	56B 1	104476.8257694	6508.7897970	26	56B 26	104489.4815780	6520.4898742
2	56B 2	104471.8275050	6509.0029200	27	56B 27	104345.2039536	6667.1419113
3	56B 3	104458.2584925	6523.6828319	28	56B 28	104369.7392406	6675.3469235
4	56B 4	104444.6922695	6538.3703758	29	56B 29	104428.7965571	6614.5273251
5	56B 5	104433.3208267	6550.6838192	30	56B 30	104431.3842072	6611.7266469
6	56B 6	104417.3112429	6568.0176215	31	56B 31	104450.5832382	6590.9470566
7	56B 7	104400.7417489	6585.9733375	32	56B 32	104481.4982447	6557.4825451
8	56B 8	104387.1996345	6600.6177005	33	56B 33	104485.8104292	6552.8135607
9	56B 9	104373.6205800	6615.3183828	34	56B 34	104491.3645853	6546.7998410
10	56B 10	104357.2972924	6632.9953972	35	56B 35	104496.1221944	6531.3899553
11	56B 11	104349.1525958	6641.8055396	36	56B 36	104452.1097030	6530.3398517
12	56B 12	104337.1004942	6654.8302847	37	56B 37	104421.2041920	6563.8026705
13	56B 13	104337.3155537	6659.8590629	38	56B 38	104399.4286919	6587.3932696
14	56B 14	104355.3851650	6676.5415639	39	56B 39	104364.3489013	6625.3589826
15	56B 15	104378.9559812	6674.5798459	40	56B 40	104353.0520689	6637.5874681
16	56B 16	104394.6103055	6673.3011951	41	56B 41	104344.8673011	6646.4366714
17	56B 17	104397.5403802	6669.2413173	42	56B 42	104479.0361498	6535.4135344
18	56B 18	104394.2547150	6654.7101952	43	56B 43	104469.4220354	6537.6775546
19	56B 19	104393.7239941	6652.4665441	44	56B 44	104466.0566831	6538.4700587
20	56B 20	104419.3769189	6624.7224344	45	56B 45	104463.6886915	6541.0339834
21	56B 21	104470.8861007	6568.9727621	46	56B 46	104428.5834745	6609.1389464
22	56B 22	104496.1258837	6541.6445820	47	56B 47	104425.9958243	6611.9396247
23	56B 23	104497.3965600	6536.7695168	48	56B 48	104378.8882442	6661.4292893
24	56B 24	104495.2787668	6527.8295401	49	56B 49	104368.0704259	6667.9646750
25	56B 25	104492.8107848	6523.5520067	50	56B 50	104355.3718404	6656.1828483

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 56]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	56B 26	180-08-44	4.523	222-36-26	-3.329	-3.062	104489.482	6520.490	-3.062		10.194472
	56B 1	134-48-20	17.235	222-45-10	-12.656	-11.700	104476.826	6508.790	-17.824		225.581463
	56B 2	135-11-23	5.003	177-33-30	-4.998	0.213	104471.828	6509.003	-29.311		146.505611
	56B 3	179-58-45	19.990	132-44-53	-13.570	14.680	104458.258	6523.683	-14.418		195.641570
	56B 4	179-59-43	19.994	132-43-38	-13.566	14.687	104444.692	6538.370	14.949		-202.804103
	56B 5	180-00-12	16.761	132-43-21	-11.371	12.314	104433.321	6550.684	41.950		-477.034090
	56B 6	179-58-30	23.596	132-43-33	-16.010	17.334	104417.311	6568.018	71.597		-1146.245013
	56B 7	180-03-35	24.433	132-42-03	-16.569	17.955	104400.742	6585.973	106.887		-1771.062603
	56B 8	179-58-05	19.946	132-45-38	-13.542	14.645	104387.200	6600.618	139.487		-1888.949237
	56B 9	179-59-29	20.013	132-43-43	-13.579	14.700	104373.621	6615.318	168.832		-2292.579875
	56B 10	180-01-57	24.061	132-43-12	-16.324	17.677	104357.297	6632.995	201.210		-3284.404892
	56B 11	180-01-35	11.998	132-45-09	-8.144	8.811	104349.153	6641.806	227.697		-1854.522355
	56B 12	134-46-20	17.745	132-46-44	-12.053	13.024	104337.100	6654.830	249.532		-3007.382738
	56B 13	135-09-47	5.033	87-33-04	0.216	5.029	104337.316	6659.859	267.585		57.546774
	56B 14	132-31-42	24.593	42-42-51	18.069	16.683	104355.385	6676.542	289.297		5227.477361
	56B 15	180-05-17	23.652	355-14-33	23.571	-1.962	104378.956	6674.580	304.017		7165.938162
	56B 16	130-29-17	15.706	355-19-50	15.654	-1.279	104394.610	6673.301	300.777		4708.461120
	56B 17	131-26-25	5.007	305-49-07	2.930	-4.060	104397.540	6669.241	295.438		865.656886
	56B 18	179-25-58	14.898	257-15-32	-3.285	-14.531	104394.255	6654.710	276.847		-909.628200
	56B 19	236-03-56	2.306	256-41-30	-0.531	-2.243	104393.724	6652.467	260.073		-138.026028
	56B 20	179-58-44	37.786	312-45-26	25.653	-27.745	104419.377	6624.722	230.085		5902.352303
	56B 21	179-59-20	75.903	312-44-10	51.509	-55.749	104470.886	6568.973	146.591		7550.791899
	56B 22	151-53-02	37.200	312-43-30	25.240	-27.328	104496.126	6541.645	63.513		1603.062682

座標面積計算書2 (倍横距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
56B 23	152-03-50	5.038	284-36-32	1.271	-4.875	104497.397	6536.770	31.310		39.784984
56B 24	163-20-38	9.187	256-40-22	-2.118	-8.940	104495.279	6527.830	17.495		-37.050884
56B 25	162-35-26	4.938	240-01-00	-2.468	-4.278	104492.811	6523.552	4.278		-10.556875
									倍面積	16678.748392
									面積	8339.3741964

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 56-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	56B 35	90-04-34	5.528	256-40-22	-1.275	-5.380	104496.122	6531.390	-5.380		6.855528
	56B 42	55-58-34	17.553	166-44-56	-17.086	4.024	104479.036	6535.414	-6.736		115.083802
	56B 34	90-00-00	16.782	42-43-30	12.329	11.386	104491.365	6546.800	8.674		106.941063
	56B 22	151-53-02	7.018	312-43-30	4.761	-5.155	104496.126	6541.645	14.905		70.969005
	56B 23	152-03-50	5.038	284-36-32	1.271	-4.875	104497.397	6536.770	4.875		6.194629
										倍面積	306.044030
										面積	153.0220150

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 56-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	56B 26	180-08-44	4.523	222-36-26	-3.329	-3.062	104489.482	6520.490	-3.062		10.194472
	56B 1	134-48-20	17.235	222-45-10	-12.656	-11.700	104476.826	6508.790	-17.824		225.581463
	56B 2	135-11-23	5.003	177-33-30	-4.998	0.213	104471.828	6509.003	-29.311		146.505611
	56B 3	179-58-45	19.990	132-44-53	-13.570	14.680	104458.258	6523.683	-14.418		195.641570
	56B 36	89-59-52	9.062	132-43-38	-6.148	6.657	104452.110	6530.340	6.919		-42.541446
	56B 45	90-00-00	15.762	42-43-30	11.579	10.694	104463.689	6541.034	24.270		281.019984
	56B 44	214-01-26	3.490	312-43-30	2.368	-2.564	104466.057	6538.470	32.400		76.722996
	56B 35	89-55-26	30.888	346-44-56	30.065	-7.080	104496.122	6531.390	22.756		684.170793
	56B 24	163-20-38	3.659	256-40-22	-0.843	-3.560	104495.279	6527.830	12.115		-10.218532
	56B 25	162-35-26	4.938	240-01-00	-2.468	-4.278	104492.811	6523.552	4.278		-10.556875
										倍面積	1556.520037
										面積	778.2600187

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-3]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	56B 34	90-00-00	8.186	312-43-30	5.555	-6.014	104491.365	6546.800	-6.014		-33.401138
	56B 42	124-01-26	16.782	222-43-30	-12.329	-11.386	104479.036	6535.414	-23.414		288.654858
	56B 43	55-58-34	9.877	166-44-56	-9.614	2.264	104469.422	6537.678	-32.536		312.805138
	56B 33	90-00-00	22.309	42-43-30	16.388	15.136	104485.810	6552.814	-15.136		-248.054828
										倍面積	320.004030
										面積	160.0020150

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-4]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	56B 36	90-00-08	40.005	222-43-30	-29.388	-27.143	104452.110	6530.340	-27.143		797.684176
	56B 4	179-59-43	10.932	132-43-38	-7.418	8.030	104444.692	6538.370	-46.255		343.092370
	56B 5	180-00-12	16.761	132-43-21	-11.371	12.314	104433.321	6550.684	-25.911		294.644263
	56B 37	90-00-37	17.858	132-43-33	-12.117	13.119	104421.204	6563.803	-0.479		5.799027
	56B 31	90-00-00	39.999	42-44-10	29.379	27.144	104450.583	6590.947	39.785		1168.834684
	56B 21	179-59-20	29.918	312-44-10	20.303	-21.974	104470.886	6568.973	44.955		912.709670
	56B 32	90-00-00	15.641	312-43-30	10.612	-11.490	104481.498	6557.483	11.490		121.935837
										倍面積	3644.700030
										面積	1822.3500150

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 56-5]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 31	90-00-00	28.291	312-44-10	19.199	-20.780	104450.583	6590.947	-20.780		-398.947997
	56B 37	89-59-23	39.999	222-44-10	-29.379	-27.144	104421.204	6563.803	-68.704		2018.445254
	56B 6	179-58-30	5.738	132-43-33	-3.893	4.215	104417.311	6568.018	-91.633		356.722617
	56B 7	180-03-35	24.433	132-42-03	-16.569	17.955	104400.742	6585.973	-69.462		1150.955738
	56B 38	89-58-32	1.934	132-45-38	-1.313	1.420	104399.429	6587.393	-50.087		65.766672
	56B 47	90-00-00	36.171	42-44-10	26.567	24.547	104425.996	6611.940	-24.120		-640.809846
	56B 46	270-00-00	3.813	312-44-10	2.587	-2.801	104428.583	6609.139	-2.375		-6.144951
	56B 30	90-00-00	3.813	42-44-10	2.801	2.588	104431.384	6611.727	-2.588		-7.247457
										倍面積	2538.740029
										面積	1269.3700148

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 56-6]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 33	90-00-00	6.356	312-43-30	4.312	-4.669	104485.810	6552.814	-4.669		-20.133521
	56B 43	124-01-26	22.309	222-43-30	-16.388	-15.136	104469.422	6537.678	-24.474		401.089137
	56B 44	145-58-34	3.457	166-44-56	-3.365	0.792	104466.057	6538.470	-38.817		130.634485
	56B 45	90-00-00	3.490	132-43-30	-2.368	2.564	104463.689	6541.034	-35.461		83.971464
	56B 32	90-00-00	24.243	42-43-30	17.809	16.449	104481.498	6557.483	-16.449		-292.941535
										倍面積	302.620030
										面積	151.3100150

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 56-7]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 30		90-00-00	3.813	312-44-10	2.587	-2.800	104431.384	6611.727	-2.801		-7.247175
	56B 46		90-00-00	3.813	222-44-10	-2.801	-2.588	104428.583	6609.139	-8.189		22.935359
	56B 47		90-00-00	3.813	132-44-10	-2.587	2.801	104425.996	6611.940	-7.976		20.639302
	56B 29		90-00-00	3.813	42-44-10	2.801	2.587	104428.797	6614.527	-2.588		-7.247457
											倍面積	29.080029
											面積	14.5400146

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 56-8]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 49		108-23-58	29.972	148-51-45	-25.654	15.498	104368.070	6667.965	15.498		-397.582356
	56B 28		97-58-50	7.569	77-15-43	1.669	7.382	104369.739	6675.347	38.379		64.046619
	56B 15		180-05-17	9.249	355-14-33	9.217	-0.767	104378.956	6674.580	44.994		414.695089
	56B 16		130-29-17	15.706	355-19-50	15.654	-1.279	104394.610	6673.301	42.948		672.321179
	56B 17		131-26-25	5.007	305-49-07	2.930	-4.060	104397.540	6669.241	37.609		110.198424
	56B 18		179-25-58	14.898	257-15-32	-3.285	-14.531	104394.255	6654.710	19.018		-62.488175
	56B 19		72-10-15	2.306	256-41-30	-0.531	-2.243	104393.724	6652.467	2.244		-1.190752
											倍面積	800.000028
											面積	400.0000142

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-9]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 49		145-35-36	7.569	257-15-43	-1.669	-7.382	104368.070	6667.965	-7.382		12.319604
	56B 50		90-00-00	17.322	222-51-19	-12.698	-11.782	104355.372	6656.183	-26.546		337.100762
	56B 27		89-51-32	14.949	132-51-19	-10.168	10.959	104345.204	6667.142	-27.369		278.285782
	56B 14		132-31-42	13.857	42-42-51	10.181	9.400	104355.385	6676.542	-7.010		-71.374078
	56B 28		82-01-10	14.404	355-14-33	14.354	-1.195	104369.739	6675.347	1.195		17.147958
											倍面積	573.480029
											面積	286.7400149

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-10]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 50		90-00-00	14.949	312-51-19	10.168	-10.959	104355.372	6656.183	-10.959		-111.430511
	56B 41		89-55-25	14.329	222-51-19	-10.505	-9.746	104344.867	6646.437	-31.664		332.618912
	56B 12		134-46-20	11.436	132-46-44	-7.767	8.393	104337.100	6654.830	-33.017		256.435626
	56B 13		135-09-47	5.033	87-33-04	0.216	5.029	104337.316	6659.859	-19.594		-4.213978
	56B 27		90-08-28	10.736	42-42-51	7.888	7.283	104345.204	6667.142	-7.283		-57.450020
											倍面積	415.960029
											面積	207.9800148

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-11]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 48	73-50-19	12.639	328-51-45	10.818	-6.536	104378.888	6661.429	-6.535		-70.698614
	56B 40	90-03-05	35.156	222-42-04	-25.836	-23.842	104353.052	6637.587	-36.913		953.680212
	56B 11	180-01-35	5.744	132-45-09	-3.899	4.219	104349.153	6641.806	-56.536		220.461942
	56B 41	90-04-35	6.310	132-46-44	-4.286	4.631	104344.867	6646.437	-47.687		204.353441
	56B 49	106-00-26	31.652	42-51-19	23.203	21.528	104368.070	6667.965	-21.528		-499.516953
										倍面積	808.280029
										面積	404.1400148

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-12]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 19	73-50-19	17.333	328-51-45	14.836	-8.962	104393.724	6652.467	-8.963		-132.969046
	56B 39	90-01-08	39.971	222-42-04	-29.375	-27.108	104364.349	6625.359	-45.033		1322.850078
	56B 10	180-01-57	10.394	132-43-12	-7.052	7.636	104357.297	6632.995	-64.504		454.858380
	56B 40	89-56-55	6.254	132-45-09	-4.245	4.592	104353.052	6637.587	-52.276		221.922088
	56B 48	106-09-41	35.156	42-42-04	25.836	23.842	104378.888	6661.429	-23.842		-615.981471
										倍面積	1250.680029
										面積	625.3400146

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 56-13]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	56B 38		90-01-28	39.984	222-44-10	-29.368	-27.134	104399.429	6587.393	-27.134		796.869283
	56B 8		179-58-05	18.012	132-45-38	-12.229	13.225	104387.200	6600.618	-41.044		501.925520
	56B 9		179-59-29	20.013	132-43-43	-13.579	14.700	104373.621	6615.318	-13.119		178.137735
	56B 39		89-58-52	13.667	132-43-12	-9.272	10.041	104364.349	6625.359	11.623		-107.762081
	56B 19		90-03-22	39.971	42-42-04	29.375	27.108	104393.724	6652.467	48.771		1432.649026
	56B 20		179-58-44	37.786	312-45-26	25.653	-27.745	104419.377	6624.722	48.134		1234.786304
	56B 29		90-00-00	13.881	312-44-10	9.420	-10.195	104428.797	6614.527	10.195		96.034240
											倍面積	4132.640029
											面積	2066.3200149

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y
1	57B 1	104437.0849988	6614.3779949
2	57B 2	104435.7834853	6619.2145111
3	57B 3	104439.3033980	6634.7209183
4	57B 4	104446.2947594	6665.7613024
5	57B 5	104450.3703105	6668.6717188
6	57B 6	104470.1049707	6667.0461000
7	57B 7	104483.5030607	6665.9260217
8	57B 8	104486.4473567	6661.9305261
9	57B 9	104470.0936478	6589.5761276
10	57B 10	104469.3040870	6586.0359522
11	57B 11	104464.4645263	6584.7582540
12	57B 12	104438.3199612	6630.3885461
13	57B 13	104477.3255236	6621.5724185

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番: 57]	点名	地目:	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	57B 9		180-09-48	74.180	257-15-50	-16.353	-72.355	104470.094	6589.576	-72.354		1183.262767
	57B 10		117-21-43	3.627	257-25-38	-0.790	-3.540	104469.304	6586.036	-148.249		117.051576
	57B 11		117-57-36	5.005	194-47-21	-4.839	-1.278	104464.465	6584.758	-153.067		740.776292
	57B 1		152-18-45	40.336	132-44-57	-27.380	29.620	104437.085	6614.378	-124.725		3414.906173
	57B 2		152-08-57	5.009	105-03-42	-1.302	4.837	104435.783	6619.215	-90.269		117.485731
	57B 3		180-05-46	15.901	77-12-39	3.520	15.506	104439.303	6634.721	-69.926		-246.132087
	57B 4		138-13-27	31.818	77-18-25	6.992	31.040	104446.295	6665.761	-23.379		-163.449858
	57B 5		139-45-35	5.008	35-31-52	4.075	2.911	104450.370	6668.672	10.572		43.086599
	57B 6		179-55-49	19.802	355-17-27	19.735	-1.626	104470.105	6667.046	11.857		233.989263
	57B 7		131-09-56	13.445	355-13-16	13.398	-1.120	104483.503	6665.926	9.111		122.070931
	57B 8		130-52-38	4.963	306-23-12	2.944	-3.995	104486.447	6661.931	3.995		11.763921
											倍面積	5574.811310
											面積	2787.4056551

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 57-1]	点名	地目 : 水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	57B 13	90-00-00	41.376	257-15-50	-9.121	-40.359	104477.326	6621.572	-40.358		368.139918
	57B 12	89-56-49	39.989	167-15-50	-39.006	8.817	104438.320	6630.389	-71.900		2804.503353
	57B 3	180-05-46	4.443	77-12-39	0.983	4.332	104439.303	6634.721	-58.752		-57.778475
	57B 4	138-13-27	31.818	77-18-25	6.992	31.040	104446.295	6665.761	-23.379		-163.449858
	57B 5	139-45-35	5.008	35-31-52	4.075	2.911	104450.370	6668.672	10.572		43.086599
	57B 6	179-55-49	19.802	355-17-27	19.735	-1.626	104470.105	6667.046	11.857		233.989263
	57B 7	131 09-56	13.445	355-13-16	13.398	-1.120	104483.503	6665.926	9.111		122.070931
	57B 8	130-52-38	4.963	306-23-12	2.944	-3.995	104486.447	6661.931	3.995		11.763921
										倍面積	3362.325654
										面積	1681.1628272

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 57-2]	点名	地目 : 水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	57B 10	117-21-43	3.627	257-25-38	-0.790	-3.540	104469.304	6586.036	-3.540		2.795183
	57B 11	117-57-36	5.005	194-47-21	-4.839	-1.278	104464.465	6584.758	-8.358		40.449285
	57B 1	152-18-45	40.336	132-44-57	-27.380	29.620	104437.085	6614.378	19.984		-547.152307
	57B 2	152-08-57	5.009	105-03-42	-1.302	4.837	104435.783	6619.215	54.440		-70.854721
	57B 12	90-03-11	11.458	77-12-39	2.537	11.174	104438.320	6630.389	70.451		178.696759
	57B 13	90-00-00	39.989	347-15-50	39.006	-8.817	104477.326	6621.572	72.809		2839.944658
	57B 9	180-09-48	32.803	257-15-50	-7.232	-31.996	104470.094	6589.576	31.996		-231.393202
										倍面積	2212.485655
										面積	1106.2428279

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	58B 1	104333.2449922	6664.2365661	26	58B 28	104357.7648375	6727.4940369	51	JK. 30	104318.0558952	6730.2683322
2	58B 2	104328.2392258	6664.4162659	27	58B 29	104374.8410854	6726.0894088	52	JK. 31	104327.9110089	6729.5940954
3	58B 3	104312.4705815	6681.5157166	28	58B 30	104395.8895941	6724.3472856				
4	58B 4	104293.1847002	6704.5890659	29	58B 31	104401.6890861	6723.8677691				
5	58B 5	104279.3046326	6719.6060323	30	58B 32	104431.0006711	6721.4455450				
6	58B 6	104286.7052616	6733.8106653	31	58B 33	104493.8137917	6694.5509881				
7	58B 7	104333.3304240	6729.2542147	32	58B 34	104468.8845183	6673.1529867				
8	58B 8	104337.2449934	6728.9312480	33	58B 35	104427.2854687	6676.5991715				
9	58B 9	104346.8454491	6728.2233763	34	58B 36	104397.9743800	6679.0273862				
10	58B 10	104357.1747194	6727.5425778	35	58B 37	104392.1749645	6679.5078265				
11	58B 11	104375.2676775	6726.0543189	36	58B 38	104379.3039607	6680.5740974				
12	58B 12	104395.1967137	6724.4045747	37	58B 39	104310.0608061	6684.3814102				
13	58B 13	104415.1243269	6722.7569099	38	58B 40	104306.5961262	6688.5300603				
14	58B 14	104435.0509155	6721.1110002	39	58B 41	104470.8150294	6696.4562717				
15	58B 15	104454.9845553	6719.4706504	40	58B 42	104394.2844975	6704.9720930				
16	58B 16	104474.9179246	6717.8280779	41	58B 43	104381.4134937	6706.0383639				
17	58B 17	104494.8448822	6716.1897568	42	58B 44	104373.2361201	6706.7158011				
18	58B 18	104497.7902799	6712.1508473	43	58B 45	104355.8147252	6708.1590394				
19	58B 19	104491.0499697	6682.3183657	44	58B 46	104315.0761381	6704.7020579				
20	58B 20	104489.3550677	6674.7610795	45	58B 47	104310.6479864	6707.0240122				
21	58B 21	104485.3281888	6671.7907458	46	JK. 25	104291.4251065	6733.1108632				
22	58B 22	104353.2502213	6682.7324640	47	JK. 26	104296.6308318	6732.3847049				
23	58B 25	104322.6709085	6729.9525964	48	JK. 27	104302.3383986	6731.7404435				
24	58B 26	104328.1216957	6729.5808821	49	JK. 28	104306.9123621	6731.2813986				
25	58B 27	104333.5677090	6729.2107784	50	JK. 29	104317.0401850	6730.3381736				

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 20	139-03-16	7.745	257-21-33	-1.695	-7.557	104489.355	6674.761	-7.557		12.808859
	58B 21	138-51-02	5.004	216-24-49	-4.027	-2.970	104485.328	6671.791	-18.085		72.825727
	58B 22	227-29-27	132.530	175-15-51	-132.078	10.941	104353.250	6682.732	-10.114		1335.773384
	58B 1	135-11-21	27.245	222-45-18	-20.005	-18.495	104333.245	6664.237	-17.668		353.446412
	58B 2	134-44-14	5.009	177-56-39	-5.006	0.179	104328.239	6664.416	-35.984		180.126997
	58B 3	177-22-45	23.260	132-40-53	-15.768	17.100	104312.471	6681.516	-18.705		294.948532
	58B 39	179-48-21	3.744	130-03-38	-2.410	2.865	104310.061	6684.381	1.260		-3.037269
	58B 4	182-52-50	26.328	129-51-59	-16.876	20.208	104293.185	6704.589	24.334		-410.658850
	58B 5	109-44-01	20.449	132-44-49	-13.880	15.017	104279.305	6719.606	59.558		-826.674154
	58B 6	109-05-09	16.017	62-28-50	7.400	14.205	104286.705	6733.811	88.780		657.027586
	JK. 25	180-29-33	4.771	351-33-59	4.720	-0.700	104291.425	6733.111	102.285		482.768379
	JK. 26	181-30-03	5.256	352-03-32	5.206	-0.726	104296.631	6732.385	100.859		525.043400
	JK. 27	180-42-33	5.744	353-33-35	5.707	-0.645	104302.338	6731.740	99.488		567.836784
	JK. 28	180-24-37	4.597	354-16-08	4.574	-0.459	104306.912	6731.281	98.385		450.009901
	JK. 29	181-23-14	10.172	354-40-45	10.128	-0.943	104317.040	6730.338	96.983		982.225039
	JK. 30	180-01-11	1.018	356-03-59	1.016	-0.070	104318.056	6730.268	95.970		97.477480
	JK. 31	180-19-31	9.878	356-05-10	9.855	-0.674	104327.911	6729.594	95.226		938.460056
	58B 7	173-12-55	5.430	356-24-41	5.419	-0.340	104333.330	6729.254	94.212		510.571649
	58B 27	186-01-35	0.241	349-37-36	0.238	-0.043	104333.568	6729.211	93.828		22.264043
	58B 8	180-07-48	3.688	355-39-11	3.677	-0.280	104337.245	6728.931	93.505		343.845563
	58B 9	180-26-46	9.627	355-46-59	9.600	-0.708	104346.845	6728.223	92.518		888.213929
	58B 10	179-04-07	10.352	356-13-45	10.330	-0.680	104357.175	6727.543	91.129		941.298371
	58B 11	179-58-12	18.154	355-17-52	18.093	-1.489	104375.268	6726.054	88.960		1609.552546

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
58B 12	180-00-20	19.997	355-16-04	19.929	-1.649	104395.197	6724.405	85.822		1710.352973
58B 13	180-00-17	19.996	355-16-24	19.927	-1.648	104415.124	6722.757	82.525		1644.521362
58B 14	180-01-04	19.994	355-16-41	19.927	-1.646	104435.051	6721.111	79.231		1578.807099
58B 15	179-59-36	20.001	355-17-45	19.934	-1.640	104454.985	6719.471	75.945		1513.858657
58B 16	180-00-39	20.001	355-17-21	19.933	-1.643	104474.918	6717.828	72.662		1448.398414
58B 17	130-48-06	19.994	355-18-00	19.927	-1.638	104494.845	6716.190	69.381		1382.554304
58B 18	131-10-00	4.999	306-06-06	2.945	-4.039	104497.790	6712.151	63.704		187.633237
58B 19	180-05-27	30.584	257-16-06	-6.740	-29.833	104491.050	6682.318	29.832		-201.080178
									倍面積	19291.200243
									面積	9645.6001215

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 33	97-59-45	18.043	257-16-06	-3.976	-17.600	104493.814	6694.551	-17.600		69.985631
	58B 41	270-00-00	23.078	175-15-51	-22.999	1.905	104470.815	6696.456	-33.294		765.730793
	58B 34	90-00-00	23.383	265-15-51	-1.930	-23.303	104468.885	6673.153	-54.692		105.584353
	58B 35	90-00-00	41.742	175-15-51	-41.600	3.446	104427.285	6676.599	-74.550		3101.189860
	58B 32	90-00-50	45.000	85-15-51	3.716	44.847	104431.001	6721.446	-26.257		-97.549987
	58B 14	180-01-04	4.064	355-16-41	4.050	-0.335	104435.051	6721.111	18.255		73.936606
	58B 15	179-59-36	20.001	355-17-45	19.934	-1.640	104454.985	6719.471	16.280		324.518777
	58B 16	180-00-39	20.001	355-17-21	19.933	-1.643	104474.918	6717.828	12.997		259.074671
	58B 17	130-48-06	19.994	355-18-00	19.927	-1.638	104494.845	6716.190	9.716		193.613112
	58B 18	131-10-00	4.999	306-06-06	2.945	-4.039	104497.790	6712.151	4.039		11.896194
										倍面積	4807.980014
										面積	2403.990073

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 35	90-00-00	45.000	265-15-51	-3.716	-44.847	104427.285	6676.599	-44.846		166.613353
	58B 36	90-00-00	29.411	175-15-51	-29.311	2.428	104397.974	6679.027	-87.265		2557.818450
	58B 31	90-00-33	44.994	85-15-51	3.715	44.841	104401.689	6723.868	-39.996		-148.573142
	58B 13	180-00-17	13.481	355-16-24	13.435	-1.111	104415.124	6722.757	3.734		50.161668
	58B 32	89-59-10	15.930	355-16-41	15.877	-1.311	104431.001	6721.446	1.311		20.819680
										倍面積	2646.840011
										面積	1323.420059

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番: 58-3]	点名	水平角	地目: 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 36	90-00-00	44.994	265-15-51	-3.715	-44.841	104397.974	6679.027	-44.840		166.568843
	58B 37	90-00-00	5.819	175-15-51	-5.799	0.481	104392.175	6679.508	-89.200		517.309744
	58B 30	90-00-33	44.993	85-15-51	3.715	44.839	104395.890	6724.347	-43.880		-162.999528
	58B 31	89-59-27	5.819	355-16-24	5.799	-0.479	104401.689	6723.868	0.480		2.780951
										倍面積	523.660010
										面積	261.8300054

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番: 58-4]	点名	水平角	地目: 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 44	90-00-00	21.120	175-15-51	-21.048	1.744	104373.236	6706.716	1.744		-36.702224
	58B 29	90-02-01	19.440	85-15-51	1.605	19.373	104374.841	6726.089	22.861		36.691150
	58B 11	179-58-12	0.428	355-17-52	0.427	-0.035	104375.268	6726.054	42.200		18.001991
	58B 12	180-00-20	19.997	355-16-04	19.929	-1.649	104395.197	6724.405	40.515		807.419072
	58B 30	89-59-27	0.695	355-16-24	0.693	-0.058	104395.890	6724.347	38.808		26.889077
	58B 42	90-00-00	19.442	265-15-51	-1.606	-19.375	104394.284	6704.972	19.375		-31.099055
										倍面積	821.200010
										面積	410.6000054

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 58-5]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 37		90-00-00	25.551	265-15-51	-2.109	-25.464	104392.175	6679.508	-25.464		53.717709
	58B 38		90-00-00	12.915	175-15-51	-12.871	1.066	104379.304	6680.574	-49.862		641.777366
	58B 43		90-00-00	25.551	85-15-51	2.109	25.464	104381.413	6706.038	-23.332		-49.219042
	58B 42		90-00-00	12.915	355-15-51	12.871	-1.066	104394.284	6704.972	1.066		13.723977
											倍面積	660.000010
											面積	330.000054

座標面積計算書2 (倍橫距法)

[地番 : 58-6]	地名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 38		90-00-00	25.551	265-15-51	-2.109	-25.464	104379.304	6680.574	-25.464		53.717709
	58B 22		88-58-35	26.143	175-15-51	-26.054	2.158	104353.250	6682.732	-48.770		1270.645212
	58B 45		91-01-25	25.556	84-14-26	2.565	25.427	104355.815	6708.159	-21.185		-54.329592
	58B 43		90-00-00	25.686	355-15-51	25.598	-2.121	104381.413	6706.038	2.121		54.286681
											倍面積	1324.320011
											面積	662.160055

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-7]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 44	90-00-00	19.440	265-15-51	-1.605	-19.373	104373.236	6706.716	-19.374		31.093968
	58B 45	88-58-35	17.481	175-15-51	-17.421	1.443	104355.815	6708.159	-37.304		649.887316
	58B 28	91-03-26	19.433	84-14-26	1.950	19.335	104357.765	6727.494	-16.526		-32.227051
	58B 29	89-57-59	17.134	355-17-52	17.076	-1.405	104374.841	6726.089	1.405		23.985777
										倍面積	672.740011
										面積	336.370055

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-8]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	58B 22	138-30-52	44.989	264-14-26	-4.515	-44.762	104353.250	6682.732	-44.762		202.081325
	58B 1	135-11-21	27.245	222-45-18	-20.005	-18.495	104333.245	6664.237	-108.019		2160.945707
	58B 2	134-44-14	5.009	177-56-39	-5.006	0.179	104328.239	6664.416	-126.335		632.404717
	58B 3	177-22-45	23.260	132-40-53	-15.768	17.100	104312.471	6681.516	-109.056		1719.666712
	58B 39	112-16-07	3.744	130-03-38	-2.410	2.865	104310.061	6684.381	-89.091		214.689168
	58B 27	113-19-26	50.619	62-19-45	23.507	44.830	104333.568	6729.211	-41.396		-973.089055
	58B 8	180-07-48	3.688	355-39-11	3.677	-0.280	104337.245	6728.931	3.154		11.597980
	58B 9	180-26-46	9.627	355-46-59	9.600	-0.708	104346.845	6728.223	2.167		20.799871
	58B 10	179-04-07	10.352	356-13-45	10.330	-0.680	104357.175	6727.543	0.778		8.034936
	58B 28	88-56-34	0.592	355-17-52	0.590	-0.049	104357.765	6727.494	0.049		0.028644
										倍面積	3997.160009
										面積	1998.580049

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-9]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	58B 46	90-00-00	28.092	242-19-45	-13.046	-24.879	104315.076	6704.702	-24.879		324.558134
	58B 47	90-00-00	5.000	152-19-45	-4.428	2.322	104310.648	6707.024	-47.436		210.052453
	58B 25	113-45-25	25.890	62-19-45	12.023	22.929	104322.671	6729.953	-22.185		-266.730396
	JK. 31	180-19-31	5.252	356-05-10	5.240	-0.359	104327.911	6729.594	0.385		2.017059
	58B 26	65-55-04	0.211	356-24-41	0.211	-0.013	104328.122	6729.581	0.013		0.002783
										倍面積	269.900034
										面積	134.9500170

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-10]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	58B 40	67-32-14	18.260	242-19-45	-8.480	-16.172	104306.596	6688.530	-16.172		137.138732
	58B 4	182-52-50	20.923	129-51-59	-13.411	16.059	104293.185	6704.589	-16.285		218.404932
	58B 5	109-44-01	20.449	132-44-49	-13.880	15.017	104279.305	6719.606	14.791		-205.299836
	58B 6	109-05-09	16.017	62-28-50	7.400	14.205	104286.705	6733.811	44.013		325.720786
	JK. 25	180-29-33	4.771	351-33-59	4.720	-0.700	104291.425	6733.111	57.517		271.473268
	JK. 26	181-30-03	5.256	352-03-32	5.206	-0.726	104296.631	6732.385	56.091		291.996694
	JK. 27	180-42-33	5.744	353-33-35	5.707	-0.645	104302.338	6731.740	54.721		312.323949
	JK. 28	180-24-37	4.597	354-16-08	4.574	-0.459	104306.912	6731.281	53.618		245.245521
	JK. 29	181-23-14	10.172	354-40-45	10.128	-0.943	104317.040	6730.338	52.215		528.828898
	JK. 30	180-01-11	1.018	356-03-59	1.016	-0.070	104318.056	6730.268	51.202		52.006790
	58B 25	66-14-35	4.626	356-05-10	4.615	-0.315	104322.671	6729.953	50.817		234.520264
	58B 47	270-00-00	25.890	242-19-45	-12.023	-22.929	104310.648	6707.024	27.572		-331.501935
	58B 46	90-00-00	5.000	332-19-45	4.428	-2.322	104315.076	6704.702	2.322		10.281966
										倍面積	2091.140034
										面積	1045.5700173

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-11]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	58B 39	67-32-14	50.619	242-19-45	-23.507	-44.830	104310.061	6684.381	-44.829	1053.799607	
	58B 40	112-27-46	5.405	129-51-59	-3.465	4.149	104306.596	6688.530	-85.510	296.265076	
	58B 26	114-04-56	46.352	62-19-45	21.526	41.051	104328.122	6729.581	-40.311	-867.708934	
	58B 7	173-12-55	5.219	356-24-41	5.208	-0.327	104333.330	6729.254	0.414	2.154017	
	58B 27	72-42-09	0.241	349-37-36	0.238	-0.043	104333.568	6729.211	0.043	0.010306	
										倍面積	484.520072
										面積	242.2600361

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 58-12]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	58B 20	139-03-16	7.745	257-21-33	-1.695	-7.557	104489.355	6674.761	-7.557	12.808859	
	58B 21	138-51-02	5.004	216-24-49	-4.027	-2.970	104485.328	6671.791	-18.085	72.825727	
	58B 34	90-00-00	16.500	175-15-51	-16.443	1.362	104468.885	6673.153	-19.693	323.825185	
	58B 41	90-00-00	23.383	85-15-51	1.930	23.303	104470.815	6696.456	4.973	9.599518	
	58B 33	82-00-15	23.078	355-15-51	22.999	-1.905	104493.814	6694.551	26.371	606.489512	
	58B 19	180-05-27	12.541	257-16-06	-2.764	-12.233	104491.050	6682.318	12.233	-33.808790	
										倍面積	991.740012
										面積	495.8700062

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区（出来形）

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	59B 1	104359.2329485	6752.4635578	26	59B 26	104535.5761916	6737.8801724
2	59B 2	104355.6339938	6755.7832256	27	59B 27	104536.8580985	6753.3795417
3	59B 3	104651.6054779	6731.8365115	28	JK. 37-1	104650.9645757	6743.9960920
4	59B 4	104647.9120781	6728.5925576	29	JK. 38-1	104353.2735727	6768.5278649
5	59B 5	104628.0014841	6730.2554325	30	K. 86	104355.7490000	6768.3250000
6	59B 6	104608.0941344	6731.9053915	31	K. 87	104378.1200000	6766.4710000
7	59B 7	104588.1506969	6733.5543066	32	K. 88	104402.0800000	6764.4710000
8	59B 8	104568.2323550	6735.1967639	33	K. 89	104529.8240000	6753.9580000
9	59B 9	104557.2677308	6736.0739999	34	K. 90	104542.1300000	6752.9460000
10	59B 10	104548.3171755	6736.8265280	35	K. 91	104650.3580000	6744.0480000
11	59B 11	104528.3969692	6738.4738744				
12	59B 12	104508.4645640	6740.1224246				
13	59B 13	104488.2235974	6741.7838810				
14	59B 14	104468.3187678	6743.4394697				
15	59B 15	104448.4052226	6745.0917663				
16	59B 16	104428.4877418	6746.7418221				
17	59B 17	104408.4737559	6748.3967700				
18	59B 18	104388.5802288	6750.0326062				
19	59B 19	104368.6715906	6751.6810758				
20	59B 20	104412.0654138	6763.6492263				
21	59B 21	104504.1790514	6756.0685128				
22	59B 22	104523.6750492	6754.4640427				
23	59B 23	104522.3936154	6738.9703941				
24	59B 24	104502.9075768	6740.5785635				
25	59B 25	104410.7883684	6748.2053757				

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 59]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X) (Y+Y)
	59B 3	128-16-34	12.176	273-01-02	0.640	-12.159	104651.605	6731.837	-12.160	-7.793101
	59B 4	133-55-57	4.916	221-17-36	-3.693	-3.244	104647.912	6728.593	-27.563	101.801602
	59B 5	180-02-10	19.980	175-13-33	-19.911	1.662	104628.001	6730.255	-29.144	580.278212
	59B 6	180-00-42	19.976	175-15-43	-19.907	1.650	104608.094	6731.905	-25.831	514.233916
	59B 7	180-00-45	20.011	175-16-25	-19.943	1.649	104588.151	6733.554	-22.532	449.375224
	59B 8	180-08-23	19.986	175-17-10	-19.919	1.643	104568.232	6735.197	-19.241	383.251074
	59B 9	179-46-06	11.000	175-25-33	-10.964	0.877	104557.268	6736.074	-16.721	183.344088
	59B 10	180-04-42	8.982	175-11-39	-8.951	0.753	104548.317	6736.827	-15.092	135.078702
	59B 11	179-59-58	19.988	175-16-21	-19.920	1.647	104528.397	6738.474	-12.692	252.822907
	59B 12	180-02-08	20.000	175-16-19	-19.932	1.648	104508.465	6740.122	-9.396	187.282584
	59B 13	179-56-16	20.309	175-18-27	-20.241	1.662	104488.224	6741.784	-6.086	123.184061
	59B 14	180-00-42	19.974	175-14-43	-19.905	1.655	104468.319	6743.439	-2.769	55.113155
	59B 15	180-00-26	19.982	175-15-25	-19.914	1.653	104448.405	6745.092	0.539	-10.734436
	59B 16	180-00-32	19.986	175-15-51	-19.917	1.650	104428.488	6746.742	3.841	-76.511098
	59B 17	180-01-34	20.082	175-16-23	-20.014	1.655	104408.474	6748.397	7.146	-143.028110
	59B 18	179-58-03	19.961	175-17-57	-19.894	1.636	104388.580	6750.033	10.437	-207.632566
	59B 19	179-59-39	19.977	175-16-00	-19.908	1.648	104368.672	6751.681	13.721	-273.176340
	59B 1	142-03-03	9.471	175-15-39	-9.439	0.783	104359.233	6752.464	16.152	-152.457191
	59B 2	143-10-52	4.896	137-18-42	-3.599	3.319	104355.634	6755.783	20.255	-72.895384
	JK. 38-1	74-49-20	12.961	100-29-34	-2.360	12.745	104353.274	6768.528	36.319	-85.727915
	K. 86	179-56-51	2.484	355-18-54	2.475	-0.203	104355.749	6768.325	48.861	120.951065
	K. 87	179-57-57	22.448	355-15-45	22.371	-1.854	104378.120	6766.471	46.804	1047.048168
	K. 88	180-04-01	24.043	355-13-42	23.960	-2.000	104402.080	6764.471	42.950	1029.077591

座標面積計算書 2 (倍横距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
K. 89	180-00-13	128.176	355-17-43	127.744	-10.513	104529.824	6753.958	30.437	3888.120625	
K. 90	180-00-04	12.348	355-17-56	12.306	-1.012	104542.130	6752.946	18.912	232.728807	
K. 91	179-48-32	108.593	355-18-00	108.228	-8.898	104650.358	6744.048	9.002	974.248544	
JK. 37-1	97-54-30	0.609	355-06-32	0.607	-0.052	104650.965	6743.996	0.052	0.031486	
									倍面積	9228.015675
									面積	4614.0078377

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 59-1]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	59B 3	128-16-34	12.176	273-01-02	0.640	-12.159	104651.605	6731.837	-12.160		-7.793101
	59B 4	133-55-57	4.916	221-17-36	-3.693	-3.244	104647.912	6728.593	-27.563		101.801602
	59B 5	180-02-10	19.980	175-13-33	-19.911	1.662	104628.001	6730.255	-29.144		580.278212
	59B 6	180-00-42	19.976	175-15-43	-19.907	1.650	104608.094	6731.905	-25.831		514.233916
	59B 7	180-00-45	20.011	175-16-25	-19.943	1.649	104588.151	6733.554	-22.532		449.375224
	59B 8	180-08-23	19.986	175-17-10	-19.919	1.643	104568.232	6735.197	-19.241		383.251074
	59B 9	179-46-06	11.000	175-25-33	-10.964	0.877	104557.268	6736.074	-16.721		183.344088
	59B 10	180-04-42	8.982	175-11-39	-8.951	0.753	104548.317	6736.827	-15.092		135.078702
	59B 26	89-59-58	12.784	175-16-21	-12.741	1.053	104535.576	6737.880	-13.285		169.270132
	59B 27	90-01-37	15.552	85-16-19	1.282	15.500	104536.858	6753.380	3.268		4.188669
	K.90	180-00-04	5.290	355-17-56	5.272	-0.434	104542.130	6752.946	18.333		96.651656
	K.91	179-48-32	108.593	355-18-00	108.228	-8.898	104650.358	6744.048	9.002		974.248544
	JK.37-1	97-54-30	0.609	355-06-32	0.607	-0.052	104650.965	6743.996	0.052		0.031486
										倍面積	3583.960209
										面積	1791.9801047

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 59-2]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	59B 23	90-00-00	15.547	265-16-19	-1.281	-15.494	104522.394	6738.970	-15.494		19.854084
	59B 12	180-02-08	13.977	175-16-19	-13.929	1.152	104508.465	6740.122	-29.835		415.576961
	59B 24	90-00-00	5.576	175-18-27	-5.557	0.457	104502.908	6740.579	-28.227		156.857618
	59B 21	89-59-16	15.542	85-18-27	1.271	15.490	104504.179	6756.069	-12.281		-15.614990
	59B 22	89-58-36	19.562	355-17-43	19.496	-1.605	104523.675	6754.464	1.604		31.280744
										倍面積	607.954418
										面積	303.9772093

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 59-3]	点名	水平角	地目 : 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	59B 24	90-00-00	15.542	265-18-27	-1.271	-15.490	104502.908	6740.579	-15.490		19.695076
	59B 13	179-56-16	14.733	175-18-27	-14.684	1.205	104488.224	6741.784	-29.775		437.209336
	59B 14	180-00-42	19.974	175-14-43	-19.905	1.655	104468.319	6743.439	-26.914		535.712114
	59B 15	180-00-26	19.982	175-15-25	-19.914	1.653	104448.405	6745.092	-23.606		470.074955
	59B 16	180-00-32	19.986	175-15-51	-19.917	1.650	104428.488	6746.742	-20.303		404.393321
	59B 25	90-00-00	17.760	175-16-23	-17.700	1.463	104410.788	6748.205	-17.190		304.249181
	59B 20	90-01-20	15.497	85-16-23	1.277	15.444	104412.065	6763.649	-0.282		-0.360667
	59B 21	90-00-44	92.425	355-17-43	92.114	-7.580	104504.179	6756.069	7.581		698.287101
										倍面積	2869.260419
										面積	1434.6302099

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

[地番 : 59-4]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	59B 25		90-00-00	15.497	265-16-23	-1.277	-15.444	104410.788	6748.205	-15.444		19.722498
	59B 17		180-01-34	2.323	175-16-23	-2.314	0.192	104408.474	6748.397	-30.696		71.050054
	59B 18		179-58-03	19.961	175-17-57	-19.894	1.636	104388.580	6750.033	-28.869		574.307755
	59B 19		179-59-39	19.977	175-16-00	-19.908	1.648	104368.672	6751.681	-25.585		509.357942
	59B 1		142-03-03	9.471	175-15-39	-9.439	0.783	104359.233	6752.464	-23.154		218.540612
	59B 2		143-10-52	4.896	137-18-42	-3.599	3.319	104355.634	6755.783	-19.052		68.566093
	JK. 38-1		74-49-20	12.961	100-29-34	-2.360	12.745	104353.274	6768.528	-2.987		7.051433
	K. 86		179-56-51	2.484	355-18-54	2.475	-0.203	104355.749	6768.325	9.554		23.651253
	K. 87		179-57-57	22.448	355-15-45	22.371	-1.854	104378.120	6766.471	7.498		167.727631
	K. 88		180-04-01	24.043	355-13-42	23.960	-2.000	104402.080	6764.471	3.644		87.299394
	59B 20		89-58-40	10.019	355-17-43	9.985	-0.822	104412.065	6763.649	0.822		8.205750
											倍面積	1755.480418
											面積	877.7402093

座標面積計算書 2 (倍横距法)

[地番 : 59-5]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	59B 26		90-00-02	15.552	265-16-19	-1.282	-15.500	104535.576	6737.880	-15.499		19.868748
	59B 11		179-59-58	7.204	175-16-21	-7.179	0.594	104528.397	6738.474	-30.405		218.284518
	59B 23		90-00-00	6.024	175-16-19	-6.003	0.496	104522.394	6738.970	-29.315		175.987206
	59B 22		90-01-24	15.547	85-16-19	1.281	15.494	104523.675	6754.464	-13.325		-17.074652
	K.89		180-00-13	6.170	355-17-43	6.149	-0.506	104529.824	6753.958	1.663		10.225454
	59B 27		89-58-23	7.058	355-17-56	7.034	-0.578	104536.858	6753.380	0.578		4.068932
											倍面積	411.360208
											面積	205.6801044

座標データリスト

現場名：塩原町関谷地区

No	点名	X	Y	No	点名	X	Y
1	60B 2	104349.2191639	6757.4328572	26	JK.39-1	104347.0872091	6769.0348464
2	60B 3	104345.8576767	6753.7270848	27	K.83	104244.8870000	6777.5020000
3	60B 4	104325.9649373	6755.6153842	28	K.84	104321.2720000	6771.1420000
4	60B 5	104312.0176019	6756.9347331				
5	60B 6	104302.8973969	6757.8379513				
6	60B 7	104299.8666891	6758.1875868				
7	60B 8	104296.8415481	6758.5586556				
8	60B 9	104292.6151794	6759.1576352				
9	60B 10	104290.1997973	6759.5427076				
10	60B 11	104286.6088500	6760.1788339				
11	60B 12	104281.8229972	6761.1197571				
12	60B 13	104277.6606489	6762.0796792				
13	60B 14	104275.2916129	6762.6746055				
14	60B 15	104271.1746399	6763.7746132				
15	60B 16	104268.2513250	6764.6561056				
16	60B 17	104265.3501654	6765.6139689				
17	60B 18	104261.8800607	6766.8356986				
18	60B 19	104259.5822306	6767.6871668				
19	60B 20	104257.3127570	6768.6130695				
20	60B 21	104253.9392346	6770.0942387				
21	60B 22	104251.1646205	6771.3743981				
22	60B 23	104247.8735513	6772.9475044				
23	60B 24	104244.0722489	6774.8925359				
24	60B 26	104319.4011745	6756.2362837				
25	60B 27	104242.8799439	6775.5346306				

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番: 60]	点名	水平角	地目: 距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X)	(Y + Y)
	60B 3	126-47-19	5.003	227-47-20	-3.361	-3.706	104345.858	6753.727	-3.706		12.456906
	60B 4	180-01-07	19.982	174-34-39	-19.893	1.888	104325.965	6755.615	-5.523		109.872480
	60B 5	179-44-53	14.010	174-35-46	-13.947	1.320	104312.018	6756.935	-2.316		32.296408
	60B 6	179-04-30	9.165	174-20-39	-9.121	0.903	104302.897	6757.838	-0.093		0.848452
	60B 7	179-35-16	3.051	173-25-09	-3.030	0.350	104299.867	6758.188	1.160		-3.515086
	60B 8	178-55-36	3.048	173-00-25	-3.025	0.371	104296.842	6758.559	1.881		-5.688862
	60B 9	179-00-30	4.269	171-56-01	-4.227	0.599	104292.615	6759.158	2.851		-12.047587
	60B 10	179-00-45	2.446	170-56-31	-2.415	0.385	104290.200	6759.543	3.835		-9.262092
	60B 11	178-55-22	3.647	169-57-16	-3.591	0.636	104286.609	6760.179	4.856		-17.437019
	60B 12	178-08-11	4.877	168-52-38	-4.786	0.941	104281.823	6761.120	6.433		-30.786800
	60B 13	178-53-22	4.272	167-00-49	-4.162	0.960	104277.661	6762.080	8.334		-34.687853
	60B 14	179-08-15	2.443	165-54-11	-2.369	0.595	104275.292	6762.675	9.889		-23.426379
	60B 15	178-10-46	4.261	165-02-26	-4.117	1.100	104271.175	6763.775	11.584		-47.688974
	60B 16	178-30-31	3.053	163-13-12	-2.924	0.881	104268.251	6764.656	13.565		-39.654780
	60B 17	178-52-32	3.055	161-43-43	-2.901	0.958	104265.350	6765.614	15.404		-44.690506
	60B 18	179-03-49	3.679	160-36-15	-3.470	1.222	104261.880	6766.836	17.584		-61.018159
	60B 19	178-08-16	2.451	159-40-04	-2.298	0.851	104259.582	6767.687	19.657		-45.168792
	60B 20	178-29-25	2.451	157-48-20	-2.269	0.926	104257.313	6768.613	21.435		-48.645082
	60B 21	178-56-11	3.684	156-17-45	-3.374	1.481	104253.939	6770.094	23.842		-80.430150
	60B 22	179-13-13	3.056	155-13-56	-2.774	1.280	104251.165	6771.374	26.603		-73.812844
	60B 23	178-26-59	3.648	154-27-09	-3.291	1.574	104247.874	6772.948	29.456		-96.942352
	60B 24	178-47-38	4.270	152-54-08	-3.802	1.945	104244.072	6774.893	32.974		-125.345384
	60B 27	72-43-54	1.354	151-41-46	-1.192	0.642	104242.880	6775.535	35.561		-42.400095

座標面積計算書 2 (倍橫距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
K. 83	130-48-45	2. 810	44-25-40	2. 007	1. 967	104244. 887	6777. 502	38. 171		76. 611168
K. 84	180-05-36	76. 649	355-14-25	76. 385	-6. 360	104321. 272	6771. 142	33. 778		2580. 154348
JK. 39-1	105-04-44	25. 901	355-20-01	25. 815	-2. 107	104347. 087	6769. 035	25. 311		653. 412165
60B 2	127-22-35	11. 796	280-24-45	2. 132	-11. 602	104349. 219	6757. 433	11. 602		24. 734915
									倍面積	2647. 738042
									面積	1323. 8690213

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 60-1]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
	60B 3		126-47-19	5.003	227-47-20	-3.361	-3.706	104345.858	6753.727	-3.706		12.456906
	60B 4		180-01-07	19.982	174-34-39	-19.893	1.888	104325.965	6755.615	-5.523		109.872480
	60B 26		88-15-00	6.593	174-35-46	-6.564	0.621	104319.401	6756.236	-3.014		19.783486
	K. 84		92-29-15	15.023	82-50-46	1.871	14.906	104321.272	6771.142	12.513		23.408834
	JK. 39-1		105-04-44	25.901	355-20-01	25.815	-2.107	104347.087	6769.035	25.311		653.412165
	60B 2		127-22-35	11.796	280-24-45	2.132	-11.602	104349.219	6757.433	11.602		24.734915
											倍面積	843.668788
											面積	421.8343944

座標面積計算書2 (倍横距法)

[地番 : 60-2]	点名	地目 :	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y + Y	(X - X) (Y + Y)
	60B 26		91-45-00	15.023	262-50-46	-1.871	-14.906	104319.401	6756.236	-14.906	27.885994
	60B 5		179-44-53	7.417	174-35-46	-7.383	0.699	104312.018	6756.935	-29.113	214.957823
	60B 6		179-04-30	9.165	174-20-39	-9.121	0.903	104302.897	6757.838	-27.511	250.908840
	60B 7		179-35-16	3.051	173-25-09	-3.030	0.350	104299.867	6758.188	-26.258	79.581723
	60B 8		178-55-36	3.048	173-00-25	-3.025	0.371	104296.842	6758.559	-25.538	77.255317
	60B 9		179-00-30	4.269	171-56-01	-4.227	0.599	104292.615	6759.158	-24.568	103.832198
	60B 10		179-00-45	2.446	170-56-31	-2.415	0.385	104290.200	6759.543	-23.584	56.963542
	60B 11		178-55-22	3.647	169-57-16	-3.591	0.636	104286.609	6760.179	-22.562	81.020600
	60B 12		178-08-11	4.877	168-52-38	-4.786	0.941	104281.823	6761.120	-20.985	100.433077
	60B 13		178-53-22	4.272	167-00-49	-4.162	0.960	104277.661	6762.080	-19.085	79.436601
	60B 14		179-08-15	2.443	165-54-11	-2.369	0.595	104275.292	6762.675	-17.530	41.528526
	60B 15		178-10-46	4.261	165-02-26	-4.117	1.100	104271.175	6763.775	-15.835	65.191367
	60B 16		178-30-31	3.053	163-13-12	-2.924	0.881	104268.251	6764.656	-13.853	40.497504
	60B 17		178-52-32	3.055	161-43-43	-2.901	0.958	104265.350	6765.614	-12.014	34.854314
	60B 18		179-03-49	3.679	160-36-15	-3.470	1.222	104261.880	6766.836	-9.834	34.126164
	60B 19		178-08-16	2.451	159-40-04	-2.298	0.851	104259.582	6767.687	-7.761	17.833768
	60B 20		178-29-25	2.451	157-48-20	-2.269	0.926	104257.313	6768.613	-5.984	13.579993
	60B 21		178-56-11	3.684	156-17-45	-3.374	1.481	104253.939	6770.094	-3.577	12.066049
	60B 22		179-13-13	3.056	155-13-56	-2.774	1.280	104251.165	6771.374	-0.815	2.262318
	60B 23		178-26-59	3.648	154-27-09	-3.291	1.574	104247.874	6772.948	2.038	-6.706878
	60B 24		178-47-38	4.270	152-54-08	-3.802	1.945	104244.072	6774.893	5.556	-21.120189
	60B 27		72-43-54	1.354	151-41-46	-1.192	0.642	104242.880	6775.535	8.143	-9.709137
	K. 83		130-48-45	2.810	44-25-40	2.007	1.967	104244.887	6777.502	10.753	21.581132

座標面積計算書 2 (倍横距法)

点名	水平角	距離	方向角	d x	d y	X	Y	Y+Y	(X-X)	(Y+Y)
K. 84	87-36-21	76.649	355-14-25	76.385	-6.360	104321.272	6771.142	6.360		485.808600
									倍面積	1804.069253
									面積	902.0346268