

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 528 地番名： 4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K23-05	104101.322	16379.322	46.109	219° 26' 02"	-9.490	-987921.545780
K23-14	104065.709	16350.034	9.819	219° 30' 30"	-35.535	-3697974.969315
K23-06	104058.133	16343.787	3.374	350° 53' 32"	-6.781	-705618.199873
K. 393	104061.464	16343.253	19.834	349° 29' 22"	-4.152	-432063.198528
K. 394	104080.965	16339.635	22.756	347° 46' 27"	-8.437	-878131.101705
K. 395	104103.205	16334.816	5.851	354° 30' 28"	-5.379	-559971.139695
K. 396	104109.029	16334.256	3.709	18° 44' 51"	0.632	65796.906328
K. 397	104112.541	16335.448	3.559	43° 29' 50"	3.642	379177.874322
K. 398	104115.123	16337.898	3.270	60° 09' 58"	5.287	550456.655301
K. 399	104116.750	16340.735	3.624	74° 04' 50"	6.322	658226.093500
K. 400	104117.744	16344.220	10.517	83° 07' 47"	13.926	1449943.702944
K23-16	104119.002	16354.661	5.066	106° 17' 19"	15.304	1593437.206608
K23-15	104117.581	16359.524	25.619	129° 23' 40"	24.661	2567643.665041

倍面積合計	3001.949148
面積	1500.9745740
地積	1500.97

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 221 地番名： 5-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K19-05	103745.879	16368.065	27.705	129° 25' 26"	26.495	2748747.064105
K.339	103728.285	16389.466	7.235	278° 33' 41"	14.247	1477816.876395
K.340	103729.362	16382.312	5.664	288° 08' 03"	-12.537	-1300455.011394
K.341	103731.125	16376.929	13.005	301° 28' 45"	-16.474	-1708866.553250
K.342	103737.916	16365.838	3.369	301° 40' 32"	-13.958	-1447973.831528
K19-04	103739.685	16362.971	8.020	39° 26' 03"	2.227	231028.278495

倍面積合計	296.822823
面積	148.4114115
地積	148.41

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 220 地番名： 5-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K19-08	103754.309	16335.081	14.414	39° 32' 00"	4.652	482665.045468
K19-09	103765.426	16344.256	30.805	129° 23' 09"	32.984	3422598.811184
K19-05	103745.879	16368.065	8.020	219° 26' 03"	18.715	1941604.125485
K19-04	103739.685	16362.971	23.412	301° 14' 52"	-25.110	-2604903.490350
K.343	103751.830	16342.955	3.711	295° 26' 22"	-23.367	-2424369.011610
K.344	103753.424	16339.604	4.609	281° 04' 16"	-7.874	-816954.460576

倍面積合計	641.019601
面積	320.5098005
地積	320.50

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 218 地番名： 5-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K19-03	103781.213	16305.986	8.584	39° 47' 31"	-0.192	-19925.992896
K19-02	103787.809	16311.480	5.038	84° 55' 56"	10.512	1091017.448208
K19-01	103788.254	16316.498	33.198	129° 25' 04"	30.665	3182666.808910
K19-07	103767.174	16342.145	15.968	219° 31' 44"	15.484	1606730.922216
K19-06	103754.858	16331.982	0.134	278° 36' 56"	-10.295	-1068156.263110
K.345	103754.878	16331.850	6.020	292° 55' 39"	-5.676	-588912.687528
K.346	103757.223	16326.306	7.113	318° 40' 15"	-10.241	-1062577.720743
K.347	103762.564	16321.609	17.362	325° 05' 10"	-14.634	-1518461.361576
K.348	103776.801	16311.672	7.197	307° 48' 34"	-15.623	-1621304.962023

倍面積合計	1076.191458
面積	538.0957290
地積	538.09

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 224 地番名： 6-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-09	103800.602	16275.274	18.433	39° 05' 01"	-3.234	-335691.146868
K20-10	103814.910	16286.895	10.785	128° 26' 18"	20.069	2083461.428790
K20-04	103808.205	16295.343	13.922	129° 20' 33"	19.215	1994674.659075
K20-03	103799.379	16306.110	4.994	174° 56' 45"	11.207	1163279.640453
K20-02	103794.404	16306.550	18.814	219° 46' 07"	-11.595	-1203496.114380
K20-01	103779.943	16294.515	6.240	315° 20' 16"	-16.421	-1704170.444003
K.352	103784.381	16290.129	21.995	317° 31' 01"	-19.241	-1996915.274821

倍面積合計	1142.748246
面積	571.3741230
地積	571.37

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 223 地番名： 6-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-07	103828.469	16248.697	13.528	39° 23' 27"	-1.809	-187825.700421
K20-08	103838.924	16257.282	38.126	129° 02' 22"	38.198	3966439.218952
K20-10	103814.910	16286.895	18.433	219° 05' 01"	17.992	1867837.860720
K20-09	103800.602	16275.274	8.724	317° 19' 21"	-17.535	-1820143.556070
K. 353	103807.016	16269.360	14.731	315° 48' 21"	-16.183	-1679908.939928
K. 354	103817.578	16259.091	15.055	316° 20' 15"	-20.663	-2145182.614214

倍面積合計	1216.269039
面積	608.1345195
地積	608.13

座標面積計算書

現場名: 那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No: 222 地番名: 6-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-12	103839.929	16237.803	11.495	39° 29' 37"	-0.364	-37797.734156
K20-11	103848.800	16245.114	15.671	129° 03' 51"	19.479	2022870.775200
K20-08	103838.924	16257.282	13.528	219° 23' 27"	3.583	372054.864692
K20-07	103828.469	16248.697	4.645	316° 08' 02"	-11.804	-1225591.248076
K.355	103831.818	16245.478	11.167	316° 34' 55"	-10.894	-1131143.825292

倍面積合計	392.832368
面積	196.4161840
地積	196.41

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 225 地番名： 6-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-12	103839.929	16237.803	9.162	316° 31' 01"	-13.616	-1413884.473264
K. 356	103846.577	16231.498	12.200	318° 10' 23"	-14.441	-1499648.418457
K. 357	103855.668	16223.362	11.106	322° 48' 33"	-14.849	-1542152.814132
K. 358	103864.515	16216.649	10.671	325° 34' 38"	-12.745	-1323753.243675
K20-06	103873.317	16210.617	4.069	87° 49' 01"	-1.966	-204214.941222
K20-05	103873.472	16214.683	39.176	129° 02' 01"	34.497	3583323.163584
K20-11	103848.800	16245.114	11.495	219° 29' 37"	23.120	2400984.256000

倍面積合計	653.528834
面積	326.7644170
地積	326.76

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 208 地番名： 7-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-01	103728.614	16401.651	28.021	309° 29' 35"	-26.618	-2761048.247452
K18-20	103746.435	16380.027	12.131	39° 24' 49"	-13.922	-1444357.868070
K18-21	103755.807	16387.729	38.485	39° 25' 12"	32.140	3334711.636980
K18-25	103785.537	16412.167	32.306	129° 25' 32"	49.393	5126279.029041
K18-26	103765.020	16437.122	32.144	219° 23' 28"	4.556	472753.431120
K18-03	103740.178	16416.723	15.062	221° 59' 49"	-30.477	-3161689.404906
K18-02	103728.984	16406.645	5.008	265° 45' 46"	-15.072	-1563403.246848

倍面積合計	3245.329865
面積	1622.6649325
地積	1622.66

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 209 地番名： 7-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-20	103746.435	16380.027	12.063	309° 23' 44"	-17.024	-1766179.309440
K18-23	103754.091	16370.705	12.131	39° 25' 13"	-1.619	-167977.873329
K18-22	103763.462	16378.408	12.062	129° 23' 42"	17.024	1766469.177088
K18-21	103755.807	16387.729	12.131	219° 24' 49"	1.619	167980.651533

倍面積合計	292.645852
面積	146.3229260
地積	146.32

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 210 地番名： 7-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K18-18	103781.376	16337.484	77.617	39° 25' 47"	16.076	1668389.400576
K18-19	103841.328	16386.781	23.207	129° 25' 39"	67.223	6980525.592144
K18-41	103826.589	16404.707	31.113	129° 24' 50"	41.963	4356875.154207
K18-33	103806.835	16428.744	0.718	129° 24' 26"	24.592	2552817.686320
K18-24	103806.379	16429.299	26.980	219° 25' 12"	-16.577	-1720798.344683
K18-25	103785.537	16412.167	38.485	219° 25' 12"	-41.570	-4314364.773090
K18-21	103755.807	16387.729	12.062	309° 23' 42"	-33.759	-3502692.288513
K18-22	103763.462	16378.408	12.131	219° 25' 13"	-17.024	-1766469.177088
K18-23	103754.091	16370.705	42.990	309° 23' 49"	-40.924	-4246032.420084

倍面積合計	8250.829789
面積	4125.4148945
地積	4125.41

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 216 地番名： 7-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-44	103782.968	16335.544	77.619	39° 25' 47"	47.358	4914953.798544
K18-45	103842.921	16384.842	2.509	129° 24' 18"	51.237	5320599.743277
K18-19	103841.328	16386.781	77.617	219° 25' 47"	-47.358	-4917717.611424
K18-18	103781.376	16337.484	2.510	309° 22' 23"	-51.237	-5317446.362112

倍面積合計	389.568285
面積	194.7841425
地積	194.78

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 215 地番名： 7-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-46	103788.449	16328.868	77.624	39° 25' 46"	42.625	4423982.638625
K18-47	103848.406	16378.169	8.638	129° 25' 09"	55.974	5812810.677444
K18-45	103842.921	16384.842	77.619	219° 25' 47"	-42.625	-4426304.507625
K18-44	103782.968	16335.544	8.638	309° 23' 10"	-55.974	-5809147.850832

倍面積合計	1340.957612
面積	670.4788060
地積	670.47

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 211 地番名： 7-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-16	103800.693	16313.957	77.628	39° 25' 47"	34.393	3570017.234349
K18-17	103860.653	16363.261	1.561	129° 13' 39"	50.513	5246313.164989
K18-31	103859.666	16364.470	17.733	129° 25' 08"	14.908	1548339.900728
K18-47	103848.406	16378.169	77.624	219° 25' 46"	-35.602	-3697210.950412
K18-46	103788.449	16328.868	19.294	309° 23' 27"	-64.212	-6664463.887188

倍面積合計	2995.462466
面積	1497.7312330
地積	1497.73

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 200 地番名： 7-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-10	103849.261	16259.523	74.670	39° 25' 28"	46.862	4866584.068982
K18-14	103906.941	16306.943	19.434	129° 25' 00"	62.434	6487325.954394
K18-27	103894.601	16321.957	19.344	129° 24' 42"	29.959	3112578.351359
K18-29	103882.320	16336.902	34.121	129° 25' 12"	41.304	4290755.345280
K18-17	103860.653	16363.261	77.628	219° 25' 47"	-22.945	-2383082.683085
K18-16	103800.693	16313.957	1.670	309° 23' 18"	-50.595	-5251796.062335
K18-43	103801.753	16312.666	17.491	309° 24' 15"	-14.806	-1536888.754918
K18-13	103812.856	16299.151	11.967	308° 22' 00"	-22.898	-2377106.776688
K18-12	103820.284	16289.768	38.218	309° 01' 57"	-39.070	-4056258.495880
K18-11	103844.352	16260.081	4.941	353° 30' 54"	-30.245	-3140772.426240

倍面積合計	11338.520869
面積	5669.2604345
地積	5669.26

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 201 地番名： 7-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-14	103906.941	16306.943	20.326	39° 26' 17"	-2.102	-218412.389982
K18-48	103922.639	16319.855	19.430	129° 24' 56"	27.923	2901831.848797
K18-49	103910.302	16334.866	20.326	219° 25' 35"	2.102	218419.454804
K18-27	103894.601	16321.957	19.434	309° 25' 00"	-27.923	-2901048.943723

倍面積合計	789.969896
面積	394.9849480
地積	394.98

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 217 地番名： 7-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-09	103964.555	16354.331	4.976	84° 29' 15"	39.429	4099218.439095
K18-08	103965.033	16359.284	15.897	129° 27' 31"	17.227	1791005.623491
K18-28	103954.930	16371.558	57.775	219° 25' 34"	-24.418	-2538371.480740
K18-49	103910.302	16334.866	19.430	309° 24' 56"	-51.703	-5372474.344306
K18-48	103922.639	16319.855	54.273	39° 26' 15"	19.465	2022854.168135

倍面積合計	2232.405675
面積	1116.2028375
地積	1116.20

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 202 地番名： 7-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-30	103942.646	16386.500	78.097	219° 25' 33"	-34.656	-3602236.339776
K18-29	103882.320	16336.902	19.344	309° 24' 42"	-64.543	-6704876.579760
K18-27	103894.601	16321.957	20.326	39° 25' 35"	-2.036	-211529.407636
K18-49	103910.302	16334.866	57.775	39° 25' 34"	49.601	5154054.889502
K18-28	103954.930	16371.558	19.343	129° 25' 27"	51.634	5367608.855620

倍面積合計	3021.417950
面積	1510.7089750
地積	1510.70

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 203 地番名： 7-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-29	103882.320	16336.902	78.097	39° 25' 33"	23.239	2414121.234480
K18-30	103942.646	16386.500	35.674	129° 24' 25"	77.162	8020422.450652
K18-32	103919.999	16414.064	78.100	219° 25' 13"	-22.030	-2289357.577970
K18-31	103859.666	16364.470	1.561	309° 13' 39"	-50.803	-5276382.611798
K18-17	103860.653	16363.261	34.121	309° 25' 12"	-27.568	-2863230.481904

倍面積合計	5573.013460
面積	2786.5067300
地積	2786.50

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 204 地番名： 7-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-31	103859.666	16364.470	78.100	39° 25' 13"	35.895	3728042.711070
K18-32	103919.999	16414.064	52.083	129° 24' 27"	89.836	9335757.030164
K18-42	103886.935	16454.306	78.113	219° 25' 02"	-9.357	-972070.050795
K18-41	103826.589	16404.707	23.207	309° 25' 39"	-67.525	-7010890.422225
K18-19	103841.328	16386.781	2.509	309° 24' 18"	-19.865	-2062807.980720
K18-45	103842.921	16384.842	8.638	309° 25' 09"	-8.612	-894295.235652
K18-47	103848.406	16378.169	17.733	309° 25' 08"	-20.372	-2115599.727032

倍面積合計	8136.324810
面積	4068.1624050
地積	4068.16

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 214 地番名： 7-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-33	103806.835	16428.744	31.113	309° 24' 50"	-30.893	-3206904.553655
K18-41	103826.589	16404.707	78.113	39° 25' 02"	25.562	2654015.268018
K18-42	103886.935	16454.306	31.133	129° 26' 42"	73.641	7650337.780335
K18-34	103867.155	16478.348	17.675	219° 25' 49"	12.816	1331161.458480
K18-39	103853.503	16467.122	41.321	219° 25' 44"	-37.470	-3891390.757410
K18-37	103821.586	16440.878	8.306	219° 27' 02"	-31.522	-3272664.033892
K18-35	103815.172	16435.600	10.794	219° 25' 57"	-12.134	-1259693.297048

倍面積合計	4861.864828
面積	2430.9324140
地積	2430.93

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 212 地番名： 7-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-39	103853.503	16467.122	17.675	39° 25' 49"	-14.235	-1478354.615205
K18-34	103867.155	16478.348	29.390	129° 24' 59"	33.931	3524316.436305
K18-05	103848.494	16501.053	5.006	174° 05' 00"	23.221	2411465.879174
K18-04	103843.515	16501.569	14.156	219° 24' 16"	-8.470	-879554.572050
K18-40	103832.577	16492.583	32.957	309° 24' 59"	-34.447	-3576720.779919

倍面積合計	1152.348305
面積	576.1741525
地積	576.17

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 205 地番名： 7-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-37	103821.586	16440.878	41.321	39° 25' 44"	0.754	78281.475844
K18-39	103853.503	16467.122	32.957	129° 24' 59"	51.705	5369745.372615
K18-40	103832.577	16492.583	41.324	219° 22' 24"	-0.754	-78289.763058
K18-38	103800.632	16466.368	32.997	309° 25' 19"	-51.705	-5367011.677560

倍面積合計	2725.407841
面積	1362.7039205
地積	1362.70

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 213 地番名： 7-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-35	103815.172	16435.600	8.306	39° 27' 02"	-20.219	-2099038.962668
K18-37	103821.586	16440.878	32.997	129° 25' 19"	30.768	3194382.558048
K18-38	103800.632	16466.368	8.307	219° 22' 57"	20.219	2098744.978408
K18-36	103794.211	16461.097	33.007	309° 25' 25"	-30.768	-3193540.284048

倍面積合計	548.289740
面積	274.1448700
地積	274.14

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 206 地番名： 7-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-33	103806.835	16428.744	10.794	39° 25' 57"	6.301	654086.867335
K18-35	103815.172	16435.600	33.007	129° 25' 25"	32.353	3358732.259716
K18-36	103794.211	16461.097	10.787	219° 24' 08"	18.650	1935762.035150
K18-15	103785.876	16454.250	32.294	309° 24' 40"	-31.798	-3300183.285048
K18-24	103806.379	16429.299	0.718	309° 24' 26"	-25.506	-2647685.502774

倍面積合計	712.374379
面積	356.1871895
地積	356.18

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 207 地番名： 7-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K18-25	103785.537	16412.167	26.980	39° 25' 12"	-7.823	-811914.255951
K18-24	103806.379	16429.299	32.294	129° 24' 40"	42.083	4368483.847457
K18-15	103785.876	16454.250	26.988	219° 23' 40"	7.823	811916.907948
K18-26	103765.020	16437.122	32.306	309° 25' 32"	-42.083	-4366743.336660

倍面積合計	1743.162794
面積	871.5813970
地積	871.58

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 227 地番名： 8-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-08	103869.473	16229.116	29.889	39° 26' 36"	-1.844	-191535.308212
K21-10	103892.555	16248.105	30.309	129° 26' 10"	42.398	4404836.546890
K21-11	103873.302	16271.514	26.160	219° 24' 06"	6.804	706753.946808
K21-03	103853.088	16254.909	4.986	264° 09' 08"	-21.565	-2239591.842720
K21-02	103852.580	16249.949	26.821	309° 02' 16"	-25.793	-2678669.595940

倍面積合計	1793.746826
面積	896.8734130
地積	896.87

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 226 地番名： 8-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-08	103869.473	16229.116	29.655	309° 02' 37"	-42.021	-4364699.124933
K21-01	103888.153	16206.084	1.658	331° 11' 37"	-23.831	-2475758.574143
K.361	103889.606	16205.285	33.943	331° 53' 09"	-16.794	-1744722.043164
K.362	103919.544	16189.290	3.974	23° 22' 42"	-14.418	-1498311.985392
K.363	103923.192	16190.867	8.531	63° 28' 05"	9.210	957132.598320
K.364	103927.003	16198.500	26.898	71° 06' 30"	33.082	3438113.113246
K.365	103935.712	16223.949	15.726	73° 06' 49"	40.497	4209084.528864
K21-14	103940.280	16238.997	33.417	166° 12' 45"	23.012	2391873.723360
K21-15	103907.826	16246.961	10.573	129° 26' 34"	16.129	1675929.325554
K21-16	103901.109	16255.126	7.975	219° 21' 08"	3.108	322924.646772
K21-12	103894.942	16250.069	3.091	219° 26' 50"	-7.021	-729446.387782
K21-10	103892.555	16248.105	29.889	219° 26' 36"	-20.953	-2176860.704915

倍面積合計	5259.115787
面積	2629.5578935
地積	2629.55

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 230 地番名： 8-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-16	103901.109	16255.126	10.573	309° 26' 34"	-23.174	-2407804.299966
K21-15	103907.826	16246.961	33.417	346° 12' 45"	-16.129	-1675929.325554
K21-14	103940.280	16238.997	9.833	73° 06' 54"	1.445	150193.704600
K. 366	103943.136	16248.406	7.089	76° 46' 52"	16.310	1695312.548160
K21-07	103944.757	16255.307	5.015	103° 13' 58"	11.783	1224781.071731
K21-06	103943.609	16260.189	23.079	129° 26' 20"	22.706	2360143.585954
K21-09	103928.948	16278.013	12.405	219° 25' 33"	9.946	1033677.316808
K21-22	103919.366	16270.135	23.634	219° 25' 25"	-22.887	-2378402.529642

倍面積合計	1972.072091
面積	986.0360455
地積	986.03

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 229 地番名： 8-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-20	103900.100	16293.560	30.330	309° 26' 09"	-29.065	-3019856.406500
K21-22	103919.366	16270.135	12.405	39° 25' 33"	-15.547	-1615634.383202
K21-09	103928.948	16278.013	26.768	129° 26' 12"	28.552	2967379.323296
K21-05	103911.944	16298.687	5.023	174° 08' 18"	21.187	2201582.357528
K21-04	103906.947	16299.200	8.871	219° 28' 44"	-5.127	-532730.917269

倍面積合計	739.973853
面積	369.9869265
地積	369.98

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 232 地番名： 8-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-12	103894.942	16250.069	7.975	39° 21' 08"	-5.973	-620564.488566
K21-16	103901.109	16255.126	23.634	39° 25' 25"	20.066	2084879.653194
K21-22	103919.366	16270.135	30.330	129° 26' 09"	38.434	3994036.912844
K21-20	103900.100	16293.560	12.619	219° 28' 44"	15.402	1600269.340200
K21-19	103890.360	16285.537	16.024	309° 25' 54"	-20.400	-2119363.344000
K21-18	103900.538	16273.160	18.986	219° 26' 20"	-24.438	-2539121.347644
K21-17	103885.875	16261.099	14.278	309° 25' 17"	-23.091	-2398828.739625

倍面積合計	1307.986403
面積	653.9932015
地積	653.99

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 231 地番名： 8-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-13	103875.699	16273.478	16.025	309° 25' 17"	-24.438	-2538514.332162
K21-17	103885.875	16261.099	18.986	39° 26' 20"	-0.318	-33035.708250
K21-18	103900.538	16273.160	16.024	129° 25' 54"	24.438	2539121.347644
K21-19	103890.360	16285.537	18.983	219° 26' 17"	0.318	33037.134480

倍面積合計	608.441712
面積	304.2208560
地積	304.22

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 228 地番名： 8-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-10	103892.555	16248.105	3.091	39° 26' 50"	-21.445	-2227975.841975
K21-12	103894.942	16250.069	14.278	129° 25' 17"	12.994	1350010.876348
K21-17	103885.875	16261.099	16.025	129° 25' 17"	23.409	2431864.447875
K21-13	103875.699	16273.478	3.099	219° 19' 47"	10.415	1081865.405085
K21-11	103873.302	16271.514	30.309	309° 26' 10"	-25.373	-2635577.291646

倍面積合計	187.595687
面積	93.7978435
地積	93.79

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 588 地番名： 9-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-01	103779.943	16294.515	18.814	39° 46' 07"	11.231	1165552.539833
K20-02	103794.404	16306.550	9.561	39° 46' 05"	18.151	1883972.227004
K18-43	103801.753	16312.666	1.670	129° 23' 18"	7.407	768859.584471
K18-16	103800.693	16313.957	19.294	129° 23' 27"	16.202	1681778.827986
K18-46	103788.449	16328.868	8.638	129° 23' 10"	21.587	2240481.248563
K18-44	103782.968	16335.544	2.510	129° 22' 23"	8.616	894194.052288
K18-18	103781.376	16337.484	42.990	129° 23' 49"	35.161	3649056.961536
K18-23	103754.091	16370.705	12.063	129° 23' 44"	42.543	4414010.293413
K18-20	103746.435	16380.027	28.021	129° 29' 35"	30.946	3210537.177510
K18-01	103728.614	16401.651	5.008	85° 45' 46"	26.618	2761048.247452
K18-02	103728.984	16406.645	7.382	221° 59' 47"	0.055	5705.094120
K. 337-1	103723.498	16401.706	1.963	300° 31' 24"	-6.630	-687686.791740
K. 338	103724.495	16400.015	11.209	289° 45' 44"	-12.240	-1269587.818800
K. 339	103728.285	16389.466	27.705	309° 25' 26"	-31.950	-3314118.705750
K19-05	103745.879	16368.065	30.805	309° 23' 09"	-45.210	-4690351.189590
K19-09	103765.426	16344.256	2.741	309° 37' 34"	-25.920	-2689599.841920
K19-07	103767.174	16342.145	33.198	309° 25' 04"	-27.758	-2880369.215892
K19-01	103788.254	16316.498	5.038	264° 55' 56"	-30.665	-3182666.808910
K19-02	103787.809	16311.480	8.584	219° 47' 31"	-10.512	-1091017.448208
K19-03	103781.213	16305.986	0.814	307° 09' 55"	-6.143	-637527.991459
K. 349	103781.705	16305.337	1.868	243° 10' 28"	-2.316	-240358.428780
K. 350	103780.862	16303.670	8.534	258° 06' 20"	-10.018	-1039676.675516
K. 351	103779.103	16295.319	1.163	316° 15' 16"	-9.155	-950097.687965

倍面積合計	2137.649646
面積	1068.8248230
地積	1068.82

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 572 地番名： 9-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K20-02	103794.404	16306.550	4.994	354° 56' 45"	-6.556	-680476.112624
K20-03	103799.379	16306.110	13.922	309° 20' 33"	-11.207	-1163279.640453
K20-04	103808.205	16295.343	10.785	308° 26' 18"	-19.215	-1994674.659075
K20-10	103814.910	16286.895	38.126	309° 02' 22"	-38.061	-3951299.289510
K20-08	103838.924	16257.282	15.671	309° 03' 51"	-41.781	-4338494.083644
K20-11	103848.800	16245.114	39.176	309° 02' 01"	-42.599	-4423855.031200
K20-05	103873.472	16214.683	4.069	267° 49' 01"	-34.497	-3583323.163584
K20-06	103873.317	16210.617	4.793	325° 26' 16"	-6.785	-704780.455845
K. 359	103877.264	16207.898	4.221	31° 15' 26"	-0.529	-54951.072656
K. 360	103880.872	16210.088	8.309	331° 11' 33"	-1.814	-188439.901808
K21-01	103888.153	16206.084	29.655	129° 02' 37"	19.028	1976783.775284
K21-08	103869.473	16229.116	26.821	129° 02' 16"	43.865	4556234.433145
K21-02	103852.580	16249.949	13.052	129° 04' 46"	30.965	3215795.139700
K18-11	103844.352	16260.081	38.218	129° 01' 57"	39.819	4134978.252288
K18-12	103820.284	16289.768	11.967	128° 22' 00"	39.070	4056258.495880
K18-13	103812.856	16299.151	17.491	129° 24' 15"	22.898	2377106.776688
K18-43	103801.753	16312.666	9.561	219° 46' 05"	7.399	768029.170447

倍面積合計	1612.633033
面積	806.3165165
地積	806.31

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 573 地番名： 9-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-04	103906.947	16299.200	5.023	354° 08' 18"	-8.818	-916251.458646
K21-05	103911.944	16298.687	26.768	309° 26' 12"	-21.187	-2201582.357528
K21-09	103928.948	16278.013	23.079	309° 26' 20"	-38.498	-4001056.640104
K21-06	103943.609	16260.189	5.015	283° 13' 58"	-22.706	-2360143.585954
K21-07	103944.757	16255.307	4.761	77° 53' 58"	-0.227	-23595.459839
K. 367	103945.755	16259.962	1.199	351° 25' 02"	4.476	466261.199380
K. 367-1	103946.941	16259.783	1.730	351° 23' 14"	-0.438	-45528.760158
K. 367-2	103948.651	16259.524	2.713	351° 05' 36"	-0.679	-70581.134029
K. 368	103951.331	16259.104	3.774	350° 27' 10"	-1.046	-108733.092226
K22-01	103955.053	16258.478	5.015	149° 58' 08"	1.884	195851.319852
K22-02	103950.711	16260.988	8.006	129° 25' 28"	8.694	903747.481434
K22-27	103945.627	16267.172	19.650	129° 25' 28"	21.363	2220590.429601
K22-22	103933.148	16282.351	14.514	129° 24' 50"	26.392	2743003.642016
K22-24	103923.933	16293.564	11.567	129° 27' 52"	20.143	2093339.782419
K22-03	103916.581	16302.494	5.033	84° 39' 52"	13.941	1448701.055721
K22-04	103917.049	16307.505	13.078	219° 25' 27"	-3.294	-342302.759406

倍面積合計	719.662533
面積	359.8312665
地積	359.83

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 574 地番名： 9-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-05	104001.587	16376.985	4.989	354° 14' 13"	-8.785	-913653.941795
K22-06	104006.551	16376.484	39.746	309° 26' 20"	-31.197	-3244692.371547
K22-07	104031.800	16345.788	2.751	341° 50' 54"	-31.553	-3282515.385400
K22-08	104034.414	16344.931	0.511	74° 54' 08"	-0.364	-37868.526696
K. 389	104034.547	16345.424	4.741	5° 50' 08"	0.975	101433.683325
K. 390	104039.263	16345.906	6.532	351° 13' 11"	-0.515	-53580.220445
K. 391	104045.718	16344.909	4.718	1° 21' 37"	-0.885	-92080.460430
K. 392	104050.435	16345.021	16.289	158° 29' 05"	6.086	633250.947410
K23-07	104035.281	16350.995	8.510	129° 26' 24"	12.546	1305226.635426
K23-17	104029.875	16357.567	29.418	129° 26' 09"	29.293	3047347.128375
K23-01	104011.188	16380.288	5.005	84° 25' 38"	27.702	2881317.929976
K23-02	104011.674	16385.269	13.053	219° 23' 41"	-3.303	-343550.559222

倍面積合計	634.858977
面積	317.4294885
地積	317.42

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 575 地番名： 9-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-03	104059.520	16424.607	5.024	354° 24' 51"	-8.778	-913434.466560
K23-04	104064.520	16424.118	46.171	309° 23' 43"	-36.169	-3763909.623880
K23-13	104093.823	16388.438	11.804	309° 26' 29"	-44.796	-4662986.895108
K23-05	104101.322	16379.322	25.619	309° 23' 40"	-28.914	-3009985.624308
K23-15	104117.581	16359.524	5.066	286° 17' 19"	-24.661	-2567643.665041
K23-16	104119.002	16354.661	0.121	83° 20' 44"	-4.743	-493836.426486
K. 401	104119.016	16354.781	2.930	79° 02' 34"	2.997	312044.690952
K. 402	104119.573	16357.658	13.836	81° 40' 04"	16.567	1724948.965891
K24-07	104121.578	16371.348	1.096	195° 20' 32"	13.400	1395229.145200
K24-13	104120.521	16371.058	3.930	195° 35' 20"	-1.346	-140146.221266
K24-08	104116.736	16370.002	27.318	129° 24' 22"	20.052	2087748.790272
K24-09	104099.394	16391.110	5.194	129° 28' 35"	25.117	2614664.479098
K24-11	104096.092	16395.119	42.461	129° 24' 16"	36.818	3832609.915256
K24-01	104069.138	16427.928	4.991	84° 29' 34"	37.777	3931419.826226
K24-02	104069.617	16432.896	13.064	219° 23' 02"	-3.321	-345615.198057

倍面積合計	1107.692189
面積	553.8460945
地積	553.84

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 558 地番名： 9-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K21-02	103852.580	16249.949	4.986	84° 09' 08"	-5.172	-537125.543760
K21-03	103853.088	16254.909	26.160	39° 24' 06"	21.565	2239591.842720
K21-11	103873.302	16271.514	3.099	39° 19' 47"	18.569	1928823.344838
K21-13	103875.699	16273.478	18.983	39° 26' 17"	14.023	1456648.927077
K21-19	103890.360	16285.537	12.619	39° 28' 44"	20.082	2086326.209520
K21-20	103900.100	16293.560	8.871	39° 28' 44"	13.663	1419587.066300
K21-04	103906.947	16299.200	13.078	39° 25' 27"	13.945	1448982.375915
K22-04	103917.049	16307.505	9.785	39° 23' 06"	14.514	1508252.049186
K22-25	103924.612	16313.714	13.071	39° 23' 25"	14.504	1507322.572448
K22-48	103934.714	16322.009	13.127	39° 24' 18"	16.628	1728226.424392
K22-23	103944.857	16330.342	18.703	39° 24' 08"	20.205	2100205.835685
K22-13	103959.309	16342.214	20.518	39° 28' 14"	24.915	2590146.183735
K22-12	103975.148	16355.257	13.897	39° 23' 05"	21.861	2273000.710428
K22-09	103985.889	16364.075	20.325	39° 26' 02"	21.728	2259405.396192
K22-05	104001.587	16376.985	13.053	39° 23' 41"	21.194	2204209.634878
K23-02	104011.674	16385.269	19.362	39° 25' 01"	20.578	2140352.227572
K23-08	104026.632	16397.563	33.898	39° 25' 44"	33.823	3518492.774136
K23-09	104052.815	16419.092	8.682	39° 26' 17"	27.044	2814004.328860
K23-03	104059.520	16424.607	13.064	39° 23' 02"	13.804	1436437.614080
K24-02	104069.617	16432.896	32.914	39° 24' 54"	29.187	3037479.911379
K24-03	104095.045	16453.794	5.031	354° 49' 19"	20.444	2128119.099980
K24-04	104100.055	16453.340	13.072	129° 21' 56"	9.652	1004773.730860
K14-05	104091.764	16463.446	5.026	264° 00' 17"	5.107	531596.638748
K14-06	104091.239	16458.447	32.930	219° 26' 20"	-25.918	-2697836.732402
K14-07	104065.807	16437.528	13.052	219° 25' 54"	-29.209	-3039658.156663
K15-06	104055.726	16429.238	51.343	219° 24' 21"	-40.883	-4254110.246058
K15-13	104016.055	16396.645	15.257	219° 25' 22"	-42.282	-4398006.837510
K15-11	104004.269	16386.956	14.330	219° 25' 38"	-18.790	-1954240.214510
K15-09	103993.200	16377.855	13.507	219° 24' 54"	-17.677	-1838287.796400
K15-20	103982.765	16369.279	10.518	219° 26' 54"	-15.259	-1586673.011135
K15-07	103974.643	16362.596	13.041	219° 19' 39"	-14.948	-1554212.963564
K18-09	103964.555	16354.331	54.273	219° 26' 15"	-42.741	-4443549.045255
K18-48	103922.639	16319.855	20.326	219° 26' 17"	-47.388	-4924686.016932
K18-14	103906.941	16306.943	74.670	219° 25' 28"	-60.332	-6268913.564412
K18-10	103849.261	16259.523	4.941	173° 30' 54"	-46.862	-4866584.068982
K18-11	103844.352	16260.081	13.052	309° 04' 46"	-9.574	-994205.826048

倍面積合計	3894.875298
面積	1947.4376490
地積	1947.43

座標面積計算書

現場名: 那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No: 559 地番名: 9-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K18-09	103964.555	16354.331	13.041	39° 19' 39"	3.312	344330.606160
K15-07	103974.643	16362.596	4.990	174° 35' 44"	8.735	908218.506605
K15-08	103969.675	16363.066	16.482	129° 26' 28"	13.199	1372295.740325
K15-23	103959.204	16375.795	16.943	129° 26' 37"	25.813	2683498.932852
K15-01	103948.440	16388.879	13.082	129° 27' 14"	23.185	2410044.581400
K16-08	103940.127	16398.980	32.996	129° 21' 40"	35.612	3701515.802724
K16-01	103919.201	16424.491	15.073	129° 26' 36"	37.151	3860702.236351
K17-08	103909.625	16436.131	16.684	129° 20' 06"	24.544	2550357.836000
K17-20	103899.050	16449.035	16.697	129° 24' 46"	25.804	2681011.086200
K17-01	103888.449	16461.935	13.072	129° 27' 56"	22.992	2388603.219408
K13-15	103880.140	16472.027	42.543	129° 26' 22"	42.948	4461444.252720
K13-01	103853.114	16504.883	5.002	84° 14' 25"	37.833	3929074.861962
K13-02	103853.616	16509.860	13.068	219° 22' 46"	-3.314	-344170.883424
K18-04	103843.515	16501.569	5.006	354° 05' 00"	-8.807	-914549.836605
K18-05	103848.494	16501.053	29.390	309° 24' 59"	-23.221	-2411465.879174
K18-34	103867.155	16478.348	31.133	309° 26' 42"	-46.747	-4855477.894785
K18-42	103886.935	16454.306	52.083	309° 24' 27"	-64.284	-6678267.729540
K18-32	103919.999	16414.064	35.674	309° 24' 25"	-67.806	-7046399.452194
K18-30	103942.646	16386.500	19.343	309° 25' 27"	-42.506	-4418186.110876
K18-28	103954.930	16371.558	15.897	309° 27' 31"	-27.216	-2829237.374880
K18-08	103965.033	16359.284	4.976	264° 29' 15"	-17.227	-1791005.623491

倍面積合計	2336.877738
面積	1168.4388690
地積	1168.43

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 560 地番名： 9-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-01	103888.449	16461.935	4.991	84° 33' 00"	-5.124	-532324.412676
K17-02	103888.923	16466.903	9.406	39° 24' 17"	10.939	1136440.928697
K17-10	103896.191	16472.874	22.959	39° 25' 25"	20.551	2135170.621241
K17-22	103913.926	16487.454	3.348	39° 24' 48"	16.706	1735986.047756
K17-12	103916.513	16489.580	42.193	39° 25' 33"	28.922	3005473.388986
K17-14	103949.105	16516.376	7.500	39° 24' 59"	31.558	3280425.855590
K17-19	103954.899	16521.138	19.525	39° 24' 56"	17.159	1783762.111941
K17-03	103969.983	16533.535	4.991	354° 24' 42"	11.911	1238386.467513
K17-04	103974.950	16533.049	26.443	309° 24' 51"	-20.915	-2174636.079250
K17-16	103991.739	16512.620	7.000	309° 24' 41"	-25.837	-2686834.560543
K17-05	103996.183	16507.212	4.989	264° 28' 45"	-10.374	-1078856.402442
K17-06	103995.703	16502.246	13.076	39° 26' 43"	3.342	347553.639426
K13-11	104005.801	16510.554	4.999	174° 32' 09"	8.784	913586.955984
K13-12	104000.825	16511.030	27.037	129° 25' 06"	21.363	2221769.624475
K13-35	103983.657	16531.917	15.925	129° 25' 20"	33.189	3451113.592173
K13-13	103973.544	16544.219	27.929	219° 24' 54"	-5.431	-564680.317464
K13-26	103951.967	16526.486	5.000	219° 25' 27"	-20.908	-2173427.726036
K13-41	103948.105	16523.311	7.274	219° 25' 17"	-7.794	-810171.530370
K13-39	103942.486	16518.692	40.115	219° 25' 17"	-30.093	-3127941.231198
K13-16	103911.497	16493.218	34.150	219° 25' 59"	-47.165	-4900985.756005
K13-14	103885.121	16471.527	5.006	174° 16' 04"	-21.191	-2201429.599111
K13-15	103880.140	16472.027	13.072	309° 27' 56"	-9.592	-996418.302880

倍面積合計	1963.315807
面積	981.6579035
地積	981.65

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 589 地番名： 9-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-01	103919.201	16424.491	4.942	84° 17' 09"	-6.723	-698648.788323
K16-02	103919.693	16429.408	27.784	39° 25' 05"	22.559	2344324.354387
K16-10	103941.157	16447.050	41.724	39° 24' 56"	44.134	4587339.023038
K16-12	103973.391	16473.542	18.193	39° 24' 46"	38.043	3955459.713813
K16-14	103987.447	16485.093	17.271	39° 25' 38"	22.520	2341797.306440
K16-03	104000.788	16496.062	13.064	39° 24' 43"	19.263	2003367.179244
K14-02	104010.881	16504.356	32.959	39° 25' 22"	29.224	3039613.986344
K14-03	104036.341	16525.286	5.008	354° 31' 22"	20.452	2127751.246132
K14-04	104041.326	16524.808	15.063	129° 25' 26"	11.158	1160893.115508
K13-09	104031.760	16536.444	5.001	264° 12' 14"	6.661	692955.553360
K13-10	104031.255	16531.469	32.945	219° 24' 33"	-25.890	-2693369.191950
K13-11	104005.801	16510.554	13.076	219° 26' 43"	-29.223	-3039361.522623
K17-06	103995.703	16502.246	27.023	219° 24' 56"	-25.466	-2648354.572598
K17-13	103974.826	16485.088	42.199	219° 23' 59"	-43.943	-4568965.778918
K17-11	103942.217	16458.303	3.348	219° 25' 27"	-28.911	-3005073.435687
K17-23	103939.631	16456.177	22.951	219° 25' 25"	-16.701	-1735895.777331
K17-09	103921.902	16441.602	9.462	219° 23' 10"	-20.579	-2138608.821258
K17-07	103914.589	16435.598	4.993	173° 52' 17"	-5.471	-568516.716419
K17-08	103909.625	16436.131	15.073	309° 26' 36"	-11.107	-1154124.204875

倍面積合計	2582.668284
面積	1291.3341420
地積	1291.33

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 561 地番名： 9-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-01	103948.440	16388.879	4.986	84° 39' 36"	-5.137	-533983.136280
K15-02	103948.904	16393.843	10.559	39° 33' 17"	11.688	1214954.789952
K15-22	103957.045	16400.567	13.506	39° 25' 04"	15.300	1590542.788500
K15-19	103967.479	16409.143	13.472	39° 24' 13"	17.128	1780754.980312
K15-18	103977.889	16417.695	16.112	39° 24' 50"	18.782	1952912.711198
K15-14	103990.337	16427.925	51.332	39° 25' 43"	42.832	4454114.114384
K15-03	104029.987	16460.527	5.020	354° 19' 45"	32.106	3339986.762622
K15-04	104034.982	16460.031	13.076	129° 26' 53"	9.601	998839.862182
K16-05	104026.674	16470.128	4.995	264° 22' 14"	5.126	533240.730924
K16-06	104026.184	16465.157	17.272	219° 24' 47"	-15.937	-1657865.294408
K16-13	104012.840	16454.191	18.182	219° 24' 18"	-22.508	-2341121.002720
K16-11	103998.791	16442.649	41.728	219° 25' 09"	-38.039	-3956010.010849
K16-09	103966.555	16416.152	27.780	219° 28' 12"	-44.156	-4590747.202580
K16-07	103945.110	16398.493	5.007	174° 25' 05"	-17.172	-1784945.428920
K16-08	103940.127	16398.980	13.082	309° 27' 14"	-9.614	-999280.380978

倍面積合計	1394.283339
面積	697.1416695
地積	697.14

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 562 地番名： 9-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-06	104055.726	16429.238	13.052	39° 25' 54"	3.307	344112.285882
K14-07	104065.807	16437.528	5.009	174° 05' 53"	8.805	916299.430635
K14-08	104060.825	16438.043	10.481	129° 24' 06"	8.614	896379.946550
K14-09	104054.172	16446.142	21.212	129° 25' 18"	24.485	2547766.401420
K14-11	104040.702	16462.528	21.292	129° 24' 44"	32.836	3416280.490872
K14-13	104027.184	16478.978	26.433	129° 26' 40"	36.863	3834754.083792
K14-01	104010.390	16499.391	4.989	84° 21' 08"	25.378	2639575.677420
K14-02	104010.881	16504.356	13.064	219° 24' 43"	-3.329	-346252.222849
K16-03	104000.788	16496.062	4.987	354° 25' 07"	-8.779	-913022.917852
K16-04	104005.751	16495.577	17.414	309° 24' 27"	-13.940	-1449840.168940
K16-16	104016.806	16482.122	15.532	309° 26' 44"	-25.449	-2647123.695894
K16-05	104026.674	16470.128	13.076	309° 26' 53"	-22.091	-2298053.255334
K15-04	104034.982	16460.031	33.408	309° 24' 50"	-35.907	-3735584.098674
K15-05	104056.193	16434.221	5.005	264° 38' 45"	-30.793	-3204202.351049

倍面積合計	1089.605979
面積	544.8029895
地積	544.80

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 601 地番名： 9-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-06	103977.291	16600.290	12.052	309° 22' 13"	-18.830	-1957892.389530
K13-34	103984.936	16590.973	17.943	309° 26' 12"	-23.175	-2409850.891800
K13-07	103996.334	16577.115	10.048	311° 54' 21"	-21.336	-2218865.782224
K13-32	104003.045	16569.637	16.839	311° 54' 24"	-20.010	-2081100.930450
K13-36	104014.292	16557.105	8.164	311° 51' 43"	-18.612	-1935914.002704
K13-08	104019.740	16551.025	18.897	309° 30' 03"	-20.661	-2149151.848140
K13-09	104031.760	16536.444	15.063	309° 25' 26"	-26.217	-2727400.651920
K14-04	104041.326	16524.808	26.424	309° 21' 28"	-32.067	-3336293.200842
K14-14	104058.083	16504.377	21.297	309° 24' 55"	-36.884	-3838078.333372
K14-12	104071.605	16487.924	21.215	309° 25' 28"	-32.841	-3417815.579805
K14-10	104085.078	16471.536	10.495	309° 34' 20"	-24.478	-2547794.539284
K14-05	104091.764	16463.446	13.072	309° 21' 56"	-18.196	-1894053.737744
K24-04	104100.055	16453.340	41.450	309° 25' 08"	-42.127	-4385423.016985
K24-05	104126.375	16421.319	2.678	309° 25' 30"	-34.090	-3549668.123750
K. 403-2	104128.076	16419.250	6.545	84° 44' 23"	4.448	463161.682048
K. 404	104128.676	16425.767	10.525	92° 05' 27"	17.035	1773831.995660
K. 405	104128.292	16436.285	1.856	96° 44' 45"	12.361	1287129.817412
K. 405-1	104128.074	16438.128	8.869	129° 25' 39"	8.694	905289.475356
K25-02	104122.441	16444.979	34.241	129° 25' 49"	33.299	3467173.162859
K25-07	104100.693	16471.427	58.614	129° 24' 55"	71.731	7467246.809583
K25-09	104063.477	16516.710	21.312	129° 26' 53"	61.740	6424879.069980
K25-03	104049.936	16533.167	13.102	129° 23' 28"	26.583	2765959.448688
K30-13	104041.621	16543.293	19.885	129° 25' 37"	25.486	2651604.752806
K30-14	104028.992	16558.653	6.795	126° 57' 15"	20.790	2162762.743680
K30-16	104024.907	16564.083	28.238	126° 56' 04"	28.001	2912801.420907
K30-15	104007.939	16586.654	6.933	129° 28' 09"	27.923	2904213.680697
K30-25	104003.532	16592.006	23.054	129° 28' 12"	23.149	2407577.762268
K30-01	103988.877	16609.803	14.991	219° 23' 19"	8.284	861443.857068

倍面積合計	5772.650462
面積	2886.3252310
地積	2886.32

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 605 地番名： 9-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K24-05	104126.375	16421.319	1.097	286° 38' 03"	1.018	106000.649750
K24-12	104126.689	16420.268	3.904	286° 55' 52"	-4.786	-498350.333554
K24-06	104127.826	16416.533	2.728	84° 44' 34"	-1.018	-106002.126868
K.403-2	104128.076	16419.250	2.678	129° 25' 30"	4.786	498356.971736

倍面積合計	5.161064
面積	2.5805320
地積	2.58

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 233 地番名： 9-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K22-29	103986.747	16251.642	2.987	344° 49' 26"	-0.129	-13414.290363
K. 371	103989.630	16250.860	4.442	347° 35' 50"	-1.736	-180525.997680
K. 372	103993.968	16249.906	0.461	359° 22' 43"	-0.959	-99730.215312
K22-32	103994.429	16249.901	0.462	166° 51' 58"	0.100	10399.442900
K22-31	103993.979	16250.006	4.451	167° 14' 27"	1.088	113145.449152
K22-30	103989.638	16250.989	2.964	167° 16' 19"	1.636	170127.047768

倍面積合計	1.436465
面積	0.7182325
地積	0.71

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 249 地番名： 9-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K24-07	104121.578	16371.348	38.754	81° 39' 59"	38.635	4022737.166030
K. 403	104127.195	16409.693	1.845	84° 42' 46"	40.182	4184038.949490
K. 403-1	104127.365	16411.530	2.788	84° 43' 52"	4.613	480339.534745
K24-10	104127.621	16414.306	1.266	219° 25' 23"	1.972	205339.668612
K24-18	104126.643	16413.502	3.702	261° 41' 25"	-4.467	-465133.714281
K24-17	104126.108	16409.839	1.267	261° 44' 31"	-4.917	-511988.073036
K24-16	104125.926	16408.585	20.003	261° 49' 02"	-21.053	-2192163.120078
K24-15	104123.079	16388.786	17.485	261° 47' 23"	-37.105	-3863486.846295
K24-14	104120.582	16371.480	0.426	261° 46' 30"	-17.728	-1845849.677696
K24-13	104120.521	16371.058	1.096	15° 20' 32"	-0.132	-13743.908772

倍面積合計	89.978719
面積	44.9893595
地積	44.98

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 616 地番名： 10-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-24	103923.933	16293.564	16.859	39° 25' 40"	1.777	184672.828941
K22-33	103936.955	16304.271	11.597	129° 26' 12"	19.664	2043816.283120
K22-26	103929.588	16313.228	5.000	174° 25' 18"	9.443	981407.099484
K22-25	103924.612	16313.714	9.785	219° 23' 06"	-5.723	-594760.554476
K22-04	103917.049	16307.505	5.033	264° 39' 52"	-11.220	-1165949.289780
K22-03	103916.581	16302.494	11.567	309° 27' 52"	-13.941	-1448701.055721

倍面積合計	485.311568
面積	242.6557840
地積	242.65

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 617 地番名： 10-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-22	103933.148	16282.351	12.064	39° 26' 11"	-3.550	-368962.675400
K22-38	103942.465	16290.014	2.800	39° 25' 14"	9.441	981320.812065
K22-37	103944.628	16291.792	2.829	84° 26' 33"	4.594	477521.621032
K22-34	103944.902	16294.608	12.511	129° 26' 04"	12.479	1297128.432058
K22-33	103936.955	16304.271	16.859	219° 25' 40"	-1.044	-108510.181020
K22-24	103923.933	16293.564	14.514	309° 24' 50"	-21.920	-2278012.611360

倍面積合計	485.397375
面積	242.6986875
地積	242.69

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 618 地番名： 10-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-27	103945.627	16267.172	12.068	39° 24' 29"	-7.518	-781463.223786
K22-40	103954.951	16274.833	15.656	129° 26' 16"	19.752	2053318.192152
K22-39	103945.006	16286.924	4.001	129° 25' 53"	15.181	1577989.136086
K22-38	103942.465	16290.014	12.064	219° 26' 11"	-4.573	-475328.892445
K22-22	103933.148	16282.351	19.650	309° 25' 28"	-22.842	-2374040.966616

倍面積合計	474.245391
面積	237.1226955
地積	237.12

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 619 地番名： 10-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-40	103954.951	16274.833	15.599	39° 24' 26"	-2.188	-227453.432788
K22-41	103967.004	16284.736	15.663	129° 25' 58"	22.001	2287378.055004
K22-42	103957.055	16296.834	15.601	219° 26' 11"	2.188	227458.036340
K22-39	103945.006	16286.924	15.656	309° 26' 16"	-22.001	-2286894.077006

倍面積合計	488.581550
面積	244.2907750
地積	244.29

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 236 地番名： 10-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-28	103975.526	16254.687	24.358	39° 24' 21"	14.040	1459816.385040
K22-19	103994.347	16270.150	17.307	129° 24' 55"	28.834	2998573.001398
K22-20	103983.358	16283.521	11.320	129° 25' 47"	22.115	2299591.962170
K22-21	103976.168	16292.265	11.860	219° 24' 22"	1.215	126331.044120
K22-41	103967.004	16284.736	15.599	219° 24' 26"	-17.432	-1812352.813728
K22-40	103954.951	16274.833	12.068	219° 24' 29"	-17.564	-1825864.759364
K22-27	103945.627	16267.172	8.006	309° 25' 28"	-13.845	-1439127.205815
K22-02	103950.711	16260.988	5.015	329° 58' 08"	-8.694	-903747.481434
K22-01	103955.053	16258.478	7.628	350° 27' 44"	-3.774	-392326.370022
K. 369	103962.576	16257.214	7.785	351° 50' 49"	-2.368	-246183.379968
K. 370	103970.282	16256.110	5.434	344° 49' 05"	-2.527	-262732.902614

倍面積合計	1977.479783
面積	988.7398915
地積	988.73

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 234 地番名： 10-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-18	104007.037	16254.714	19.983	129° 25' 26"	18.688	1943683.507456
K22-19	103994.347	16270.150	24.358	219° 24' 21"	-0.027	-2807.847369
K22-28	103975.526	16254.687	11.627	344° 49' 03"	-18.508	-1924379.035208
K22-29	103986.747	16251.642	2.964	347° 16' 19"	-3.698	-384542.990406
K22-30	103989.638	16250.989	4.451	347° 14' 27"	-1.636	-170127.047768
K22-31	103993.979	16250.006	0.462	346° 51' 58"	-1.088	-113145.449152
K22-32	103994.429	16249.901	4.796	359° 25' 36"	-0.153	-15911.147637
K. 373	103999.225	16249.853	4.849	19° 22' 49"	1.561	162342.790225
K. 374	104003.799	16251.462	4.589	45° 07' 25"	4.861	505562.466939

倍面積合計	675.247080
面積	337.6235400
地積	337.62

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 242 地番名： 10-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-20	103983.358	16283.521	17.307	309° 24' 55"	-29.948	-3114093.605384
K22-19	103994.347	16270.150	19.983	309° 25' 26"	-28.807	-2995765.154029
K22-18	104007.037	16254.714	1.141	45° 08' 31"	-14.627	-1521310.930199
K. 375	104007.842	16255.523	4.780	69° 42' 13"	5.292	550409.499864
K. 376	104009.500	16260.006	20.964	79° 37' 34"	25.104	2611054.488000
K. 377	104013.275	16280.627	6.225	78° 24' 24"	26.719	2779130.694725
K22-16	104014.526	16286.725	17.315	129° 26' 12"	19.471	2025266.835746
K22-17	104003.527	16300.098	26.107	219° 25' 01"	-3.204	-333227.300508

倍面積合計	1464.528215
面積	732.2641075
地積	732.26

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 241 地番名： 10-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-23	103944.857	16330.342	5.533	309° 25' 35"	-16.146	-1678293.661122
K22-52	103948.371	16326.068	9.405	309° 25' 02"	-11.540	-1199564.201340
K22-49	103954.343	16318.802	14.689	309° 25' 52"	-18.612	-1934798.231916
K22-50	103963.673	16307.456	19.670	309° 26' 18"	-26.537	-2758883.990401
K22-21	103976.168	16292.265	11.320	309° 25' 47"	-23.935	-2488669.581080
K22-20	103983.358	16283.521	26.107	39° 25' 01"	7.833	814501.643214
K22-17	104003.527	16300.098	17.315	309° 26' 12"	3.204	333227.300508
K22-16	104014.526	16286.725	0.159	78° 24' 28"	-13.217	-1374759.990142
K. 377-1	104014.558	16286.881	0.687	80° 21' 34"	0.833	86644.126814
K. 378	104014.673	16287.558	2.639	33° 12' 08"	2.122	220719.136106
K. 378-1	104016.881	16289.003	3.502	32° 39' 52"	3.335	346896.298135
K. 379	104019.829	16290.893	3.000	40° 42' 03"	3.846	400060.262334
K. 380	104022.103	16292.849	3.413	38° 49' 39"	4.096	426074.533888
K. 381	104024.762	16294.989	3.324	46° 21' 54"	4.546	472896.568052
K. 382	104027.056	16297.395	3.289	65° 01' 00"	5.387	560393.750672
K. 383	104028.445	16300.376	3.659	79° 39' 26"	6.581	684611.196545
K. 384	104029.102	16303.976	12.945	88° 10' 02"	16.538	1720433.288876
K. 385	104029.516	16316.914	2.999	84° 22' 30"	15.923	1656461.983268
K22-15	104029.810	16319.899	63.213	169° 01' 22"	15.022	1562735.805820
K22-14	103967.754	16331.936	13.302	129° 24' 31"	22.315	2320040.430510
K22-13	103959.309	16342.214	18.703	219° 24' 08"	-1.594	-165711.138546

倍面積合計	5015.530195
面積	2507.7650975
地積	2507.76

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 239 地番名： 10-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-05	104001.587	16376.985	20.325	219° 26' 02"	-12.409	-1290555.693083
K22-09	103985.889	16364.075	24.037	342° 24' 17"	-20.176	-2098019.296464
K22-10	104008.801	16356.809	11.659	252° 23' 47"	-18.379	-1911577.753579
K22-11	104005.275	16345.696	31.608	162° 23' 34"	-1.552	-161416.186800
K22-12	103975.148	16355.257	20.518	219° 28' 14"	-3.482	-362041.465336
K22-13	103959.309	16342.214	13.302	309° 24' 31"	-23.321	-2424435.045189
K22-14	103967.754	16331.936	63.213	349° 01' 22"	-22.315	-2320040.430510
K22-15	104029.810	16319.899	9.621	84° 21' 25"	-2.463	-256225.422030
K.386	104030.756	16329.473	3.055	77° 07' 09"	12.552	1305794.049312
K.387	104031.437	16332.451	3.821	80° 34' 11"	6.747	701900.105439
K.388	104032.063	16336.220	9.023	74° 53' 47"	12.480	1298320.146240
K22-08	104034.414	16344.931	2.751	161° 50' 54"	9.568	995401.273152
K22-07	104031.800	16345.788	39.746	129° 26' 20"	31.553	3282515.385400
K22-06	104006.551	16376.484	4.989	174° 14' 13"	31.197	3244692.371547

倍面積合計	4312.038099
面積	2156.0190495
地積	2156.01

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 240 地番名： 10-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-12	103975.148	16355.257	31.608	342° 23' 34"	-18.379	-1910959.245092
K22-11	104005.275	16345.696	11.659	72° 23' 47"	1.552	161416.186800
K22-10	104008.801	16356.809	24.037	162° 24' 17"	18.379	1911577.753579
K22-09	103985.889	16364.075	13.897	219° 23' 05"	-1.552	-161386.099728

倍面積合計	648.595559
面積	324.2977795
地積	324.29

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 620 地番名： 10-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-41	103967.004	16284.736	11.860	39° 24' 22"	-4.569	-475025.241276
K22-21	103976.168	16292.265	19.670	129° 26' 18"	22.720	2362338.536960
K22-50	103963.673	16307.456	11.859	219° 26' 11"	7.658	796153.807834
K22-43	103954.514	16299.923	4.000	309° 26' 26"	-10.622	-1104204.847708
K22-42	103957.055	16296.834	15.663	309° 25' 58"	-15.187	-1578795.794285

倍面積合計	466.461525
面積	233.2307625
地積	233.23

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 621 地番名： 10-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-50	103963.673	16307.456	14.689	129° 25' 52"	18.879	1962730.182567
K22-49	103954.343	16318.802	16.660	219° 26' 13"	0.763	79317.163709
K22-46	103941.476	16308.219	12.689	309° 26' 08"	-20.383	-2118639.105308
K22-45	103949.536	16298.419	2.828	354° 25' 14"	-10.075	-1047291.575200
K22-44	103952.351	16298.144	2.801	39° 26' 10"	1.504	156344.335904
K22-43	103954.514	16299.923	11.859	39° 26' 11"	9.312	968024.434368

倍面積合計	485.436040
面積	242.7180200
地積	242.71

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 622 地番名： 10-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-49	103954.343	16318.802	9.405	129° 25' 02"	17.849	1855481.068207
K22-52	103948.371	16326.068	16.663	219° 26' 17"	-3.319	-345004.643349
K22-51	103935.502	16315.483	9.405	309° 26' 03"	-17.849	-1855144.775198
K22-46	103941.476	16308.219	16.660	39° 26' 13"	3.319	344981.758844

倍面積合計	313.408504
面積	156.7042520
地積	156.70

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 624 地番名： 10-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-23	103944.857	16330.342	13.127	219° 24' 18"	-4.059	-421912.174563
K22-48	103934.714	16322.009	5.000	264° 24' 37"	-13.309	-1383267.108626
K22-47	103934.227	16317.033	2.007	309° 26' 24"	-6.526	-678274.765402
K22-51	103935.502	16315.483	16.663	39° 26' 17"	9.035	939057.260570
K22-52	103948.371	16326.068	5.533	129° 25' 35"	14.859	1544568.844689

倍面積合計	172.056668
面積	86.0283340
地積	86.02

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 623 地番名： 10-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K22-25	103924.612	16313.714	5.000	354° 25' 18"	-8.781	-912562.017972
K22-26	103929.588	16313.228	11.597	309° 26' 12"	-9.443	-981407.099484
K22-33	103936.955	16304.271	12.511	309° 26' 04"	-18.620	-1935306.102100
K22-34	103944.902	16294.608	2.829	264° 26' 33"	-12.479	-1297128.432058
K22-37	103944.628	16291.792	2.800	219° 25' 14"	-4.594	-477521.621032
K22-38	103942.465	16290.014	4.001	309° 25' 53"	-4.868	-505991.919620
K22-39	103945.006	16286.924	15.601	39° 26' 11"	6.820	708904.940920
K22-42	103957.055	16296.834	4.000	129° 26' 26"	12.999	1351337.757945
K22-43	103954.514	16299.923	2.801	219° 26' 10"	1.310	136180.413340
K22-44	103952.351	16298.144	2.828	174° 25' 14"	-1.504	-156344.335904
K22-45	103949.536	16298.419	12.689	129° 26' 08"	10.075	1047291.575200
K22-46	103941.476	16308.219	9.405	129° 26' 03"	17.064	1773657.346464
K22-51	103935.502	16315.483	2.007	129° 26' 24"	8.814	916087.514628
K22-47	103934.227	16317.033	5.000	84° 24' 37"	6.526	678274.765402
K22-48	103934.714	16322.009	13.071	219° 23' 25"	-3.319	-344959.315766

倍面積合計	513.469963
面積	256.7349815
地積	256.73

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 248 地番名： 11-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-17	104029.875	16357.567	22.896	39° 25' 02"	-8.183	-851276.467125
K23-18	104047.563	16372.105	15.922	129° 25' 35"	26.837	2792324.448231
K23-11	104037.451	16384.404	17.036	129° 25' 34"	25.458	2648585.427558
K23-08	104026.632	16397.563	19.362	219° 25' 01"	0.865	89983.036680
K23-02	104011.674	16385.269	5.005	264° 25' 38"	-17.275	-1796801.668350
K23-01	104011.188	16380.288	29.418	309° 26' 09"	-27.702	-2881317.929976

倍面積合計	1496.847018
面積	748.4235090
地積	748.42

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 246 地番名： 11-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-17	104029.875	16357.567	8.510	309° 26' 24"	-21.110	-2196070.661250
K23-07	104035.281	16350.995	16.289	338° 29' 05"	-12.546	-1305226.635426
K. 392	104050.435	16345.021	7.796	350° 53' 34"	-7.208	-749995.535480
K23-06	104058.133	16343.787	9.819	39° 30' 30"	5.013	521643.420729
K23-14	104065.709	16350.034	11.804	129° 25' 40"	15.365	1598969.618785
K23-12	104058.212	16359.152	16.768	129° 25' 28"	22.071	2296668.797052
K23-18	104047.563	16372.105	22.896	219° 25' 02"	-1.585	-164915.387355

倍面積合計	1073.617055
面積	536.8085275
地積	536.80

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 245 地番名： 11-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-05	104101.322	16379.322	11.804	129° 26' 29"	38.404	3997907.170088
K23-13	104093.823	16388.438	46.107	219° 26' 00"	-20.170	-2099572.409910
K23-12	104058.212	16359.152	11.804	309° 25' 40"	-38.404	-3996251.573648
K23-14	104065.709	16350.034	46.109	39° 26' 02"	20.170	2099005.350530

倍面積合計	1088.537060
面積	544.2685300
地積	544.26

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 244 地番名： 11-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-03	104059.520	16424.607	8.682	219° 26' 17"	-5.026	-523003.147520
K23-09	104052.815	16419.092	17.035	309° 25' 51"	-18.673	-1942978.214495
K23-10	104063.635	16405.934	33.899	219° 25' 44"	-34.688	-3609759.370880
K23-11	104037.451	16384.404	15.922	309° 25' 35"	-33.829	-3519482.929879
K23-18	104047.563	16372.105	16.768	309° 25' 28"	-25.252	-2627409.060876
K23-12	104058.212	16359.152	46.107	39° 26' 00"	16.333	1699582.776596
K23-13	104093.823	16388.438	46.171	129° 23' 43"	64.966	6762559.305018
K23-04	104064.520	16424.118	5.024	174° 24' 51"	36.169	3763909.623880

倍面積合計	3418.981844
面積	1709.4909220
地積	1709.49

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 247 地番名： 11-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K23-08	104026.632	16397.563	17.036	309° 25' 34"	-34.688	-3608475.810816
K23-11	104037.451	16384.404	33.899	39° 25' 44"	8.371	870897.502321
K23-10	104063.635	16405.934	17.035	129° 25' 51"	34.688	3609759.370880
K23-09	104052.815	16419.092	33.898	219° 25' 44"	-8.371	-871026.114365

倍面積合計	1154.948020
面積	577.4740100
地積	577.47

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 186 地番名： 12-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K15-23	103959.204	16375.795	14.063	39° 26' 03"	-4.151	-431534.655804
K15-21	103970.066	16384.728	20.504	129° 25' 23"	24.772	2575546.474952
K15-22	103957.045	16400.567	10.559	219° 33' 17"	9.115	947568.465175
K15-02	103948.904	16393.843	4.986	264° 39' 36"	-11.688	-1214954.789952
K15-01	103948.440	16388.879	16.943	309° 26' 37"	-18.048	-1876061.445120

倍面積合計	564.049251
面積	282.0246255
地積	282.02

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 178 地番名： 12-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-07	103974.643	16362.596	10.518	39° 26' 54"	6.213	645994.456959
K15-20	103982.765	16369.279	19.998	129° 25' 12"	22.132	2301346.554980
K15-21	103970.066	16384.728	14.063	219° 26' 03"	6.516	677468.950056
K15-23	103959.204	16375.795	16.482	309° 26' 28"	-21.662	-2251964.277048
K15-08	103969.675	16363.066	4.990	354° 35' 44"	-13.199	-1372295.740325

倍面積合計	549.944622
面積	274.9723110
地積	274.97

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 183 地番名： 12-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-20	103982.765	16369.279	13.507	39° 24' 54"	-6.873	-714673.543845
K15-09	103993.200	16377.855	18.486	129° 28' 30"	22.845	2375724.654000
K15-10	103981.448	16392.124	1.524	129° 19' 45"	15.448	1606305.408704
K15-15	103980.482	16393.303	13.492	219° 27' 47"	-7.396	-769039.644872
K15-21	103970.066	16384.728	19.998	309° 25' 12"	-24.024	-2497776.865584

倍面積合計	540.008403
面積	270.0042015
地積	270.00

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 179 地番名： 12-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-11	104004.269	16386.956	18.498	129° 28' 19"	23.380	2431619.809220
K15-12	103992.510	16401.235	0.842	219° 21' 40"	13.745	1429377.049950
K15-17	103991.859	16400.701	13.489	219° 28' 59"	-9.111	-947469.827349
K15-10	103981.448	16392.124	18.486	309° 28' 30"	-22.846	-2375560.161008
K15-09	103993.200	16377.855	14.330	39° 25' 38"	-5.168	-537436.857600

倍面積合計	530.013213
面積	265.0066065
地積	265.00

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 180 地番名： 12-5

点名	X _n	Y _n	距離	方向角	Y _{n+1} -Y _{n-1}	X _n × (Y _{n+1} -Y _{n-1})
K15-13	104016.055	16396.645	18.507	129° 25' 27"	23.985	2494825.079175
K15-16	104004.302	16410.941	15.273	219° 27' 28"	4.590	477379.746180
K15-12	103992.510	16401.235	18.498	309° 28' 19"	-23.985	-2494260.352350
K15-11	104004.269	16386.956	15.257	39° 25' 22"	-4.590	-477379.594710

倍面積合計	564.878295
面積	282.4391475
地積	282.43

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 181 地番名： 12-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-13	104016.055	16396.645	51.343	39° 24' 21"	18.297	1903181.758335
K15-06	104055.726	16429.238	5.005	84° 38' 45"	37.576	3909997.960176
K15-05	104056.193	16434.221	33.408	129° 24' 50"	30.793	3204202.351049
K15-04	104034.982	16460.031	5.020	174° 19' 45"	26.306	2736744.236492
K15-03	104029.987	16460.527	51.332	219° 25' 43"	-32.106	-3339986.762622
K15-14	103990.337	16427.925	21.988	309° 25' 43"	-49.586	-5156464.850482
K15-16	104004.302	16410.941	18.507	309° 25' 27"	-31.280	-3253254.566560

倍面積合計	4420.126388
面積	2210.0631940
地積	2210.06

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 182 地番名： 12-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-14	103990.337	16427.925	16.112	219° 24' 50"	6.754	702350.736098
K15-18	103977.889	16417.695	21.999	309° 25' 19"	-27.224	-2830694.050136
K15-17	103991.859	16400.701	0.842	39° 21' 40"	-16.460	-1711705.999140
K15-12	103992.510	16401.235	15.273	39° 27' 28"	10.240	1064883.302400
K15-16	104004.302	16410.941	21.988	129° 25' 43"	26.690	2775874.820380

倍面積合計	708.809602
面積	354.4048010
地積	354.40

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 184 地番名： 12-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-17	103991.859	16400.701	21.999	129° 25' 19"	25.571	2659175.826489
K15-18	103977.889	16417.695	13.472	219° 24' 13"	8.442	877781.338938
K15-19	103967.479	16409.143	20.494	309° 22' 57"	-24.392	-2535974.747768
K15-15	103980.482	16393.303	1.524	309° 19' 45"	-17.019	-1769643.823158
K15-10	103981.448	16392.124	13.489	39° 28' 59"	7.398	769254.752304

倍面積合計	593.346805
面積	296.6734025
地積	296.67

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 185 地番名： 12-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K15-21	103970.066	16384.728	13.492	39° 27' 47"	-7.264	-755238.559424
K15-15	103980.482	16393.303	20.494	129° 22' 57"	24.415	2538683.468030
K15-19	103967.479	16409.143	13.506	219° 25' 04"	7.264	755219.767456
K15-22	103957.045	16400.567	20.504	309° 25' 23"	-24.415	-2538111.253675

倍面積合計	553.422387
面積	276.7111935
地積	276.71

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 187 地番名： 13-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-01	103919.201	16424.491	32.996	309° 21' 40"	-30.428	-3162053.448028
K16-08	103940.127	16398.980	5.007	354° 25' 05"	-25.998	-2702235.421746
K16-07	103945.110	16398.493	27.780	39° 28' 12"	17.172	1784945.428920
K16-09	103966.555	16416.152	39.997	129° 25' 12"	48.557	5048304.011135
K16-10	103941.157	16447.050	27.784	219° 25' 05"	13.256	1377843.977192
K16-02	103919.693	16429.408	4.942	264° 17' 09"	-22.559	-2344324.354387

倍面積合計	2480.193086
面積	1240.0965430
地積	1240.09

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 188 地番名： 13-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-09	103966.555	16416.152	41.728	39° 25' 09"	-4.401	-457556.808555
K16-11	103998.791	16442.649	39.994	129° 25' 36"	57.390	5968490.615490
K16-12	103973.391	16473.542	41.724	219° 24' 56"	4.401	457586.893791
K16-10	103941.157	16447.050	39.997	309° 25' 12"	-57.390	-5965183.000230

倍面積合計	3337.700496
面積	1668.8502480
地積	1668.85

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 189 地番名： 13-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-11	103998.791	16442.649	18.182	39° 24' 18"	-19.351	-2012480.604641
K16-13	104012.840	16454.191	19.056	129° 24' 37"	26.265	2731897.242600
K16-15	104000.742	16468.914	20.941	129° 24' 41"	30.902	3213830.929284
K16-14	103987.447	16485.093	18.193	219° 24' 46"	4.628	481253.904716
K16-12	103973.391	16473.542	39.994	309° 25' 36"	-42.444	-4413046.607604

倍面積合計	1454.864355
面積	727.4321775
地積	727.43

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 190 地番名： 13-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-13	104012.840	16454.191	17.272	39° 24' 47"	-3.757	-390776.239880
K16-06	104026.184	16465.157	4.995	84° 22' 14"	15.937	1657865.294408
K16-05	104026.674	16470.128	15.532	129° 26' 44"	16.965	1764812.524410
K16-16	104016.806	16482.122	20.797	219° 25' 39"	-1.214	-126276.402484
K16-15	104000.742	16468.914	19.056	309° 24' 37"	-27.931	-2904844.724802

倍面積合計	780.451652
面積	390.2258260
地積	390.22

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 191 地番名： 13-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K16-15	104000.742	16468.914	20.797	39° 25' 39"	-2.971	-308986.204482
K16-16	104016.806	16482.122	17.414	129° 24' 27"	26.663	2773400.098378
K16-04	104005.751	16495.577	4.987	174° 25' 07"	13.940	1449840.168940
K16-03	104000.788	16496.062	17.271	219° 25' 38"	-10.484	-1090344.261392
K16-14	103987.447	16485.093	20.941	309° 24' 41"	-27.148	-2823051.211156

倍面積合計	858.590288
面積	429.2951440
地積	429.29

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 198 地番名： 14-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-20	103899.050	16449.035	12.927	39° 23' 14"	-4.697	-488013.837850
K17-21	103909.041	16457.238	20.239	129° 24' 51"	23.839	2477087.628399
K17-10	103896.191	16472.874	9.406	219° 24' 17"	9.665	1004156.686015
K17-02	103888.923	16466.903	4.991	264° 33' 00"	-10.939	-1136440.928697
K17-01	103888.449	16461.935	16.697	309° 24' 46"	-17.868	-1856278.806732

倍面積合計	510.741135
面積	255.3705675
地積	255.37

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 192 地番名： 14-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-20	103899.050	16449.035	16.684	309° 20' 06"	-21.107	-2192997.248350
K17-08	103909.625	16436.131	4.993	353° 52' 17"	-13.437	-1396233.631125
K17-07	103914.589	16435.598	9.462	39° 23' 10"	5.471	568516.716419
K17-09	103921.902	16441.602	20.246	129° 26' 17"	21.640	2248869.959280
K17-21	103909.041	16457.238	12.927	219° 23' 14"	7.433	772355.901753

倍面積合計	511.697977
面積	255.8489885
地積	255.84

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 193 地番名： 14-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-09	103921.902	16441.602	22.951	39° 25' 25"	-1.061	-110261.138022
K17-23	103939.631	16456.177	40.485	129° 24' 54"	45.852	4765839.960612
K17-22	103913.926	16487.454	22.959	219° 25' 25"	16.697	1735050.822422
K17-10	103896.191	16472.874	20.239	309° 24' 51"	-30.216	-3139327.307256
K17-21	103909.041	16457.238	20.246	309° 26' 17"	-31.272	-3249443.530152

倍面積合計	1858.807604
面積	929.4038020
地積	929.40

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 199 地番名： 14-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-23	103939.631	16456.177	3.348	39° 25' 27"	-29.151	-3029944.183281
K17-11	103942.217	16458.303	40.484	129° 24' 50"	33.403	3471981.874451
K17-12	103916.513	16489.580	3.348	219° 24' 48"	29.151	3029270.270463
K17-22	103913.926	16487.454	40.485	309° 24' 54"	-33.403	-3471036.870178

倍面積合計	271.091455
面積	135.5457275
地積	135.54

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 194 地番名： 14-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-11	103942.217	16458.303	42.199	39° 23' 59"	-4.492	-466908.438764
K17-13	103974.826	16485.088	10.530	129° 25' 26"	34.919	3630696.949094
K17-15	103968.139	16493.222	22.448	129° 25' 18"	25.475	2648588.341025
K17-17	103953.884	16510.563	7.525	129° 25' 28"	23.154	2406948.230136
K17-14	103949.105	16516.376	42.193	219° 25' 33"	-20.983	-2181164.070215
K17-12	103916.513	16489.580	40.484	309° 24' 50"	-58.073	-6034743.659449

倍面積合計	3417.351827
面積	1708.6759135
地積	1708.67

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 195 地番名： 14-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-13	103974.826	16485.088	27.023	39° 24' 56"	9.024	938268.829824
K17-06	103995.703	16502.246	4.989	84° 28' 45"	22.124	2300800.933172
K17-05	103996.183	16507.212	7.000	129° 24' 41"	10.374	1078856.402442
K17-16	103991.739	16512.620	30.549	219° 25' 06"	-13.990	-1454844.428610
K17-15	103968.139	16493.222	10.530	309° 25' 26"	-27.532	-2862450.802948

倍面積合計	630.933880
面積	315.4669400
地積	315.46

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 196 地番名： 14-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-15	103968.139	16493.222	30.549	39° 25' 06"	2.057	213862.461923
K17-16	103991.739	16512.620	26.443	129° 24' 51"	39.827	4141678.989153
K17-04	103974.950	16533.049	4.991	174° 24' 42"	20.915	2174636.079250
K17-03	103969.983	16533.535	19.525	219° 24' 56"	-11.911	-1238386.467513
K17-19	103954.899	16521.138	7.524	309° 25' 24"	-18.209	-1892914.755891
K17-18	103959.677	16515.326	7.500	219° 25' 37"	-10.575	-1099373.584275
K17-17	103953.884	16510.563	22.448	309° 25' 18"	-22.104	-2297796.651936

倍面積合計	1706.070711
面積	853.0353555
地積	853.03

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 197 地番名： 14-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K17-17	103953.884	16510.563	7.500	39° 25' 37"	-1.050	-109151.578200
K17-18	103959.677	16515.326	7.524	129° 25' 24"	10.575	1099373.584275
K17-19	103954.899	16521.138	7.500	219° 24' 59"	1.050	109152.643950
K17-14	103949.105	16516.376	7.525	309° 25' 28"	-10.575	-1099261.785375

倍面積合計	112.864650
面積	56.4323250
地積	56.43

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 163 地番名： 15-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-01	103853.114	16504.883	42.543	309° 26' 22"	-37.833	-3929074.861962
K13-15	103880.140	16472.027	5.006	354° 16' 04"	-33.356	-3465025.949840
K13-14	103885.121	16471.527	34.150	39° 25' 59"	21.191	2201429.599111
K13-16	103911.497	16493.218	49.585	129° 25' 10"	59.996	6234274.174012
K13-17	103880.011	16531.523	34.146	219° 22' 36"	16.642	1728771.143062
K13-02	103853.616	16509.860	5.002	264° 14' 25"	-26.640	-2766660.330240

倍面積合計	3713.774143
面積	1856.8870715
地積	1856.88

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 165 地番名： 15-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-16	103911.497	16493.218	40.115	39° 25' 17"	-12.831	-1333288.418007
K13-39	103942.486	16518.692	49.560	129° 27' 08"	63.742	6625501.942612
K13-40	103910.994	16556.960	40.087	219° 23' 09"	12.831	1333281.964014
K13-17	103880.011	16531.523	49.585	309° 25' 10"	-63.742	-6621519.661162

倍面積合計	3975.827457
面積	1987.9137285
地積	1987.91

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 166 地番名： 15-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-40	103910.994	16556.960	49.560	309° 27' 08"	-42.465	-4412580.360210
K13-39	103942.486	16518.692	7.274	39° 25' 17"	-33.649	-3497560.711414
K13-41	103948.105	16523.311	14.046	129° 25' 07"	15.470	1608077.184350
K13-42	103939.186	16534.162	5.000	39° 25' 58"	14.027	1457954.962022
K13-43	103943.048	16537.338	10.391	129° 24' 57"	11.204	1164577.909792
K13-29	103936.450	16545.366	24.872	129° 28' 16"	27.228	2829981.660600
K13-27	103920.639	16564.566	5.672	216° 56' 41"	15.791	1641010.810449
K13-03	103916.106	16561.157	6.614	219° 23' 11"	-7.606	-790385.902236

倍面積合計	1075.553353
面積	537.7766765
地積	537.77

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 164 地番名： 15-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-41	103948.105	16523.311	5.000	39° 25' 27"	-7.676	-797905.653980
K13-26	103951.967	16526.486	14.047	129° 24' 57"	14.027	1458134.241109
K13-43	103943.048	16537.338	5.000	219° 25' 58"	7.676	797866.836448
K13-42	103939.186	16534.162	14.046	309° 25' 07"	-14.027	-1457954.962022

倍面積合計	140.461555
面積	70.2307775
地積	70.23

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 167 地番名： 15-5

点名	X _n	Y _n	距離	方向角	Y _{n+1} -Y _{n-1}	X _n × (Y _{n+1} -Y _{n-1})
K13-29	103936.450	16545.366	10.391	309° 24' 57"	-25.763	-2677714.761350
K13-43	103943.048	16537.338	14.047	309° 24' 57"	-18.880	-1962444.746240
K13-26	103951.967	16526.486	27.929	39° 24' 54"	6.881	715293.484927
K13-13	103973.544	16544.219	0.900	129° 13' 36"	18.430	1916232.415920
K13-31	103972.975	16544.916	23.541	129° 25' 26"	18.882	1963217.713950
K13-30	103958.025	16563.101	27.929	219° 25' 15"	0.450	46781.111250

倍面積合計	1365.218457
面積	682.6092285
地積	682.60

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 168 地番名： 15-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-29	103936.450	16545.366	27.929	39° 25' 15"	-1.465	-152266.899250
K13-30	103958.025	16563.101	4.453	129° 41' 19"	21.162	2199959.725050
K13-33	103955.181	16566.528	19.207	129° 25' 44"	18.263	1898533.470603
K13-28	103942.982	16581.364	27.953	216° 56' 12"	-1.962	-203936.130684
K13-27	103920.639	16564.566	24.872	309° 28' 16"	-35.998	-3740935.162722

倍面積合計	1355.002997
面積	677.5014985
地積	677.50

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 169 地番名： 15-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-33	103955.181	16566.528	38.509	39° 24' 16"	9.609	998905.334229
K13-34	103984.936	16590.973	12.052	129° 22' 13"	33.762	3510739.409232
K13-06	103977.291	16600.290	10.023	174° 27' 48"	10.284	1069302.460644
K13-05	103967.315	16601.257	29.992	219° 23' 16"	-18.065	-1878169.545475
K13-04	103944.135	16582.225	1.439	216° 45' 02"	-19.893	-2067760.677555
K13-28	103942.982	16581.364	19.207	309° 25' 44"	-15.697	-1631592.988454

倍面積合計	1423.992621
面積	711.9963105
地積	711.99

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 170 地番名： 15-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-33	103955.181	16566.528	4.453	309° 41' 19"	-27.872	-2897438.804832
K13-30	103958.025	16563.101	23.541	309° 25' 26"	-21.612	-2246740.836300
K13-31	103972.975	16544.916	19.647	39° 25' 02"	-5.710	-593685.687250
K13-38	103988.153	16557.391	19.280	39° 25' 52"	24.721	2570691.130313
K13-32	104003.045	16569.637	10.048	131° 54' 21"	19.724	2051356.059580
K13-07	103996.334	16577.115	17.943	129° 26' 12"	21.336	2218865.782224
K13-34	103984.936	16590.973	38.509	219° 24' 16"	-10.587	-1100888.517432

倍面積合計	2159.126303
面積	1079.5631515
地積	1079.56

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 171 地番名： 15-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-35	103983.657	16531.917	19.644	39° 24' 44"	0.170	17677.221690
K13-37	103998.834	16544.389	16.827	129° 24' 10"	25.474	2649266.297316
K13-38	103988.153	16557.391	19.647	219° 25' 02"	0.527	54801.756631
K13-31	103972.975	16544.916	0.900	309° 13' 36"	-13.172	-1369532.026700
K13-13	103973.544	16544.219	15.925	309° 25' 20"	-12.999	-1351552.098456

倍面積合計	661.150481
面積	330.5752405
地積	330.57

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 172 地番名： 15-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-37	103998.834	16544.389	20.016	39° 26' 29"	-0.286	-29743.666524
K13-36	104014.292	16557.105	16.839	131° 54' 24"	25.248	2626152.844416
K13-32	104003.045	16569.637	19.280	219° 25' 52"	0.286	29744.870870
K13-38	103988.153	16557.391	16.827	309° 24' 10"	-25.248	-2625492.886944

倍面積合計	661.161818
面積	330.5809090
地積	330.58

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 173 地番名： 15-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K13-12	104000.825	16511.030	4.999	354° 32' 09"	-21.363	-2221769.624475
K13-11	104005.801	16510.554	32.945	39° 24' 33"	20.439	2125774.566639
K13-10	104031.255	16531.469	5.001	84° 12' 14"	25.890	2693369.191950
K13-09	104031.760	16536.444	18.897	129° 30' 03"	19.556	2034445.098560
K13-08	104019.740	16551.025	8.164	131° 51' 43"	20.661	2149151.848140
K13-36	104014.292	16557.105	20.016	219° 26' 29"	-6.636	-690238.841712
K13-37	103998.834	16544.389	19.644	219° 24' 44"	-25.188	-2619522.630792
K13-35	103983.657	16531.917	27.037	309° 25' 06"	-33.359	-3468790.813863

倍面積合計	2418.794447
面積	1209.3972235
地積	1209.39

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 177 地番名： 16-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K14-13	104027.184	16478.978	39.998	39° 25' 13"	4.986	518679.539424
K14-14	104058.083	16504.377	26.424	129° 21' 28"	45.830	4768981.943890
K14-04	104041.326	16524.808	5.008	174° 31' 22"	20.909	2175400.085334
K14-03	104036.341	16525.286	32.959	219° 25' 22"	-20.452	-2127751.246132
K14-02	104010.881	16504.356	4.989	264° 21' 08"	-25.895	-2693361.763495
K14-01	104010.390	16499.391	26.433	309° 26' 40"	-25.378	-2639575.677420

倍面積合計	2372.881601
面積	1186.4408005
地積	1186.44

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 176 地番名： 16-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K14-11	104040.702	16462.528	39.999	39° 24' 48"	8.946	930748.120092
K14-12	104071.605	16487.924	21.297	129° 24' 55"	41.849	4355292.597645
K14-14	104058.083	16504.377	39.998	219° 25' 13"	-8.946	-930903.610518
K14-13	104027.184	16478.978	21.292	309° 24' 44"	-41.849	-4353433.623216

倍面積合計	1703.484003
面積	851.7420015
地積	851.74

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 175 地番名： 16-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K14-09	104054.172	16446.142	40.000	39° 24' 30"	9.008	937319.981376
K14-10	104085.078	16471.536	21.215	129° 25' 28"	41.782	4348882.728996
K14-12	104071.605	16487.924	39.999	219° 24' 48"	-9.008	-937477.017840
K14-11	104040.702	16462.528	21.212	309° 25' 18"	-41.782	-4347028.610964

倍面積合計	1697.081568
面積	848.5407840
地積	848.54

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 174 地番名： 16-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K14-07	104065.807	16437.528	32.930	39° 26' 20"	20.404	2123358.726028
K14-06	104091.239	16458.447	5.026	84° 00' 17"	25.918	2697836.732402
K14-05	104091.764	16463.446	10.495	129° 34' 20"	13.089	1362457.098996
K14-10	104085.078	16471.536	40.000	219° 24' 30"	-17.304	-1801088.189712
K14-09	104054.172	16446.142	10.481	309° 24' 06"	-33.493	-3485086.382796
K14-08	104060.825	16438.043	5.009	354° 05' 53"	-8.614	-896379.946550

倍面積合計	1098.038368
面積	549.0191840
地積	549.01

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 252 地番名： 17-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K24-01	104069.138	16427.928	42.461	309° 24' 16"	-37.777	-3931419.826226
K24-11	104096.092	16395.119	39.606	39° 25' 06"	-7.660	-797376.064720
K24-12	104126.689	16420.268	1.097	106° 38' 03"	26.200	2728119.251800
K24-05	104126.375	16421.319	41.450	129° 25' 08"	33.072	3443667.474000
K24-04	104100.055	16453.340	5.031	174° 49' 19"	32.475	3380649.286125
K24-03	104095.045	16453.794	32.914	219° 24' 54"	-20.444	-2128119.099980
K24-02	104069.617	16432.896	4.991	264° 29' 34"	-25.866	-2691864.713322

倍面積合計	3656.307677
面積	1828.1538385
地積	1828.15

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 251 地番名： 17-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K24-11	104096.092	16395.119	5.194	309° 28' 35"	-29.158	-3035233.850536
K24-09	104099.394	16391.110	35.269	39° 24' 43"	18.383	1913659.159902
K24-18	104126.643	16413.502	1.266	39° 25' 23"	23.196	2415321.611028
K24-10	104127.621	16414.306	2.236	84° 44' 26"	3.031	315610.819251
K24-06	104127.826	16416.533	3.904	106° 55' 52"	5.962	620810.098612
K24-12	104126.689	16420.268	39.606	219° 25' 06"	-21.414	-2229768.918246

倍面積合計	398.920011
面積	199.460055
地積	199.46

座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地区画整理事業

地番No： 250 地番名： 17-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K24-09	104099.394	16391.110	27.318	309° 24' 22"	-43.500	-4528323.639000
K24-08	104116.736	16370.002	3.930	15° 35' 20"	-20.052	-2087748.790272
K24-13	104120.521	16371.058	0.426	81° 46' 30"	1.478	153890.130038
K24-14	104120.582	16371.480	17.485	81° 47' 23"	17.728	1845849.677696
K24-15	104123.079	16388.786	20.003	81° 49' 02"	37.105	3863486.846295
K24-16	104125.926	16408.585	1.267	81° 44' 31"	21.053	2192163.120078
K24-17	104126.108	16409.839	3.702	81° 41' 25"	4.917	511988.073036
K24-18	104126.643	16413.502	35.269	219° 24' 43"	-18.729	-1950187.896747

倍面積合計	1117.521124
面積	558.7605620
地積	558.76