

## 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： 119 地番名： 3-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-35	103609.975	16545.943	20.090	39° 22' 58"	6.054	627254.788650
K07-36	103625.503	16558.690	12.907	129° 23' 51"	22.721	2354475.053663
K07-09	103617.311	16568.664	3.014	219° 28' 46"	8.058	834948.292038
K07-03	103614.985	16566.748	13.621	222° 01' 38"	-11.035	-1143391.359475
K07-02	103604.867	16557.629	5.009	265° 23' 08"	-14.112	-1462071.883104
K07-01	103604.464	16552.636	8.670	309° 28' 05"	-11.686	-1210721.766304

倍面積合計	493.125468
面積	246.5627340
地積	246.56

## 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： 108 地番名： 3-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-35	103609.975	16545.943	2.960	309° 28' 34"	-15.032	-1557465.144200
K07-33	103611.857	16543.658	20.083	39° 23' 13"	10.459	1083676.412363
K07-34	103627.379	16556.402	2.959	129° 20' 58"	15.032	1557726.761128
K07-36	103625.503	16558.690	20.090	219° 22' 58"	-10.459	-1083819.135877

倍面積合計	118.893414
面積	59.4467070
地積	59.44

## 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： 109 地番名： 3-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-31	103617.764	16536.485	20.082	39° 23' 34"	5.572	577358.181008
K07-32	103633.284	16549.230	9.290	129° 27' 58"	19.917	2064064.117428
K07-34	103627.379	16556.402	20.083	219° 23' 13"	-5.572	-577411.755788
K07-33	103611.857	16543.658	9.292	309° 28' 18"	-19.917	-2063637.355869

倍面積合計	373.186779
面積	186.5933895
地積	186.59

## 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： 107 地番名： 3-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-31	103617.764	16536.485	25.403	309° 26' 05"	-32.365	-3353588.931860
K07-07	103633.900	16516.865	5.012	354° 09' 35"	-20.130	-2086150.407000
K07-06	103638.886	16516.355	16.562	39° 27' 55"	10.017	1038150.721062
K07-08	103651.672	16526.882	28.940	129° 26' 52"	32.875	3407548.717000
K07-32	103633.284	16549.230	20.082	219° 23' 34"	9.603	995190.426252

倍面積合計	1150.525454
面積	575.2627270
地積	575.26

## 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： 110 地番名： 3-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-08	103651.672	16526.882	11.147	39° 27' 34"	-15.264	-1582139.121408
K07-10	103660.278	16533.966	54.095	129° 19' 22"	48.931	5072201.062818
K07-11	103625.999	16575.813	11.251	219° 26' 58"	34.698	3595614.913302
K07-09	103617.311	16568.664	12.907	309° 23' 51"	-17.123	-1774239.216253
K07-36	103625.503	16558.690	2.959	309° 20' 58"	-12.262	-1270655.917786
K07-34	103627.379	16556.402	9.290	309° 27' 58"	-9.460	-980315.005340
K07-32	103633.284	16549.230	28.940	309° 26' 52"	-29.520	-3059254.543680

倍面積合計	1212.171653
面積	606.0858265
地積	606.08

## 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： 111 地番名： 3-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-11	103625.999	16575.813	54.095	309° 19' 22"	-55.859	-5788444.678141
K07-10	103660.278	16533.966	22.163	39° 23' 04"	-27.784	-2880097.163952
K07-12	103677.408	16548.029	33.743	129° 26' 39"	40.121	4159641.286368
K07-20	103655.970	16574.087	20.368	129° 24' 13"	41.796	4332404.922120
K07-13	103643.041	16589.825	22.063	219° 25' 38"	1.726	178887.888766

倍面積合計	2392.255161
面積	1196.1275805
地積	1196.12

## 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： 112 地番名： 3-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-12	103677.408	16548.029	9.900	39° 28' 30"	-19.764	-2049080.291712
K07-14	103685.050	16554.323	33.742	129° 26' 43"	32.351	3354315.052550
K07-15	103663.612	16580.380	9.900	219° 28' 14"	19.764	2048807.627568
K07-20	103655.970	16574.087	33.743	309° 26' 39"	-32.351	-3353374.285470

倍面積合計	668.102936
面積	334.0514680
地積	334.05

## 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： 113 地番名： 3-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-15	103663.612	16580.380	33.742	309° 26' 43"	-33.986	-3523111.517432
K07-14	103685.050	16554.323	12.499	39° 28' 28"	-18.111	-1877839.940550
K07-16	103694.698	16562.269	33.719	129° 26' 34"	33.986	3524168.006228
K07-21	103673.276	16588.309	12.500	219° 22' 04"	18.111	1877626.701636

倍面積合計	843.249882
面積	421.6249410
地積	421.62



## 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： 114 地番名： 3-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-21	103673.276	16588.309	33.719	309° 26' 34"	-40.322	-4180313.834872
K07-16	103694.698	16562.269	22.519	39° 24' 05"	-11.746	-1217997.922708
K07-18	103712.099	16576.563	31.694	129° 25' 55"	38.774	4021332.926626
K07-24	103691.968	16601.043	2.014	129° 45' 43"	26.028	2698894.543104
K07-37	103690.680	16602.591	22.514	219° 22' 22"	-12.734	-1320397.119120

倍面積合計	1518.593030
面積	759.2965150
地積	759.29

## 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： 115 地番名： 3-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-18	103712.099	16576.563	31.420	39° 25' 06"	-4.529	-469712.096371
K07-28	103736.372	16596.514	22.765	129° 24' 04"	37.542	3894470.877624
K07-29	103721.922	16614.105	17.009	39° 25' 29"	28.393	2944976.531346
K07-30	103735.061	16624.907	8.930	129° 36' 24"	17.682	1834243.348602
K07-25	103729.368	16631.787	23.955	219° 25' 55"	-8.335	-864584.282280
K07-26	103710.866	16616.572	24.460	219° 24' 39"	-30.744	-3188486.864304
K07-24	103691.968	16601.043	31.694	309° 25' 55"	-40.009	-4148611.947712

倍面積合計	2295.566905
面積	1147.7834525
地積	1147.78

## 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: 116 地番名: 3-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-28	103736.372	16596.514	17.009	39° 25' 29"	-6.789	-704266.229508
K07-05	103749.511	16607.316	22.765	129° 24' 04"	28.393	2945759.865823
K07-30	103735.061	16624.907	17.009	219° 25' 29"	6.789	704257.329129
K07-29	103721.922	16614.105	22.765	309° 24' 04"	-28.393	-2944976.531346

倍面積合計	774.434098
面積	387.2170490
地積	387.21

## 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: 117 地番名: 3-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-25	103729.368	16631.787	22.403	129° 26' 28"	32.516	3372864.129888
K07-04	103715.136	16649.088	23.945	219° 24' 52"	2.098	217594.355328
K07-27	103696.637	16633.885	22.410	309° 24' 56"	-32.516	-3371799.848692
K07-26	103710.866	16616.572	23.955	39° 25' 55"	-2.098	-217585.396868

倍面積合計	1073.239656
面積	536.6198280
地積	536.61

## 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： 118 地番名： 3-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-24	103691.968	16601.043	24.460	39° 24' 39"	13.981	1449717.404608
K07-26	103710.866	16616.572	22.410	129° 24' 56"	32.842	3406072.261172
K07-27	103696.637	16633.885	24.469	219° 26' 10"	1.770	183543.047490
K07-19	103677.739	16618.342	20.385	309° 24' 23"	-31.294	-3244491.164266
K07-37	103690.680	16602.591	2.014	309° 45' 43"	-17.299	-1793745.073320

倍面積合計	1096.475684
面積	548.2378420
地積	548.23

## 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： 121 地番名： 3-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-21	103673.276	16588.309	22.514	39° 22' 22"	-1.452	-150533.596752
K07-37	103690.680	16602.591	20.385	129° 24' 23"	30.033	3114142.192440
K07-19	103677.739	16618.342	22.518	219° 25' 15"	1.452	150540.077028
K07-17	103660.344	16604.043	20.367	309° 25' 02"	-30.033	-3113231.111352

倍面積合計	917.561364
面積	458.7806820
地積	458.78

## 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: 120 地番名: 3-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K07-13	103643.041	16589.825	20.368	309° 24' 13"	-29.956	-3104730.936196
K07-20	103655.970	16574.087	9.900	39° 28' 14"	-9.445	-979030.636650
K07-15	103663.612	16580.380	12.500	39° 22' 04"	14.222	1474303.889864
K07-21	103673.276	16588.309	20.367	129° 25' 02"	23.663	2453220.729988
K07-17	103660.344	16604.043	22.395	219° 24' 37"	1.516	157149.081504

倍面積合計	912.128510
面積	456.0642550
地積	456.06

## 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： 527 地番名： 4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-03	103772.953	16538.558	25.559	39° 23' 09"	-27.402	-2843586.458106
K10-04	103792.707	16554.776	7.992	39° 38' 02"	21.316	2212445.342412
K10-23	103798.862	16559.874	56.455	129° 25' 44"	48.705	5055523.573710
K10-24	103763.006	16603.481	4.996	174° 27' 50"	44.089	4574807.171534
K10-25	103758.033	16603.963	26.489	219° 25' 59"	-16.343	-1695717.533319
K10-26	103737.574	16587.138	4.985	264° 18' 44"	-21.785	-2259923.049590
K10-27	103737.080	16582.178	56.476	309° 26' 02"	-48.580	-5039547.346400

倍面積合計	4001.700241
面積	2000.8501205
地積	2000.85



## 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： 127 地番名： 5-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-15	103649.462	16497.942	25.884	39° 26' 28"	9.165	949947.319230
K09-16	103669.452	16514.386	12.938	129° 26' 44"	26.435	2740501.963620
K09-10	103661.232	16524.377	22.348	219° 22' 10"	-4.185	-433822.255920
K09-02	103643.955	16510.201	5.003	264° 29' 40"	-19.156	-1985403.601980
K09-01	103643.475	16505.221	9.425	309° 26' 15"	-12.259	-1270565.360025

倍面積合計	658.064925
面積	329.0324625
地積	329.03

## 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： 122 地番名： 5-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-15	103649.462	16497.942	35.483	309° 25' 13"	-43.855	-4545547.156010
K09-08	103671.994	16470.531	5.022	354° 04' 46"	-27.929	-2895455.120426
K09-07	103676.989	16470.013	22.354	39° 26' 37"	13.684	1418715.917476
K09-09	103694.252	16484.215	30.636	129° 25' 11"	37.869	3926797.628988
K09-17	103674.798	16507.882	8.419	129° 25' 07"	30.171	3127972.330458
K09-16	103669.452	16514.386	25.884	219° 26' 28"	-9.940	-1030474.352880

倍面積合計	2009.247606
面積	1004.6238030
地積	1004.62

## 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： 123 地番名： 5-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-09	103694.252	16484.215	37.363	39° 25' 23"	0.060	6221.655120
K09-11	103723.114	16507.942	30.645	129° 25' 50"	47.397	4916164.434258
K09-18	103703.650	16531.612	37.357	219° 26' 11"	-0.060	-6222.219000
K09-17	103674.798	16507.882	30.636	309° 25' 11"	-47.397	-4913874.400806

倍面積合計	2289.469572
面積	1144.7347860
地積	1144.73

## 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： 126 地番名： 5-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-10	103661.232	16524.377	12.938	309° 26' 44"	-33.722	-3495664.065504
K09-16	103669.452	16514.386	8.419	309° 25' 07"	-16.495	-1710027.610740
K09-17	103674.798	16507.882	37.357	39° 26' 11"	17.226	1785902.070348
K09-18	103703.650	16531.612	21.357	129° 25' 52"	40.226	4171583.024900
K09-12	103690.085	16548.108	37.358	219° 26' 12"	-7.235	-750197.764975

倍面積合計	1595.654029
面積	797.8270145
地積	797.82

## 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： 124 地番名： 5-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-11	103723.114	16507.942	46.403	39° 25' 06"	5.795	601075.445630
K09-06	103758.962	16537.407	5.013	84° 15' 52"	34.453	3574807.517786
K09-05	103759.463	16542.395	26.469	129° 28' 03"	25.422	2637773.068386
K09-13	103742.638	16562.829	8.837	219° 24' 26"	14.824	1537880.865712
K09-14	103735.810	16557.219	3.402	129° 25' 03"	-2.982	-309340.185420
K09-21	103733.650	16559.847	18.587	129° 24' 48"	16.988	1762227.246200
K09-19	103721.849	16574.207	41.111	219° 24' 30"	-11.739	-1217590.785411
K09-12	103690.085	16548.108	21.357	309° 25' 52"	-42.595	-4416679.170575
K09-18	103703.650	16531.612	30.645	309° 25' 50"	-40.166	-4165360.805900

倍面積合計	4793.196408
面積	2396.5982040
地積	2396.59

## 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： 128 地番名： 5-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-14	103735.810	16557.219	8.837	39° 24' 26"	2.982	309340.185420
K09-13	103742.638	16562.829	3.403	129° 24' 24"	8.239	854735.594482
K09-20	103740.478	16565.458	8.838	219° 24' 44"	-2.982	-309354.105396
K09-21	103733.650	16559.847	3.402	309° 25' 03"	-8.239	-854661.542350

倍面積合計	60.132156
面積	30.0660780
地積	30.06

## 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： 125 地番名： 5-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-19	103721.849	16574.207	18.587	309° 24' 48"	-17.727	-1838677.217223
K09-21	103733.650	16559.847	8.838	39° 24' 44"	-8.749	-907565.703850
K09-20	103740.478	16565.458	15.056	129° 24' 46"	17.243	1788797.062154
K09-04	103730.919	16577.090	5.000	174° 26' 44"	12.116	1256803.814604
K09-03	103725.942	16577.574	5.300	219° 26' 30"	-2.883	-299041.890786

倍面積合計	316.064899
面積	158.0324495
地積	158.03

## 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： 129 地番名： 6-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-01	103681.548	16458.877	43.552	309° 27' 10"	-38.600	-4002107.752800
K10-08	103709.223	16425.248	5.011	353° 04' 35"	-34.233	-3550277.830959
K10-07	103714.197	16424.644	15.062	37° 03' 50"	8.474	878874.105378
K10-06	103726.216	16433.722	41.718	39° 23' 36"	35.554	3687881.883664
K10-09	103758.456	16460.198	51.318	129° 23' 17"	66.138	6862376.762928
K10-10	103725.891	16499.860	56.718	219° 24' 55"	3.650	378599.502150
K10-02	103682.073	16463.848	4.999	263° 58' 16"	-40.983	-4249202.397759

倍面積合計	6144.272602
面積	3072.1363010
地積	3072.13



## 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： 130 地番名： 6-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-10	103725.891	16499.860	51.318	309° 23' 17"	-58.402	-6057799.486182
K10-09	103758.456	16460.198	29.519	39° 21' 49"	-20.940	-2172702.068640
K10-11	103781.278	16478.920	21.158	129° 26' 11"	35.063	3638882.950514
K10-15	103767.838	16495.261	30.209	129° 24' 48"	39.680	4117507.811840
K10-12	103748.658	16518.600	29.488	219° 27' 31"	4.599	477140.078142

倍面積合計	3029.285674
面積	1514.6428370
地積	1514.64

## 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： 131 地番名： 6-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-11	103781.278	16478.920	22.266	39° 23' 59"	-2.208	-229149.061824
K10-13	103798.484	16493.053	20.272	129° 23' 21"	29.800	3093194.823200
K10-17	103785.620	16508.720	0.863	129° 21' 17"	16.334	1695234.317080
K10-16	103785.073	16509.387	22.284	219° 20' 18"	-13.459	-1396843.297507
K10-15	103767.838	16495.261	21.158	309° 26' 11"	-30.467	-3161494.720346

倍面積合計	942.060603
面積	471.0303015
地積	471.03

## 座標面積計算書

現場名: 那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No: 132 地番名: 6-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-13	103798.484	16493.053	19.276	39° 23' 31"	-3.434	-356443.994056
K10-19	103813.381	16505.286	20.285	129° 22' 50"	27.912	2897639.090472
K10-20	103800.511	16520.965	19.279	219° 25' 51"	3.434	356450.954774
K10-17	103785.620	16508.720	20.272	309° 23' 21"	-27.912	-2896864.225440

倍面積合計	781.825750
面積	390.9128750
地積	390.91

## 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： 133 地番名： 6-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-19	103813.381	16505.286	15.454	39° 22' 51"	-5.874	-609799.799994
K10-05	103825.326	16515.091	20.299	129° 26' 20"	25.482	2645676.957132
K10-18	103812.431	16530.768	15.433	219° 26' 02"	5.874	609794.219694
K10-20	103800.511	16520.965	20.285	309° 22' 50"	-25.482	-2645044.621302

倍面積合計	626.755530
面積	313.3777650
地積	313.37

## 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： 134 地番名： 6-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-14	103765.890	16532.756	30.234	309° 22' 54"	-29.171	-3026954.777190
K10-16	103785.073	16509.387	0.863	309° 21' 17"	-24.036	-2494578.014628
K10-17	103785.620	16508.720	19.279	39° 25' 51"	11.578	1201629.908360
K10-20	103800.511	16520.965	15.433	39° 26' 02"	22.048	2288593.666528
K10-18	103812.431	16530.768	31.071	129° 24' 19"	33.811	3510002.104541
K10-04	103792.707	16554.776	25.559	219° 23' 09"	7.790	808545.187530
K10-03	103772.953	16538.558	9.141	219° 24' 07"	-22.020	-2285080.425060

倍面積合計	2157.650081
面積	1078.8250405
地積	1078.82

## 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： 135 地番名： 6-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-12	103748.658	16518.600	30.209	309° 24' 48"	-37.495	-3890055.931710
K10-15	103767.838	16495.261	22.284	39° 20' 18"	-9.213	-956013.091494
K10-16	103785.073	16509.387	30.234	129° 22' 54"	37.495	3891421.312135
K10-14	103765.890	16532.756	22.301	219° 24' 11"	9.213	955995.144570

倍面積合計	1347.433501
面積	673.7167505
地積	673.71

## 座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 148 地番名： 7-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-01	103807.294	16562.205	18.458	309° 25' 45"	-19.238	-1997044.721972
K12-03	103819.017	16547.948	16.751	39° 26' 52"	-3.614	-375201.927438
K12-24	103831.952	16558.591	8.383	39° 26' 01"	15.968	1657988.609536
K12-23	103838.427	16563.916	4.139	39° 12' 55"	7.942	824684.787234
K12-16	103841.634	16566.533	21.990	129° 25' 25"	19.604	2035711.392936
K12-05	103827.669	16583.520	25.720	219° 25' 28"	0.653	67799.467857
K12-02	103807.801	16567.186	5.007	264° 11' 17"	-21.315	-2212663.278315

倍面積合計	1274.329838
面積	637.1649190
地積	637.16

## 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： 158 地番名： 7-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-03	103819.017	16547.948	25.874	309° 27' 34"	-30.620	-3178938.300540
K12-15	103835.461	16527.971	4.984	354° 17' 18"	-20.473	-2125823.393053
K12-14	103840.420	16527.475	13.223	39° 24' 42"	7.899	820235.477580
K12-26	103850.636	16535.870	29.417	129° 25' 52"	31.116	3231416.389776
K12-24	103831.952	16558.591	16.751	219° 26' 52"	12.078	1254082.316256

倍面積合計	972.490019
面積	486.2450095
地積	486.24



## 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： 160 地番名： 7-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-26	103850.636	16535.870	8.393	39° 22' 54"	-17.396	-1806585.663856
K12-25	103857.123	16541.195	29.424	129° 26' 57"	28.046	2912776.871658
K12-23	103838.427	16563.916	8.383	219° 26' 01"	17.396	1806373.276092
K12-24	103831.952	16558.591	29.417	309° 25' 52"	-28.046	-2912070.925792

倍面積合計	493.558102
面積	246.7790510
地積	246.77

## 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： 161 地番名： 7-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-25	103857.123	16541.195	25.812	39° 22' 30"	-6.346	-659077.302558
K12-22	103877.076	16557.570	29.434	129° 24' 30"	39.117	4063359.581892
K12-21	103858.390	16580.312	13.499	219° 25' 58"	14.168	1471465.669520
K12-43	103847.964	16571.738	8.195	219° 25' 47"	-13.779	-1430921.095956
K12-16	103841.634	16566.533	4.139	219° 12' 55"	-7.822	-812249.261148
K12-23	103838.427	16563.916	29.424	309° 26' 57"	-25.338	-2631058.063326

倍面積合計	1519.528424
面積	759.7642120
地積	759.76

## 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： 150 地番名： 7-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-21	103858.390	16580.312	29.434	309° 24' 30"	-28.022	-2910319.804580
K12-22	103877.076	16557.570	8.321	39° 23' 32"	-17.461	-1813797.624036
K12-27	103883.507	16562.851	29.438	129° 25' 18"	28.022	2911023.633154
K12-04	103864.813	16585.592	8.315	219° 25' 18"	17.461	1813583.499793

倍面積合計	489.704331
面積	244.8521655
地積	244.85

## 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： 149 地番名： 7-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-05	103827.669	16583.520	21.990	309° 25' 25"	-22.194	-2304351.285786
K12-16	103841.634	16566.533	8.195	39° 25' 47"	-11.782	-1223462.131788
K12-43	103847.964	16571.738	21.993	129° 25' 28"	22.194	2304801.713016
K12-44	103833.997	16588.727	8.195	219° 26' 57"	11.782	1223372.152654

倍面積合計	360.448096
面積	180.2240480
地積	180.22

## 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： 162 地番名： 7-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K12-43	103847.964	16571.738	13.499	39° 25' 58"	-8.415	-873880.617060
K12-21	103858.390	16580.312	8.315	39° 25' 18"	13.854	1438854.135060
K12-04	103864.813	16585.592	22.001	129° 26' 21"	22.271	2313173.250323
K12-28	103850.837	16602.583	21.808	219° 26' 52"	3.135	325572.373995
K12-44	103833.997	16588.727	21.993	309° 25' 28"	-30.845	-3202759.637465

倍面積合計	959.504853
面積	479.7524265
地積	479.75

## 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： 151 地番名： 7-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-28	103850.837	16602.583	22.001	309° 26' 21"	-30.579	-3175654.744623
K12-04	103864.813	16585.592	29.438	309° 25' 18"	-39.732	-4126756.750116
K12-27	103883.507	16562.851	14.992	39° 23' 30"	-13.227	-1374067.147089
K12-34	103895.093	16572.365	36.057	129° 25' 01"	37.370	3882559.625410
K12-35	103872.198	16600.221	6.411	39° 20' 27"	31.920	3315600.560160
K12-39	103877.156	16604.285	15.385	129° 24' 49"	15.950	1656840.638200
K12-40	103867.388	16616.171	21.414	219° 23' 07"	-1.702	-176782.294376

倍面積合計	1739.887566
面積	869.9437830
地積	869.94

## 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： 152 地番名： 7-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-34	103895.093	16572.365	9.147	39° 25' 40"	-22.047	-2290575.115371
K12-13	103902.158	16578.174	30.863	41° 50' 14"	26.395	2742497.460410
K12-32	103925.152	16598.760	34.747	129° 25' 42"	47.425	4928650.333600
K12-36	103903.084	16625.599	6.388	219° 24' 59"	22.783	2367223.962772
K12-37	103898.149	16621.543	27.176	219° 25' 23"	-21.314	-2214485.147786
K12-39	103877.156	16604.285	6.411	219° 20' 27"	-21.322	-2214868.720232
K12-35	103872.198	16600.221	36.057	309° 25' 01"	-31.920	-3315600.560160

倍面積合計	2842.213233
面積	1421.1066165
地積	1421.10

## 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： 159 地番名： 7-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-40	103867.388	16616.171	15.385	309° 24' 49"	-29.154	-3028149.829752
K12-39	103877.156	16604.285	27.176	39° 25' 23"	5.372	558028.082032
K12-37	103898.149	16621.543	15.392	129° 23' 14"	29.154	3029046.635946
K12-38	103888.382	16633.439	27.183	219° 26' 17"	-5.372	-558088.388104

倍面積合計	836.500122
面積	418.2500610
地積	418.25



## 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： 155 地番名： 7-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K12-38	103888.382	16633.439	15.392	309° 23' 14"	-15.954	-1657435.246428
K12-37	103898.149	16621.543	6.388	39° 24' 59"	-7.840	-814561.488160
K12-36	103903.084	16625.599	15.393	129° 22' 46"	15.954	1657669.802136
K12-33	103893.318	16637.497	6.390	219° 25' 28"	7.840	814523.613120

倍面積合計	196.680668
面積	98.3403340
地積	98.34

## 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： 153 地番名： 7-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-32	103925.152	16598.760	3.490	41° 51' 50"	-24.510	-2547205.475520
K12-42	103927.751	16601.089	49.993	129° 25' 52"	40.943	4255113.909193
K12-41	103895.998	16639.703	2.256	219° 27' 39"	37.180	3862853.205640
K12-18	103894.256	16638.269	1.215	219° 27' 19"	-2.206	-229190.728736
K12-33	103893.318	16637.497	15.393	309° 22' 46"	-12.670	-1316328.339060
K12-36	103903.084	16625.599	34.747	309° 25' 42"	-38.737	-4024893.764908

倍面積合計	348.806609
面積	174.4033045
地積	174.40

## 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： 154 地番名： 7-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-42	103927.751	16601.089	0.698	41° 34' 20"	-38.151	-3964947.628401
K12-12	103928.273	16601.552	29.978	39° 22' 32"	19.481	2024626.686313
K12-11	103951.446	16620.570	10.008	84° 25' 57"	28.979	3012408.953634
K12-10	103952.417	16630.531	29.991	129° 25' 27"	33.128	3443735.670376
K12-09	103933.371	16653.698	12.939	126° 59' 00"	33.503	3482079.728613
K12-17	103925.587	16664.034	15.897	219° 24' 45"	0.243	25253.917641
K12-31	103913.305	16653.941	22.411	219° 26' 36"	-24.331	-2528314.623955
K12-41	103895.998	16639.703	49.993	309° 25' 52"	-52.852	-5491111.286296

倍面積合計	3731.417925
面積	1865.7089625
地積	1865.70

## 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： 156 地番名： 7-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-29	103882.168	16652.945	24.680	39° 25' 46"	10.292	1069155.273056
K12-30	103901.231	16668.620	19.007	309° 26' 19"	0.996	103485.626076
K12-31	103913.305	16653.941	15.897	39° 24' 45"	-4.586	-476546.416730
K12-17	103925.587	16664.034	22.111	126° 57' 46"	27.760	2884974.295120
K12-08	103912.292	16681.701	3.883	129° 16' 22"	20.673	2148178.812516
K12-07	103909.834	16684.707	5.000	174° 32' 54"	3.481	361710.132154
K12-06	103904.857	16685.182	34.449	219° 24' 26"	-21.394	-2222940.510658
K12-20	103878.240	16663.313	5.010	264° 17' 42"	-26.854	-2789546.256960
K12-19	103877.742	16658.328	6.969	309° 25' 40"	-10.368	-1077004.429056

倍面積合計	1466.525518
面積	733.2627590
地積	733.26

## 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： 157 地番名： 7-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-29	103882.168	16652.945	19.013	309° 28' 37"	-30.351	-3152927.680968
K12-18	103894.256	16638.269	2.256	39° 27' 39"	-13.242	-1375767.737952
K12-41	103895.998	16639.703	22.411	39° 26' 36"	15.672	1628258.080656
K12-31	103913.305	16653.941	19.007	129° 26' 19"	28.917	3004861.040685
K12-30	103901.231	16668.620	24.680	219° 25' 46"	-0.996	-103485.626076

倍面積合計	938.076345
面積	469.0381725
地積	469.03

## 座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 143 地番名： 8-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-01	103769.181	16608.553	18.449	309° 26' 47"	-19.218	-1994236.120458
K11-10	103780.903	16594.306	14.421	39° 28' 15"	-5.080	-527206.987240
K11-21	103792.035	16603.473	6.586	39° 24' 21"	13.348	1385416.083180
K11-22	103797.124	16607.654	21.965	129° 26' 55"	21.142	2194478.795608
K11-11	103783.168	16624.615	17.466	219° 25' 10"	5.870	609207.196160
K11-02	103769.675	16613.524	4.995	264° 19' 29"	-16.062	-1666748.519850

倍面積合計	910.447400
面積	455.2237000
地積	455.22

## 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： 144 地番名： 8-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-10	103780.903	16594.306	14.781	309° 25' 17"	-20.585	-2136329.888255
K11-09	103790.289	16582.888	14.417	39° 24' 57"	-2.264	-234981.214296
K11-20	103801.427	16592.042	14.795	129° 24' 27"	20.585	2136752.374795
K11-21	103792.035	16603.473	14.421	219° 28' 15"	2.264	234985.167240

倍面積合計	426.439484
面積	213.2197420
地積	213.21

## 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： 136 地番名： 8-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-09	103790.289	16582.888	11.702	309° 25' 14"	-18.194	-1888360.518066
K11-08	103797.720	16573.848	5.005	354° 20' 10"	-9.534	-989607.462480
K11-07	103802.701	16573.354	10.882	39° 26' 25"	6.419	666309.537719
K11-19	103811.105	16580.267	15.242	129° 25' 02"	18.688	1940021.930240
K11-20	103801.427	16592.042	14.417	219° 24' 57"	2.621	272063.540167

倍面積合計	427.027580
面積	213.5137900
地積	213.51



## 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： 137 地番名： 8-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-19	103811.105	16580.267	17.530	39° 27' 22"	-0.635	-65920.051675
K11-18	103824.640	16591.407	30.018	129° 26' 44"	34.321	3563365.469440
K11-24	103805.568	16614.588	5.985	219° 24' 48"	19.381	2011855.713408
K11-23	103800.944	16610.788	4.941	219° 21' 58"	-6.934	-719755.745696
K11-22	103797.124	16607.654	6.586	219° 24' 21"	-7.315	-759275.962060
K11-21	103792.035	16603.473	14.795	309° 24' 27"	-15.612	-1620401.250420
K11-20	103801.427	16592.042	15.242	309° 25' 02"	-23.206	-2408815.914962

倍面積合計	1052.258035
面積	526.1290175
地積	526.12

## 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： 138 地番名： 8-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K11-24	103805.568	16614.588	30.018	309° 26' 44"	-34.248	-3555133.092864
K11-18	103824.640	16591.407	40.368	39° 25' 12"	2.453	254681.841920
K11-17	103855.825	16617.041	22.019	129° 30' 24"	42.623	4426646.828975
K11-27	103841.817	16634.030	8.003	129° 02' 08"	23.205	2409649.363485
K11-26	103836.777	16640.246	22.987	219° 24' 08"	-8.375	-869633.007375
K11-25	103819.015	16625.655	17.416	219° 27' 17"	-25.658	-2663788.286870

倍面積合計	2423.647271
面積	1211.8236355
地積	1211.82

## 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： 146 地番名： 8-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-27	103841.817	16634.030	22.019	309° 30' 24"	-25.177	-2614425.426609
K11-17	103855.825	16617.041	12.803	39° 25' 53"	-8.857	-919851.042025
K11-16	103865.714	16625.173	15.240	129° 23' 52"	19.909	2067862.500026
K11-29	103856.041	16636.950	6.817	129° 23' 56"	17.045	1770226.218845
K11-28	103851.714	16642.218	12.845	219° 36' 06"	-2.920	-303247.004880

倍面積合計	565.245357
面積	282.6226785
地積	282.62

## 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： 141 地番名： 8-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-16	103865.714	16625.173	18.806	39° 23' 32"	0.158	16410.782812
K11-06	103880.248	16637.108	5.044	84° 25' 30"	16.955	1761289.604840
K11-05	103880.738	16642.128	11.699	129° 27' 14"	14.053	1459836.011114
K11-30	103873.304	16651.161	22.360	219° 27' 41"	-5.178	-537855.968112
K11-29	103856.041	16636.950	15.240	309° 23' 52"	-25.988	-2699010.793508

倍面積合計	669.637146
面積	334.8185730
地積	334.81

## 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： 147 地番名： 8-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-29	103856.041	16636.950	22.360	39° 27' 41"	8.943	928784.574663
K11-30	103873.304	16651.161	6.818	129° 26' 50"	19.476	2023036.468704
K11-15	103868.972	16656.426	22.354	219° 27' 49"	-8.943	-928900.216596
K11-28	103851.714	16642.218	6.817	309° 23' 56"	-19.476	-2022615.981864

倍面積合計	304.844907
面積	152.4224535
地積	152.42

## 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： 142 地番名： 8-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-14	103822.800	16657.192	21.966	309° 30' 56"	-37.057	-3847361.499600
K11-26	103836.777	16640.246	8.003	309° 02' 08"	-23.162	-2405067.428874
K11-27	103841.817	16634.030	12.845	39° 36' 06"	1.972	204776.063124
K11-28	103851.714	16642.218	22.354	39° 27' 49"	22.396	2325862.986744
K11-15	103868.972	16656.426	26.364	129° 29' 24"	34.554	3589088.458488
K11-04	103852.206	16676.772	5.004	173° 54' 32"	20.877	2168122.504662
K11-03	103847.230	16677.303	31.643	219° 27' 41"	-19.580	-2033328.763400

倍面積合計	2092.321144
面積	1046.1605720
地積	1046.16

## 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： 139 地番名： 8-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-13	103805.067	16642.607	21.953	309° 26' 50"	-31.537	-3273700.397979
K11-25	103819.015	16625.655	22.987	39° 24' 08"	-2.361	-245116.694415
K11-26	103836.777	16640.246	21.966	129° 30' 56"	31.537	3274700.436249
K11-14	103822.800	16657.192	22.960	219° 26' 12"	2.361	245125.630800

倍面積合計	1008.974655
面積	504.4873275
地積	504.48

## 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： 140 地番名： 8-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-12	103786.979	16627.754	21.974	309° 27' 30"	-31.819	-3302397.884801
K11-23	103800.944	16610.788	5.985	39° 24' 48"	-13.166	-1366643.228704
K11-24	103805.568	16614.588	17.416	39° 27' 17"	14.867	1543277.379456
K11-25	103819.015	16625.655	21.953	129° 26' 50"	28.019	2908904.981285
K11-13	103805.067	16642.607	23.405	219° 23' 28"	2.099	217886.835633

倍面積合計	1028.082869
面積	514.0414345
地積	514.04



## 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： 145 地番名： 8-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-11	103783.168	16624.615	21.965	309° 26' 55"	-20.100	-2086041.676800
K11-22	103797.124	16607.654	4.941	39° 21' 58"	-13.827	-1435202.833548
K11-23	103800.944	16610.788	21.974	129° 27' 30"	20.100	2086398.974400
K11-12	103786.979	16627.754	4.937	219° 28' 38"	13.827	1435062.558633

倍面積合計	217.022685
面積	108.5113425
地積	108.51

## 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: 582 地番名: 9-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K. 335-1	103709.637	16421.200	5.714	37° 03' 45"	-9.875	-1024132.665375
K10-07	103714.197	16424.644	5.011	173° 04' 35"	4.048	419835.069456
K10-08	103709.223	16425.248	43.552	129° 27' 10"	34.233	3550277.830959
K10-01	103681.548	16458.877	15.070	129° 20' 42"	45.283	4695011.538084
K09-08	103671.994	16470.531	35.483	129° 25' 13"	39.065	4049946.445610
K09-15	103649.462	16497.942	9.425	129° 26' 15"	34.690	3595599.836780
K09-01	103643.475	16505.221	15.075	129° 25' 51"	18.923	1961245.477425
K07-07	103633.900	16516.865	25.403	129° 26' 05"	31.264	3240010.249600
K07-31	103617.764	16536.485	9.292	129° 28' 18"	26.793	2776230.750852
K07-33	103611.857	16543.658	2.960	129° 28' 34"	9.458	979960.943506
K07-35	103609.975	16545.943	8.670	129° 28' 05"	8.978	930210.355550
K07-01	103604.464	16552.636	5.009	85° 23' 08"	11.686	1210721.766304
K07-02	103604.867	16557.629	3.874	222° 01' 44"	2.399	248548.075933
K. 323-1	103601.989	16555.035	15.325	303° 12' 10"	-15.417	-1597231.864413
K. 324	103610.381	16542.212	11.684	307° 46' 45"	-22.058	-2285437.784098
K. 325	103617.539	16532.977	10.303	301° 08' 45"	-18.053	-1870607.431567
K. 326	103622.868	16524.159	2.447	329° 47' 57"	-10.049	-1041306.200532
K. 327	103624.983	16522.928	5.850	284° 01' 36"	-6.907	-715737.757581
K. 328	103626.401	16517.252	1.633	281° 09' 31"	-7.278	-754192.946478
K. 329	103626.717	16515.650	4.642	286° 42' 48"	-6.048	-626734.384416
K. 330	103628.052	16511.204	23.179	317° 10' 17"	-20.203	-2093597.534556
K. 331	103645.051	16495.447	18.723	312° 35' 58"	-29.539	-3061571.161489
K. 332	103657.724	16481.665	28.668	312° 48' 58"	-34.811	-3608429.030164
K. 333	103677.208	16460.636	7.673	317° 44' 29"	-26.189	-2715202.400312
K. 334	103682.887	16455.476	26.025	306° 21' 53"	-26.117	-2707885.959779
K. 335	103698.318	16434.519	17.479	310° 21' 33"	-34.276	-3554363.547768

倍面積合計	1167.671531
面積	583.8357655
地積	583.83

## 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： 583 地番名： 9-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K09-01	103643.475	16505.221	5.003	84° 29' 40"	-6.664	-690680.117400
K09-02	103643.955	16510.201	22.348	39° 22' 10"	19.156	1985403.601980
K09-10	103661.232	16524.377	37.358	39° 26' 12"	37.907	3929486.321424
K09-12	103690.085	16548.108	41.111	39° 24' 30"	49.830	5166876.935550
K09-19	103721.849	16574.207	5.300	39° 26' 30"	29.466	3056268.002634
K09-03	103725.942	16577.574	15.059	39° 25' 39"	12.931	1341280.156002
K10-26	103737.574	16587.138	26.489	39° 25' 59"	26.389	2737530.840286
K10-25	103758.033	16603.963	4.996	354° 27' 50"	16.343	1695717.533319
K10-24	103763.006	16603.481	15.057	129° 25' 57"	11.148	1156749.990888
K07-23	103753.442	16615.111	4.990	264° 32' 56"	6.663	691309.184046
K07-22	103752.968	16610.144	4.466	219° 17' 06"	-7.795	-808754.385560
K07-05	103749.511	16607.316	17.009	219° 25' 29"	-13.630	-1414105.834930
K07-28	103736.372	16596.514	31.420	219° 25' 06"	-30.753	-3190204.648116
K07-18	103712.099	16576.563	22.519	219° 24' 05"	-34.245	-3551620.830255
K07-16	103694.698	16562.269	12.499	219° 28' 28"	-22.240	-2306170.083520
K07-14	103685.050	16554.323	9.900	219° 28' 30"	-14.240	-1476475.112000
K07-12	103677.408	16548.029	22.163	219° 23' 04"	-20.357	-2110560.994656
K07-10	103660.278	16533.966	11.147	219° 27' 34"	-21.147	-2192103.898866
K07-08	103651.672	16526.882	16.562	219° 27' 55"	-17.611	-1825409.595592
K07-06	103638.886	16516.355	5.012	174° 09' 35"	-10.017	-1038150.721062
K07-07	103633.900	16516.865	15.075	309° 25' 51"	-11.134	-1153859.842600

倍面積合計	2526.501572
面積	1263.2507860
地積	1263.25

## 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： 584 地番名： 9-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-01	103681.548	16458.877	4.999	83° 58' 16"	-6.683	-692903.785284
K10-02	103682.073	16463.848	56.718	39° 24' 55"	40.983	4249202.397759
K10-10	103725.891	16499.860	29.488	39° 27' 31"	54.752	5679199.984032
K10-12	103748.658	16518.600	22.301	39° 24' 11"	32.896	3412915.853568
K10-14	103765.890	16532.756	9.141	39° 24' 07"	19.958	2070959.632620
K10-03	103772.953	16538.558	56.476	129° 26' 02"	49.422	5128666.883166
K10-27	103737.080	16582.178	4.985	84° 18' 44"	48.580	5039547.346400
K10-26	103737.574	16587.138	15.059	219° 25' 39"	-4.604	-477607.790696
K09-03	103725.942	16577.574	5.000	354° 26' 44"	-10.048	-1042238.265216
K09-04	103730.919	16577.090	15.056	309° 24' 46"	-12.116	-1256803.814604
K09-20	103740.478	16565.458	3.403	309° 24' 24"	-14.261	-1479442.956758
K09-13	103742.638	16562.829	26.469	309° 28' 03"	-23.063	-2392616.460194
K09-05	103759.463	16542.395	5.013	264° 15' 52"	-25.422	-2637773.068386
K09-06	103758.962	16537.407	46.403	219° 25' 06"	-34.453	-3574807.517786
K09-11	103723.114	16507.942	37.363	219° 25' 23"	-53.192	-5517239.879888
K09-09	103694.252	16484.215	22.354	219° 26' 37"	-37.929	-3933019.284108
K09-07	103676.989	16470.013	5.022	174° 04' 46"	-13.684	-1418715.917476
K09-08	103671.994	16470.531	15.070	309° 20' 42"	-11.136	-1154491.325184

倍面積合計	2832.031965
面積	1416.0159825
地積	1416.01

## 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： 535 地番名： 9-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-05	103825.326	16515.091	4.460	39° 18' 14"	-12.852	-1334363.089752
K10-21	103828.777	16517.916	5.008	84° 18' 56"	7.808	810695.090816
K10-22	103829.273	16522.899	47.875	129° 26' 11"	41.958	4356468.636534
K10-23	103798.862	16559.874	7.992	219° 38' 02"	31.877	3308796.323974
K10-04	103792.707	16554.776	31.071	309° 24' 19"	-29.106	-3020990.529942
K10-18	103812.431	16530.768	20.299	309° 26' 20"	-39.685	-4119796.324235

倍面積合計	810.107395
面積	405.0536975
地積	405.05

## 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： 534 地番名： 9-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K07-05	103749.511	16607.316	4.466	39° 17' 06"	-14.763	-1531654.030893
K07-22	103752.968	16610.144	4.990	84° 32' 56"	7.795	808754.385560
K07-23	103753.442	16615.111	47.044	129° 23' 51"	41.321	4287195.976882
K07-39	103723.583	16651.465	5.000	174° 33' 35"	36.828	3819932.114724
K07-38	103718.606	16651.939	4.491	219° 24' 25"	-2.377	-246539.126462
K07-04	103715.136	16649.088	22.403	309° 26' 28"	-20.152	-2090067.420672
K07-25	103729.368	16631.787	8.930	309° 36' 24"	-24.181	-2508279.847608
K07-30	103735.061	16624.907	22.765	309° 24' 04"	-24.471	-2538500.677731

倍面積合計	841.373800
面積	420.6869000
地積	420.68

## 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： 585 地番名： 9-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K10-21	103828.777	16517.916	15.064	39° 23' 11"	4.576	475120.483552
K12-14	103840.420	16527.475	4.984	174° 17' 18"	10.055	1044115.423100
K12-15	103835.461	16527.971	25.874	129° 27' 34"	20.473	2125823.393053
K12-03	103819.017	16547.948	18.458	129° 25' 45"	34.234	3554140.227978
K12-01	103807.294	16562.205	15.074	129° 25' 49"	25.900	2688608.914600
K11-08	103797.720	16573.848	11.702	129° 25' 14"	20.683	2146848.242760
K11-09	103790.289	16582.888	14.781	129° 25' 17"	20.458	2123341.732362
K11-10	103780.903	16594.306	18.449	129° 26' 47"	25.665	2663536.875495
K11-01	103769.181	16608.553	15.066	129° 26' 57"	25.881	2685650.173461
K06-11	103759.608	16620.187	15.862	129° 25' 23"	23.887	2478505.756296
K06-52	103749.535	16632.440	31.166	129° 25' 20"	36.328	3769013.107480
K06-01	103729.744	16656.515	5.006	84° 22' 58"	29.057	3014075.171408
K06-02	103730.234	16661.497	15.052	219° 25' 10"	-4.576	-474669.550784
K07-38	103718.606	16651.939	5.000	354° 33' 35"	-10.032	-1040505.055392
K07-39	103723.583	16651.465	47.044	309° 23' 51"	-36.828	-3819932.114724
K07-23	103753.442	16615.111	15.057	309° 25' 57"	-47.984	-4978505.160928
K10-24	103763.006	16603.481	56.455	309° 25' 44"	-55.237	-5731557.162422
K10-23	103798.862	16559.874	47.875	309° 26' 11"	-80.582	-8364319.897684
K10-22	103829.273	16522.899	5.008	264° 18' 56"	-41.958	-4356468.636534

倍面積合計	2821.923077
面積	1410.9615385
地積	1410.96

## 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: 586 地番名: 9-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-01	103807.294	16562.205	5.007	84° 11' 17"	-6.662	-691564.192628
K12-02	103807.801	16567.186	25.720	39° 25' 28"	21.315	2212663.278315
K12-05	103827.669	16583.520	8.195	39° 26' 57"	21.541	2236551.817929
K12-44	103833.997	16588.727	21.808	39° 26' 52"	19.063	1979387.484811
K12-28	103850.837	16602.583	21.414	39° 23' 07"	27.444	2850082.370628
K12-40	103867.388	16616.171	27.183	39° 26' 17"	30.856	3204932.124128
K12-38	103888.382	16633.439	6.390	39° 25' 28"	21.326	2215523.634532
K12-33	103893.318	16637.497	1.215	39° 27' 19"	4.830	501804.725940
K12-18	103894.256	16638.269	19.013	129° 28' 37"	15.448	1604958.466688
K12-29	103882.168	16652.945	6.969	129° 25' 40"	20.059	2083772.407912
K12-19	103877.742	16658.328	15.078	129° 27' 03"	17.026	1768622.435292
K06-13	103868.161	16669.971	5.291	129° 19' 28"	15.736	1634469.381496
K06-33	103864.808	16674.064	3.618	129° 18' 10"	6.893	715940.121544
K06-35	103862.516	16676.864	18.054	129° 24' 28"	16.749	1739593.280484
K06-12	103851.055	16690.813	5.349	219° 37' 48"	10.537	1094278.566535
K06-21	103846.935	16687.401	17.007	219° 26' 26"	-14.216	-1476288.027960
K06-44	103833.801	16676.597	15.205	219° 25' 59"	-20.462	-2124647.236062
K06-19	103822.057	16666.939	30.018	219° 25' 35"	-28.722	-2981977.121154
K06-25	103798.870	16647.875	4.984	219° 22' 28"	-22.226	-2307033.684620
K06-09	103795.017	16644.713	24.379	219° 25' 26"	-18.644	-1935154.296948
K06-07	103776.185	16629.231	14.996	219° 22' 27"	-24.995	-2593885.744075
K06-10	103764.593	16619.718	5.007	174° 37' 31"	-9.044	-938446.979092
K06-11	103759.608	16620.187	15.066	309° 26' 57"	-11.165	-1158476.023320
K11-01	103769.181	16608.553	4.995	84° 19' 29"	-6.663	-691414.053003
K11-02	103769.675	16613.524	17.466	39° 25' 10"	16.062	1666748.519850
K11-11	103783.168	16624.615	4.937	39° 28' 38"	14.230	1476834.480640
K11-12	103786.979	16627.754	23.405	39° 23' 28"	17.992	1867335.326168
K11-13	103805.067	16642.607	22.960	39° 26' 12"	29.438	3055813.562346
K11-14	103822.800	16657.192	31.643	39° 27' 41"	34.696	3602235.868800
K11-03	103847.230	16677.303	5.004	353° 54' 32"	19.580	2033328.763400
K11-04	103852.206	16676.772	26.364	309° 29' 24"	-20.877	-2168122.504662
K11-15	103868.972	16656.426	6.818	309° 26' 50"	-25.611	-2660188.241892
K11-30	103873.304	16651.161	11.699	309° 27' 14"	-14.298	-1485180.500592
K11-05	103880.738	16642.128	5.044	264° 25' 30"	-14.053	-1459836.011114
K11-06	103880.248	16637.108	18.806	219° 23' 32"	-16.955	-1761289.604840
K11-16	103865.714	16625.173	12.803	219° 25' 53"	-20.067	-2084273.282838
K11-17	103855.825	16617.041	40.368	219° 25' 12"	-33.766	-3506795.786950
K11-18	103824.640	16591.407	17.530	219° 27' 22"	-36.774	-3818047.311360
K11-19	103811.105	16580.267	10.882	219° 26' 25"	-18.053	-1874101.878565



## 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

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K11-07	103802.701	16573.354	5.005	174° 20' 10"	-6.419	-666309.537719
K11-08	103797.720	16573.848	15.074	309° 25' 49"	-11.149	-1157240.780280

倍面積合計	4603.817764
面積	2301.9088820
地積	2301.90

## 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： 587 地番名： 9-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K12-19	103877.742	16658.328	5.010	84° 17' 42"	-6.658	-691618.006236
K12-20	103878.240	16663.313	34.449	39° 24' 26"	26.854	2789546.256960
K12-06	103904.857	16685.182	5.000	354° 32' 54"	21.394	2222940.510658
K12-07	103909.834	16684.707	15.069	129° 23' 27"	11.171	1160776.755614
K06-05	103900.271	16696.353	5.008	264° 25' 50"	6.662	692183.605402
K06-06	103899.785	16691.369	17.519	219° 25' 04"	-16.108	-1673617.736780
K06-38	103886.251	16680.245	2.873	219° 16' 47"	-12.943	-1344599.746693
K06-49	103884.027	16678.426	2.872	219° 11' 33"	-3.634	-377514.554118
K06-37	103881.801	16676.611	11.206	219° 30' 51"	-8.945	-929222.709945
K06-14	103873.156	16669.481	5.019	174° 23' 50"	-6.640	-689717.755840
K06-13	103868.161	16669.971	15.078	309° 27' 03"	-11.153	-1158441.599633

倍面積合計	715.019389
面積	357.5096945
地積	357.50

## 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： 600 地番名： 9-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-03	103843.329	16754.465	3.377	354° 37' 50"	-12.418	-1289526.459522
K06-53	103846.691	16754.149	6.621	354° 37' 37"	-0.936	-97200.502776
K06-04	103853.283	16753.529	8.686	309° 15' 12"	-7.346	-762906.216918
K06-31	103858.779	16746.803	38.360	309° 24' 49"	-36.362	-3776512.921998
K06-32	103883.134	16717.167	14.499	309° 26' 41"	-40.833	-4241860.010622
K06-42	103892.346	16705.970	0.854	309° 17' 56"	-11.858	-1231955.438868
K06-40	103892.887	16705.309	11.607	309° 30' 17"	-9.617	-999137.894279
K06-05	103900.271	16696.353	15.069	309° 23' 27"	-20.602	-2140553.383142
K12-07	103909.834	16684.707	3.883	309° 16' 22"	-14.652	-1522486.887768
K12-08	103912.292	16681.701	22.111	306° 57' 46"	-20.673	-2148178.812516
K12-17	103925.587	16664.034	12.939	306° 59' 00"	-28.003	-2910228.212761
K12-09	103933.371	16653.698	29.991	309° 25' 27"	-33.503	-3482079.728613
K12-10	103952.417	16630.531	14.994	39° 23' 53"	-13.650	-1418950.492050
K31-14	103964.004	16640.048	14.182	129° 25' 15"	20.473	2128455.053892
K31-42	103954.998	16651.004	15.802	129° 20' 42"	23.176	2409261.033648
K31-15	103944.980	16663.224	4.235	131° 53' 55"	15.372	1597842.232560
K31-16	103942.152	16666.376	29.245	131° 54' 48"	24.915	2589718.717080
K31-18	103922.616	16688.139	1.573	132° 03' 47"	22.931	2383049.507496
K31-01	103921.562	16689.307	4.902	129° 30' 12"	4.950	514411.731900
K31-02	103918.444	16693.089	13.055	129° 20' 45"	13.878	1442180.165832
K38-07	103910.167	16703.185	13.760	129° 25' 14"	20.726	2153642.121242
K38-08	103901.429	16713.815	17.330	129° 24' 31"	24.020	2495712.324580
K38-10	103890.427	16727.205	14.877	129° 25' 49"	24.881	2584897.714187
K38-20	103880.978	16738.696	1.559	129° 14' 44"	12.698	1319080.658644
K38-12	103879.992	16739.903	15.797	129° 27' 43"	13.403	1392303.532776
K38-14	103869.952	16752.099	18.734	129° 26' 32"	26.664	2769588.400128
K38-32	103858.050	16766.567	19.057	219° 25' 24"	2.366	245728.146300

倍面積合計	4294.378432
面積	2147.1892160
地積	2147.18

## 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： 598 地番名： 9-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K. 337-1	103723.498	16401.706	7.382	41° 59' 47"	-1.779	-184524.102942
K18-02	103728.984	16406.645	15.062	41° 59' 49"	15.017	1557698.152728
K18-03	103740.178	16416.723	32.144	39° 23' 28"	30.477	3161689.404906
K18-26	103765.020	16437.122	26.988	39° 23' 40"	37.527	3893989.905540
K18-15	103785.876	16454.250	10.787	39° 24' 08"	23.975	2488266.377100
K18-36	103794.211	16461.097	8.307	39° 22' 57"	12.118	1257778.248898
K18-38	103800.632	16466.368	41.324	39° 22' 24"	31.486	3268266.699152
K18-40	103832.577	16492.583	14.156	39° 24' 16"	35.201	3655010.542977
K18-04	103843.515	16501.569	13.068	39° 22' 46"	17.277	1794104.408655
K13-02	103853.616	16509.860	34.146	39° 22' 36"	29.954	3110831.213664
K13-17	103880.011	16531.523	40.087	39° 23' 09"	47.100	4892748.518100
K13-40	103910.994	16556.960	6.614	39° 23' 11"	29.634	3079298.396196
K13-03	103916.106	16561.157	5.672	36° 56' 41"	7.606	790385.902236
K13-27	103920.639	16564.566	27.953	36° 56' 12"	20.207	2099924.352273
K13-28	103942.982	16581.364	1.439	36° 45' 02"	17.659	1835529.119138
K13-04	103944.135	16582.225	29.992	39° 23' 16"	19.893	2067760.677555
K13-05	103967.315	16601.257	10.023	354° 27' 48"	18.065	1878169.545475
K13-06	103977.291	16600.290	14.991	39° 23' 19"	8.546	888589.928886
K30-01	103988.877	16609.803	10.026	84° 23' 06"	19.491	2026847.201607
K30-02	103989.858	16619.781	30.129	39° 22' 32"	29.092	3025272.948936
K30-03	104013.148	16638.895	12.883	41° 50' 28"	27.708	2881996.304784
K30-19	104022.746	16647.489	22.024	41° 52' 43"	23.296	2423313.890816
K30-04	104039.144	16662.191	17.632	39° 20' 34"	25.880	2692533.046720
K30-21	104052.780	16673.369	19.246	39° 24' 00"	23.394	2434210.735320
K30-05	104067.652	16685.585	13.061	39° 23' 32"	20.505	2133907.204260
K29-02	104077.746	16693.874	28.956	39° 22' 24"	26.658	2774504.552868
K29-26	104100.130	16712.243	13.779	39° 23' 44"	27.114	2822570.924820
K29-37	104110.778	16720.988	13.795	39° 24' 40"	17.503	1822250.947334
K29-34	104121.436	16729.746	24.433	39° 25' 05"	24.272	2527235.494592
K29-03	104140.311	16745.260	3.192	36° 53' 16"	17.430	1815165.620730
K29-19	104142.864	16747.176	24.311	36° 56' 28"	16.527	1721169.113328
K29-20	104162.295	16761.787	7.546	36° 52' 34"	19.139	1993562.164005
K29-04	104168.331	16766.315	30.002	39° 24' 26"	23.574	2455664.234994
K29-05	104191.512	16785.361	12.016	354° 21' 52"	17.866	1861485.553392
K29-06	104203.470	16784.181	41.968	129° 26' 05"	31.234	3254691.181980
K32-05	104176.812	16816.595	11.994	264° 23' 16"	20.477	2133228.579324
K32-06	104175.639	16804.658	19.788	219° 22' 08"	-24.489	-2551157.223471
K32-19	104160.341	16792.106	4.472	219° 22' 27"	-15.389	-1602923.487649
K32-17	104156.884	16789.269	5.735	219° 22' 05"	-6.475	-674415.823900

## 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

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-07	104152.450	16785.631	35.033	221° 50' 33"	-27.008	-2812949.369600
K32-08	104126.351	16762.261	8.836	219° 24' 55"	-28.980	-3017581.651980
K32-15	104119.525	16756.651	7.382	219° 25' 33"	-10.298	-1072222.868450
K32-13	104113.823	16751.963	31.841	219° 24' 28"	-24.902	-2592642.420346
K32-11	104089.221	16731.749	18.074	219° 24' 02"	-31.686	-3298171.056606
K32-21	104075.255	16720.277	14.847	219° 28' 55"	-20.912	-2176421.732560
K32-09	104063.796	16710.837	13.061	219° 25' 35"	-17.735	-1845571.422060
K31-10	104053.707	16702.542	20.537	219° 17' 36"	-21.301	-2216448.012807
K31-30	104037.813	16689.536	10.960	219° 19' 40"	-19.952	-2075762.444976
K31-28	104029.335	16682.590	5.161	219° 21' 18"	-10.219	-1063075.774365
K31-11	104025.344	16679.317	8.767	216° 55' 39"	-8.540	-888376.437760
K31-37	104018.336	16674.050	2.364	216° 55' 06"	-6.687	-695570.612832
K31-26	104016.446	16672.630	2.491	216° 54' 24"	-2.916	-303311.956536
K31-24	104014.454	16671.134	14.229	216° 58' 02"	-10.053	-1045657.306062
K31-22	104003.085	16662.577	6.459	216° 52' 31"	-12.433	-1293070.355805
K31-20	103997.918	16658.701	0.825	217° 07' 11"	-4.374	-454886.893332
K31-12	103997.260	16658.203	16.623	219° 24' 00"	-11.049	-1149065.725740
K31-40	103984.415	16647.652	13.505	219° 23' 57"	-19.123	-1988493.968045
K31-13	103973.979	16639.080	10.022	174° 27' 26"	-7.604	-790618.136316
K31-14	103964.004	16640.048	14.994	219° 23' 53"	-8.549	-888788.270196
K12-10	103952.417	16630.531	10.008	264° 25' 57"	-19.478	-2024785.178326
K12-11	103951.446	16620.570	29.978	219° 22' 32"	-28.979	-3012408.953634
K12-12	103928.273	16601.552	0.698	221° 34' 20"	-19.481	-2024626.686313
K12-42	103927.751	16601.089	3.490	221° 51' 50"	-2.792	-290166.280792
K12-32	103925.152	16598.760	30.863	221° 50' 14"	-22.915	-2381444.858080
K12-13	103902.158	16578.174	9.147	219° 25' 40"	-26.395	-2742497.460410
K12-34	103895.093	16572.365	14.992	219° 23' 30"	-15.323	-1591984.510039
K12-27	103883.507	16562.851	8.321	219° 23' 32"	-14.795	-1536956.486065
K12-22	103877.076	16557.570	25.812	219° 22' 30"	-21.656	-2249561.957856
K12-25	103857.123	16541.195	8.393	219° 22' 54"	-21.700	-2253699.569100
K12-26	103850.636	16535.870	13.223	219° 24' 42"	-13.720	-1424830.725920
K12-14	103840.420	16527.475	15.064	219° 23' 11"	-17.954	-1864350.900680
K10-21	103828.777	16517.916	4.460	219° 18' 14"	-12.384	-1285815.574368
K10-05	103825.326	16515.091	15.454	219° 22' 51"	-12.630	-1311313.867380
K10-19	103813.381	16505.286	19.276	219° 23' 31"	-22.038	-2287839.290478
K10-13	103798.484	16493.053	22.266	219° 23' 59"	-26.366	-2736750.829144
K10-11	103781.278	16478.920	29.519	219° 21' 49"	-32.855	-3409733.888690
K10-09	103758.456	16460.198	41.718	219° 23' 36"	-45.198	-4689674.694288
K10-06	103726.216	16433.722	15.062	217° 03' 50"	-35.554	-3687881.883664
K10-07	103714.197	16424.644	5.714	217° 03' 45"	-12.522	-1298709.174834
K.335-1	103709.637	16421.200	5.704	310° 21' 50"	-7.790	-807898.072230

## 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

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K. 336	103713.331	16416.854	10.466	306° 20' 48"	-12.776	-1325041.516856
K. 337	103719.534	16408.424	7.800	300° 32' 35"	-15.148	-1571143.501032

倍面積合計	28828.178774
面積	14414.0893870
地積	14414.08

## 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： 550 地番名： 9-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-02	103918.444	16693.089	4.996	84° 20' 14"	-5.124	-532478.107056
K31-03	103918.937	16698.061	8.579	39° 19' 42"	10.409	1081692.215233
K31-19	103925.573	16703.498	24.348	39° 28' 07"	20.914	2173499.433722
K31-04	103944.369	16718.975	5.025	354° 26' 17"	14.990	1558126.091310
K31-05	103949.370	16718.488	13.081	129° 24' 37"	9.620	999992.939400
K38-04	103941.065	16728.595	5.008	264° 12' 02"	5.125	532697.958125
K38-05	103940.559	16723.613	23.586	219° 24' 37"	-19.956	-2074237.795404
K38-16	103922.336	16708.639	9.336	219° 27' 30"	-20.907	-2172704.278752
K38-06	103915.128	16702.706	4.984	174° 29' 06"	-5.454	-566753.108112
K38-07	103910.167	16703.185	13.055	309° 20' 45"	-9.617	-999304.076039

倍面積合計	531.272427
面積	265.6362135
地積	265.63

## 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： 551 地番名： 9-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K53-01	103887.062	16794.301	1.407	309° 26' 08"	-4.890	-508007.733180
K38-03	103887.956	16793.214	12.251	309° 23' 09"	-10.556	-1096641.263536
K38-27	103895.730	16783.745	8.070	309° 22' 42"	-15.707	-1631890.231110
K38-15	103900.850	16777.507	3.666	309° 27' 55"	-9.068	-942172.907800
K38-26	103903.180	16774.677	1.739	309° 25' 18"	-4.173	-433587.970140
K38-31	103904.284	16773.334	10.396	309° 24' 09"	-9.376	-974206.566784
K38-13	103910.883	16765.301	16.431	309° 24' 31"	-20.728	-2153864.782824
K38-11	103921.314	16752.606	17.328	309° 28' 16"	-26.071	-2709332.577294
K38-09	103932.329	16739.230	13.763	309° 24' 04"	-24.011	-2495519.151619
K38-04	103941.065	16728.595	13.081	309° 24' 37"	-20.742	-2155945.570230
K31-05	103949.370	16718.488	33.452	309° 25' 03"	-35.950	-3736979.851500
K31-43	103970.611	16692.645	9.556	39° 24' 42"	-19.776	-2056122.803136
K35-07	103977.994	16698.712	5.030	174° 29' 24"	6.550	681055.860700
K35-08	103972.987	16699.195	15.451	129° 24' 31"	12.421	1291448.471527
K35-19	103963.178	16711.133	14.448	129° 25' 20"	23.099	2401445.448622
K35-01	103954.003	16722.294	13.085	129° 27' 19"	21.264	2210477.919792
K36-08	103945.688	16732.397	15.333	129° 25' 17"	21.948	2281399.960224
K36-21	103935.951	16744.242	7.374	129° 22' 54"	17.545	1823556.260295
K36-23	103931.272	16749.942	11.814	129° 29' 27"	14.817	1539949.657224
K36-01	103923.759	16759.059	13.085	129° 25' 15"	19.225	1997934.266775
K37-08	103915.450	16769.167	14.430	129° 20' 20"	21.268	2210073.790600
K37-17	103906.303	16780.327	19.486	129° 25' 54"	26.211	2723488.107933
K37-01	103893.926	16795.378	5.000	84° 23' 15"	20.027	2080683.656002
K37-02	103894.415	16800.354	3.541	219° 27' 12"	2.726	283216.175290
K53-02	103891.681	16798.104	5.983	219° 27' 57"	-6.053	-628856.345093

倍面積合計	1601.820738
面積	800.9103690
地積	800.91



## 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： 552 地番名： 9-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-01	103923.759	16759.059	5.014	84° 21' 27"	-5.118	-531881.798562
K36-02	103924.252	16764.049	20.068	39° 24' 47"	17.731	1842680.912212
K36-28	103939.756	16776.790	15.819	39° 27' 06"	22.793	2369098.858508
K36-30	103951.971	16786.842	14.479	39° 24' 12"	19.243	2000347.777953
K36-10	103963.159	16796.033	0.056	39° 56' 11"	9.227	959268.068093
K36-12	103963.202	16796.069	19.785	39° 23' 48"	12.593	1309208.602786
K36-40	103978.491	16808.626	13.215	39° 26' 43"	20.953	2178661.321923
K36-16	103988.696	16817.022	7.759	39° 26' 26"	13.325	1385649.374200
K36-17	103994.688	16821.951	13.166	39° 27' 20"	13.296	1382713.371648
K36-20	104004.854	16830.318	4.290	39° 26' 54"	11.093	1153725.845422
K36-34	104008.167	16833.044	9.336	39° 28' 18"	8.661	900814.734387
K36-38	104015.374	16838.979	10.469	39° 29' 05"	12.592	1309761.589408
K36-03	104023.454	16845.636	4.980	354° 42' 43"	6.198	644737.367892
K36-04	104028.413	16845.177	13.021	129° 30' 11"	9.588	997424.423844
K37-05	104020.130	16855.224	4.987	264° 07' 50"	5.086	529046.381180
K37-06	104019.620	16850.263	28.291	219° 26' 57"	-22.937	-2385898.023940
K37-15	103997.774	16832.287	18.145	219° 26' 58"	-29.505	-3068454.321870
K37-13	103983.763	16820.758	6.640	219° 20' 49"	-15.739	-1636600.445857
K37-11	103978.628	16816.548	14.258	219° 27' 43"	-13.272	-1380004.350816
K37-09	103967.620	16807.486	61.138	219° 26' 05"	-47.897	-4979737.095140
K37-07	103920.400	16768.651	4.977	174° 02' 56"	-38.319	-3982125.807600
K37-08	103915.450	16769.167	13.085	309° 25' 15"	-9.592	-996756.996400

倍面積合計	1679.789271
面積	839.8946355
地積	839.89

## 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： 553 地番名： 9-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-01	103954.003	16722.294	5.015	84° 19' 25"	-5.113	-531516.817339
K35-02	103954.499	16727.284	15.074	39° 24' 22"	14.559	1513473.550941
K35-10	103966.146	16736.853	13.044	39° 27' 13"	17.858	1856627.435268
K35-26	103976.218	16745.142	1.283	39° 37' 21"	9.107	946911.417326
K35-12	103977.206	16745.960	13.994	39° 26' 08"	9.707	1009306.738642
K35-15	103988.014	16754.849	13.996	39° 27' 14"	17.783	1849218.852962
K35-27	103998.821	16763.743	13.984	39° 22' 03"	17.764	1847435.056244
K35-31	104009.632	16772.613	13.997	39° 27' 57"	17.767	1847939.131744
K35-35	104020.438	16781.510	13.992	39° 26' 15"	17.785	1850003.489830
K35-39	104031.244	16790.398	13.982	39° 24' 38"	17.765	1848115.049660
K35-43	104042.047	16799.275	15.058	39° 25' 29"	18.440	1918535.346680
K35-03	104053.679	16808.838	5.021	354° 30' 51"	9.083	945119.566357
K35-04	104058.677	16808.358	13.115	129° 22' 52"	9.657	1004894.643789
K36-05	104050.356	16818.495	5.025	264° 34' 35"	5.134	534194.527704
K36-06	104049.881	16813.492	24.103	219° 26' 27"	-20.315	-2113773.332515
K36-19	104031.267	16798.180	20.920	219° 26' 35"	-28.603	-2975606.330001
K36-15	104015.111	16784.889	32.997	219° 23' 59"	-34.235	-3560957.325085
K36-11	103989.613	16763.945	13.411	219° 27' 47"	-29.468	-3064365.915884
K36-43	103979.259	16755.421	13.414	219° 26' 13"	-17.045	-1772326.469655
K36-41	103968.899	16746.900	13.409	219° 26' 17"	-17.039	-1771526.070061
K36-25	103958.543	16738.382	10.185	219° 29' 24"	-14.995	-1558858.352285
K36-07	103950.683	16731.905	5.019	174° 22' 29"	-5.985	-622144.837755
K36-08	103945.688	16732.397	13.085	309° 27' 19"	-9.611	-999022.007368

倍面積合計	1677.349199
面積	838.6745995
地積	838.67

## 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： 554 地番名： 9-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-06	103974.408	16687.994	6.030	39° 23' 40"	0.874	90873.632592
K31-23	103979.068	16691.821	16.698	39° 26' 24"	14.435	1500937.846580
K31-27	103991.964	16702.429	2.374	39° 37' 02"	12.122	1260590.587608
K31-38	103993.793	16703.943	34.090	39° 25' 20"	23.162	2408704.233466
K31-36	104020.127	16725.591	11.289	39° 26' 35"	28.820	2997860.060140
K31-07	104028.845	16732.763	13.079	39° 24' 22"	15.475	1609846.376375
K32-02	104038.951	16741.066	14.843	39° 24' 44"	17.727	1844298.484377
K32-22	104050.419	16750.490	18.080	39° 26' 18"	20.909	2175590.210871
K32-12	104064.382	16761.975	31.845	39° 24' 08"	31.699	3298736.845018
K32-14	104088.989	16782.189	7.409	39° 28' 26"	24.924	2594313.961836
K32-16	104094.708	16786.899	37.264	39° 26' 20"	28.382	2954416.002456
K32-03	104123.487	16810.571	5.992	129° 13' 22"	28.314	2948152.410918
K53-03	104119.698	16815.213	9.580	219° 25' 33"	-1.442	-150140.604516
K34-06	104112.298	16809.129	32.377	219° 25' 35"	-26.646	-2774176.292508
K34-07	104087.289	16788.567	13.080	219° 25' 41"	-28.869	-3004895.946141
K35-06	104077.186	16780.260	12.996	219° 24' 05"	-16.556	-1723101.891416
K35-44	104067.144	16772.011	14.003	219° 25' 08"	-17.141	-1783814.915304
K35-40	104056.326	16763.119	14.004	219° 26' 22"	-17.788	-1850953.926888
K35-36	104045.511	16754.223	3.450	219° 19' 07"	-11.082	-1153032.352902
K35-49	104042.842	16752.037	10.557	219° 28' 37"	-8.898	-925773.208116
K35-32	104034.693	16745.325	14.003	219° 23' 43"	-15.599	-1622837.176107
K35-28	104023.872	16736.438	5.148	219° 18' 30"	-12.148	-1263681.997056
K35-50	104019.889	16733.177	8.864	219° 30' 24"	-8.900	-925777.012100
K35-16	104013.050	16727.538	15.989	219° 24' 23"	-15.789	-1642262.046450
K35-11	104000.696	16717.388	14.302	219° 28' 23"	-19.242	-2001181.392432
K35-09	103989.656	16708.296	15.095	219° 24' 50"	-18.676	-1942110.815456
K35-07	103977.994	16698.712	9.556	219° 24' 42"	-15.651	-1627359.584094
K31-43	103970.611	16692.645	2.198	309° 25' 30"	-7.765	-807331.794415
K31-17	103972.007	16690.947	3.806	309° 06' 49"	-4.651	-483573.804557

倍面積合計	2315.891779
面積	1157.9458895
地積	1157.94

## 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： 555 地番名： 9-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-10	104053.707	16702.542	13.061	39° 25' 35"	3.294	342752.910858
K32-09	104063.796	16710.837	5.048	174° 18' 15"	8.796	915345.149616
K32-10	104058.773	16711.338	13.563	129° 23' 25"	10.983	1142877.503859
K32-23	104050.166	16721.820	18.445	129° 25' 07"	24.731	2573264.655346
K32-01	104038.454	16736.069	5.022	84° 19' 12"	19.246	2002324.085684
K32-02	104038.951	16741.066	13.079	219° 24' 22"	-3.306	-343952.772006
K31-07	104028.845	16732.763	5.006	354° 20' 14"	-8.797	-915141.749465
K31-08	104033.827	16732.269	32.008	309° 25' 14"	-25.220	-2623733.116940
K31-09	104054.152	16707.543	5.021	264° 54' 54"	-29.727	-3093217.776504

倍面積合計	518.890448
面積	259.4452240
地積	259.44

## 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： 556 地番名： 9-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-07	104087.289	16788.567	5.031	174° 32' 11"	8.786	914510.921154
K34-08	104082.281	16789.046	2.702	129° 23' 54"	2.567	267179.215327
K34-21	104080.566	16791.134	12.498	129° 23' 58"	11.746	1222530.328236
K34-34	104072.633	16800.792	2.531	129° 23' 17"	11.614	1208699.559662
K34-38	104071.027	16802.748	2.534	129° 24' 43"	3.914	407333.999678
K34-41	104069.418	16804.706	12.498	129° 23' 58"	11.616	1208870.359488
K34-23	104061.485	16814.364	8.995	129° 22' 12"	16.612	1728669.388820
K34-56	104055.779	16821.318	1.268	129° 21' 57"	7.934	825578.550586
K34-30	104054.975	16822.298	4.739	129° 21' 24"	4.644	483231.303900
K34-25	104051.970	16825.962	8.996	129° 25' 29"	10.613	1104303.557610
K34-58	104046.257	16832.911	6.008	129° 25' 42"	11.590	1205896.118630
K34-09	104042.441	16837.552	13.998	129° 25' 42"	15.453	1607767.840773
K34-11	104033.551	16848.364	15.829	129° 25' 37"	23.039	2396828.981489
K34-13	104023.498	16860.591	9.976	129° 23' 27"	19.937	2073916.479626
K34-15	104017.167	16868.301	1.494	129° 22' 42"	8.865	922112.185455
K34-17	104016.219	16869.456	20.462	129° 29' 06"	16.947	1762762.863393
K34-01	104003.208	16885.248	4.997	84° 21' 00"	20.765	2159626.614120
K34-02	104003.700	16890.221	13.082	219° 25' 56"	-3.336	-346956.343200
K37-03	103993.596	16881.912	5.004	354° 26' 15"	-8.794	-914519.683224
K37-04	103998.576	16881.427	33.929	309° 26' 24"	-26.688	-2775513.996288
K37-05	104020.130	16855.224	13.021	309° 30' 11"	-36.250	-3770729.712500
K36-04	104028.413	16845.177	14.138	309° 21' 56"	-20.977	-2182204.019501
K36-32	104037.380	16834.247	20.408	309° 28' 50"	-26.682	-2775925.373160
K36-05	104050.356	16818.495	13.115	309° 22' 52"	-25.889	-2693759.666484
K35-04	104058.677	16808.358	13.707	309° 22' 52"	-20.732	-2157344.491564
K35-46	104067.374	16797.763	16.210	309° 24' 46"	-23.119	-2405933.619506
K35-05	104077.666	16785.239	5.002	264° 29' 36"	-17.503	-1821671.387998
K35-06	104077.186	16780.260	13.080	39° 25' 41"	3.328	346368.875008

倍面積合計	1628.849530
面積	814.4247650
地積	814.42

## 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： 557 地番名： 9-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-03	104028.755	16910.827	5.001	354° 30' 13"	-6.533	-679619.856415
K34-04	104033.733	16910.348	20.478	309° 24' 36"	-16.301	-1695853.881633
K34-18	104046.734	16894.526	1.492	309° 27' 06"	-16.974	-1766089.262916
K34-16	104047.682	16893.374	9.965	309° 24' 18"	-8.852	-921030.081064
K34-14	104054.008	16885.674	15.838	309° 24' 16"	-19.938	-2074628.811504
K34-12	104064.062	16873.436	14.000	309° 27' 29"	-23.047	-2398364.436914
K34-10	104072.959	16862.627	15.002	309° 23' 43"	-22.402	-2331442.427518
K34-26	104082.480	16851.034	14.992	309° 23' 40"	-23.179	-2412527.803920
K34-24	104091.995	16839.448	12.499	309° 25' 33"	-21.241	-2211018.065795
K34-44	104099.933	16829.793	0.844	309° 25' 23"	-10.307	-1072958.009431
K34-53	104100.469	16829.141	0.845	309° 28' 32"	-1.304	-135747.011576
K34-51	104101.006	16828.489	0.844	309° 25' 23"	-1.304	-135747.711824
K34-40	104101.542	16827.837	1.249	309° 24' 43"	-1.617	-168332.193414
K34-49	104102.335	16826.872	1.282	309° 25' 40"	-1.955	-203520.064925
K34-37	104103.149	16825.882	12.499	309° 25' 33"	-10.645	-1108178.021105
K34-22	104111.087	16816.227	2.723	309° 25' 32"	-11.758	-1224138.160946
K34-05	104112.816	16814.124	5.022	264° 04' 46"	-7.098	-738992.767968
K34-06	104112.298	16809.129	9.580	39° 25' 33"	1.089	113378.292522
K53-03	104119.698	16815.213	1.418	129° 14' 48"	7.182	747787.671036
K33-10	104118.801	16816.311	13.057	129° 26' 25"	11.182	1164256.432782
K33-25	104110.506	16826.395	12.678	129° 25' 17"	19.878	2069508.638268
K33-11	104102.455	16836.189	19.041	129° 23' 58"	24.508	2551342.967140
K33-13	104090.369	16850.903	9.747	129° 26' 31"	22.241	2315073.896929
K33-15	104084.177	16858.430	29.875	129° 25' 52"	30.602	3185183.984554
K33-17	104065.202	16881.505	24.250	129° 24' 33"	41.811	4351070.160822
K33-19	104049.807	16900.241	0.655	129° 32' 53"	19.241	2002022.336487
K33-21	104049.390	16900.746	20.893	129° 26' 37"	16.640	1731381.849600
K33-27	104036.116	16916.881	9.531	219° 26' 07"	10.081	1048788.085396

倍面積合計	1605.746668
面積	802.8733340
地積	802.87

## 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： 533 地番名： 9-19

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-10	104118.801	16816.311	1.418	309° 14' 48"	-0.904	-94123.396104
K53-03	104119.698	16815.213	5.992	309° 13' 22"	-5.740	-597647.066520
K32-03	104123.487	16810.571	12.265	39° 21' 55"	3.137	326635.378719
K32-18	104132.969	16818.350	4.477	39° 20' 07"	10.617	1105579.731873
K32-20	104136.432	16821.188	28.260	39° 23' 08"	20.770	2162913.692640
K32-04	104158.274	16839.120	6.005	127° 15' 06"	22.712	2365642.719088
K33-08	104154.639	16843.900	22.312	219° 23' 14"	-9.378	-976762.204542
K33-23	104137.395	16829.742	21.476	219° 22' 37"	-27.783	-2893249.245285
K33-09	104120.794	16816.117	2.002	174° 26' 25"	-13.431	-1398446.384214

倍面積合計	543.225655
面積	271.6128275
地積	271.61

## 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： 596 地番名： 9-20

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-04	104048.037	16965.369	40.039	309° 23' 47"	-53.160	-5531193.646920
K33-05	104073.449	16934.428	10.920	319° 51' 31"	-37.981	-3952813.666469
K33-22	104081.797	16927.388	0.670	319° 57' 52"	-7.471	-777595.105387
K33-20	104082.310	16926.957	24.626	319° 45' 30"	-16.340	-1700704.945400
K33-06	104101.108	16911.048	0.033	308° 55' 39"	-15.935	-1658851.155980
K33-18	104101.129	16911.022	29.862	309° 24' 40"	-23.098	-2404527.877642
K33-16	104120.088	16887.950	9.757	309° 25' 22"	-30.609	-3187011.773592
K33-14	104126.284	16880.413	17.024	309° 24' 37"	-20.690	-2154372.815960
K33-07	104137.092	16867.260	2.023	306° 48' 07"	-14.773	-1538417.260116
K33-12	104138.304	16865.640	27.193	306° 55' 14"	-23.360	-2432670.781440
K33-08	104154.639	16843.900	6.005	307° 15' 06"	-26.520	-2762181.026280
K32-04	104158.274	16839.120	29.172	309° 27' 15"	-27.305	-2844041.671570
K32-05	104176.812	16816.595	41.968	309° 26' 05"	-54.939	-5723369.874468
K29-06	104203.470	16784.181	24.987	39° 22' 34"	-16.562	-1725817.870140
K47-01	104222.785	16800.033	41.969	129° 24' 56"	48.276	5031459.168660
K46-07	104196.137	16832.457	21.514	129° 27' 45"	49.034	5109153.381658
K46-13	104182.463	16849.067	8.490	129° 29' 56"	23.161	2412970.025543
K46-08	104177.063	16855.618	21.358	131° 48' 55"	22.469	2340754.428547
K46-15	104162.823	16871.536	13.699	131° 53' 04"	26.117	2720420.448291
K46-09	104153.677	16881.735	16.396	129° 24' 51"	22.866	2381577.978282
K46-17	104143.267	16894.402	40.287	129° 25' 12"	43.789	4560329.518663
K46-10	104117.685	16925.524	0.094	119° 17' 29"	31.204	3248888.242740
K46-18	104117.639	16925.606	26.003	118° 54' 18"	22.846	2378671.580594
K46-20	104105.070	16948.370	3.098	118° 53' 54"	25.476	2652180.763320
K46-22	104103.573	16951.082	6.412	118° 45' 34"	8.333	867495.073809
K46-11	104100.488	16956.703	39.995	129° 26' 46"	36.506	3800292.414928
K46-01	104075.077	16987.588	34.998	219° 24' 37"	8.666	901914.617282

倍面積合計	12538.170953
面積	6269.0854765
地積	6269.08



## 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： 594 地番名： 9-21

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K47-01	104222.785	16800.033	12.016	84° 24' 44"	-20.465	-2132919.295025
K47-02	104223.955	16811.992	29.959	39° 21' 36"	30.959	3226669.422845
K47-03	104247.119	16830.992	4.834	41° 51' 50"	22.226	2316996.466894
K47-18	104250.719	16834.218	6.905	41° 48' 23"	7.829	816178.879051
K47-04	104255.866	16838.821	1.522	156° 24' 57"	5.212	543381.573592
K.459	104254.471	16839.430	7.248	160° 28' 12"	3.032	316099.556072
K.460	104247.640	16841.853	5.553	164° 34' 29"	3.900	406565.796000
K.461	104242.287	16843.330	6.316	77° 44' 30"	7.649	797349.253263
K.462	104243.628	16849.502	12.840	75° 59' 31"	18.630	1942058.789640
K46-04	104246.736	16861.960	14.205	216° 56' 42"	3.920	408647.205120
K46-12	104235.383	16853.422	5.182	216° 58' 02"	-11.654	-1214759.153482
K46-05	104231.243	16850.306	29.964	219° 20' 35"	-22.112	-2304761.245216
K46-06	104208.070	16831.310	11.988	174° 30' 35"	-17.849	-1860009.841430
K46-07	104196.137	16832.457	41.969	309° 24' 56"	-31.277	-3258942.576949

倍面積合計	2554.830375
面積	1277.4151875
地積	1277.41

## 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： 85 地番名： 10-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-52	103749.535	16632.440	18.552	39° 22' 27"	-12.306	-1276741.777710
K06-51	103763.876	16644.209	34.714	129° 24' 53"	38.588	4004040.447088
K06-08	103741.835	16671.028	15.014	219° 24' 19"	17.288	1793488.843480
K06-02	103730.234	16661.497	5.006	264° 22' 58"	-14.513	-1505436.886042
K06-01	103729.744	16656.515	31.166	309° 25' 20"	-29.057	-3014075.171408

倍面積合計	1275.455408
面積	637.7277040
地積	637.72

## 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： 105 地番名： 10-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-10	103764.593	16619.718	14.996	39° 22' 27"	9.044	938446.979092
K06-07	103776.185	16629.231	19.387	129° 24' 49"	24.491	2541582.546835
K06-51	103763.876	16644.209	18.552	219° 22' 27"	3.209	332978.278084
K06-52	103749.535	16632.440	15.862	309° 25' 23"	-24.022	-2492271.329770
K06-11	103759.608	16620.187	5.007	354° 37' 31"	-12.722	-1320029.732976

倍面積合計	706.741265
面積	353.3706325
地積	353.37

## 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： 86 地番名： 10-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-07	103776.185	16629.231	24.379	39° 25' 26"	0.504	52303.197240
K06-09	103795.017	16644.713	28.193	129° 25' 06"	37.262	3867609.923454
K06-15	103777.115	16666.493	13.212	39° 23' 41"	30.165	3130436.673975
K06-18	103787.325	16674.878	25.896	129° 25' 23"	28.389	2946418.369425
K06-17	103770.880	16694.882	37.585	219° 23' 44"	-3.850	-399517.888000
K06-08	103741.835	16671.028	34.714	309° 24' 53"	-50.673	-5256910.004955
K06-51	103763.876	16644.209	19.387	309° 24' 49"	-41.797	-4337018.725172

倍面積合計	3321.545967
面積	1660.7729835
地積	1660.77

## 座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 87 地番名： 10-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-09	103795.017	16644.713	4.984	39° 22' 28"	-18.618	-1932455.626506
K06-25	103798.870	16647.875	12.068	129° 26' 31"	12.482	1295617.495340
K06-26	103791.203	16657.195	30.004	39° 25' 16"	28.373	2944867.802719
K06-27	103814.381	16676.248	16.131	129° 25' 13"	31.514	3271606.402834
K06-16	103804.138	16688.709	21.771	219° 26' 31"	-1.370	-142211.669060
K06-18	103787.325	16674.878	13.212	219° 23' 41"	-22.216	-2305739.212200
K06-15	103777.115	16666.493	28.193	309° 25' 06"	-30.165	-3130436.673975

倍面積合計	1248.519152
面積	624.2595760
地積	624.25

## 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： 88 地番名： 10-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-25	103798.870	16647.875	30.018	39° 25' 35"	9.744	1011416.189280
K06-19	103822.057	16666.939	12.066	129° 30' 30"	28.373	2945743.223261
K06-27	103814.381	16676.248	30.004	219° 25' 16"	-9.744	-1011567.328464
K06-26	103791.203	16657.195	12.068	309° 26' 31"	-28.373	-2944867.802719

倍面積合計	724.281358
面積	362.1406790
地積	362.14

## 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： 90 地番名： 10-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-19	103822.057	16666.939	15.205	39° 25' 59"	0.349	36233.897893
K06-44	103833.801	16676.597	24.827	129° 25' 00"	28.838	2994359.153238
K06-45	103818.037	16695.777	17.010	39° 26' 30"	29.986	3113087.657482
K06-46	103831.173	16706.583	11.280	129° 24' 48"	19.521	2026888.328133
K06-29	103824.011	16715.298	32.244	219° 25' 48"	-11.764	-1221385.665404
K06-28	103799.106	16694.819	7.915	309° 28' 26"	-26.589	-2759914.429434
K06-16	103804.138	16688.709	16.131	309° 25' 13"	-18.571	-1927746.646798
K06-27	103814.381	16676.248	12.066	309° 30' 30"	-21.770	-2260039.074370

倍面積合計	1483.220740
面積	741.6103700
地積	741.61

## 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： 89 地番名： 10-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-44	103833.801	16676.597	17.007	39° 26' 26"	-8.376	-869711.917176
K06-21	103846.935	16687.401	24.827	129° 24' 37"	29.986	3113954.192910
K06-46	103831.173	16706.583	17.010	219° 26' 30"	8.376	869689.905048
K06-45	103818.037	16695.777	24.827	309° 25' 00"	-29.986	-3113087.657482

倍面積合計	844.523300
面積	422.2616500
地積	422.26



## 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： 91 地番名： 10-8

点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	方向角	Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	X <sub>n</sub> × (Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub> )
K06-21	103846.935	16687.401	5.349	39° 37' 48"	-15.770	-1637666.164950
K06-12	103851.055	16690.813	13.266	39° 21' 12"	11.824	1227934.874320
K06-23	103861.313	16699.225	36.127	129° 24' 43"	36.324	3772658.333412
K06-43	103838.376	16727.137	18.615	219° 29' 38"	16.073	1668994.217448
K06-29	103824.011	16715.298	11.280	309° 24' 48"	-20.554	-2133998.722094
K06-46	103831.173	16706.583	24.827	309° 24' 37"	-27.897	-2896578.233181

倍面積合計	1344.304955
面積	672.1524775
地積	672.15

## 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： 102 地番名： 10-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-12	103851.055	16690.813	18.054	309° 24' 28"	-22.361	-2322213.440855
K06-35	103862.516	16676.864	14.733	39° 24' 12"	-4.597	-477455.986052
K06-36	103873.900	16686.216	2.887	39° 21' 48"	11.183	1161621.823700
K06-50	103876.132	16688.047	2.894	39° 24' 18"	3.668	381017.652176
K06-47	103878.368	16689.884	2.703	129° 49' 19"	3.913	406476.053984
K06-39	103876.637	16691.960	0.834	129° 15' 37"	2.722	282752.205914
K06-41	103876.109	16692.606	14.524	129° 26' 14"	11.863	1232282.281067
K06-48	103866.883	16703.823	7.223	219° 32' 22"	6.619	687494.898577
K06-23	103861.313	16699.225	13.266	219° 21' 12"	-13.010	-1351235.682130

倍面積合計	739.806381
面積	369.9031905
地積	369.90

## 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： 93 地番名： 10-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-35	103862.516	16676.864	3.618	309° 18' 10"	-12.152	-1262137.294432
K06-33	103864.808	16674.064	14.729	39° 25' 36"	6.554	680729.951632
K06-34	103876.185	16683.418	3.612	129° 14' 13"	12.152	1262303.400120
K06-36	103873.900	16686.216	14.733	219° 24' 12"	-6.554	-680789.540600

倍面積合計	106.516720
面積	53.2583600
地積	53.25

## 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： 94 地番名： 10-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-33	103864.808	16674.064	5.291	309° 19' 28"	-13.447	-1396670.073176
K06-13	103868.161	16669.971	5.019	354° 23' 50"	-4.583	-476027.781863
K06-14	103873.156	16669.481	11.206	39° 30' 51"	6.640	689717.755840
K06-37	103881.801	16676.611	8.825	129° 31' 26"	13.937	1447800.660537
K06-34	103876.185	16683.418	14.729	219° 25' 36"	-2.547	-264572.643195

倍面積合計	247.918143
面積	123.9590715
地積	123.95

## 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： 103 地番名： 10-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K06-36	103873.900	16686.216	3.612	309° 14' 13"	-4.629	-480832.283100
K06-34	103876.185	16683.418	8.825	309° 31' 26"	-9.605	-997730.756925
K06-37	103881.801	16676.611	2.872	39° 11' 33"	-4.992	-518577.950592
K06-49	103884.027	16678.426	12.446	129° 22' 20"	11.436	1188017.732772
K06-50	103876.132	16688.047	2.887	219° 21' 48"	7.790	809195.068280

倍面積合計	71.810435
面積	35.9052175
地積	35.90

## 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： 104 地番名： 10-13

点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	方向角	Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	X <sub>n</sub> × (Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub> )
K06-49	103884.027	16678.426	2.873	39° 16' 47"	-7.802	-810503.178654
K06-38	103886.251	16680.245	12.452	129° 16' 38"	11.458	1190328.663958
K06-47	103878.368	16689.884	2.894	219° 24' 18"	7.802	810459.027136
K06-50	103876.132	16688.047	12.446	309° 22' 20"	-11.458	-1190212.720456

倍面積合計	71.791984
面積	35.8959920
地積	35.89

## 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： 95 地番名： 10-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-06	103899.785	16691.369	5.008	84° 25' 50"	16.108	1673617.736780
K06-05	103900.271	16696.353	11.607	129° 30' 17"	13.940	1448369.777740
K06-40	103892.887	16705.309	21.030	219° 24' 08"	-4.393	-456401.452591
K06-39	103876.637	16691.960	2.703	309° 49' 19"	-15.425	-1602297.125725
K06-47	103878.368	16689.884	12.452	309° 16' 38"	-11.715	-1216935.081120
K06-38	103886.251	16680.245	17.519	39° 25' 04"	1.485	154271.082735

倍面積合計	624.937819
面積	312.4689095
地積	312.46

## 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： 96 地番名： 10-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-39	103876.637	16691.960	21.030	39° 24' 08"	12.703	1319544.919811
K06-40	103892.887	16705.309	0.854	129° 17' 56"	14.010	1455539.346870
K06-42	103892.346	16705.970	21.029	219° 27' 23"	-12.703	-1319744.471238
K06-41	103876.109	16692.606	0.834	309° 15' 37"	-14.010	-1455304.287090

倍面積合計	35.508353
面積	17.7541765
地積	17.75



## 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： 92 地番名： 10-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-41	103876.109	16692.606	21.029	39° 27' 23"	2.147	223022.006023
K06-42	103892.346	16705.970	14.499	129° 26' 41"	24.561	2551699.910106
K06-32	103883.134	16717.167	21.028	219° 23' 24"	-2.147	-223037.088698
K06-48	103866.883	16703.823	14.524	309° 26' 14"	-24.561	-2551074.513363

倍面積合計	610.314068
面積	305.1570340
地積	305.15

## 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： 97 地番名： 10-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-48	103866.883	16703.823	21.028	39° 23' 24"	17.942	1863579.614786
K06-32	103883.134	16717.167	38.360	129° 24' 49"	42.980	4464897.099320
K06-31	103858.779	16746.803	4.713	219° 23' 41"	26.645	2767317.166455
K06-54	103855.137	16743.812	23.567	219° 24' 02"	-17.950	-1864199.709150
K06-30	103836.926	16728.853	2.247	310° 11' 51"	-16.675	-1731480.741050
K06-43	103838.376	16727.137	36.127	309° 24' 43"	-29.628	-3076523.404128
K06-23	103861.313	16699.225	7.223	39° 32' 22"	-23.314	-2421422.651282

倍面積合計	2167.374951
面積	1083.6874755
地積	1083.68

## 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： 106 地番名： 10-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-54	103855.137	16743.812	4.713	39° 23' 41"	-7.346	-762919.836402
K06-31	103858.779	16746.803	8.686	129° 15' 12"	9.717	1009195.755543
K06-04	103853.283	16753.529	6.621	174° 37' 37"	7.346	762906.216918
K06-53	103846.691	16754.149	13.349	309° 15' 04"	-9.717	-1009078.296447

倍面積合計	103.839612
面積	51.9198060
地積	51.91

## 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： 98 地番名： 10-19

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-30	103836.926	16728.853	23.567	39° 24' 02"	2.812	291989.435912
K06-54	103855.137	16743.812	13.349	129° 15' 04"	25.296	2627119.545552
K06-53	103846.691	16754.149	3.377	174° 37' 50"	10.653	1106278.799223
K06-03	103843.329	16754.465	21.202	219° 25' 30"	-13.149	-1365435.933021
K06-24	103826.951	16741.000	15.718	309° 23' 33"	-25.612	-2659215.869012

倍面積合計	735.978654
面積	367.9893270
地積	367.98

## 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： 99 地番名： 10-20

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-22	103812.583	16729.187	17.986	309° 26' 52"	-25.702	-2668191.008266
K06-29	103824.011	16715.298	18.615	39° 29' 38"	-2.050	-212839.222550
K06-43	103838.376	16727.137	2.247	130° 11' 51"	13.555	1407529.186680
K06-30	103836.926	16728.853	15.718	129° 23' 33"	13.863	1439491.305138
K06-24	103826.951	16741.000	18.601	219° 25' 34"	0.334	34678.201634

倍面積合計	668.462636
面積	334.2313180
地積	334.23

## 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： 100 地番名： 10-21

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-28	103799.106	16694.819	32.244	39° 25' 48"	6.582	683205.715692
K06-29	103824.011	16715.298	17.986	129° 26' 52"	34.368	3568223.610048
K06-22	103812.583	16729.187	32.234	219° 25' 33"	-6.582	-683294.421306
K06-20	103787.684	16708.716	17.989	309° 25' 01"	-34.368	-3566975.123712

倍面積合計	1159.780722
面積	579.8903610
地積	579.89

## 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： 101 地番名： 10-22

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K06-17	103770.880	16694.882	25.896	309° 25' 23"	-33.838	-3511399.037440
K06-18	103787.325	16674.878	21.771	39° 26' 31"	-6.173	-640679.157225
K06-16	103804.138	16688.709	7.915	129° 28' 26"	19.941	2069958.315858
K06-28	103799.106	16694.819	17.989	129° 25' 01"	20.007	2076708.713742
K06-20	103787.684	16708.716	21.766	219° 27' 47"	0.063	6538.624092

倍面積合計	1127.459027
面積	563.7295135
地積	563.72

## 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： 400 地番名： 11-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-14	103869.952	16752.099	14.966	39° 26' 39"	-4.960	-515194.961920
K38-24	103881.509	16761.607	8.075	129° 26' 32"	15.744	1635510.477696
K38-29	103876.379	16767.843	13.664	129° 26' 37"	16.788	1743876.650652
K38-28	103867.698	16778.395	14.965	219° 18' 59"	1.070	111138.436860
K38-01	103856.120	16768.913	3.038	309° 26' 36"	-11.828	-1228410.187360
K38-32	103858.050	16766.567	18.734	309° 26' 32"	-16.814	-1746269.252700

倍面積合計	651.163228
面積	325.5816140
地積	325.58



## 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： 401 地番名： 11-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-28	103867.698	16778.395	13.664	309° 26' 37"	-25.577	-2656624.111746
K38-29	103876.379	16767.843	25.047	39° 24' 44"	5.350	555738.627650
K38-27	103895.730	16783.745	12.251	129° 23' 09"	25.371	2635938.565830
K38-03	103887.956	16793.214	1.997	174° 04' 41"	9.675	1005115.974300
K38-02	103885.970	16793.420	23.656	219° 25' 49"	-14.819	-1539486.189430

倍面積合計	682.866604
面積	341.4333020
地積	341.43

## 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： 402 地番名： 11-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-23	103888.127	16767.052	16.468	39° 24' 41"	15.900	1651821.219300
K38-15	103900.850	16777.507	8.070	129° 22' 42"	16.693	1734416.889050
K38-27	103895.730	16783.745	25.047	219° 24' 44"	-9.664	-1004048.334720
K38-29	103876.379	16767.843	8.075	309° 26' 32"	-22.138	-2299615.278302
K38-24	103881.509	16761.607	8.570	39° 26' 46"	-0.791	-82170.273619

倍面積合計	404.221709
面積	202.1108545
地積	202.11

## 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： 399 地番名： 11-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-12	103879.992	16739.903	21.475	39° 25' 05"	1.440	149587.188480
K38-19	103896.582	16753.539	2.056	39° 15' 22"	14.937	1551903.245334
K38-22	103898.174	16754.840	10.399	129° 26' 37"	9.332	969577.759768
K38-30	103891.567	16762.871	1.739	129° 26' 49"	9.374	973879.549058
K38-25	103890.462	16764.214	3.675	129° 26' 47"	4.181	434366.021622
K38-23	103888.127	16767.052	8.570	219° 26' 46"	-2.607	-270836.347089
K38-24	103881.509	16761.607	14.966	219° 26' 39"	-14.953	-1553340.204077
K38-14	103869.952	16752.099	15.797	309° 27' 43"	-21.704	-2254393.438208

倍面積合計	743.774888
面積	371.8874440
地積	371.88

## 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： 403 地番名： 11-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-25	103890.462	16764.214	16.469	39° 26' 38"	7.625	792164.772750
K38-26	103903.180	16774.677	3.666	129° 27' 55"	13.293	1381184.971740
K38-15	103900.850	16777.507	16.468	219° 24' 41"	-7.625	-792243.981250
K38-23	103888.127	16767.052	3.675	309° 26' 47"	-13.293	-1380984.872211

倍面積合計	120.891029
面積	60.4455145
地積	60.44

## 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： 406 地番名： 11-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-30	103891.567	16762.871	16.468	39° 26' 46"	9.120	947491.091040
K38-31	103904.284	16773.334	1.739	129° 25' 18"	11.806	1226693.976904
K38-26	103903.180	16774.677	16.469	219° 26' 38"	-9.120	-947597.001600
K38-25	103890.462	16764.214	1.739	309° 26' 49"	-11.806	-1226530.794372

倍面積合計	57.271972
面積	28.6359860
地積	28.63

## 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： 404 地番名： 11-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-30	103891.567	16762.871	10.399	309° 26' 37"	-18.494	-1921370.640098
K38-22	103898.174	16754.840	16.461	39° 27' 30"	2.430	252472.562820
K38-13	103910.883	16765.301	10.396	129° 24' 09"	18.494	1921727.870202
K38-31	103904.284	16773.334	16.468	219° 26' 46"	-2.430	-252487.410120

倍面積合計	342.382804
面積	171.1914020
地積	171.19

## 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： 405 地番名： 11-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-19	103896.582	16753.539	1.559	309° 25' 45"	-2.505	-260260.937910
K38-21	103897.572	16752.335	14.878	309° 25' 21"	-12.697	-1319187.471684
K38-18	103907.020	16740.842	18.512	39° 27' 16"	0.271	28158.802420
K38-11	103921.314	16752.606	16.431	129° 24' 31"	24.459	2541811.419126
K38-13	103910.883	16765.301	16.461	219° 27' 30"	2.234	232136.912622
K38-22	103898.174	16754.840	2.056	219° 15' 22"	-11.762	-1222050.322588

倍面積合計	608.401986
面積	304.2009930
地積	304.20

## 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： 398 地番名： 11-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-20	103880.978	16738.696	21.480	39° 25' 03"	12.432	1291448.318496
K38-21	103897.572	16752.335	1.559	129° 25' 45"	14.843	1542151.661196
K38-19	103896.582	16753.539	21.475	219° 25' 05"	-12.432	-1291642.307424
K38-12	103879.992	16739.903	1.559	309° 14' 44"	-14.843	-1541890.721256

倍面積合計	66.951012
面積	33.4755060
地積	33.47



## 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： 397 地番名： 11-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-10	103890.427	16727.205	21.478	39° 24' 55"	2.146	222948.856342
K38-18	103907.020	16740.842	14.878	129° 25' 21"	25.130	2611183.412600
K38-21	103897.572	16752.335	21.480	219° 25' 03"	-2.146	-222964.189512
K38-20	103880.978	16738.696	14.877	309° 25' 49"	-25.130	-2610528.977140

倍面積合計	639.102290
面積	319.5511450
地積	319.55

## 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： 396 地番名： 11-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-08	103901.429	16713.815	12.917	39° 26' 11"	-5.185	-538728.909365
K38-17	103911.405	16722.020	27.092	39° 26' 14"	25.415	2640908.358075
K38-09	103932.329	16739.230	17.328	129° 28' 16"	30.586	3178874.214794
K38-11	103921.314	16752.606	18.512	219° 27' 16"	1.612	167521.158168
K38-18	103907.020	16740.842	21.478	219° 24' 55"	-25.401	-2639342.215020
K38-10	103890.427	16727.205	17.330	309° 24' 31"	-27.027	-2807846.570529

倍面積合計	1386.036123
面積	693.0180615
地積	693.01

## 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： 394 地番名： 11-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-07	103910.167	16703.185	4.984	354° 29' 06"	-11.109	-1154338.045203
K38-06	103915.128	16702.706	9.336	39° 27' 30"	5.454	566753.108112
K38-16	103922.336	16708.639	17.278	129° 14' 44"	19.314	2007155.997504
K38-17	103911.405	16722.020	12.917	219° 26' 11"	5.176	537845.432280
K38-08	103901.429	16713.815	13.760	309° 25' 14"	-18.835	-1956983.415215

倍面積合計	433.077478
面積	216.5387390
地積	216.53

## 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： 395 地番名： 11-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K38-16	103922.336	16708.639	23.586	39° 24' 37"	1.593	165548.281248
K38-05	103940.559	16723.613	5.008	84° 12' 02"	19.956	2074237.795404
K38-04	103941.065	16728.595	13.763	129° 24' 04"	15.617	1623247.612105
K38-09	103932.329	16739.230	27.092	219° 26' 14"	-6.575	-683355.063175
K38-17	103911.405	16722.020	17.278	309° 14' 44"	-30.591	-3178753.790355

倍面積合計	924.835227
面積	462.4176135
地積	462.41

## 座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 296 地番名： 12-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-18	103922.616	16688.139	12.027	39° 24' 09"	6.466	671963.635056
K31-33	103931.909	16695.773	9.991	129° 21' 30"	15.359	1596290.190331
K31-19	103925.573	16703.498	8.579	219° 19' 42"	2.288	237781.711024
K31-03	103918.937	16698.061	4.996	264° 20' 14"	-10.409	-1081692.215233
K31-02	103918.444	16693.089	4.902	309° 30' 12"	-8.754	-909702.058776
K31-01	103921.562	16689.307	1.573	312° 03' 47"	-4.950	-514411.731900

倍面積合計	229.530502
面積	114.7652510
地積	114.76

## 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： 295 地番名： 12-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-16	103942.152	16666.376	20.760	39° 24' 28"	-8.584	-892239.432768
K31-39	103958.192	16679.555	17.906	39° 30' 34"	24.571	2554356.735632
K31-17	103972.007	16690.947	2.198	129° 25' 30"	13.090	1360993.571630
K31-43	103970.611	16692.645	33.452	129° 25' 03"	27.541	2863454.597551
K31-05	103949.370	16718.488	5.025	174° 26' 17"	26.330	2736986.912100
K31-04	103944.369	16718.975	24.348	219° 28' 07"	-14.990	-1558126.091310
K31-19	103925.573	16703.498	9.991	309° 21' 30"	-23.202	-2411281.144746
K31-33	103931.909	16695.773	12.027	219° 24' 09"	-15.359	-1596290.190331
K31-18	103922.616	16688.139	29.245	311° 54' 48"	-29.397	-3055013.142552

倍面積合計	2841.815206
面積	1420.9076030
地積	1420.90

## 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： 305 地番名： 12-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K31-16	103942.152	16666.376	4.235	311° 53' 55"	-16.331	-1697479.284312
K31-15	103944.980	16663.224	15.802	309° 20' 42"	-15.372	-1597842.232560
K31-42	103954.998	16651.004	20.585	39° 26' 28"	0.857	89089.433286
K31-41	103970.895	16664.081	20.020	129° 23' 00"	28.551	2968473.023145
K31-39	103958.192	16679.555	20.760	219° 24' 28"	2.295	238584.050640

倍面積合計	824.990199
面積	412.4950995
地積	412.49

## 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： 294 地番名： 12-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-42	103954.998	16651.004	14.182	309° 25' 15"	-24.033	-2498350.466934
K31-14	103964.004	16640.048	10.022	354° 27' 26"	-11.924	-1239666.783696
K31-13	103973.979	16639.080	13.505	39° 23' 57"	7.604	790618.136316
K31-40	103984.415	16647.652	21.277	129° 27' 08"	25.001	2599714.359415
K31-41	103970.895	16664.081	20.585	219° 26' 28"	3.352	348510.440040

倍面積合計	825.685141
面積	412.8425705
地積	412.84



## 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： 306 地番名： 12-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-40	103984.415	16647.652	16.623	39° 24' 00"	-5.878	-611220.391370
K31-12	103997.260	16658.203	0.825	37° 07' 11"	11.049	1149065.725740
K31-20	103997.918	16658.701	37.569	129° 23' 39"	29.531	3071162.516458
K31-21	103974.075	16687.734	0.422	37° 58' 55"	29.293	3045712.578975
K31-06	103974.408	16687.994	3.806	129° 06' 49"	3.213	334069.772904
K31-17	103972.007	16690.947	17.906	219° 30' 34"	-8.439	-877419.767073
K31-39	103958.192	16679.555	20.020	309° 23' 00"	-26.866	-2792940.786272
K31-41	103970.895	16664.081	21.277	309° 27' 08"	-31.903	-3316983.463185

倍面積合計	1446.186177
面積	723.0930885
地積	723.09

## 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： 297 地番名： 12-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K31-23	103979.068	16691.821	6.030	219° 23' 40"	10.446	1086165.344328
K31-06	103974.408	16687.994	0.422	217° 58' 55"	-4.087	-424943.405496
K31-21	103974.075	16687.734	37.569	309° 23' 39"	-29.293	-3045712.578975
K31-20	103997.918	16658.701	6.459	36° 52' 31"	-25.157	-2616275.623126
K31-22	104003.085	16662.577	19.368	129° 22' 35"	18.847	1960146.142995
K31-31	103990.798	16677.548	18.475	129° 24' 52"	29.244	3041106.896712

倍面積合計	486.776438
面積	243.3882190
地積	243.38

## 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： 298 地番名： 12-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-22	104003.085	16662.577	14.229	36° 58' 02"	-6.414	-667075.787190
K31-24	104014.454	16671.134	19.973	129° 24' 10"	23.990	2495306.751460
K31-25	104001.776	16686.567	14.208	219° 24' 18"	6.414	667067.391264
K31-31	103990.798	16677.548	19.368	309° 22' 35"	-23.990	-2494739.244020

倍面積合計	559.111514
面積	279.5557570
地積	279.55

## 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： 299 地番名： 12-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-25	104001.776	16686.567	19.973	309° 24' 10"	-17.015	-1769590.218640
K31-24	104014.454	16671.134	2.491	36° 54' 24"	-13.937	-1449649.445398
K31-26	104016.446	16672.630	20.082	129° 23' 48"	17.015	1769839.828690
K31-32	104003.700	16688.149	2.491	219° 25' 43"	13.937	1449499.566900

倍面積合計	99.731552
面積	49.8657760
地積	49.86

## 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： 303 地番名： 12-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-23	103979.068	16691.821	18.475	309° 24' 52"	-24.881	-2587103.190908
K31-31	103990.798	16677.548	14.208	39° 24' 18"	-5.254	-546367.652692
K31-25	104001.776	16686.567	2.491	39° 25' 43"	10.601	1102522.827376
K31-32	104003.700	16688.149	18.484	129° 24' 54"	15.862	1649706.689400
K31-27	103991.964	16702.429	16.698	219° 26' 24"	3.672	381858.491808

倍面積合計	617.164984
面積	308.5824920
地積	308.58

## 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： 300 地番名： 12-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-26	104016.446	16672.630	2.364	36° 55' 06"	-14.099	-1466527.872154
K31-37	104018.336	16674.050	38.678	129° 23' 13"	31.313	3257126.155168
K31-38	103993.793	16703.943	2.374	219° 37' 02"	28.379	2951239.851547
K31-27	103991.964	16702.429	18.484	309° 24' 54"	-15.794	-1642449.079416
K31-32	104003.700	16688.149	20.082	309° 23' 48"	-29.799	-3099206.256300

倍面積合計	182.798845
面積	91.3994225
地積	91.39

## 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： 301 地番名： 12-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-37	104018.336	16674.050	8.767	36° 55' 39"	-24.626	-2561555.542336
K31-11	104025.344	16679.317	5.161	39° 21' 18"	8.540	888376.437760
K31-28	104029.335	16682.590	20.006	129° 25' 13"	18.728	1948261.385880
K31-29	104016.631	16698.045	10.960	39° 17' 39"	22.396	2329556.467876
K31-34	104025.113	16704.986	9.232	39° 17' 41"	12.788	1330273.145044
K31-35	104032.258	16710.833	19.104	129° 25' 12"	20.605	2143584.676090
K31-36	104020.127	16725.591	34.090	219° 25' 20"	-6.890	-716698.675030
K31-38	103993.793	16703.943	38.678	309° 23' 13"	-51.541	-5359944.085013

倍面積合計	1853.810271
面積	926.9051355
地積	926.90

## 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： 302 地番名： 12-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-28	104029.335	16682.590	10.960	39° 19' 40"	-8.509	-885185.611515
K31-30	104037.813	16689.536	20.000	129° 25' 14"	22.396	2330030.859948
K31-34	104025.113	16704.986	10.960	219° 17' 39"	8.509	885149.686517
K31-29	104016.631	16698.045	20.006	309° 25' 13"	-22.396	-2329556.467876

倍面積合計	438.467074
面積	219.2335370
地積	219.23



## 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： 304 地番名： 12-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K31-36	104020.127	16725.591	19.104	309° 25' 12"	-21.930	-2281161.385110
K31-35	104032.258	16710.833	9.232	219° 17' 41"	-20.605	-2143584.676090
K31-34	104025.113	16704.986	20.000	309° 25' 14"	-21.297	-2215422.831561
K31-30	104037.813	16689.536	20.537	39° 17' 36"	-2.444	-254268.414972
K31-10	104053.707	16702.542	5.021	84° 54' 54"	18.007	1873695.101949
K31-09	104054.152	16707.543	32.008	129° 25' 14"	29.727	3093217.776504
K31-08	104033.827	16732.269	5.006	174° 20' 14"	25.220	2623733.116940
K31-07	104028.845	16732.763	11.289	219° 26' 35"	-6.678	-694704.626910

倍面積合計	1504.060750
面積	752.0303750
地積	752.03

## 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： 348 地番名： 13-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-01	103954.003	16722.294	14.448	309° 25' 20"	-16.151	-1678961.102453
K35-19	103963.178	16711.133	8.676	39° 24' 38"	-5.653	-587703.845234
K35-21	103969.881	16716.641	11.586	129° 25' 03"	14.459	1503300.509379
K35-22	103962.524	16725.592	9.975	39° 30' 01"	15.296	1590210.767104
K35-20	103970.221	16731.937	6.385	129° 39' 22"	11.261	1170808.658681
K35-10	103966.146	16736.853	15.074	219° 24' 22"	-4.653	-483754.477338
K35-02	103954.499	16727.284	5.015	264° 19' 25"	-14.559	-1513473.550941

倍面積合計	426.969198
面積	213.4795990
地積	213.47

## 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: 349 地番名: 13-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-19	103963.178	16711.133	15.451	309° 24' 31"	-17.446	-1813741.603388
K35-08	103972.987	16699.195	5.030	354° 29' 24"	-12.421	-1291448.471527
K35-07	103977.994	16698.712	15.095	39° 24' 50"	9.101	946303.723394
K35-09	103989.656	16708.296	16.604	129° 27' 09"	22.405	2329888.242680
K35-23	103979.105	16721.117	14.000	129° 23' 18"	23.641	2458170.021305
K35-20	103970.221	16731.937	9.975	219° 30' 01"	4.475	465266.738975
K35-22	103962.524	16725.592	11.586	309° 25' 03"	-15.296	-1590210.767104
K35-21	103969.881	16716.641	8.676	219° 24' 38"	-14.459	-1503300.509379

倍面積合計	927.374956
面積	463.6874780
地積	463.68

## 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： 350 地番名： 13-3

点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	方向角	Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	X <sub>n</sub> × (Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub> )
K35-23	103979.105	16721.117	16.604	309° 27' 09"	-21.086	-2192503.408030
K35-09	103989.656	16708.296	14.302	39° 28' 23"	-3.729	-387777.427224
K35-11	104000.696	16717.388	16.582	129° 25' 14"	21.902	2277823.243792
K35-24	103990.166	16730.198	1.286	219° 23' 00"	11.994	1247258.051004
K35-25	103989.172	16729.382	13.025	219° 23' 09"	-9.081	-944325.670932

倍面積合計	474.788610
面積	237.3943050
地積	237.39

## 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： 351 地番名： 13-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-13	103988.170	16732.621	3.139	309° 28' 51"	-11.329	-1178081.977930
K35-24	103990.166	16730.198	16.582	309° 25' 14"	-15.233	-1584082.198678
K35-11	104000.696	16717.388	15.989	39° 24' 23"	-2.660	-276641.851360
K35-16	104013.050	16727.538	19.733	129° 27' 51"	25.384	2640267.261200
K35-17	104000.508	16742.772	1.970	219° 11' 28"	13.989	1454863.106412
K35-14	103998.981	16741.527	14.007	219° 28' 53"	-10.151	-1055693.656131

倍面積合計	630.683513
面積	315.3417565
地積	315.34

## 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： 352 地番名： 13-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-17	104000.508	16742.772	19.733	309° 27' 51"	-22.858	-2377243.611864
K35-16	104013.050	16727.538	8.864	39° 30' 24"	-9.595	-998005.214750
K35-50	104019.889	16733.177	5.148	39° 18' 30"	8.900	925777.012100
K35-28	104023.872	16736.438	19.733	129° 28' 14"	18.494	1923817.488768
K35-29	104011.328	16751.671	2.008	219° 25' 19"	13.958	1451790.116224
K35-18	104009.777	16750.396	12.002	219° 26' 18"	-8.899	-925583.005523

倍面積合計	552.784955
面積	276.3924775
地積	276.39

## 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： 353 地番名： 13-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-29	104011.328	16751.671	19.733	309° 28' 14"	-22.860	-2377698.958080
K35-28	104023.872	16736.438	14.003	39° 23' 43"	-6.346	-660135.491712
K35-32	104034.693	16745.325	19.768	129° 26' 28"	24.153	2512749.940029
K35-33	104022.135	16760.591	2.023	219° 43' 33"	13.973	1453501.292355
K35-30	104020.579	16759.298	11.990	219° 30' 14"	-8.920	-927863.564680

倍面積合計	553.217912
面積	276.6089560
地積	276.60

## 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： 354 地番名： 13-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-33	104022.135	16760.591	19.768	309° 26' 28"	-22.855	-2377425.895425
K35-32	104034.693	16745.325	10.557	39° 28' 37"	-8.554	-889912.763922
K35-49	104042.842	16752.037	1.099	129° 38' 43"	7.558	786355.799836
K35-47	104042.141	16752.883	3.463	39° 12' 37"	3.035	315767.897935
K35-48	104044.824	16755.072	18.647	129° 28' 46"	16.582	1725271.271568
K35-37	104032.968	16769.465	2.019	219° 31' 59"	13.108	1363664.144544
K35-34	104031.411	16768.180	11.985	219° 17' 16"	-8.874	-923174.741214

倍面積合計	545.713322
面積	272.8566610
地積	272.85



## 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： 367 地番名： 13-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-47	104042.141	16752.883	1.099	309° 38' 43"	-3.035	-315767.897935
K35-49	104042.842	16752.037	3.450	39° 19' 07"	1.340	139417.408280
K35-36	104045.511	16754.223	1.092	128° 58' 46"	3.035	315778.125885
K35-48	104044.824	16755.072	3.463	219° 12' 37"	-1.340	-139420.064160

倍面積合計	7.572070
面積	3.7860350
地積	3.78

## 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： 355 地番名： 13-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-37	104032.968	16769.465	18.647	309° 28' 46"	-22.000	-2288725.296000
K35-48	104044.824	16755.072	1.092	308° 58' 46"	-15.242	-1585851.207408
K35-36	104045.511	16754.223	14.004	39° 26' 22"	8.047	837254.227017
K35-40	104056.326	16763.119	19.746	129° 30' 26"	24.131	2510983.202706
K35-41	104043.764	16778.354	2.009	219° 38' 55"	13.953	1451722.639092
K35-38	104042.217	16777.072	11.975	219° 26' 10"	-8.889	-924831.266913

倍面積合計	552.298494
面積	276.1492470
地積	276.14

## 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： 358 地番名： 13-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-41	104043.764	16778.354	19.746	309° 30' 26"	-22.836	-2375943.394704
K35-40	104056.326	16763.119	14.003	39° 25' 08"	-6.343	-660029.275818
K35-44	104067.144	16772.011	19.744	129° 29' 24"	24.129	2511036.117576
K35-45	104054.588	16787.248	2.043	219° 15' 35"	13.944	1450937.175072
K35-42	104053.006	16785.955	11.966	219° 26' 07"	-8.894	-925447.435364

倍面積合計	553.186762
面積	276.5933810
地積	276.59

## 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: 359 地番名: 13-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-45	104054.588	16787.248	19.744	309° 29' 24"	-25.752	-2679613.750176
K35-44	104067.144	16772.011	12.996	39° 24' 05"	-6.988	-727221.202272
K35-06	104077.186	16780.260	5.002	84° 29' 36"	13.228	1376733.016408
K35-05	104077.666	16785.239	16.210	129° 24' 46"	17.503	1821671.387998
K35-46	104067.374	16797.763	16.554	219° 26' 00"	2.009	209071.354366

倍面積合計	640.806324
面積	320.4031620
地積	320.40

## 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： 360 地番名： 13-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-42	104053.006	16785.955	2.043	39° 15' 35"	-12.027	-1251445.503162
K35-45	104054.588	16787.248	16.554	39° 26' 00"	11.808	1228676.575104
K35-46	104067.374	16797.763	13.707	129° 22' 52"	21.110	2196862.265140
K35-04	104058.677	16808.358	5.021	174° 30' 51"	11.075	1152449.847775
K35-03	104053.679	16808.838	15.058	219° 25' 29"	-9.083	-945119.566357
K35-43	104042.047	16799.275	17.249	309° 26' 45"	-22.883	-2380794.161501

倍面積合計	629.456999
面積	314.7284995
地積	314.72

## 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： 361 地番名： 13-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-43	104042.047	16799.275	13.982	219° 24' 38"	4.443	462258.814821
K35-39	104031.244	16790.398	17.262	309° 28' 08"	-22.203	-2309805.710532
K35-38	104042.217	16777.072	2.009	39° 38' 55"	-12.044	-1253084.461548
K35-41	104043.764	16778.354	11.966	39° 26' 07"	8.883	924220.755612
K35-42	104053.006	16785.955	17.249	129° 26' 45"	20.921	2176892.938526

倍面積合計	482.336879
面積	241.1684395
地積	241.16

## 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： 362 地番名： 13-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-35	104020.438	16781.510	17.265	309° 27' 38"	-22.218	-2311126.091484
K35-34	104031.411	16768.180	2.019	39° 31' 59"	-12.045	-1253058.345495
K35-37	104032.968	16769.465	11.975	39° 26' 10"	8.892	925061.151456
K35-38	104042.217	16777.072	17.262	129° 28' 08"	20.933	2177915.728461
K35-39	104031.244	16790.398	13.992	219° 26' 15"	4.438	461690.660872

倍面積合計	483.103810
面積	241.5519050
地積	241.55

## 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： 363 地番名： 13-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-35	104020.438	16781.510	13.997	219° 27' 57"	4.433	461122.601654
K35-31	104009.632	16772.613	17.237	309° 25' 32"	-22.212	-2310261.945984
K35-30	104020.579	16759.298	2.023	39° 43' 33"	-12.022	-1250535.400738
K35-33	104022.135	16760.591	11.985	39° 17' 16"	8.882	923924.603070
K35-34	104031.411	16768.180	17.265	129° 27' 38"	20.919	2176233.086709

倍面積合計	482.944711
面積	241.4723555
地積	241.47



## 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： 364 地番名： 13-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-31	104009.632	16772.613	13.984	219° 22' 03"	4.445	462322.814240
K35-27	103998.821	16763.743	17.268	309° 22' 52"	-22.217	-2310541.806157
K35-18	104009.777	16750.396	2.008	39° 25' 19"	-12.072	-1255606.027944
K35-29	104011.328	16751.671	11.990	39° 30' 14"	8.902	925908.841856
K35-30	104020.579	16759.298	17.237	129° 25' 32"	20.942	2178398.965418

倍面積合計	482.787413
面積	241.3937065
地積	241.39

## 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： 365 地番名： 13-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-27	103998.821	16763.743	13.996	219° 27' 14"	4.453	463106.749913
K35-15	103988.014	16754.849	17.255	309° 27' 43"	-22.216	-2310197.719024
K35-14	103998.981	16741.527	1.970	39° 11' 28"	-12.077	-1255995.693537
K35-17	104000.508	16742.772	12.002	39° 26' 18"	8.869	922380.505452
K35-18	104009.777	16750.396	17.268	129° 22' 52"	20.971	2181189.033467

倍面積合計	482.876271
面積	241.4381355
地積	241.43

## 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： 366 地番名： 13-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-15	103988.014	16754.849	13.994	219° 26' 08"	4.433	460978.866062
K35-12	103977.206	16745.960	17.267	309° 25' 07"	-22.228	-2311205.334968
K35-13	103988.170	16732.621	14.007	39° 28' 53"	-4.433	-460979.557610
K35-14	103998.981	16741.527	17.255	129° 27' 43"	22.228	2311689.349668

倍面積合計	483.323152
面積	241.6615760
地積	241.66

## 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： 357 地番名： 13-19

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-26	103976.218	16745.142	20.401	309° 25' 07"	-16.578	-1723717.742004
K35-25	103989.172	16729.382	1.286	39° 23' 00"	-14.944	-1554014.186368
K35-24	103990.166	16730.198	3.139	129° 28' 51"	3.239	336824.147674
K35-13	103988.170	16732.621	17.267	129° 25' 07"	15.762	1639061.535540
K35-12	103977.206	16745.960	1.283	219° 37' 21"	12.521	1301898.596326

倍面積合計	52.351168
面積	26.1755840
地積	26.17

## 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： 356 地番名： 13-20

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K35-10	103966.146	16736.853	6.385	309° 39' 22"	-13.205	-1372872.957930
K35-20	103970.221	16731.937	14.000	309° 23' 18"	-15.736	-1636075.397656
K35-23	103979.105	16721.117	13.025	39° 23' 09"	-2.555	-265666.613275
K35-25	103989.172	16729.382	20.401	129° 25' 07"	24.025	2498339.857300
K35-26	103976.218	16745.142	13.044	219° 27' 13"	7.471	776806.324678

倍面積合計	531.213117
面積	265.6065585
地積	265.60

## 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： 380 地番名： 14-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-01	103923.759	16759.059	11.814	309° 29' 27"	-14.107	-1466052.468213
K36-23	103931.272	16749.942	23.604	39° 23' 50"	5.864	609452.979008
K36-24	103949.512	16764.923	15.362	129° 25' 26"	26.848	2790836.498176
K36-28	103939.756	16776.790	20.068	219° 24' 47"	-0.874	-90843.346744
K36-02	103924.252	16764.049	5.014	264° 21' 27"	-17.731	-1842680.912212

倍面積合計	712.750015
面積	356.3750075
地積	356.37

## 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： 381 地番名： 14-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-21	103935.951	16744.242	13.739	39° 27' 44"	3.032	315133.803432
K36-26	103946.558	16752.974	9.877	39° 21' 33"	14.996	1558782.583768
K36-27	103954.195	16759.238	7.365	129° 28' 48"	11.949	1242148.676055
K36-24	103949.512	16764.923	23.604	219° 23' 50"	-9.296	-966314.663552
K36-23	103931.272	16749.942	7.374	309° 22' 54"	-20.681	-2149402.636232

倍面積合計	347.763471
面積	173.8817355
地積	173.88

## 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： 368 地番名： 14-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-21	103935.951	16744.242	15.333	309° 25' 17"	-20.577	-2138690.063727
K36-08	103945.688	16732.397	5.019	354° 22' 29"	-12.337	-1282377.952856
K36-07	103950.683	16731.905	10.185	39° 29' 24"	5.985	622144.837755
K36-25	103958.543	16738.382	18.883	129° 23' 52"	21.069	2190302.542467
K36-26	103946.558	16752.974	13.739	219° 27' 44"	5.860	609126.829880

倍面積合計	506.193519
面積	253.0967595
地積	253.09



## 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： 369 地番名： 14-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-25	103958.543	16738.382	13.409	39° 26' 17"	-6.074	-631444.190182
K36-41	103968.899	16746.900	18.869	129° 24' 16"	23.098	2401473.629102
K36-42	103956.921	16761.480	3.530	219° 26' 08"	12.338	1282620.491298
K36-27	103954.195	16759.238	9.877	219° 21' 33"	-8.506	-884234.382670
K36-26	103946.558	16752.974	18.883	309° 23' 52"	-20.856	-2167909.413648

倍面積合計	506.133900
面積	253.0669500
地積	253.06

## 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： 385 地番名： 14-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-41	103968.899	16746.900	13.414	39° 26' 13"	-6.059	-629947.559041
K36-43	103979.259	16755.421	18.863	129° 24' 25"	23.096	2401504.965864
K36-44	103967.284	16769.996	1.103	220° 11' 04"	13.863	1441298.458092
K36-29	103966.441	16769.284	12.310	219° 20' 35"	-8.516	-885378.211556
K36-42	103956.921	16761.480	18.869	309° 24' 16"	-22.384	-2326971.719664

倍面積合計	505.933695
面積	252.9668475
地積	252.96

## 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： 386 地番名： 14-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-44	103967.284	16769.996	18.863	309° 24' 25"	-23.044	-2395822.092496
K36-43	103979.259	16755.421	13.411	39° 27' 47"	-6.051	-629178.496209
K36-11	103989.613	16763.945	18.855	129° 28' 17"	23.079	2399976.278427
K36-22	103977.627	16778.500	0.055	219° 48' 20"	14.520	1509755.144040
K36-09	103977.585	16778.465	13.335	219° 25' 32"	-8.504	-884225.382840

倍面積合計	505.450922
面積	252.7254610
地積	252.72

## 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： 370 地番名： 14-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-11	103989.613	16763.945	32.997	39° 23' 59"	6.389	664389.637457
K36-15	104015.111	16784.889	16.763	129° 24' 20"	33.896	3525696.202456
K36-35	104004.470	16797.841	4.777	129° 25' 07"	16.642	1730842.389740
K36-14	104001.437	16801.531	13.228	219° 28' 20"	-4.719	-490782.781203
K36-39	103991.226	16793.122	19.782	219° 26' 42"	-20.977	-2181423.947802
K36-13	103975.950	16780.554	2.652	309° 13' 48"	-14.622	-1520336.340900
K36-22	103977.627	16778.500	18.855	309° 28' 17"	-16.609	-1726964.406843

倍面積合計	1420.752905
面積	710.3764525
地積	710.37

## 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： 382 地番名： 14-8

点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	方向角	Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	X <sub>n</sub> × (Y <sub>n+1</sub> -Y <sub>n-1</sub> )
K36-35	104004.470	16797.841	16.763	309° 24' 20"	-17.881	-1859703.928070
K36-15	104015.111	16784.889	20.920	39° 26' 35"	0.339	35261.122629
K36-19	104031.267	16798.180	16.764	129° 26' 15"	26.238	2729572.383546
K36-36	104020.618	16811.127	13.154	219° 26' 39"	4.590	477454.636620
K36-18	104010.460	16802.770	7.757	219° 27' 00"	-13.286	-1381882.971560

倍面積合計	701.243165
面積	350.6215825
地積	350.62

## 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： 374 地番名： 14-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-31	104016.036	16816.720	7.230	309° 19' 32"	-8.318	-865205.387448
K36-36	104020.618	16811.127	16.764	309° 26' 15"	-18.540	-1928542.257720
K36-19	104031.267	16798.180	24.103	39° 26' 27"	2.365	246033.946455
K36-06	104049.881	16813.492	5.025	84° 34' 35"	20.315	2113773.332515
K36-05	104050.356	16818.495	20.408	129° 28' 50"	20.755	2159565.138780
K36-32	104037.380	16834.247	13.993	219° 24' 22"	6.869	714632.763220
K36-37	104026.568	16825.364	9.331	219° 22' 20"	-14.802	-1539801.259536
K36-33	104019.355	16819.445	4.294	219° 23' 13"	-8.644	-899143.304620

倍面積合計	1312.971646
面積	656.4858230
地積	656.48

## 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： 375 地番名： 14-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-32	104037.380	16834.247	14.138	129° 21' 56"	19.813	2061292.609940
K36-04	104028.413	16845.177	4.980	174° 42' 43"	11.389	1184779.595657
K36-03	104023.454	16845.636	10.469	219° 29' 05"	-6.198	-644737.367892
K36-38	104015.374	16838.979	17.626	309° 25' 35"	-20.272	-2108599.661728
K36-37	104026.568	16825.364	13.993	39° 24' 22"	-4.732	-492253.719776

倍面積合計	481.456201
面積	240.7281005
地積	240.72

## 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： 383 地番名： 14-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-34	104008.167	16833.044	17.610	309° 26' 40"	-19.534	-2031695.534178
K36-33	104019.355	16819.445	9.331	39° 22' 20"	-7.680	-798868.646400
K36-37	104026.568	16825.364	17.626	129° 25' 35"	19.534	2032054.979312
K36-38	104015.374	16838.979	9.336	219° 28' 18"	7.680	798838.072320

倍面積合計	328.871054
面積	164.4355270
地積	164.43



## 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： 376 地番名： 14-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-20	104004.854	16830.318	17.605	309° 25' 53"	-16.324	-1697775.236696
K36-31	104016.036	16816.720	4.294	39° 23' 13"	-10.873	-1130966.359428
K36-33	104019.355	16819.445	17.610	129° 26' 40"	16.324	1698011.951020
K36-34	104008.167	16833.044	4.290	219° 26' 54"	10.873	1130880.799791

倍面積合計	151.154687
面積	75.5773435
地積	75.57

## 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： 373 地番名： 14-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-17	103994.688	16821.951	24.833	309° 25' 46"	-27.548	-2864845.665024
K36-18	104010.460	16802.770	13.154	39° 26' 39"	-10.824	-1125809.219040
K36-36	104020.618	16811.127	7.230	129° 19' 32"	13.950	1451087.621100
K36-31	104016.036	16816.720	17.605	129° 25' 53"	19.191	1996171.746876
K36-20	104004.854	16830.318	13.166	219° 27' 20"	5.231	544049.391274

倍面積合計	653.875186
面積	326.9375930
地積	326.93

## 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： 372 地番名： 14-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-16	103988.696	16817.022	20.058	309° 26' 12"	-20.420	-2123449.172320
K36-14	104001.437	16801.531	4.777	309° 25' 07"	-19.181	-1994851.563097
K36-35	104004.470	16797.841	7.757	39° 27' 00"	1.239	128861.538330
K36-18	104010.460	16802.770	24.833	129° 25' 46"	24.110	2507692.190600
K36-17	103994.688	16821.951	7.759	219° 26' 26"	14.252	1482132.293376

倍面積合計	385.286889
面積	192.6434445
地積	192.64

## 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： 371 地番名： 14-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-39	103991.226	16793.122	13.228	39° 28' 20"	-7.095	-737817.748470
K36-14	104001.437	16801.531	20.058	129° 26' 12"	23.900	2485634.344300
K36-16	103988.696	16817.022	13.215	219° 26' 43"	7.095	737799.798120
K36-40	103978.491	16808.626	20.064	309° 23' 59"	-23.900	-2485085.934900

倍面積合計	530.459050
面積	265.2295250
地積	265.22

## 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： 384 地番名： 14-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-12	103963.202	16796.069	20.081	309° 24' 30"	-28.072	-2918455.006544
K36-13	103975.950	16780.554	19.782	39° 26' 42"	-2.947	-306417.124650
K36-39	103991.226	16793.122	20.064	129° 23' 59"	28.072	2919241.696272
K36-40	103978.491	16808.626	19.785	219° 23' 48"	2.947	306424.612977

倍面積合計	794.178055
面積	397.0890275
地積	397.08

## 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： 377 地番名： 14-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-10	103963.159	16796.033	22.732	309° 23' 28"	-17.604	-1830167.451036
K36-09	103977.585	16778.465	0.055	39° 48' 20"	-17.533	-1823038.997805
K36-22	103977.627	16778.500	2.652	129° 13' 48"	2.089	217209.262803
K36-13	103975.950	16780.554	20.081	129° 24' 30"	17.569	1826753.465550
K36-12	103963.202	16796.069	0.056	219° 56' 11"	15.479	1609246.403758

倍面積合計	2.683270
面積	1.3416350
地積	1.34

## 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： 378 地番名： 14-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-30	103951.971	16786.842	22.752	309° 29' 34"	-26.749	-2780611.272279
K36-29	103966.441	16769.284	1.103	40° 11' 04"	-16.846	-1751418.665086
K36-44	103967.284	16769.996	13.335	39° 25' 32"	9.181	954523.634404
K36-09	103977.585	16778.465	22.732	129° 23' 28"	26.037	2707264.380645
K36-10	103963.159	16796.033	14.479	219° 24' 12"	8.377	870899.382943

倍面積合計	657.460627
面積	328.7303135
地積	328.73

## 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： 379 地番名： 14-19

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K36-28	103939.756	16776.790	15.362	309° 25' 26"	-21.919	-2278255.511764
K36-24	103949.512	16764.923	7.365	309° 28' 48"	-17.552	-1824521.834624
K36-27	103954.195	16759.238	3.530	39° 26' 08"	-3.443	-357914.293385
K36-42	103956.921	16761.480	12.310	39° 20' 35"	10.046	1044351.228366
K36-29	103966.441	16769.284	22.752	129° 29' 34"	25.362	2636796.876642
K36-30	103951.971	16786.842	15.819	219° 27' 06"	7.506	780263.494326

倍面積合計	719.959561
面積	359.9797805
地積	359.97



## 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： 388 地番名： 15-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-01	103893.926	16795.378	19.486	309° 25' 54"	-20.027	-2080683.656002
K37-17	103906.303	16780.327	18.742	39° 22' 22"	-3.162	-328551.730086
K37-18	103920.791	16792.216	23.047	129° 25' 51"	29.690	3085408.284790
K37-19	103906.153	16810.017	15.204	219° 27' 43"	8.138	845588.273114
K37-02	103894.415	16800.354	5.000	264° 23' 15"	-14.639	-1520910.341185

倍面積合計	850.830631
面積	425.4153155
地積	425.41

## 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： 393 地番名： 15-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-18	103920.791	16792.216	16.276	39° 23' 26"	-7.472	-776496.150352
K37-20	103933.370	16802.545	23.049	129° 27' 09"	28.126	2923229.964620
K37-21	103918.724	16820.342	16.268	219° 23' 51"	7.472	776480.705728
K37-19	103906.153	16810.017	23.047	309° 25' 51"	-28.126	-2922464.459278

倍面積合計	750.060718
面積	375.0303590
地積	375.03

## 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： 387 地番名： 15-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-17	103906.303	16780.327	14.430	309° 20' 20"	-23.049	-2394936.377847
K37-08	103915.450	16769.167	4.977	354° 02' 56"	-11.676	-1213316.794200
K37-07	103920.400	16768.651	61.138	39° 26' 05"	38.319	3982125.807600
K37-09	103967.620	16807.486	40.972	129° 24' 26"	70.492	7328885.469040
K37-10	103941.610	16839.143	29.618	219° 24' 12"	12.856	1336273.338160
K37-21	103918.724	16820.342	23.049	309° 27' 09"	-36.598	-3803217.460952
K37-20	103933.370	16802.545	16.276	219° 23' 26"	-28.126	-2923229.964620
K37-18	103920.791	16792.216	18.742	219° 22' 22"	-22.218	-2308912.134438

倍面積合計	3671.882743
面積	1835.9413715
地積	1835.94

## 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： 389 地番名： 15-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-09	103967.620	16807.486	14.258	39° 27' 43"	-22.595	-2349148.373900
K37-11	103978.628	16816.548	40.965	129° 24' 59"	40.710	4232969.945880
K37-12	103952.617	16848.196	14.252	219° 26' 11"	22.595	2348809.381115
K37-10	103941.610	16839.143	40.972	309° 24' 26"	-40.710	-4231462.943100

倍面積合計	1168.009995
面積	584.0049975
地積	584.00

## 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： 390 地番名： 15-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-11	103978.628	16816.548	6.640	39° 20' 49"	-27.438	-2852965.595064
K37-13	103983.763	16820.758	40.975	129° 25' 32"	35.861	3728961.724943
K37-14	103957.741	16852.409	6.634	219° 25' 38"	27.438	2852392.497558
K37-12	103952.617	16848.196	40.965	309° 24' 59"	-35.861	-3727844.798237

倍面積合計	543.829200
面積	271.9146000
地積	271.91

## 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： 391 地番名： 15-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-13	103983.763	16820.758	18.145	39° 26' 58"	-20.122	-2092361.279086
K37-15	103997.774	16832.287	40.968	129° 25' 14"	43.177	4490311.887998
K37-16	103971.759	16863.935	18.148	219° 25' 41"	20.122	2092119.734598
K37-14	103957.741	16852.409	40.975	309° 25' 32"	-43.177	-4488583.383157

倍面積合計	1486.960353
面積	743.4801765
地積	743.48

## 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： 392 地番名： 15-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K37-15	103997.774	16832.287	28.291	39° 26' 57"	-13.672	-1421857.566128
K37-06	104019.620	16850.263	4.987	84° 07' 50"	22.937	2385898.023940
K37-05	104020.130	16855.224	33.929	129° 26' 24"	31.164	3241683.331320
K37-04	103998.576	16881.427	5.004	174° 26' 15"	26.688	2775513.996288
K37-03	103993.596	16881.912	28.285	219° 27' 45"	-17.492	-1819055.981232
K37-16	103971.759	16863.935	40.968	309° 25' 14"	-49.625	-5159598.540375

倍面積合計	2583.263813
面積	1291.6319065
地積	1291.63

## 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： 329 地番名： 16-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K34-01	104003.208	16885.248	20.462	309° 29' 06"	-20.765	-2159626.614120
K34-17	104016.219	16869.456	39.493	39° 24' 19"	9.278	965062.479882
K34-18	104046.734	16894.526	20.478	129° 24' 36"	40.892	4254679.046728
K34-04	104033.733	16910.348	5.001	174° 30' 13"	16.301	1695853.881633
K34-03	104028.755	16910.827	32.440	219° 26' 06"	-20.127	-2093786.751885
K34-02	104003.700	16890.221	4.997	264° 21' 00"	-25.579	-2660310.642300

倍面積合計	1871.399938
面積	935.6999690
地積	935.69



## 座標面積計算書

現場名：那須塩原市都市計画事業 那須塩原駅北土地地区画整理事業

地番No： 328 地番名： 16-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-17	104016.219	16869.456	1.494	309° 22' 42"	-26.225	-2727825.343275
K34-15	104017.167	16868.301	39.495	39° 24' 31"	23.918	2487882.600306
K34-16	104047.682	16893.374	1.492	129° 27' 06"	26.225	2728650.460450
K34-18	104046.734	16894.526	39.493	219° 24' 19"	-23.918	-2488589.783812

倍面積合計	117.933669
面積	58.9668345
地積	58.96

## 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： 327 地番名： 16-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-15	104017.167	16868.301	9.976	309° 23' 27"	-32.783	-3409994.785761
K34-13	104023.498	16860.591	39.497	39° 25' 28"	17.373	1807200.230754
K34-14	104054.008	16885.674	9.965	129° 24' 18"	32.783	3411202.544264
K34-16	104047.682	16893.374	39.495	219° 24' 31"	-17.373	-1807620.379386

倍面積合計	787.609871
面積	393.8049355
地積	393.80

## 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： 326 地番名： 16-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-13	104023.498	16860.591	15.829	309° 25' 37"	-37.310	-3881116.710380
K34-11	104033.551	16848.364	16.455	39° 24' 08"	-1.782	-185387.787882
K34-20	104046.266	16858.809	23.036	39° 25' 04"	25.072	2608647.981152
K34-12	104064.062	16873.436	15.838	129° 24' 16"	26.865	2795681.025630
K34-14	104054.008	16885.674	39.497	219° 25' 28"	-12.845	-1336573.732760

倍面積合計	1250.775760
面積	625.3878800
地積	625.38

## 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： 325 地番名： 16-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-11	104033.551	16848.364	13.998	309° 25' 42"	-21.257	-2211441.193607
K34-09	104042.441	16837.552	16.449	39° 24' 26"	-0.370	-38495.703170
K34-19	104055.150	16847.994	13.996	129° 24' 05"	21.257	2211900.323550
K34-20	104046.266	16858.809	16.455	219° 24' 08"	0.370	38497.118420

倍面積合計	460.545193
面積	230.2725965
地積	230.27

## 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： 330 地番名： 16-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-19	104055.150	16847.994	17.045	39° 24' 36"	0.006	624.330900
K34-28	104068.319	16858.815	6.005	39° 24' 18"	14.633	1522831.711927
K34-10	104072.959	16862.627	14.000	129° 27' 29"	14.621	1521650.733539
K34-12	104064.062	16873.436	23.036	219° 25' 04"	-3.818	-397316.588716
K34-20	104046.266	16858.809	13.996	309° 24' 05"	-25.442	-2647145.099572

倍面積合計	645.088078
面積	322.5440390
地積	322.54

## 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： 347 地番名： 16-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-09	104042.441	16837.552	6.008	309° 25' 42"	-15.083	-1569272.137603
K34-58	104046.257	16832.911	33.489	39° 24' 46"	16.621	1729352.837597
K34-59	104072.130	16854.173	6.006	129° 23' 07"	25.904	2695884.455520
K34-28	104068.319	16858.815	17.045	219° 24' 36"	-6.179	-643038.143101
K34-19	104055.150	16847.994	16.449	219° 24' 26"	-21.263	-2212524.654450

倍面積合計	402.357963
面積	201.1789815
地積	201.17

## 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： 334 地番名： 16-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-25	104051.970	16825.962	33.482	39° 24' 47"	14.309	1488879.638730
K34-29	104077.838	16847.220	8.996	129° 23' 02"	28.211	2936139.887818
K34-59	104072.130	16854.173	33.489	219° 24' 46"	-14.309	-1489168.108170
K34-58	104046.257	16832.911	8.996	309° 25' 29"	-28.211	-2935248.956227

倍面積合計	602.462151
面積	301.2310755
地積	301.23

## 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： 333 地番名： 16-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-29	104077.838	16847.220	6.008	39° 24' 27"	-3.139	-326700.333482
K34-26	104082.480	16851.034	15.002	129° 23' 43"	15.407	1603598.769360
K34-10	104072.959	16862.627	6.005	219° 24' 18"	7.781	809791.693979
K34-28	104068.319	16858.815	6.006	309° 23' 07"	-8.454	-879793.568826
K34-59	104072.130	16854.173	8.996	309° 23' 02"	-11.595	-1206716.347350

倍面積合計	180.213681
面積	90.1068405
地積	90.10



## 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： 346 地番名： 16-10

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-56	104055.779	16821.318	33.485	39° 24' 48"	20.280	2110251.198120
K34-57	104081.649	16842.578	6.006	129° 23' 07"	25.902	2695922.872398
K34-29	104077.838	16847.220	33.482	219° 24' 47"	-16.616	-1729357.356208
K34-25	104051.970	16825.962	4.739	309° 21' 24"	-24.922	-2593183.196340
K34-30	104054.975	16822.298	1.268	309° 21' 57"	-4.644	-483231.303900

倍面積合計	402.214070
面積	201.1070350
地積	201.10

## 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： 332 地番名： 16-11

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-23	104061.485	16814.364	4.999	39° 25' 53"	-3.779	-393248.351815
K34-45	104065.346	16817.539	14.749	39° 25' 34"	12.542	1305187.569532
K34-46	104076.739	16826.906	5.130	39° 25' 26"	12.625	1313968.829875
K34-54	104080.702	16830.164	4.173	39° 25' 08"	5.908	614908.787416
K34-55	104083.926	16832.814	4.436	39° 25' 13"	5.467	569026.823442
K34-27	104087.353	16835.631	8.989	129° 23' 19"	9.764	1016308.914692
K34-57	104081.649	16842.578	33.485	219° 24' 48"	-14.313	-1489720.642137
K34-56	104055.779	16821.318	8.995	309° 22' 12"	-28.214	-2935829.748706

倍面積合計	602.182299
面積	301.0911495
地積	301.09

## 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： 331 地番名： 16-12

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-27	104087.353	16835.631	1.011	39° 25' 16"	-6.305	-656270.760665
K34-47	104088.134	16836.273	4.999	39° 25' 53"	3.817	397304.407478
K34-24	104091.995	16839.448	14.992	129° 23' 40"	14.761	1536501.938195
K34-26	104082.480	16851.034	6.008	219° 24' 27"	7.772	808929.034560
K34-29	104077.838	16847.220	6.006	309° 23' 07"	-8.456	-880082.198128
K34-57	104081.649	16842.578	8.989	309° 23' 19"	-11.589	-1206202.230261

倍面積合計	180.191179
面積	90.0955895
地積	90.09

## 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： 340 地番名： 16-13

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-44	104099.933	16829.793	12.499	129° 25' 33"	12.830	1335602.140390
K34-24	104091.995	16839.448	4.999	219° 25' 53"	6.480	674516.127600
K34-47	104088.134	16836.273	12.498	309° 25' 08"	-12.830	-1335450.759220
K34-43	104096.070	16826.618	5.000	39° 25' 00"	-6.480	-674542.533600

倍面積合計	124.975170
面積	62.4875850
地積	62.48

## 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： 344 地番名： 16-14

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-53	104100.469	16829.141	0.844	129° 25' 23"	7.287	758580.117603
K34-44	104099.933	16829.793	5.000	219° 25' 00"	-2.523	-262644.130959
K34-43	104096.070	16826.618	12.498	129° 25' 08"	6.480	674542.533600
K34-47	104088.134	16836.273	1.011	219° 25' 16"	9.013	938146.351742
K34-27	104087.353	16835.631	4.436	219° 25' 13"	-3.459	-360038.154027
K34-55	104083.926	16832.814	13.343	309° 25' 11"	-13.125	-1366101.528750
K34-52	104092.399	16822.506	10.447	39° 25' 35"	-3.673	-382331.381527

倍面積合計	153.807682
面積	76.9038410
地積	76.90

## 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： 343 地番名： 16-15

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-51	104101.006	16828.489	0.845	129° 28' 32"	9.938	1034555.797628
K34-53	104100.469	16829.141	10.447	219° 25' 35"	-5.983	-622833.106027
K34-52	104092.399	16822.506	13.343	129° 25' 11"	3.673	382331.381527
K34-55	104083.926	16832.814	4.173	219° 25' 08"	7.658	797074.705308
K34-54	104080.702	16830.164	14.189	309° 25' 13"	-13.611	-1416642.434922
K34-50	104089.712	16819.203	14.621	39° 25' 38"	-1.675	-174350.267600

倍面積合計	136.075914
面積	68.0379570
地積	68.03

## 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： 336 地番名： 16-16

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-39	104086.284	16815.292	19.753	39° 25' 36"	0.931	96904.330404
K34-40	104101.542	16827.837	0.844	129° 25' 23"	13.197	1373828.049774
K34-51	104101.006	16828.489	14.621	219° 25' 38"	-8.634	-898808.085804
K34-50	104089.712	16819.203	14.189	129° 25' 13"	1.675	174350.267600
K34-54	104080.702	16830.164	5.130	219° 25' 26"	7.703	801733.647506
K34-46	104076.739	16826.906	15.033	309° 24' 55"	-14.872	-1547829.262408

倍面積合計	178.947072
面積	89.4735360
地積	89.47

## 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： 324 地番名： 16-17

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-38	104071.027	16802.748	19.752	39° 25' 35"	10.586	1101695.891822
K34-39	104086.284	16815.292	15.033	129° 24' 55"	24.158	2514516.448872
K34-46	104076.739	16826.906	14.749	219° 25' 34"	2.247	233860.432533
K34-45	104065.346	16817.539	12.500	309° 24' 00"	-19.026	-1979947.272996
K34-42	104073.280	16807.880	4.999	219° 24' 55"	-12.833	-1335572.402240
K34-41	104069.418	16804.706	2.534	309° 24' 43"	-5.132	-534084.253176

倍面積合計	468.844815
面積	234.4224075
地積	234.42



## 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： 338 地番名： 16-18

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K34-41	104069.418	16804.706	4.999	39° 24' 55"	-6.484	-674786.106312
K34-42	104073.280	16807.880	12.500	129° 24' 00"	12.833	1335572.402240
K34-45	104065.346	16817.539	4.999	219° 25' 53"	6.484	674759.703464
K34-23	104061.485	16814.364	12.498	309° 23' 58"	-12.833	-1335421.037005

倍面積合計	124.962387
面積	62.4811935
地積	62.48

## 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： 339 地番名： 16-19

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-21	104080.566	16791.134	5.000	39° 25' 27"	-6.483	-674754.309378
K34-31	104084.428	16794.309	12.499	129° 24' 11"	12.833	1335715.464524
K34-35	104076.494	16803.967	4.999	219° 25' 53"	6.483	674727.910602
K34-34	104072.633	16800.792	12.498	309° 23' 58"	-12.833	-1335564.099289

倍面積合計	124.966459
面積	62.4832295
地積	62.48

## 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： 335 地番名： 16-20

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-31	104084.428	16794.309	14.757	39° 25' 35"	-0.286	-29768.146408
K34-32	104095.827	16803.681	13.780	129° 25' 01"	20.018	2083790.264886
K34-48	104087.077	16814.327	1.249	129° 24' 43"	11.611	1208555.051047
K34-39	104086.284	16815.292	19.752	219° 25' 35"	-11.579	-1205215.082436
K34-38	104071.027	16802.748	2.531	309° 23' 17"	-14.500	-1509029.891500
K34-34	104072.633	16800.792	4.999	39° 25' 53"	1.219	126864.539627
K34-35	104076.494	16803.967	12.499	309° 24' 11"	-6.483	-674727.910602

倍面積合計	468.824614
面積	234.4123070
地積	234.41

## 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： 345 地番名： 16-21

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-48	104087.077	16814.327	19.753	39° 25' 36"	11.580	1205328.351660
K34-49	104102.335	16826.872	1.249	129° 24' 43"	13.510	1406422.545850
K34-40	104101.542	16827.837	19.753	219° 25' 36"	-11.580	-1205495.856360
K34-39	104086.284	16815.292	1.249	309° 24' 43"	-13.510	-1406205.696840

倍面積合計	49.344310
面積	24.6721550
地積	24.67

## 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： 337 地番名： 16-22

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-32	104095.827	16803.681	14.756	39° 25' 43"	-1.274	-132618.083598
K34-33	104107.225	16813.053	12.498	129° 25' 43"	19.026	1980744.062850
K34-36	104099.287	16822.707	5.000	39° 25' 27"	12.829	1335489.752923
K34-37	104103.149	16825.882	1.282	129° 25' 40"	4.165	433589.615585
K34-49	104102.335	16826.872	19.753	219° 25' 36"	-11.555	-1202902.480925
K34-48	104087.077	16814.327	13.780	309° 25' 01"	-23.191	-2413883.402707

倍面積合計	419.464128
面積	209.7320640
地積	209.73

## 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： 341 地番名： 16-23

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-22	104111.087	16816.227	12.499	129° 25' 33"	12.829	1335641.135123
K34-37	104103.149	16825.882	5.000	219° 25' 27"	6.480	674588.405520
K34-36	104099.287	16822.707	12.498	309° 25' 43"	-12.829	-1335489.752923
K34-33	104107.225	16813.053	4.999	39° 24' 55"	-6.480	-674614.818000

倍面積合計	124.969720
面積	62.4848600
地積	62.48

## 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： 342 地番名： 16-24

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K34-07	104087.289	16788.567	32.377	39° 25' 35"	20.083	2090385.024987
K34-06	104112.298	16809.129	5.022	84° 04' 46"	25.557	2660797.999986
K34-05	104112.816	16814.124	2.723	129° 25' 32"	7.098	738992.767968
K34-22	104111.087	16816.227	4.999	219° 24' 55"	-1.071	-111502.974177
K34-33	104107.225	16813.053	14.756	219° 25' 43"	-12.546	-1306129.244850
K34-32	104095.827	16803.681	14.757	219° 25' 35"	-18.744	-1951172.181288
K34-31	104084.428	16794.309	5.000	219° 25' 27"	-12.547	-1305947.318116
K34-21	104080.566	16791.134	2.702	309° 23' 54"	-5.263	-547776.018858
K34-08	104082.281	16789.046	5.031	354° 32' 11"	-2.567	-267179.215327

倍面積合計	468.840325
面積	234.4201625
地積	234.42

## 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： 314 地番名： 17-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-23	104050.166	16721.820	18.421	39° 26' 01"	-2.548	-265119.822968
K32-24	104064.394	16733.521	21.983	129° 28' 25"	28.670	2983526.175980
K32-22	104050.419	16750.490	14.843	219° 24' 44"	7.545	785060.411355
K32-02	104038.951	16741.066	5.022	264° 19' 12"	-14.421	-1500345.712371
K32-01	104038.454	16736.069	18.445	309° 25' 07"	-19.246	-2002324.085684

倍面積合計	796.966312
面積	398.4831560
地積	398.48



## 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: 307 地番名: 17-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-23	104050.166	16721.820	13.563	309° 23' 25"	-22.183	-2308144.832378
K32-10	104058.773	16711.338	5.048	354° 18' 15"	-10.983	-1142877.503859
K32-09	104063.796	16710.837	14.847	39° 28' 55"	8.939	930226.272444
K32-21	104075.255	16720.277	17.128	129° 21' 15"	22.684	2360843.084420
K32-24	104064.394	16733.521	18.421	219° 26' 01"	1.543	160571.359942

倍面積合計	618.380569
面積	309.1902845
地積	309.19

## 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： 313 地番名： 17-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-22	104050.419	16750.490	21.983	309° 28' 25"	-28.454	-2960650.622226
K32-24	104064.394	16733.521	17.128	309° 21' 15"	-30.213	-3144097.535922
K32-21	104075.255	16720.277	18.074	39° 24' 02"	-1.772	-184421.351860
K32-11	104089.221	16731.749	39.123	129° 24' 45"	41.698	4340312.337258
K32-12	104064.382	16761.975	18.080	219° 26' 18"	18.741	1950270.583062

倍面積合計	1413.410312
面積	706.7051560
地積	706.70

## 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： 308 地番名： 17-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-12	104064.382	16761.975	39.123	309° 24' 45"	-50.440	-5249007.428080
K32-11	104089.221	16731.749	31.841	39° 24' 28"	-10.012	-1042141.280652
K32-13	104113.823	16751.963	39.120	129° 24' 25"	50.440	5251501.232120
K32-14	104088.989	16782.189	31.845	219° 24' 08"	10.012	1042138.957868

倍面積合計	2491.481256
面積	1245.7406280
地積	1245.74

## 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： 309 地番名： 17-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-14	104088.989	16782.189	39.120	309° 24' 25"	-34.936	-3636452.919704
K32-13	104113.823	16751.963	7.382	39° 25' 33"	-25.538	-2658858.811774
K32-15	104119.525	16756.651	39.126	129° 22' 02"	34.936	3637519.725400
K32-16	104094.708	16786.899	7.409	219° 28' 26"	25.538	2658370.652904

倍面積合計	578.646826
面積	289.3234130
地積	289.32

## 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： 310 地番名： 17-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-16	104094.708	16786.899	39.126	309° 22' 02"	-53.920	-5612786.655360
K32-15	104119.525	16756.651	8.836	39° 24' 55"	-24.638	-2565296.856950
K32-08	104126.351	16762.261	35.033	41° 50' 33"	28.980	3017581.651980
K32-07	104152.450	16785.631	5.735	39° 22' 05"	27.008	2812949.369600
K32-17	104156.884	16789.269	37.651	129° 25' 57"	32.719	3407909.087596
K32-18	104132.969	16818.350	12.265	219° 21' 55"	21.302	2218240.505638
K32-03	104123.487	16810.571	37.264	219° 26' 20"	-31.451	-3274787.789637

倍面積合計	3809.312867
面積	1904.6564335
地積	1904.65

## 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： 311 地番名： 17-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-17	104156.884	16789.269	4.472	39° 22' 27"	-26.244	-2733493.263696
K32-19	104160.341	16792.106	37.648	129° 25' 28"	31.919	3324693.924379
K32-20	104136.432	16821.188	4.477	219° 20' 07"	26.244	2732956.521408
K32-18	104132.969	16818.350	37.651	309° 25' 57"	-31.919	-3323820.237511

倍面積合計	336.944580
面積	168.4722900
地積	168.47

## 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： 312 地番名： 17-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K32-20	104136.432	16821.188	37.648	309° 25' 28"	-47.014	-4895870.214048
K32-19	104160.341	16792.106	19.788	39° 22' 08"	-16.530	-1721770.436730
K32-06	104175.639	16804.658	11.994	84° 23' 16"	24.489	2551157.223471
K32-05	104176.812	16816.595	29.172	129° 27' 15"	34.462	3590141.295144
K32-04	104158.274	16839.120	28.260	219° 23' 08"	4.593	478398.952482

倍面積合計	2056.820319
面積	1028.4101595
地積	1028.41

## 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： 322 地番名： 18-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-21	104049.390	16900.746	41.952	39° 25' 26"	10.507	1093246.940730
K33-22	104081.797	16927.388	10.920	139° 51' 31"	33.682	3505683.086554
K33-05	104073.449	16934.428	40.039	129° 23' 47"	37.981	3952813.666469
K33-04	104048.037	16965.369	5.002	174° 19' 58"	31.435	3270750.043095
K33-03	104043.059	16965.863	32.892	219° 24' 59"	-20.391	-2121542.016069
K33-02	104017.648	16944.978	5.031	263° 57' 10"	-25.888	-2692808.871424
K33-01	104017.118	16939.975	23.916	309° 26' 36"	-23.472	-2441489.793696
K33-28	104032.312	16921.506	5.988	309° 26' 13"	-23.094	-2402522.213328
K33-27	104036.116	16916.881	20.893	309° 26' 37"	-20.760	-2159789.768160

倍面積合計	4341.074171
面積	2170.5370855
地積	2170.53



## 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： 321 地番名： 18-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-19	104049.807	16900.241	42.074	39° 25' 07"	26.211	2727249.491277
K33-20	104082.310	16926.957	0.670	139° 57' 52"	27.147	2825522.469570
K33-22	104081.797	16927.388	41.952	219° 25' 26"	-26.211	-2728087.981167
K33-21	104049.390	16900.746	0.655	309° 32' 53"	-27.147	-2824628.790330

倍面積合計	55.189350
面積	27.5946750
地積	27.59

## 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： 320 地番名： 18-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-17	104065.202	16881.505	46.497	39° 24' 21"	10.781	1121926.942762
K33-18	104101.129	16911.022	0.033	128° 55' 39"	29.543	3075459.654047
K33-06	104101.108	16911.048	24.626	139° 45' 30"	15.935	1658851.155980
K33-20	104082.310	16926.957	42.074	219° 25' 07"	-10.807	-1124817.524170
K33-19	104049.807	16900.241	24.250	309° 24' 33"	-45.452	-4729271.827764

倍面積合計	2148.400855
面積	1074.2004275
地積	1074.20

## 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： 319 地番名： 18-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-15	104084.177	16858.430	46.487	39° 25' 17"	6.445	670822.520765
K33-16	104120.088	16887.950	29.862	129° 24' 40"	52.592	5475883.668096
K33-18	104101.129	16911.022	46.497	219° 24' 21"	-6.445	-670931.776405
K33-17	104065.202	16881.505	29.875	309° 25' 52"	-52.592	-5472997.103584

倍面積合計	2777.308872
面積	1388.6544360
地積	1388.65

## 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： 318 地番名： 18-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-13	104090.369	16850.903	46.484	39° 24' 31"	21.983	2288218.581727
K33-14	104126.284	16880.413	9.757	129° 25' 22"	37.047	3857566.443348
K33-16	104120.088	16887.950	46.487	219° 25' 17"	-21.983	-2288871.894504
K33-15	104084.177	16858.430	9.747	309° 26' 31"	-37.047	-3856006.505319

倍面積合計	906.625252
面積	453.3126260
地積	453.31

## 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： 317 地番名： 18-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-11	104102.455	16836.189	22.906	39° 23' 48"	-0.176	-18322.032080
K33-24	104120.156	16850.727	23.489	39° 24' 41"	29.451	3066442.714356
K33-12	104138.304	16865.640	2.023	126° 48' 07"	16.533	1721718.580032
K33-07	104137.092	16867.260	17.024	129° 24' 37"	14.773	1538417.260116
K33-14	104126.284	16880.413	46.484	219° 24' 31"	-16.357	-1703193.627388
K33-13	104090.369	16850.903	19.041	309° 23' 58"	-44.224	-4603292.478656

倍面積合計	1770.416380
面積	885.2081900
地積	885.20

## 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： 323 地番名： 18-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-25	104110.506	16826.395	22.904	39° 24' 57"	4.749	494420.792994
K33-26	104128.201	16840.938	12.671	129° 24' 53"	24.332	2533647.386732
K33-24	104120.156	16850.727	22.906	219° 23' 48"	-4.749	-494466.620844
K33-11	104102.455	16836.189	12.678	309° 25' 17"	-24.332	-2533020.935060

倍面積合計	580.623822
面積	290.3119110
地積	290.31

## 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： 315 地番名： 18-8

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K33-09	104120.794	16816.117	21.476	39° 22' 37"	13.431	1398446.384214
K33-23	104137.395	16829.742	14.487	129° 23' 33"	24.821	2584794.281295
K33-26	104128.201	16840.938	22.904	219° 24' 57"	-3.347	-348517.088747
K33-25	104110.506	16826.395	13.057	309° 26' 25"	-24.627	-2563929.431262
K33-10	104118.801	16816.311	2.002	354° 26' 25"	-10.278	-1070133.036678

倍面積合計	661.108822
面積	330.5544110
地積	330.55

## 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： 316 地番名： 18-9

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K33-23	104137.395	16829.742	22.312	39° 23' 14"	2.962	308454.963990
K33-08	104154.639	16843.900	27.193	126° 55' 14"	35.898	3738943.230822
K33-12	104138.304	16865.640	23.489	219° 24' 41"	6.827	710952.201408
K33-24	104120.156	16850.727	12.671	309° 24' 53"	-24.702	-2571976.093512
K33-26	104128.201	16840.938	14.487	309° 23' 33"	-20.985	-2185130.297985

倍面積合計	1244.004723
面積	622.0023615
地積	622.00



## 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： 464 地番名： 19-1

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-22	104103.573	16951.082	56.869	39° 25' 07"	30.490	3174117.940770
K46-23	104147.506	16987.193	50.350	143° 00' 23"	66.408	6916227.578448
K. 469	104107.291	17017.490	0.893	141° 54' 40"	30.848	3211501.712768
K46-03	104106.588	17018.041	40.154	219° 22' 34"	-24.923	-2594648.492724
K46-02	104075.549	16992.567	5.001	264° 35' 05"	-30.453	-3169412.693697
K46-01	104075.077	16987.588	39.995	309° 26' 46"	-35.864	-3732548.561528
K46-11	104100.488	16956.703	6.412	298° 45' 34"	-36.506	-3800292.414928

倍面積合計	4945.069109
面積	2472.5345545
地積	2472.53

## 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： 463 地番名： 19-2

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-20	104105.070	16948.370	58.170	39° 25' 27"	34.229	3563412.441030
K46-21	104150.004	16985.311	3.128	143° 00' 20"	38.823	4043415.605292
K46-23	104147.506	16987.193	56.869	219° 25' 07"	-34.229	-3564864.982874
K46-22	104103.573	16951.082	3.098	298° 53' 54"	-38.823	-4041613.014579

倍面積合計	350.048869
面積	175.0244345
地積	175.02

## 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： 462 地番名： 19-3

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-18	104117.639	16925.606	69.094	39° 25' 06"	21.109	2197819.241651
K46-19	104171.016	16969.479	26.309	143° 00' 11"	59.705	6219530.510280
K46-21	104150.004	16985.311	58.170	219° 25' 27"	-21.109	-2198502.434436
K46-20	104105.070	16948.370	26.003	298° 54' 18"	-59.705	-6215593.204350

倍面積合計	3254.113145
面積	1627.0565725
地積	1627.05

## 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： 461 地番名： 19-4

点名	Xn	Yn	距離	方向角	$Y_{n+1}-Y_{n-1}$	$X_n \times (Y_{n+1}-Y_{n-1})$
K46-17	104143.267	16894.402	47.259	39° 34' 01"	-1.019	-106121.989073
K.466	104179.698	16924.505	35.064	49° 51' 06"	56.905	5928345.714690
K.467	104202.306	16951.307	0.914	149° 55' 43"	27.260	2840554.861560
K.467-1	104201.515	16951.765	34.819	149° 56' 25"	17.899	1865102.916985
K.468	104171.379	16969.206	0.454	143° 03' 16"	17.714	1845291.807606
K46-19	104171.016	16969.479	69.094	219° 25' 06"	-43.600	-4541856.297600
K46-18	104117.639	16925.606	0.094	299° 17' 29"	-43.955	-4576490.822245
K46-10	104117.685	16925.524	40.287	309° 25' 12"	-31.204	-3248888.242740

倍面積合計	5937.949183
面積	2968.9745915
地積	2968.97

## 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： 460 地番名： 19-5

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-15	104162.823	16871.536	54.062	39° 23' 37"	24.111	2511469.825353
K46-16	104204.602	16905.846	31.119	143° 09' 29"	52.969	5519613.563338
K.466	104179.698	16924.505	47.259	219° 34' 01"	-11.444	-1192232.463912
K46-17	104143.267	16894.402	16.396	309° 24' 51"	-42.770	-4454207.529590
K46-09	104153.677	16881.735	13.699	311° 53' 04"	-22.866	-2381577.978282

倍面積合計	3065.416907
面積	1532.7084535
地積	1532.70

## 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： 459 地番名： 19-6

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-13	104182.463	16849.067	43.639	39° 23' 17"	21.141	2202521.450283
K46-14	104216.190	16876.759	30.216	309° 26' 05"	4.355	453861.507450
K46-12	104235.383	16853.422	14.205	36° 56' 42"	-14.799	-1542579.433017
K46-04	104246.736	16861.960	5.711	75° 59' 43"	14.079	1467689.796144
K.463	104248.118	16867.501	4.827	71° 02' 36"	10.106	1053531.480508
K.464	104249.686	16872.066	41.012	143° 09' 24"	29.157	3039608.094702
K.465	104216.865	16896.658	15.323	143° 09' 28"	33.780	3520445.699700
K46-16	104204.602	16905.846	54.062	219° 23' 37"	-25.122	-2617828.011444
K46-15	104162.823	16871.536	21.358	311° 48' 55"	-50.228	-5231890.273644
K46-08	104177.063	16855.618	8.490	309° 29' 56"	-22.469	-2340754.428547

倍面積合計	4605.882135
面積	2302.9410675
地積	2302.94

## 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： 458 地番名： 19-7

点名	Xn	Yn	距離	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
K46-06	104208.070	16831.310	29.964	39° 20' 35"	17.849	1860009.841430
K46-05	104231.243	16850.306	5.182	36° 58' 02"	22.112	2304761.245216
K46-12	104235.383	16853.422	30.216	129° 26' 05"	26.453	2757338.586499
K46-14	104216.190	16876.759	43.639	219° 23' 17"	-4.355	-453861.507450
K46-13	104182.463	16849.067	21.514	309° 27' 45"	-44.302	-4615491.475826
K46-07	104196.137	16832.457	11.988	354° 30' 35"	-17.757	-1850210.804709

倍面積合計	2545.885160
面積	1272.9425800
地積	1272.94