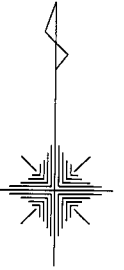


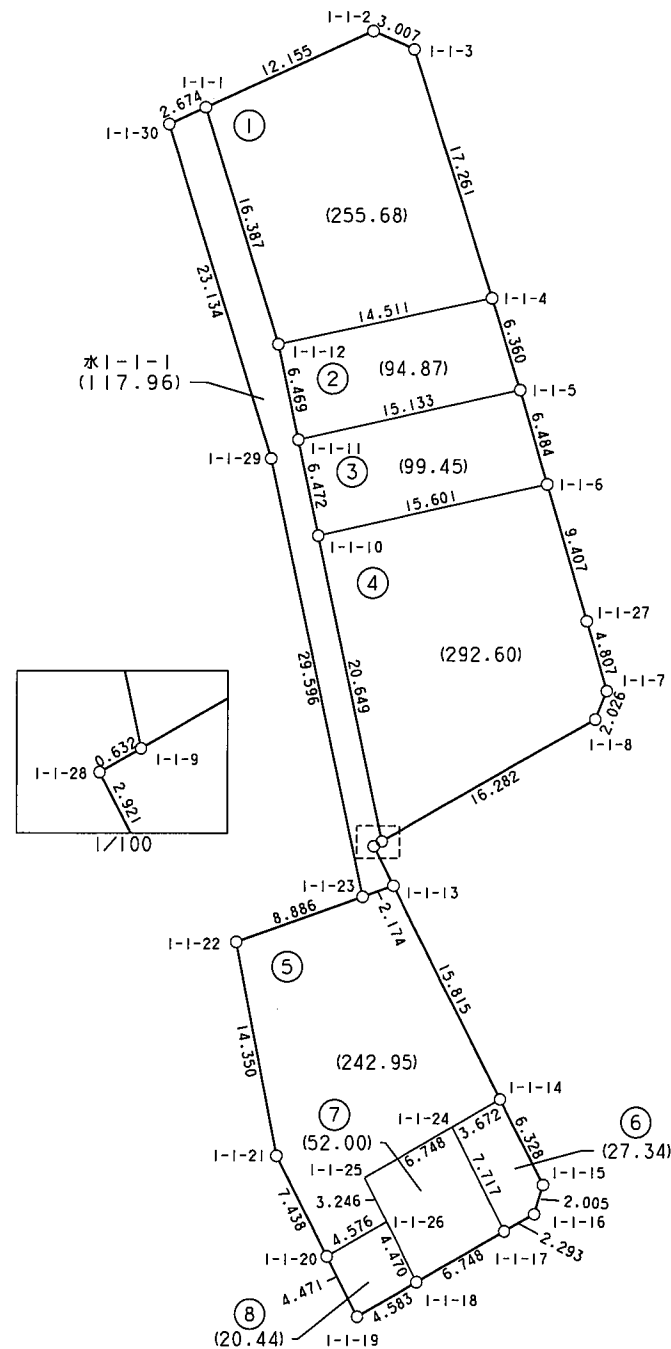
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[1 - 1 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 5 0 0



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
1-1-1	2070.651	-9544.264
1-1-2	2075.702	-9533.208
1-1-3	2074.493	-9530.455
1-1-4	2058.043	-9525.227
1-1-5	2051.982	-9523.300
1-1-6	2045.755	-9521.493
1-1-7	2032.109	-9517.514
1-1-8	2030.233	-9518.278
1-1-9	2022.146	-9532.410
1-1-10	2042.341	-9536.716
1-1-11	2048.671	-9538.066
1-1-12	2054.998	-9539.415
1-1-13	2019.230	-9531.631
1-1-14	2005.145	-9524.439
1-1-15	1999.509	-9521.562
1-1-16	1997.585	-9522.125
1-1-17	1996.442	-9524.113
1-1-18	1993.079	-9529.963
1-1-19	1990.794	-9533.936
1-1-20	1994.779	-9535.963
1-1-21	2001.409	-9539.334
1-1-22	2015.501	-9542.044
1-1-23	2018.497	-9533.678
1-1-24	2003.315	-9527.622
1-1-25	1999.951	-9533.472
1-1-26	1997.060	-9531.996
1-1-27	2036.721	-9518.871
1-1-28	2021.832	-9532.959
1-1-29	2047.442	-9539.850
1-1-30	2069.540	-9546.696



街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
593	1-1-1	求積地	5		255.6830510	
594	1-1-2	求積地	4		94.8761020	
595	1-1-3	求積地	4		99.4506745	
596	1-1-4	求積地	6		292.6047260	
597	1-1-5	求積地	9		242.9561160	
598	1-1-6	求積地	5		27.3404135	
599	1-1-7	求積地	5		52.0073700	
600	1-1-8	求積地	4		20.4470000	
			合 計		1085.3654530	0.0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 1-1-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-1	2070.651	20.704	-9544.264	6.207	-197604.441856	12852.530757	65-26-47	262-39-30	12.155
1-1-2	2075.702	3.842	-9533.208	13.809	-36626.585136	28663.368918	113-42-33	228-15-46	3.007
1-1-3	2074.493	-17.659	-9530.455	7.981	168298.304845	16556.528633	162-22-09	228-39-36	17.261
1-1-4	2058.043	-19.495	-9525.227	-8.960	185694.300365	-18440.065280	257-53-13	275-31-04	14.511
1-1-12	2054.998	12.608	-9539.415	-19.037	-120272.944320	-39120.996926	342-47-17	264-54-04	16.387
合計					倍面積 面 積 地 積	511.366102 255.6830510 255.68			63.321

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 1-1-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-12	2054.998	9.372	-9539.415	12.839	-89403.397380	26384.119322	77-53-13	269-55-23	14.511
1-1-4	2058.043	-3.016	-9525.227	16.115	28728.084632	33165.362945	162-21-46	264-28-33	6.360
1-1-5	2051.982	-9.372	-9523.300	-12.839	89252.367600	-26345.396898	257-21-42	274-59-56	15.133
1-1-11	2048.671	3.016	-9538.066	-16.115	-28766.807056	-33014.333165	347-57-50	270-36-08	6.469
合計					倍面積 面 積 地 積	189.752204 94.8761020 94.87			42.473

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：1-1-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-11	2048.671	9.641	-9538.066	13.416	-91956.494306	27484.970136	77-21-42	269-24-03	15.133
1-1-5	2051.982	-2.916	-9523.300	16.573	27769.942800	34007.497686	163-49-04	266-27-22	6.484
1-1-6	2045.755	-9.641	-9521.493	-13.416	91796.714013	-27445.849080	257-21-35	273-32-31	15.601
1-1-10	2042.341	2.916	-9536.716	-16.573	-27809.063856	-33847.717393	347-57-39	270-36-04	6.472
合計					倍面積 面積 地 積	198.901349 99.4506745 99.45			43.690

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 1-1-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-10	2042.341	23.609	-9536.716	10.917	-225152.328044	22296.236697	77-21-35	269-23-46	15.601
1-1-6	2045.755	-5.620	-9521.493	17.845	53510.790660	36506.497975	163-48-55	266-27-20	9.407
1-1-27	2036.721	-13.646	-9518.871	3.979	129894.513666	8104.112859	163-36-16	179-47-21	4.807
1-1-7	2032.109	-6.488	-9517.514	0.593	61749.630832	1205.040637	202-09-31	218-33-15	2.026
1-1-8	2030.233	-9.963	-9518.278	-14.896	94830.603714	-30242.350768	240-13-11	218-03-40	16.282
1-1-9	2022.146	12.108	-9532.410	-18.438	-115418.420280	-37284.327948	347-57-49	287-44-38	20.649
合計					倍面積 面 積 地 積	585.209452 292.6047260 292.60			68.772

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-1-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-13	2019.230	-13.352	-9531.631	9.239	127266.337112	18655.665970	152-57-02	262-39-08	15.815
1-1-14	2005.145	-15.915	-9524.439	4.009	151581.446685	8038.626305	240-06-15	267-09-13	3.672
1-1-24	2003.315	-5.194	-9527.622	-9.033	49486.468668	-18095.944395	240-05-57	179-59-42	6.748
1-1-25	1999.951	-6.255	-9533.472	-4.374	59631.867360	-8747.785674	152-57-12	92-51-15	3.246
1-1-26	1997.060	-5.172	-9531.996	-2.491	49299.483312	-4974.676460	240-06-05	267-08-53	4.576
1-1-20	1994.779	4.349	-9535.963	-7.338	-41471.903087	-14637.688302	333-02-57	272-56-52	7.438
1-1-21	2001.409	20.722	-9539.334	-6.081	-197674.079148	-12170.568129	349-06-52	196-03-55	14.350
1-1-22	2015.501	17.088	-9542.044	5.656	-163054.447872	11399.673656	70-17-48	261-10-56	8.886
1-1-23	2018.497	3.729	-9533.678	10.413	-35551.085262	21018.609261	70-17-54	180-00-06	2.174
合計					倍面積 面積 地積	485.912232 242.9561160 242.95			66.905

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-1-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-1-14	2005.145	-3.806	-9524.439	6.060	36250.014834	12151.178700	152-57-26	272-51-11	6.328
1-1-15	1999.509	-7.560	-9521.562	2.314	71983.008720	4626.863826	196-18-38	223-21-12	2.005
1-1-16	1997.585	-3.067	-9522.125	-2.551	29204.357375	-5095.839335	240-06-12	223-47-34	2.293
1-1-17	1996.442	5.730	-9524.113	-5.497	-54573.167490	-10974.441674	332-57-13	272-51-01	7.717
1-1-24	2003.315	8.703	-9527.622	-0.326	-82918.894266	-653.080690	60-06-15	267-09-02	3.672
合計					倍面積 面積 地 積	54.680827 27.3404135 27.34			22.015

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番: 1-1-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-1-17	1996.442	-10.236	-9524.113	-2.341	97488.820668	-4673.670722	240-06-24	267-09-11	6.748
1-1-18	1993.079	0.618	-9529.963	-7.883	-5889.517134	-15711.441757	332-56-52	272-50-28	4.470
1-1-26	1997.060	6.872	-9531.996	-3.509	-65503.876512	-7007.683540	332-57-12	180-00-20	3.246
1-1-25	1999.951	6.255	-9533.472	4.374	-59631.867360	8747.785674	60-05-57	267-08-45	6.748
1-1-24	2003.315	-3.509	-9527.622	9.359	33432.425598	18749.025085	152-57-13	272-51-16	7.717
合計					倍面積 面積 地積	104.014740 52.0073700 52.00			28.929

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

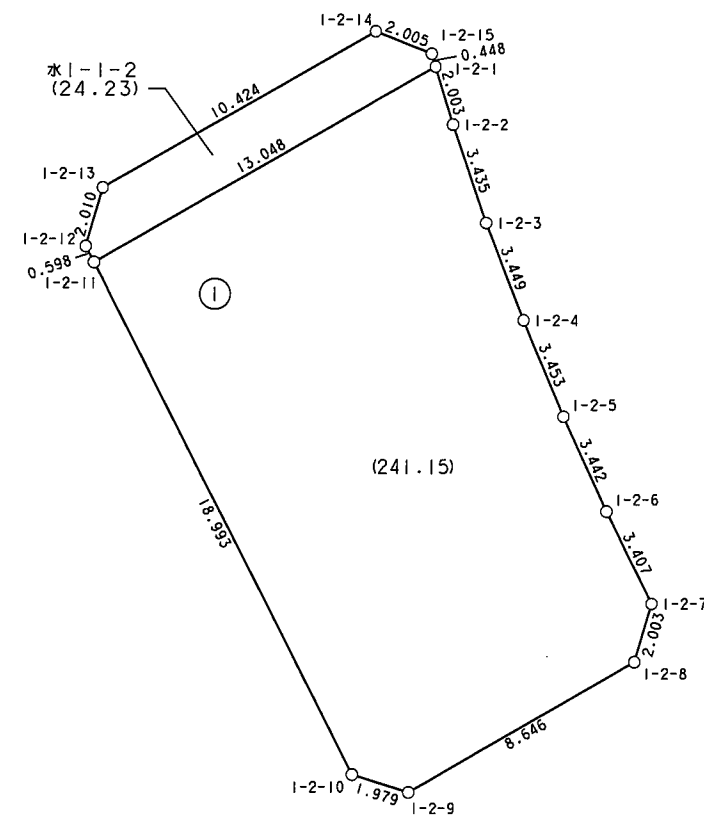
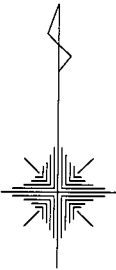
面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-1-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-1-26	1997.060	-1.700	-9531.996	6.000	16204.393200	11982.360000	152-56-52	272-50-47	4.470
1-1-18	1993.079	-6.266	-9529.963	-1.940	59714.748158	-3866.573260	240-05-43	267-08-51	4.583
1-1-19	1990.794	1.700	-9533.936	-6.000	-16207.691200	-11944.764000	333-02-22	272-56-39	4.471
1-1-20	1994.779	6.266	-9535.963	1.940	-59752.344158	3869.871260	60-06-05	267-03-43	4.576
合計					倍面積 面積 地積	40.894000 20.4470000 20.44			18.100

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[1 - 2 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 5 0 0



座 標 一 覧 表

測 点 名	X	座 標	Y	座 標
1-2-1		2024.942		-9515.420
1-2-2		2023.027		-9514.834
1-2-3		2019.779		-9513.715
1-2-4		2016.564		-9512.467
1-2-5		2013.382		-9511.126
1-2-6		2010.255		-9509.688
1-2-7		2007.210		-9508.159
1-2-8		2005.289		-9508.727
1-2-9		2000.979		-9516.222
1-2-10		2001.556		-9518.115
1-2-11		2018.472		-9526.751
1-2-12		2019.005		-9527.023
1-2-13		2020.937		-9526.468
1-2-14		2026.106		-9517.416
1-2-15		2025.370		-9515.551

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
603	1-2-1	求積地	11		241.1513840	
合 計					241.1513840	0.0000000

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-2-1

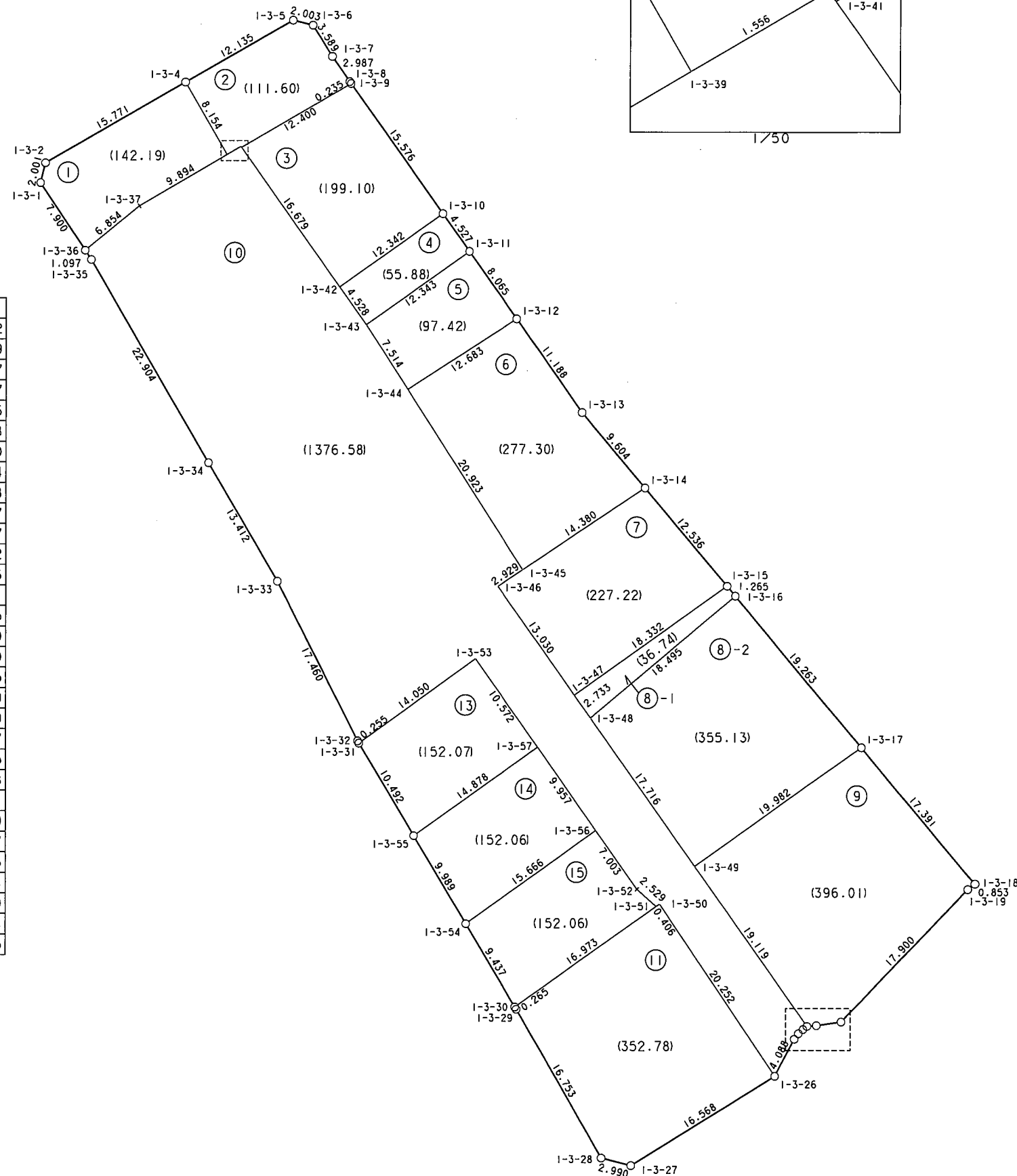
測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-2-1	2024.942	4.555	-9515.420	11.917	-43342.738100	24131.233814	162-59-08	282-42-43	2.003
1-2-2	2023.027	-5.163	-9514.834	1.705	49125.087942	3449.261035	160-59-25	178-00-17	3.435
1-2-3	2019.779	-6.463	-9513.715	2.367	61487.140045	4780.816893	158-47-05	177-47-40	3.449
1-2-4	2016.564	-6.397	-9512.467	2.589	60851.251399	5220.884196	157-08-52	178-21-47	3.453
1-2-5	2013.382	-6.309	-9511.126	2.779	60005.693934	5595.188578	155-18-14	178-09-22	3.442
1-2-6	2010.255	-6.172	-9509.688	2.967	58693.794336	5964.426585	153-20-14	178-02-00	3.407
1-2-7	2007.210	-4.966	-9508.159	0.961	47217.517594	1928.928810	196-28-19	223-08-05	2.003
1-2-8	2005.289	-6.231	-9508.727	-8.063	59248.877937	-16168.645207	240-05-56	223-37-37	8.646
1-2-9	2000.979	-3.733	-9516.222	-9.388	35524.056726	-18785.190852	286-57-06	226-51-10	1.979
1-2-10	2001.556	17.493	-9518.115	-10.529	-166500.385695	-21074.383124	332-57-17	226-00-11	18.993
1-2-11	2018.472	23.386	-9526.751	2.695	-222792.598886	5439.782040	60-16-25	267-19-08	13.048
合計					倍面積 面積 地積	482.302768 241.1513840 241.15			63.858

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[1-3街区] 出来形確認測量原図 S=1/500

座標一覽表

測点名	X座標	Y座標
1-3-1	1985.952	-9531.422
1-3-2	1987.896	-9530.949
1-3-4	1995.757	-9517.277
1-3-5	2001.806	-9506.757
1-3-6	2001.311	-9504.816
1-3-7	1998.265	-9502.918
1-3-8	1995.808	-9501.220
1-3-9	1995.616	-9501.084
1-3-10	1982.908	-9492.078
1-3-11	1979.217	-9489.457
1-3-12	1972.635	-9484.797
1-3-13	1963.504	-9478.332
1-3-14	1956.149	-9472.156
1-3-15	1946.569	-9464.071
1-3-16	1945.602	-9463.255
1-3-17	1930.848	-9450.870
1-3-18	1917.544	-9439.670
1-3-19	1917.009	-9440.335
1-3-20	1904.132	-9452.769
1-3-21	1903.778	-9455.149
1-3-22	1903.698	-9456.067
1-3-23	1903.395	-9456.455
1-3-24	1902.984	-9456.908
1-3-25	1902.448	-9457.321
1-3-26	1898.838	-9459.239
1-3-27	1890.152	-9473.347
1-3-28	1890.885	-9476.246
1-3-29	1905.369	-9484.664
1-3-30	1905.596	-9484.800
1-3-31	1931.279	-9500.144
1-3-32	1931.498	-9500.275



測点名	X座標	Y座標
1-3-33	1947.069	-9508.175
1-3-34	1958.638	-9514.960
1-3-35	1978.446	-9526.460
1-3-36	1979.361	-9527.066
1-3-37	1983.683	-9521.746
1-3-39	1988.689	-9513.212
1-3-40	1989.476	-9511.870
1-3-41	1989.376	-9511.799
1-3-42	1975.773	-9502.148
1-3-43	1972.080	-9499.528
1-3-44	1965.764	-9495.458
1-3-45	1948.177	-9484.124
1-3-46	1946.554	-9486.562
1-3-47	1935.938	-9479.006
1-3-48	1933.712	-9477.421
1-3-49	1919.272	-9467.157
1-3-50	1915.607	-9470.594
1-3-51	1915.373	-9470.926
1-3-52	1917.058	-9472.812
1-3-53	1939.505	-9488.754
1-3-54	1913.697	-9489.640
1-3-55	1922.272	-9494.763
1-3-56	1922.768	-9476.867
1-3-57	1930.886	-9482.632

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
1195	1-3-1	求積地	6		142.1933770	
610	1-3-2	求積地	9		111.6097655	
613	1-3-3	求積地	4		199.1028775	
614	1-3-4	求積地	4		55.8801740	
616	1-3-5	求積地	4		97.4227940	
615	1-3-6	求積地	5		277.3032200	
617	1-3-7	求積地	5		227.2255895	
618	1-3-8-1	求積地	4		36.7481035	
619	1-3-8-2	求積地	4		355.1315790	
620	1-3-9	求積地	7		396.0119165	
1224	1-3-10	求積地	29		1376.5841605	
621	1-3-11	求積地	7		352.7888230	
1227	1-3-13	求積地	4		152.0729165	
1228	1-3-14	求積地	4		152.0691880	
1226	1-3-15	求積地	5		152.0623575	
			合 計		4084.2068420	0.0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番: 1-3-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-1	1985.952	8.535	-9531.422	-3.883	-81350.686770	-7711.451616	13-40-30	227-08-09	2.001
1-3-2	1987.896	9.805	-9530.949	14.145	-93450.954945	28118.788920	60-06-08	226-25-38	15.771
1-3-4	1995.757	0.793	-9517.277	17.737	-7547.200661	35398.741909	150-05-44	269-59-36	8.154
1-3-39	1988.689	-12.074	-9513.212	-4.469	114862.521688	-8887.451141	239-36-16	269-30-32	9.894
1-3-37	1983.683	-9.328	-9521.746	-13.854	88818.846688	-27481.944282	230-54-34	171-18-18	6.854
1-3-36	1979.361	2.269	-9527.066	-9.676	-21616.912754	-19152.297036	326-32-21	275-37-47	7.900
合計					倍面積 面積 地積	284.386754 142.1933770 142.19			50.574

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1)-X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1)-Y (i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
1-3-4	1995.757	13.117	-9517.277	6.455	-124838.122409	12882.611435	60-06-04	270-00-20	12.135
1-3-5	2001.806	5.554	-9506.757	12.461	-52800.528378	24944.504566	104-18-24	224-12-20	2.003
1-3-6	2001.311	-3.541	-9504.816	3.839	33656.553456	7683.032929	148-04-21	223-45-57	3.589
1-3-7	1998.265	-5.503	-9502.918	3.596	52294.557754	7185.760940	145-21-08	177-16-47	2.987
1-3-8	1995.808	-2.649	-9501.220	1.834	25168.731780	3660.311872	144-41-20	179-20-12	0.235
1-3-9	1995.616	-6.432	-9501.084	-10.579	61110.972288	-21111.621664	239-47-07	275-05-47	12.400
1-3-41	1989.376	-6.140	-9511.799	-10.786	58402.445860	-21457.409536	324-37-31	264-50-24	0.123
1-3-40	1989.476	-0.687	-9511.870	-1.413	6534.654690	-2811.129588	239-36-40	94-59-09	1.556
1-3-39	1988.689	6.281	-9513.212	-5.407	-59752.484572	-10752.841423	330-05-44	270-29-04	8.154
合計					倍面積 面積 地積	223.219531 111.6097655 111.60			43.182

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-41	1989.376	19.843	-9511.799	1.064	-188742.627557	2116.696064	59-47-07	275-08-24	12.400
1-3-9	1995.616	-6.468	-9501.084	19.721	61453.011312	39355.543136	144-40-31	264-53-24	15.576
1-3-10	1982.908	-19.843	-9492.078	-1.064	188351.303754	-2109.814112	234-40-51	270-00-20	12.342
1-3-42	1975.773	6.468	-9502.148	-19.721	-61459.893264	-38964.219333	324-38-43	269-57-52	16.679
合計					倍面積 面積 地積	398.205755 199.1028775 199.10			56.997

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1)-X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1)-Y (i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
1-3-42	1975.773	10.828	-9502.148	7.450	-102889.258544	14719.508850	54-40-51	270-02-05	12.342
1-3-10	1982.908	3.444	-9492.078	12.691	-32690.716632	25165.085428	144-37-16	269-56-25	4.527
1-3-11	1979.217	-10.828	-9489.457	-7.450	102751.840396	-14745.166650	234-40-34	270-03-18	12.343
1-3-43	1972.080	-3.444	-9499.528	-12.691	32716.374432	-25027.667280	324-38-46	269-58-12	4.528
合計					倍面積 面積 地積	111.760348 55.8801740 55.88			33.740

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-43	1972.080	13.453	-9499.528	6.001	-127797.150184	11834.452080	54-40-34	267-28-25	12.343
1-3-11	1979.217	0.555	-9489.457	14.731	-5266.648635	29155.845627	144-42-07	270-01-33	8.065
1-3-12	1972.635	-13.453	-9484.797	-6.001	127598.974041	-11837.782635	237-11-54	272-29-47	12.683
1-3-44	1965.764	-0.555	-9495.458	-14.731	5269.979190	-28957.669484	327-12-09	270-00-15	7.514
合計					倍面積 面積 地積	194.845588 97.4227940 97.42			40.605

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-44	1965.764	24.458	-9495.458	-0.673	-232239.911764	-1322.959172	57-11-54	269-59-54	12.683
1-3-12	1972.635	-2.260	-9484.797	17.126	21435.641220	33783.347010	144-42-02	267-30-08	11.188
1-3-13	1963.504	-16.486	-9478.332	12.641	156259.781352	24820.654064	139-58-47	175-16-45	9.604
1-3-14	1956.149	-15.327	-9472.156	-5.792	145179.735012	-11330.015008	236-19-55	276-21-08	14.380
1-3-45	1948.177	9.615	-9484.124	-23.302	-91189.852260	-45396.420454	327-12-00	270-52-05	20.923
合計					倍面積 面積 地積	554.606440 277.3032200 277.30			68.778

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-46	1946.554	12.239	-9486.562	-5.118	-116106.032318	-9962.463372	56-20-52	271-47-22	2.929
1-3-45	1948.177	9.595	-9484.124	14.406	-91000.169780	28065.437862	56-19-55	179-59-03	14.380
1-3-14	1956.149	-1.608	-9472.156	20.053	15231.226848	39226.655897	139-50-15	263-30-20	12.536
1-3-15	1946.569	-20.211	-9464.071	-6.850	191278.338981	-13333.997650	234-33-22	274-43-07	18.332
1-3-47	1935.938	-0.015	-9479.006	-22.491	142.185090	-43541.181558	324-33-30	270-00-08	13.030
合計					倍面積 面積 地積	454.451179 227.2255895 227.22			61.207

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番: 1-3-8-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-47	1935.938	12.857	-9479.006	13.350	-121871.580142	25844.772300	54-33-22	270-00-31	18.332
1-3-15	1946.569	9.664	-9464.071	15.751	-91460.782144	30660.408319	139-50-27	265-17-05	1.265
1-3-16	1945.602	-12.857	-9463.255	-13.350	121669.069535	-25973.786700	229-59-32	270-09-05	18.495
1-3-48	1933.712	-9.664	-9477.421	-15.751	91589.796544	-30457.897712	324-32-51	274-33-19	2.733
合計					倍面積 面積 地積	73.496207 36.7481035 36.74			40.825

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-8-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-48	1933.712	26.330	-9477.421	3.902	-249540.494930	7545.344224	49-59-32	265-23-51	18.495
1-3-16	1945.602	-2.864	-9463.255	26.551	27102.762320	51657.678702	139-59-20	269-59-48	19.263
1-3-17	1930.848	-26.330	-9450.870	-3.902	248841.407100	-7534.168896	234-35-48	274-36-28	19.982
1-3-49	1919.272	2.864	-9467.157	-26.551	-27113.937648	-50958.590872	324-35-41	269-59-53	17.716
合計					倍面積 面積 地積	710.263158 355.1315790 355.13			75.456

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-49	1919.272	27.150	-9467.157	5.197	-257033.312550	9974.456584	54-35-48	270-03-03	19.982
1-3-17	1930.848	-1.728	-9450.870	27.487	16331.103360	53073.218976	139-54-27	265-18-39	17.391
1-3-18	1917.544	-13.839	-9439.670	10.535	130635.593130	20201.326040	231-10-59	271-16-32	0.853
1-3-19	1917.009	-13.412	-9440.335	-13.099	126613.773020	-25110.900891	223-59-50	172-48-51	17.900
1-3-20	1904.132	-13.231	-9452.769	-14.814	125069.586639	-28207.811448	261-32-24	217-32-34	2.406
1-3-21	1903.778	-0.434	-9455.149	-3.298	4103.534666	-6278.659844	265-01-10	183-28-46	0.921
1-3-22	1903.698	15.494	-9456.067	-12.008	-146512.302098	-22859.605584	324-32-45	239-31-35	19.119
合計					倍面積 面積 地積	792.023833 396.0119165 396.01			78.572

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番: 1-3-10

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-36	1979.361	5.237	-9527.066	4.714	-49893.244642	9330.707754	50-54-34	264-25-33	6.854
1-3-37	1983.683	9.328	-9521.746	13.854	-88818.846688	27481.944282	59-36-16	188-41-42	9.894
1-3-39	1988.689	5.793	-9513.212	9.876	-55110.037116	19640.292564	59-36-40	180-00-24	1.556
1-3-40	1989.476	0.687	-9511.870	1.413	-6534.654690	2811.129588	144-37-31	265-00-51	0.123
1-3-41	1989.376	-13.703	-9511.799	9.722	130340.181697	19340.713472	144-38-43	180-01-12	16.679
1-3-42	1975.773	-17.296	-9502.148	12.271	164349.151808	24244.710483	144-38-46	180-00-03	4.528
1-3-43	1972.080	-10.009	-9499.528	6.690	95080.775752	13193.215200	147-12-09	182-33-23	7.514
1-3-44	1965.764	-23.903	-9495.458	15.404	226969.932574	30280.628656	147-12-00	179-59-51	20.923
1-3-45	1948.177	-19.210	-9484.124	8.896	182190.022040	17330.982592	236-20-52	269-08-52	2.929
1-3-46	1946.554	-12.239	-9486.562	5.118	116106.032318	9962.463372	144-33-30	88-12-38	13.030
1-3-47	1935.938	-12.842	-9479.006	9.141	121729.395052	17696.409258	144-32-51	179-59-21	2.733
1-3-48	1933.712	-16.666	-9477.421	11.849	157950.698386	22912.553488	144-35-41	180-02-50	17.716
1-3-49	1919.272	-30.014	-9467.157	21.354	284147.250198	40984.134288	144-32-45	179-57-04	19.119
1-3-22	1903.698	-15.877	-9456.067	10.702	150133.975759	20373.375996	232-00-46	267-28-01	0.492
1-3-23	1903.395	-0.714	-9456.455	-0.841	6751.908870	-1600.755195	227-46-59	175-46-13	0.612
1-3-24	1902.984	-0.947	-9456.908	-0.866	8955.691876	-1647.984144	217-36-54	169-49-55	0.677
1-3-25	1902.448	-4.146	-9457.321	-2.331	39210.052866	-4434.606288	207-58-54	170-22-00	4.088
1-3-26	1898.838	13.159	-9459.239	-13.273	-124474.126001	-25203.276774	325-53-47	297-54-53	20.252
1-3-50	1915.607	16.535	-9470.594	-11.687	-156596.271790	-22387.699009	234-49-23	88-55-36	0.406
1-3-51	1915.373	1.451	-9470.926	-2.218	-13742.313626	-4248.297314	311-46-42	256-57-19	2.529
1-3-52	1917.058	7.395	-9472.812	-5.941	-70051.444740	-11389.241578	324-37-09	192-50-27	7.003
1-3-56	1922.768	13.828	-9476.867	-9.820	-131046.116876	-18881.581760	324-37-10	180-00-01	9.957
1-3-57	1930.886	16.737	-9482.632	-11.887	-158710.811784	-22952.441882	324-36-51	179-59-41	10.572
1-3-53	1939.505	0.393	-9488.754	-17.512	-3729.080322	-33964.611560	234-09-46	89-32-55	14.050
1-3-31	1931.279	-8.007	-9500.144	-11.521	76067.653008	-22250.265359	329-06-48	274-57-02	0.255
1-3-32	1931.498	15.790	-9500.275	-8.031	-150009.342250	-15511.860438	333-05-56	183-59-08	17.460
1-3-33	1947.069	27.140	-9508.175	-14.685	-258051.869500	-28592.708265	329-36-33	176-30-37	13.412
1-3-34	1958.638	31.377	-9514.960	-18.285	-298550.899920	-35813.695830	329-51-42	180-15-09	22.904

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：	1-3-10								
測点名	[1]	[2]	[3]	[4]	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
	X(i)	X(i+1)-X(i-1)	Y(i)	Y(i+1)-Y(i-1)					
1-3-35	1978.446	20.723	-9526.460	-12.106	-197416.830580	-23951.067276	326-29-01	176-37-19	1.097
合計					倍面積	2753.168321			
					面積	1376.5841605			249.364
					地積	1376.58			

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-11

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
1-3-30	1905.596	10.004	-9484.800	13.738	-94885.939200	26179.077848	54-49-40	265-45-16	16.973
1-3-51	1915.373	10.011	-9470.926	14.206	-94813.440186	27209.788838	54-49-23	179-59-43	0.406
1-3-50	1915.607	-16.535	-9470.594	11.687	156596.271790	22387.699009	145-53-47	271-04-24	20.252
1-3-26	1898.838	-25.455	-9459.239	-2.753	240784.928745	-5227.501014	238-22-49	272-29-02	16.568
1-3-27	1890.152	-7.953	-9473.347	-17.007	75341.528691	-32145.815064	284-11-23	225-48-34	2.990
1-3-28	1890.885	15.217	-9476.246	-11.317	-144200.035382	-21399.145545	329-50-07	225-38-44	16.753
1-3-29	1905.369	14.711	-9484.664	-8.554	-139528.892104	-16298.526426	329-04-24	179-14-17	0.265
合計					倍面積 面積 地積	705.577646 352.7888230 352.78			74.207

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-13

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-3-31	1931.279	17.233	-9500.144	6.009	-163715.981552	11605.055511	54-09-46	265-01-04	14.050
1-3-53	1939.505	-0.393	-9488.754	17.512	3729.080322	33964.611560	144-36-51	270-27-05	10.572
1-3-57	1930.886	-17.233	-9482.632	-6.009	163414.197256	-11602.693974	234-37-20	270-00-29	14.878
1-3-55	1922.272	0.393	-9494.763	-17.512	-3731.441859	-33662.827264	329-08-42	274-31-22	10.492
合計					倍面積 面積 地 積	304.145833 152.0729165 152.07			49.992

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 1-3-14

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
1-3-55	1922.272	17.189	-9494.763	7.008	-163205.481207	13471.282176	54-37-20	265-28-40	14.878
1-3-57	1930.886	0.496	-9482.632	17.896	-4703.385472	34555.135856	144-37-10	269-59-50	9.957
1-3-56	1922.768	-17.189	-9476.867	-7.008	162897.866863	-13474.758144	234-37-08	269-59-58	15.666
1-3-54	1913.697	-0.496	-9489.640	-17.896	4706.861440	-34247.521512	329-08-40	274-31-32	9.989
合計					倍面積 面積 地 積	304.138376 152.0691880 152.06			50.490

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

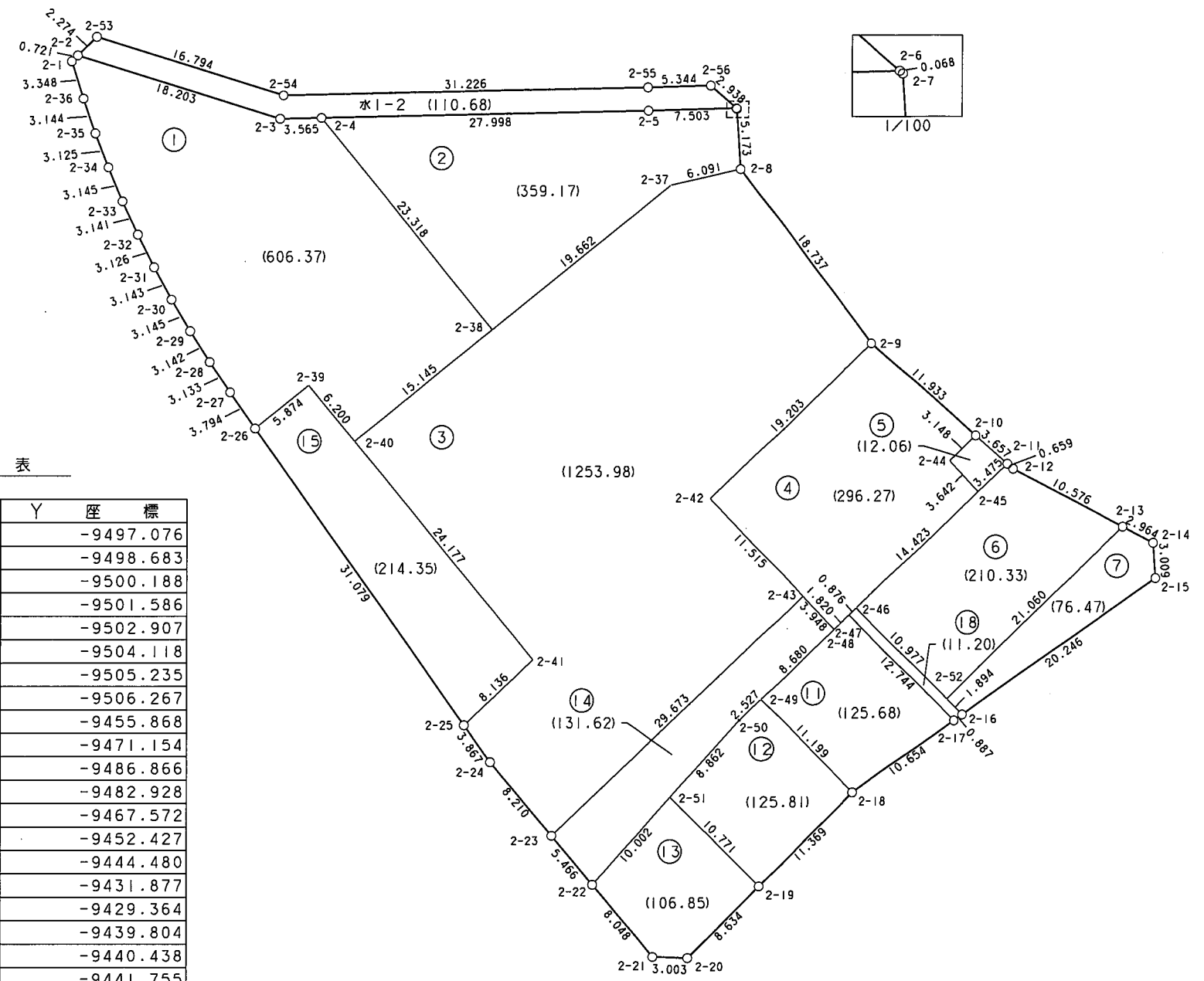
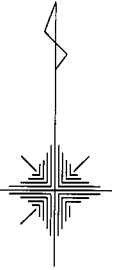
世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：1-3-15								
測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1)-X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1)-Y (i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角 距離
1-3-54	1913.697	17.172	-9489.640	7.933	-162956.098080	15181.358301	54-37-08	265-28-31 15.666
1-3-56	1922.768	3.361	-9476.867	16.828	-31851.749987	32356.339904	144-37-09	270-00-01 7.003
1-3-52	1917.058	-7.395	-9472.812	5.941	70051.444740	11389.241578	131-46-42	167-09-33 2.529
1-3-51	1915.373	-11.462	-9470.926	-11.988	108555.753812	-22961.491524	234-49-40	283-02-58 16.973
1-3-30	1905.596	-1.676	-9484.800	-18.714	15896.524800	-35661.323544	329-08-37	274-18-57 9.437
合計					倍面積 面積 地積	304.124715 152.0623575 152.06		51.608

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[2 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 5 0 0



座 標 一 覧 表

測 点 名	X	座 標	Y	座 標
2-1		2028.968		-9507.268
2-2		2029.471		-9506.752
2-3		2024.022		-9489.384
2-4		2024.101		-9485.820
2-5		2024.723		-9457.829
2-6		2024.946		-9450.329
2-7		2024.901		-9450.278
2-8		2019.739		-9449.940
2-9		2004.845		-9438.571
2-10		1996.979		-9429.598
2-11		1994.568		-9426.848
2-12		1994.134		-9426.352
2-13		1989.209		-9416.993
2-14		1987.829		-9414.370
2-15		1984.827		-9414.168
2-16		1973.129		-9430.692
2-17		1972.616		-9431.415
2-18		1966.459		-9440.110
2-19		1958.418		-9448.147
2-20		1952.306		-9454.245
2-21		1952.400		-9457.247
2-22		1958.556		-9462.431
2-23		1962.737		-9465.952
2-24		1969.017		-9471.240
2-25		1972.173		-9473.474
2-26		1997.539		-9491.431
2-27		2000.636		-9493.623
2-28		2003.220		-9495.395

座 標 一 覧 表

測 点 名	X	座 標	Y	座 標
2-29		2005.874		-9497.076
2-30		2008.577		-9498.683
2-31		2011.336		-9500.188
2-32		2014.132		-9501.586
2-33		2016.982		-9502.907
2-34		2019.884		-9504.118
2-35		2022.803		-9505.235
2-36		2025.773		-9506.267
2-37		2018.339		-9455.868
2-38		2005.973		-9471.154
2-39		2001.236		-9486.866
2-40		1996.447		-9482.928
2-41		1977.773		-9467.572
2-42		1991.550		-9452.427
2-43		1983.217		-9444.480
2-44		1994.807		-9431.877
2-45		1992.171		-9429.364
2-46		1982.220		-9439.804
2-47		1981.616		-9440.438
2-48		1980.360		-9441.755
2-49		1974.370		-9448.037
2-50		1972.627		-9449.867
2-51		1966.022		-9455.775
2-52		1974.467		-9432.033
2-53		2031.057		-9505.123
2-54		2026.030		-9489.099
2-55		2026.723		-9457.881
2-56		2026.882		-9452.539

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
570	2-1	求積地	18		606.3752955	
607	2-2	求積地	7		359.1778505	
568	2-3	求積地	11		1253.9867465	
609	2-4	求積地	9		296.2770810	
566	2-5	求積地	4		12.0617530	
611	2-6	求積地	6		210.3394880	
612	2-7	求積地	5		76.4715230	
613	2-11	求積地	5		125.6814900	
614	2-12	求積地	5		125.8147580	
615	2-13	求積地	5		106.8506100	
565	2-14	求積地	7		131.6255650	
625	2-15	求積地	5		214.3530865	
618	2-18	求積地	5		11.2019830	
合 計					3530.2172300	0.0000000

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 2-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-1	2028.968	3.698	-9507.268	-0.485	-35157.877064	-984.049480	45-43-51	243-07-36	0.721
2-2	2029.471	-4.946	-9506.752	17.884	47020.395392	36295.059364	107-25-07	241-41-16	18.203
2-3	2024.022	-5.370	-9489.384	20.932	50957.992080	42366.828504	88-43-49	161-18-42	3.565
2-4	2024.101	-18.049	-9485.820	18.230	171209.565180	36899.361230	141-01-35	232-17-46	23.318
2-38	2005.973	-27.654	-9471.154	2.892	261915.292716	5801.273916	231-01-29	269-59-54	15.145
2-40	1996.447	-4.737	-9482.928	-15.712	44920.629936	-31368.175264	320-34-10	269-32-41	6.200
2-39	2001.236	1.092	-9486.866	-8.503	-10359.657672	-17016.509708	230-59-51	90-25-41	5.874
2-26	1997.539	-0.600	-9491.431	-6.757	5694.858600	-13497.371023	324-42-35	273-42-44	3.794
2-27	2000.636	5.681	-9493.623	-3.964	-53933.272263	-7930.521104	325-33-33	180-50-58	3.133
2-28	2003.220	5.238	-9495.395	-3.453	-49736.879010	-6917.118660	327-39-02	182-05-29	3.142
2-29	2005.874	5.357	-9497.076	-3.288	-50875.836132	-6595.313712	329-16-03	181-37-01	3.145
2-30	2008.577	5.462	-9498.683	-3.112	-51881.806546	-6250.691624	331-23-17	182-07-14	3.143
2-31	2011.336	5.555	-9500.188	-2.903	-52773.544340	-5838.908408	333-26-06	182-02-49	3.126
2-32	2014.132	5.646	-9501.586	-2.719	-53645.954556	-5476.424908	335-07-55	181-41-49	3.141
2-33	2016.982	5.752	-9502.907	-2.532	-54660.721064	-5106.998424	337-20-57	182-13-02	3.145
2-34	2019.884	5.821	-9504.118	-2.328	-55323.470878	-4702.289952	339-03-36	181-42-39	3.125
2-35	2022.803	5.889	-9505.235	-2.149	-55976.328915	-4347.003647	340-50-20	181-46-44	3.144
2-36	2025.773	6.165	-9506.267	-2.033	-58606.136055	-4118.396509	342-36-15	181-45-55	3.348
合計					倍面積 面積 地 積	1212.750591 606.3752955 606.37			108.412

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 2-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-4	2024.101	18.750	-9485.820	13.325	-177859.125000	26971.145825	88-43-37	307-42-02	27.998
2-5	2024.723	0.845	-9457.829	35.491	-7991.865505	71859.443993	88-17-49	179-34-12	7.503
2-6	2024.946	0.178	-9450.329	7.551	-1682.158562	15290.367246	131-25-25	223-07-36	0.068
2-7	2024.901	-5.207	-9450.278	0.389	49207.597546	787.686489	176-15-13	224-49-48	5.173
2-8	2019.739	-6.562	-9449.940	-5.590	62010.506280	-11290.341010	256-42-43	260-27-30	6.091
2-37	2018.339	-13.766	-9455.868	-21.214	130169.478888	-42817.043546	231-01-41	154-18-58	19.662
2-38	2005.973	5.762	-9471.154	-29.952	-54572.789348	-60082.903296	321-01-35	269-59-54	23.318
合計					倍面積 面 積 地 積	718.355701 359.1778505 359.17			89.813

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 2-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-8	2019.739	-13.494	-9449.940	17.297	127517.490360	34935.425483	142-38-40	245-55-57	18.737
2-9	2004.845	-28.189	-9438.571	-2.487	266063.877919	-4986.049515	226-11-01	263-32-21	19.203
2-42	1991.550	-21.628	-9452.427	-5.909	204437.091156	-11768.068950	136-21-30	90-10-29	11.515
2-43	1983.217	-28.813	-9444.480	-13.525	272123.802240	-26823.009925	226-21-16	269-59-46	29.673
2-23	1962.737	-14.200	-9465.952	-26.760	134416.518400	-52522.842120	319-54-05	273-32-49	8.210
2-24	1969.017	9.436	-9471.240	-7.522	-89370.620640	-14810.945874	324-42-25	184-48-20	3.867
2-25	1972.173	8.756	-9473.474	3.668	-82949.738344	7233.930564	46-30-15	261-47-50	8.136
2-41	1977.773	24.274	-9467.572	-9.454	-229815.842728	-18697.865942	320-34-08	94-03-53	24.177
2-40	1996.447	28.200	-9482.928	-3.582	-267418.569600	-7151.273154	51-01-29	270-27-21	15.145
2-38	2005.973	21.892	-9471.154	27.060	-207342.503368	54281.629380	51-01-41	180-00-12	19.662
2-37	2018.339	13.766	-9455.868	21.214	-130169.478888	42817.043546	76-42-43	205-41-02	6.091
合計					倍面積 面積 地 積	2507.973493 1253.9867465 1253.98			164.416

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 2-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-9	2004.845	5.429	-9438.571	22.829	-51242.001959	45768.606505	131-14-20	265-03-19	11.933
2-10	1996.979	-10.038	-9429.598	6.694	94654.304724	13367.777426	226-22-38	275-08-18	3.148
2-44	1994.807	-4.808	-9431.877	0.234	45348.464616	466.784838	136-22-06	89-59-28	3.642
2-45	1992.171	-12.587	-9429.364	-7.927	118687.404668	-15791.939517	226-22-26	270-00-20	14.423
2-46	1982.220	-10.555	-9439.804	-11.074	99637.131220	-21951.104280	226-23-17	180-00-51	0.876
2-47	1981.616	-1.860	-9440.438	-1.951	17559.214680	-3866.132816	226-21-29	179-58-12	1.820
2-48	1980.360	1.601	-9441.755	-4.042	-15116.249755	-8004.615120	316-21-17	269-59-48	3.948
2-43	1983.217	11.190	-9444.480	-10.672	-105683.731200	-21164.891824	316-21-30	180-00-13	11.515
2-42	1991.550	21.628	-9452.427	5.909	-204437.091156	11768.068950	46-11-01	269-49-31	19.203
合計					倍面積 面積 地積	592.554162 296.2770810 296.27			70.508

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：2-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-10	1996. 979	-0. 239	-9429. 598	5. 029	2253. 673922	10042. 807391	131-14-31	264-51-53	3. 657
2-11	1994. 568	-4. 808	-9426. 848	0. 234	45324. 285184	466. 728912	226-23-15	275-08-44	3. 475
2-45	1992. 171	0. 239	-9429. 364	-5. 029	-2253. 617996	-10018. 627959	316-22-06	269-58-51	3. 642
2-44	1994. 807	4. 808	-9431. 877	-0. 234	-45348. 464616	-466. 784838	46-22-38	270-00-32	3. 148
合計					倍面積 面 積 地 積	24. 123506 12. 0617530 12. 06			13. 922

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-11	1994.568	1.963	-9426.848	3.012	-18504.902624	6007.638816	131-11-09	264-47-54	0.659
2-12	1994.134	-5.359	-9426.352	9.855	50515.820368	19652.190570	117-45-17	166-34-08	10.576
2-13	1989.209	-19.667	-9416.993	-5.681	185204.001331	-11300.696329	225-34-24	287-49-07	21.060
2-52	1974.467	-6.989	-9432.033	-22.811	65920.478637	-45039.566737	314-56-01	269-21-37	10.977
2-46	1982.220	17.704	-9439.804	2.669	-167122.290016	5290.545180	46-22-26	271-26-25	14.423
2-45	1992.171	12.348	-9429.364	12.956	-116433.786672	25810.567476	46-23-15	180-00-49	3.475
合計					倍面積 面積 地 積	420.678976 210.3394880 210.33			61.170

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 2-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-13	1989. 209	13. 362	-9416. 993	17. 663	-125829. 860466	35135. 398567	117-44-58	252-10-34	2. 964
2-14	1987. 829	-4. 382	-9414. 370	2. 825	41253. 769340	5615. 616925	176-09-02	238-24-04	3. 009
2-15	1984. 827	-14. 700	-9414. 168	-16. 322	138388. 269600	-32396. 346294	234-42-14	238-33-12	20. 246
2-16	1973. 129	-10. 360	-9430. 692	-17. 865	97701. 969120	-35249. 949585	314-56-09	260-13-55	1. 894
2-52	1974. 467	16. 080	-9432. 033	13. 699	-151667. 090640	27048. 223433	45-34-24	270-38-15	21. 060
合計					倍面積 面 積 地 積	152. 943046 76. 4715230 76. 47			49. 173

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-11

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-47	1981.616	-7.744	-9440.438	10.340	73106.751872	20489.909440	134-55-37	268-34-08	12.744
2-17	1972.616	-15.157	-9431.415	0.328	142951.957155	647.018048	234-41-51	279-46-14	10.654
2-18	1966.459	1.754	-9440.110	-16.622	-16557.952940	-32686.481498	314-56-32	260-14-41	11.199
2-49	1974.370	13.901	-9448.037	-1.645	-131337.162337	-3247.838650	46-21-47	271-25-15	8.680
2-48	1980.360	7.246	-9441.755	7.599	-68414.956730	15048.755640	46-21-29	179-59-42	1.820
合計					倍面積 面積 地 積	251.362980 125.6814900 125.68			45.097

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-12

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-49	1974.370	-6.168	-9448.037	9.757	58275.492216	19263.928090	134-56-32	268-32-51	11.199
2-18	1966.459	-15.952	-9440.110	-0.110	150588.634720	-216.310490	224-59-09	270-02-37	11.369
2-19	1958.418	-0.437	-9448.147	-15.665	4128.840239	-30678.617970	314-54-35	269-55-26	10.771
2-51	1966.022	14.209	-9455.775	-1.720	-134357.106975	-3381.557840	41-48-42	266-54-07	8.862
2-50	1972.627	8.348	-9449.867	7.738	-78887.489716	15264.187726	46-23-41	184-34-59	2.527
合計					倍面積 面積 地 積	251.629516 125.8147580 125.81			44.728

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-13

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-51	1966. 022	-0. 138	-9455. 775	14. 284	1304. 896950	28082. 658248	134-54-35	273-11-33	10. 771
2-19	1958. 418	-13. 716	-9448. 147	1. 530	129590. 784252	2996. 379540	224-56-03	270-01-28	8. 634
2-20	1952. 306	-6. 018	-9454. 245	-9. 100	56895. 646410	-17765. 984600	271-47-37	226-51-34	3. 003
2-21	1952. 400	6. 250	-9457. 247	-8. 186	-59107. 793750	-15982. 346400	319-53-57	228-06-20	8. 048
2-22	1958. 556	13. 622	-9462. 431	1. 472	-128897. 235082	2882. 994432	41-43-02	261-49-05	10. 002
合計					倍面積 面積 地 積	213. 701220 106. 8506100 106. 85			40. 458

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-14

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-43	1983.217	17.623	-9444.480	24.197	-166440.071040	47987.901749	136-21-17	270-00-01	3.948
2-48	1980.360	-8.847	-9441.755	-3.557	83531.206485	-7044.140520	226-21-47	270-00-30	8.680
2-49	1974.370	-7.733	-9448.037	-8.112	73061.670121	-16016.089440	226-23-41	180-01-54	2.527
2-50	1972.627	-8.348	-9449.867	-7.738	78887.489716	-15264.187726	221-48-42	175-25-01	8.862
2-51	1966.022	-14.071	-9455.775	-12.564	133052.210025	-24701.100408	221-43-02	179-54-20	10.002
2-22	1958.556	-3.285	-9462.431	-10.177	31084.085835	-19932.224412	319-53-52	278-10-50	5.466
2-23	1962.737	24.661	-9465.952	17.951	-233439.842272	35233.091887	46-21-16	266-27-24	29.673
合計					倍面積 面積 地 積	263.251130 131.6255650 131.62			69.158

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-15

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-26	1997.539	29.063	-9491.431	-13.392	-275849.459153	-26751.042288	50-59-51	266-17-34	5.874
2-39	2001.236	-1.092	-9486.866	8.503	10359.657672	17016.509708	140-34-10	269-34-19	6.200
2-40	1996.447	-23.463	-9482.928	19.294	222497.939664	38519.448418	140-34-08	179-59-58	24.177
2-41	1977.773	-24.274	-9467.572	9.454	229815.842728	18697.865942	226-30-15	265-56-07	8.136
2-25	1972.173	19.766	-9473.474	-23.859	-187252.687084	-47054.075607	324-42-17	278-12-02	31.079
合計					倍面積 面積 地 積	428.706173 214.3530865 214.35			75.466

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

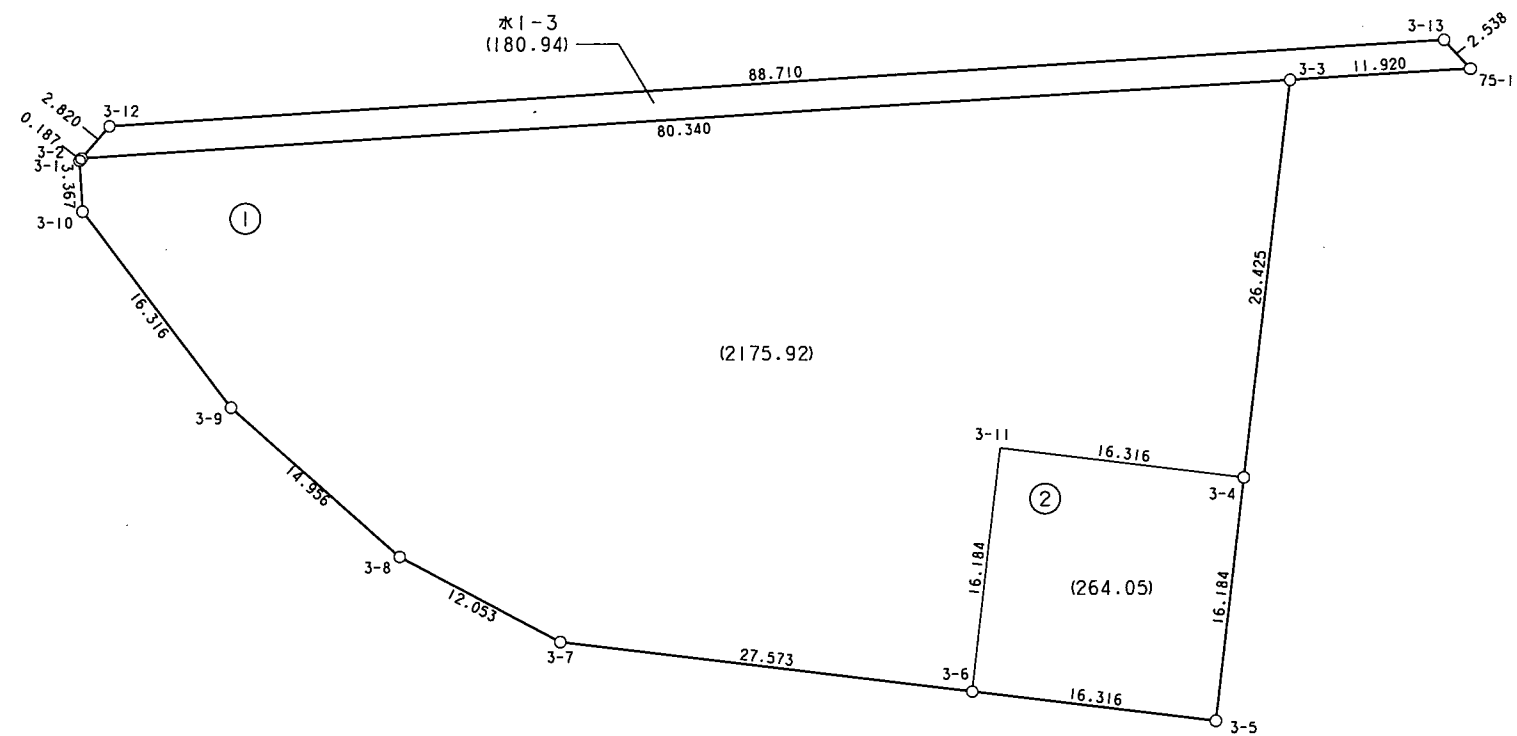
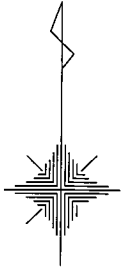
面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 2-18

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
2-46	1982. 220	-7. 149	-9439. 804	8. 405	67485. 158796	16660. 559100	134-56-01	268-32-44	10. 977
2-52	1974. 467	-9. 091	-9432. 033	9. 112	85746. 612003	17991. 343304	134-56-09	180-00-08	1. 894
2-16	1973. 129	-1. 851	-9430. 692	0. 618	17456. 210892	1219. 393722	234-38-33	279-42-24	0. 887
2-17	1972. 616	8. 487	-9431. 415	-9. 746	-80044. 419105	-19225. 115536	314-55-37	260-17-04	12. 744
2-47	1981. 616	9. 604	-9440. 438	-8. 389	-90665. 966552	-16623. 776624	46-23-17	271-27-40	0. 876
合計					倍面積 面 積 地 積	22. 403966 11. 2019830 11. 20			27. 378

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[3街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
3-1	2025.292	-9444.303
3-2	2025.433	-9444.180
3-3	2030.659	-9364.010
3-4	2004.395	-9366.919
3-5	1988.309	-9368.701
3-6	1990.234	-9384.903
3-7	1993.488	-9412.283
3-8	1999.106	-9422.947
3-9	2008.967	-9434.192
3-10	2021.931	-9444.099
3-11	2006.320	-9383.121
3-12	2027.558	-9442.326
3-13	2033.328	-9353.804
75-1	2031.434	-9352.115

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
550	3-1	求積地	10		2175.9237160	
551	3-2	求積地	4		264.0557220	
合 計					2439.9794380	0.0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 3-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
3-1	2025.292	3.502	-9444.303	-0.081	-33073.949106	-164.048652	41-05-58	224-34-22	0.187
3-2	2025.433	5.367	-9444.180	80.293	-50686.914060	162628.091869	86-16-13	225-10-15	80.340
3-3	2030.659	-21.038	-9364.010	77.261	197000.042380	156890.744999	186-19-13	280-03-00	26.425
3-4	2004.395	-24.339	-9366.919	-19.111	227981.441541	-38305.992845	276-46-32	270-27-19	16.316
3-11	2006.320	-14.161	-9383.121	-17.984	132874.376481	-36081.658880	186-19-17	89-32-45	16.184
3-6	1990.234	-12.832	-9384.903	-29.162	120427.075296	-58039.203908	276-46-39	270-27-22	27.573
3-7	1993.488	8.872	-9412.283	-38.044	-83505.774776	-75840.257472	297-46-52	201-00-13	12.053
3-8	1999.106	15.479	-9422.947	-21.909	-145857.796613	-43798.413354	311-14-54	193-28-02	14.956
3-9	2008.967	22.825	-9434.192	-21.152	-215335.432400	-42493.669984	322-36-47	191-21-53	16.316
3-10	2021.931	16.325	-9444.099	-10.111	-154174.916175	-20443.744341	356-31-36	213-54-49	3.367
合計					倍面積 面積 地積	4351.847432 2175.9237160 2175.92			213.717

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

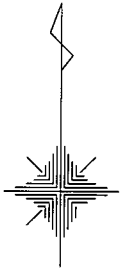
面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 3-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
3-11	2006.320	14.161	-9383.121	17.984	-132874.376481	36081.658880	96-46-32	270-27-15	16.316
3-4	2004.395	-18.011	-9366.919	14.420	168707.578109	28903.375900	186-19-17	269-32-45	16.184
3-5	1988.309	-14.161	-9368.701	-17.984	132670.174861	-35757.749056	276-46-32	270-27-15	16.316
3-6	1990.234	18.011	-9384.903	-14.420	-169031.487933	-28699.174280	6-19-17	269-32-45	16.184
合計					倍面積 面積 地 積	528.111444 264.0557220 264.05			65.000

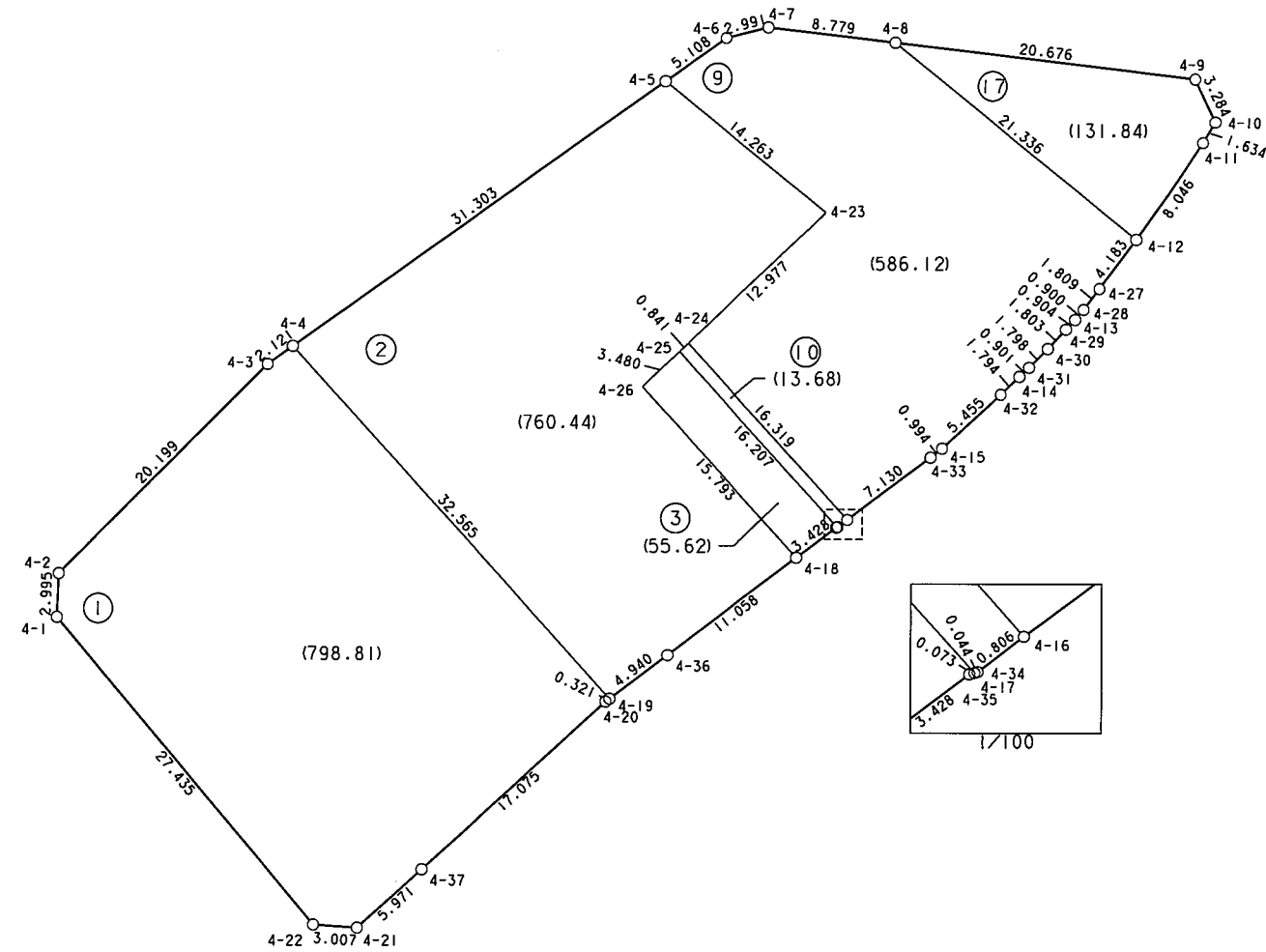
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[4 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 5 0 0



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
4-1	1946.101	-9451.923
4-2	1949.093	-9451.798
4-3	1963.385	-9437.525
4-4	1964.611	-9435.794
4-5	1982.701	-9410.247
4-6	1985.653	-9406.078
4-7	1986.384	-9403.178
4-8	1985.343	-9394.461
4-9	1982.898	-9373.930
4-10	1979.935	-9372.515
4-11	1978.538	-9373.362
4-12	1971.893	-9377.898
4-13	1966.411	-9382.072
4-14	1962.511	-9385.813
4-15	1957.595	-9391.141
4-16	1952.718	-9397.639
4-17	1952.223	-9398.326
4-18	1950.140	-9401.134
4-19	1940.502	-9413.903
4-20	1940.318	-9414.166
4-21	1924.883	-9431.279
4-22	1925.092	-9434.279
4-23	1973.714	-9399.172
4-24	1964.803	-9408.606
4-25	1964.225	-9409.217
4-26	1961.835	-9411.747
4-27	1968.533	-9380.390
4-28	1967.102	-9381.496
4-29	1965.740	-9382.678
4-30	1964.422	-9383.908
4-31	1963.142	-9385.170
4-32	1961.285	-9387.123
4-33	1956.990	-9391.930
4-34	1952.235	-9398.284
4-35	1952.203	-9398.396
4-36	1943.488	-9409.967
4-37	1928.855	-9426.821



街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
588	4-1	求積地	9		798.8146160	
589	4-2	求積地	9		760.4498655	
590	4-3	求積地	5		55.6256695	
591	4-9	求積地	18		586.1278795	
592	4-10	求積地	5		13.6859130	
587	4-17	求積地	5		131.8415755	
			合 計		2346.5455190	0.0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 4-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
4-1	1946.101	24.001	-9451.923	-17.519	-226855.603923	-34093.743419	2-23-32	222-25-00	2.995
4-2	1949.093	17.284	-9451.798	14.398	-163364.876632	28063.041014	44-57-43	222-34-11	20.199
4-3	1963.385	15.518	-9437.525	16.004	-146451.512950	31422.013540	54-41-30	189-43-47	2.121
4-4	1964.611	-22.883	-9435.794	23.622	215919.274102	46408.041042	137-45-38	263-04-08	32.565
4-19	1940.502	-24.293	-9413.903	21.628	228691.945579	41969.177256	235-01-21	277-15-43	0.321
4-20	1940.318	-11.647	-9414.166	-12.918	109646.791402	-25065.027924	227-49-46	172-48-25	17.075
4-37	1928.855	-15.435	-9426.821	-17.113	145502.982135	-33008.495615	228-17-58	180-28-12	5.971
4-21	1924.883	-3.763	-9431.279	-7.458	35489.902877	-14355.777414	273-59-07	225-41-09	3.007
4-22	1925.092	21.218	-9434.279	-20.644	-200176.531822	-39741.599248	319-58-32	225-59-25	27.435
合計					倍面積 1597.629232	面積 798.8146160			地積 798.81

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 4-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
4-4	1964.611	42.199	-9435.794	3.656	-398181.071006	7182.617816	54-41-51	276-56-13	31.303
4-5	1982.701	9.103	-9410.247	36.622	-85661.478441	72610.476022	129-03-30	254-21-39	14.263
4-23	1973.714	-17.898	-9399.172	1.641	168226.380456	3238.864674	226-37-59	277-34-29	12.977
4-24	1964.803	-9.489	-9408.606	-10.045	89278.262334	-19736.446135	226-35-23	179-57-24	0.841
4-25	1964.225	-2.968	-9409.217	-3.141	27926.556056	-6169.630725	226-37-48	180-02-25	3.480
4-26	1961.835	-14.085	-9411.747	8.083	132564.456495	15857.512305	137-46-37	91-08-49	15.793
4-18	1950.140	-18.347	-9401.134	1.780	172482.605498	3471.249200	233-01-02	275-14-25	11.058
4-36	1943.488	-9.638	-9409.967	-12.769	90693.261946	-24816.398272	232-48-53	179-47-51	4.940
4-19	1940.502	21.123	-9413.903	-25.827	-198849.873069	-50117.345154	317-45-38	264-56-45	32.565
合計					倍面積 面積 地積	1520.899731 760.4498655 760.44			127.220

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 4-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
4-26	1961.835	14.085	-9411.747	-8.083	-132564.456495	-15857.512305	46-37-48	268-51-11	3.480
4-25	1964.225	-9.612	-9409.217	13.421	90441.393804	26361.863725	137-46-42	271-08-54	16.207
4-17	1952.223	-12.022	-9398.326	10.821	112986.675172	21125.005083	254-03-17	296-16-35	0.073
4-35	1952.203	-2.083	-9398.396	-2.808	19576.858868	-5481.786024	233-00-11	158-56-54	3.428
4-18	1950.140	9.632	-9401.134	-13.351	-90551.722688	-26036.319140	317-46-37	264-46-26	15.793
合計					倍面積 面積 地積	111.251339 55.6256695 55.62			38.981

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 4-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
4-5	1982.701	11.939	-9410.247	-6.906	-112348.938933	-13692.533106	54-41-54	285-38-24	5.108
4-6	1985.653	3.683	-9406.078	7.069	-34642.585274	14036.581057	75-51-08	201-09-14	2.991
4-7	1986.384	-0.310	-9403.178	11.617	2914.985180	23075.822928	96-48-36	200-57-28	8.779
4-8	1985.343	-14.491	-9394.461	25.280	136135.134351	50189.471040	129-04-42	212-16-06	21.336
4-12	1971.893	-16.810	-9377.898	14.071	157642.465380	27746.506403	216-33-47	267-29-05	4.183
4-27	1968.533	-4.791	-9380.390	-3.598	44941.448490	-7082.781734	217-42-00	181-08-13	1.809
4-28	1967.102	-2.122	-9381.496	-1.682	19907.534512	-3308.665564	219-48-49	182-06-49	0.900
4-13	1966.411	-1.362	-9382.072	-1.182	12778.382064	-2324.297802	222-05-10	182-16-21	0.904
4-29	1965.740	-1.989	-9382.678	-1.836	18662.146542	-3609.098640	223-01-19	180-56-09	1.803
4-30	1964.422	-2.598	-9383.908	-2.492	24379.392984	-4895.339624	224-35-39	181-34-20	1.798
4-31	1963.142	-1.911	-9385.170	-1.905	17935.059870	-3739.785510	225-32-23	180-56-44	0.901
4-14	1962.511	-1.857	-9385.813	-1.953	17429.454741	-3832.783983	226-53-50	181-21-27	1.794
4-32	1961.285	-4.916	-9387.123	-5.328	46147.096668	-10449.726480	227-26-12	180-32-22	5.455
4-15	1957.595	-4.295	-9391.141	-4.807	40334.950595	-9410.159165	232-31-09	185-04-57	0.994
4-33	1956.990	-4.877	-9391.930	-6.498	45804.442610	-12716.521020	233-11-34	180-40-25	7.130
4-16	1952.718	7.813	-9397.639	-16.676	-73423.753507	-32563.525368	317-46-36	264-35-02	16.319
4-24	1964.803	20.996	-9408.606	-1.533	-197543.091576	-3012.042999	46-37-59	268-51-23	12.977
4-23	1973.714	17.898	-9399.172	-1.641	-168226.380456	-3238.864674	309-03-30	82-25-31	14.263
合計					倍面積 面積 地積	1172.255759 586.1278795 586.12			109.444

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 4-10

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
4-25	1964.225	12.580	-9409.217	-10.280	-118367.949860	-20192.233000	46-35-23	268-48-41	0.841
4-24	1964.803	-11.507	-9408.606	11.578	108264.829242	22748.489134	137-46-36	271-11-13	16.319
4-16	1952.718	-12.568	-9397.639	10.322	118109.526952	20155.955196	233-10-22	275-23-46	0.806
4-34	1952.235	-0.495	-9398.284	-0.687	4652.150580	-1341.185445	254-03-17	200-52-55	0.044
4-17	1952.223	11.990	-9398.326	-10.933	-112685.928740	-21343.654059	317-46-42	243-43-25	16.207
合計					倍面積 面積 地 積	27.371826 13.6859130 13.68			34.217

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

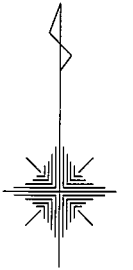
面積（座標法）計算書

地番：4-17

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
4-8	1985.343	11.005	-9394.461	3.968	-103386.043305	7877.841024	96-47-29	327-42-47	20.676
4-9	1982.898	-5.408	-9373.930	21.946	50694.213440	43516.679508	154-28-22	237-40-53	3.284
4-10	1979.935	-4.360	-9372.515	0.568	40864.165400	1124.603080	211-13-42	236-45-20	1.634
4-11	1978.538	-8.042	-9373.362	-5.383	75380.577204	-10650.470054	214-19-05	183-05-23	8.046
4-12	1971.893	6.805	-9377.898	-21.099	-63816.595890	-41604.970407	309-04-42	274-45-37	21.336
合計					倍面積 面積 地積	263.683151 131.8415755 131.84			54.976

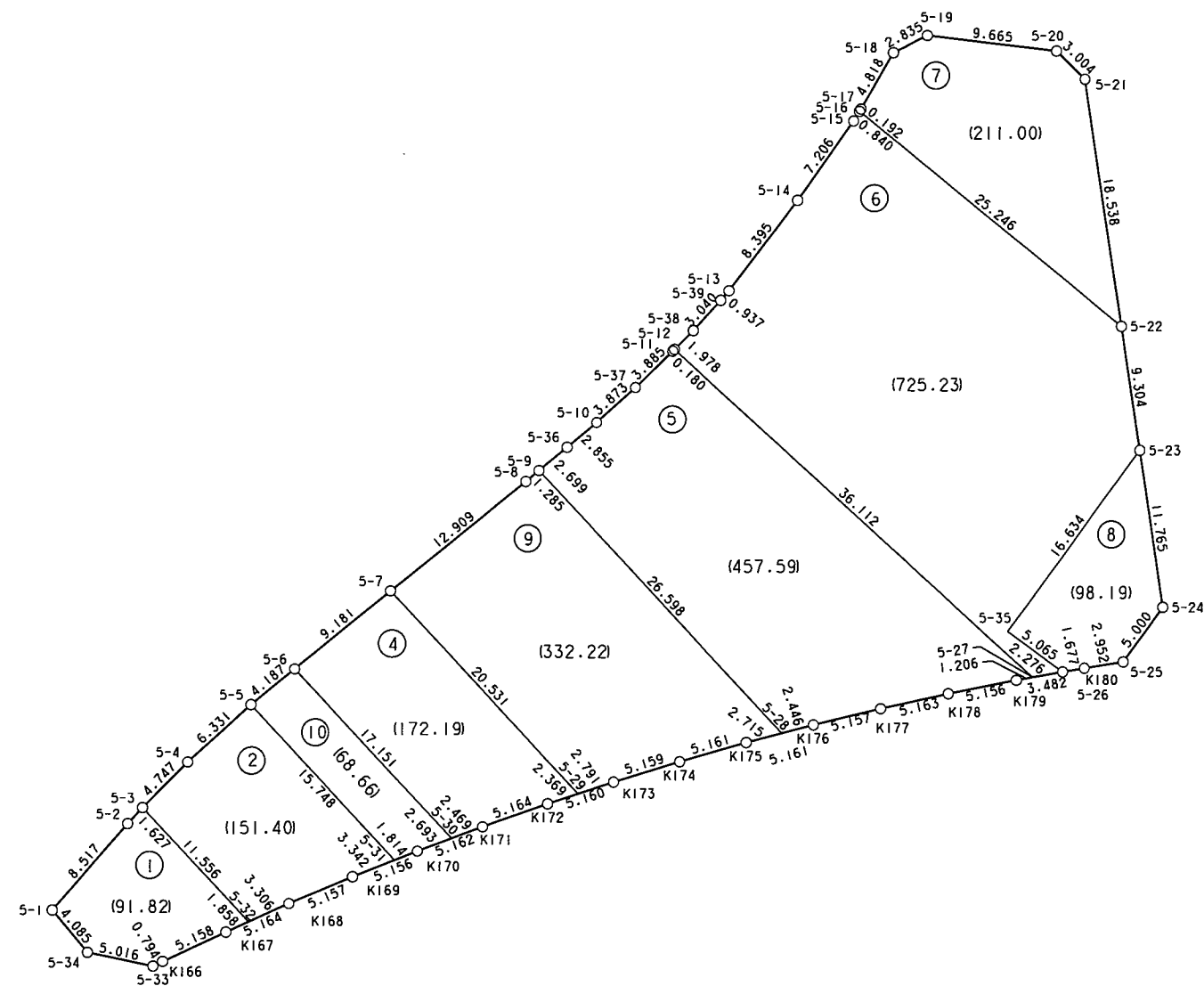
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[5 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 5 0 0



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
5-1	1916.697	-9427.206
5-2	1923.085	-9421.573
5-3	1924.278	-9420.466
5-4	1927.654	-9417.129
5-5	1931.904	-9412.436
5-6	1934.539	-9409.182
5-7	1940.316	-9402.047
5-8	1948.419	-9391.998
5-9	1949.237	-9391.007
5-10	1952.791	-9386.739
5-11	1958.085	-9381.070
5-12	1958.212	-9380.943
5-13	1962.561	-9376.878
5-14	1969.261	-9371.819
5-15	1975.154	-9367.672
5-16	1975.873	-9367.238
5-17	1976.037	-9367.139
5-18	1980.212	-9364.735
5-19	1981.499	-9362.209
5-20	1980.364	-9352.611
5-21	1978.274	-9350.453
5-22	1959.949	-9347.648
5-23	1950.752	-9346.239
5-24	1939.122	-9344.461
5-25	1935.081	-9347.406
5-26	1934.339	-9351.975
5-27	1933.930	-9354.214
5-28	1929.773	-9372.879
5-29	1925.292	-9388.054
5-30	1921.988	-9397.493
5-31	1920.380	-9401.703
5-32	1915.821	-9412.590
5-33	1912.539	-9419.676
5-34	1913.563	-9424.586
5-35	1937.329	-9356.063
5-36	1950.956	-9388.926
5-37	1955.379	-9383.857
5-38	1959.613	-9379.547
5-39	1961.850	-9377.489



測 点 名	X 座 標	Y 座 標
KI66	1912.888	-9418.963
KI67	1915.064	-9414.287
KI68	1917.168	-9409.571
KI69	1919.152	-9404.811
KI70	1921.047	-9400.016
KI71	1922.850	-9395.179
KI72	1924.555	-9390.305
KI73	1926.160	-9385.401
KI74	1927.669	-9380.468
KI75	1929.083	-9375.505
KI76	1930.394	-9370.513
KI77	1931.594	-9365.498
KI78	1932.710	-9360.457
KI79	1933.713	-9355.400
KI80	1934.614	-9350.321

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
737	5-1	求積地	8		91. 8278515	
738	5-2	求積地	7		151. 4023895	
741	5-4	求積地	6		172. 1931835	
743	5-5	求積地	12		457. 5996360	
744	5-6	求積地	12		725. 2379080	
739	5-7	求積地	7		211. 0040425	
745	5-8	求積地	6		98. 1939550	
742	5-9	求積地	8		332. 2295010	
740	5-10	求積地	5		68. 6603995	
合 計					2308. 3488665	0. 0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 5-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-1	1916.697	9.522	-9427.206	3.013	-89765.855532	5775.008061	41-24-22	261-18-05	8.517
5-2	1923.085	7.581	-9421.573	6.740	-71424.944913	12961.592900	42-51-31	181-27-09	1.627
5-3	1924.278	-7.264	-9420.466	8.983	68430.265024	17285.789274	137-02-14	274-10-43	11.556
5-32	1915.821	-9.214	-9412.590	6.179	86727.604260	11837.857959	245-57-33	288-55-19	1.858
K167	1915.064	-2.933	-9414.287	-6.373	27612.103771	-12204.702872	245-02-41	179-05-08	5.158
K166	1912.888	-2.525	-9418.963	-5.389	23782.881575	-10308.553432	243-55-09	178-52-28	0.794
5-33	1912.539	0.675	-9419.676	-5.623	-6358.281300	-10754.206797	281-46-49	217-51-40	5.016
5-34	1913.563	4.158	-9424.586	-7.530	-39187.428588	-14409.129390	320-06-17	218-19-28	4.085
合計					倍面積 面積 地 積	183.655703 91.8278515 91.82			38.611

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 5-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-3	1924.278	11.833	-9420.466	-4.539	-111472.374178	-8734.297842	44-40-02	267-37-48	4.747
5-4	1927.654	7.626	-9417.129	8.030	-71815.025754	15479.061620	47-50-09	183-10-07	6.331
5-5	1931.904	-7.274	-9412.436	15.426	68466.059464	29801.551104	137-02-07	269-11-58	15.748
5-31	1920.380	-12.752	-9401.703	7.625	119890.516656	14642.897500	248-26-26	291-24-19	3.342
K169	1919.152	-3.212	-9404.811	-7.868	30208.252932	-15099.887936	247-22-24	178-55-58	5.157
K168	1917.168	-3.331	-9409.571	-7.779	31343.281001	-14913.649872	245-57-17	178-34-53	3.306
5-32	1915.821	7.110	-9412.590	-10.895	-66923.514900	-20872.869795	317-02-14	251-04-57	11.556
合計					倍面積 面積 地 積	302.804779 151.4023895 151.40			50.187

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 5-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-6	1934.539	18.328	-9409.182	-4.554	-172451.487696	-8809.890606	51-00-14	273-58-02	9.181
5-7	1940.316	-9.247	-9402.047	21.128	86940.728609	40994.996448	137-02-06	266-01-52	20.531
5-29	1925.292	-15.761	-9388.054	11.742	147965.119094	22606.778664	251-52-16	294-50-10	2.369
K172	1924.555	-2.442	-9390.305	-7.125	22931.124810	-13712.454375	250-43-10	178-50-54	5.164
K171	1922.850	-2.567	-9395.179	-7.188	24117.424493	-13821.445800	249-34-08	178-50-58	2.469
5-30	1921.988	11.689	-9397.493	-14.003	-109847.295677	-26913.597964	317-02-12	247-28-04	17.151
合計					倍面積 面積 地 積	344.386367 172.1931835 172.19			56.865

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 5-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-9	1949.237	21.183	-9391.007	-16.047	-198929.701281	-31279.406139	50-26-30	273-24-23	2.699
5-36	1950.956	3.554	-9388.926	4.268	-33368.243004	8326.680208	50-00-06	179-33-36	2.855
5-10	1952.791	4.423	-9386.739	5.069	-41517.546597	9898.697579	48-04-36	178-04-30	3.873
5-37	1955.379	5.294	-9383.857	5.669	-49678.138958	11085.043551	45-50-41	177-46-05	3.885
5-11	1958.085	2.833	-9381.070	2.914	-26576.571310	5705.859690	45-00-00	179-09-19	0.180
5-12	1958.212	-24.155	-9380.943	26.856	226596.678165	52589.741472	132-15-13	267-15-13	36.112
5-27	1933.930	-24.499	-9354.214	25.543	229168.888786	49398.373990	259-37-53	307-22-40	1.206
K179	1933.713	-1.220	-9355.400	-6.243	11413.588000	-12072.170259	258-46-54	179-09-01	5.156
K178	1932.710	-2.119	-9360.457	-10.098	19834.808383	-19516.505580	257-31-01	178-44-07	5.163
K177	1931.594	-2.316	-9365.498	-10.056	21690.493368	-19424.109264	256-32-35	179-01-34	5.157
K176	1930.394	-1.821	-9370.513	-7.381	17063.704173	-14248.238114	255-17-36	178-45-01	2.446
5-28	1929.773	18.843	-9372.879	-20.494	-176613.158997	-39548.767862	317-02-07	241-44-31	26.598
合計					倍面積 915.199272	面積 457.5996360			地積 457.59

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 5-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-12	1958. 212	25. 683	-9380. 943	-25. 333	-240930. 759069	-49607. 384596	44-53-51	272-38-38	1. 978
5-38	1959. 613	3. 638	-9379. 547	3. 454	-34122. 791986	6768. 503302	42-36-49	177-42-58	3. 040
5-39	1961. 850	2. 948	-9377. 489	2. 669	-27644. 837572	5236. 177650	40-40-27	178-03-38	0. 937
5-13	1962. 561	7. 411	-9376. 878	5. 670	-69492. 042858	11127. 720870	37-03-20	176-22-53	8. 395
5-14	1969. 261	12. 593	-9371. 819	9. 206	-118019. 316667	18129. 016766	35-08-05	178-04-45	7. 206
5-15	1975. 154	6. 612	-9367. 672	4. 581	-61939. 047264	9048. 180474	31-06-57	175-58-52	0. 840
5-16	1975. 873	-15. 205	-9367. 238	20. 024	142428. 853790	39564. 880952	129-06-23	277-59-26	25. 246
5-22	1959. 949	-25. 121	-9347. 648	20. 999	234822. 265408	41156. 969051	171-17-24	222-11-01	9. 304
5-23	1950. 752	-22. 620	-9346. 239	-8. 415	211411. 926180	-16415. 578080	216-11-58	224-54-34	16. 634
5-35	1937. 329	-16. 413	-9356. 063	-5. 736	153561. 062019	-11112. 519144	126-10-55	89-58-57	5. 065
5-26	1934. 339	-3. 399	-9351. 975	1. 849	31787. 363025	3576. 592811	259-38-52	313-27-57	2. 276
5-27	1933. 930	23. 873	-9354. 214	-28. 968	-223313. 150822	-56022. 084240	312-15-13	232-36-21	36. 112
合計					倍面積 面積 地 積	1450. 475816 725. 2379080 725. 23			117. 033

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 5-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-16	1975. 873	16. 088	-9367. 238	-19. 491	-150700. 124944	-38511. 740643	31-07-04	262-00-41	0. 192
5-17	1976. 037	4. 339	-9367. 139	2. 503	-40644. 016121	4946. 020611	29-56-01	178-48-57	4. 818
5-18	1980. 212	5. 462	-9364. 735	4. 930	-51150. 182570	9762. 445160	63-00-04	213-04-03	2. 835
5-19	1981. 499	0. 152	-9362. 209	12. 124	-1423. 055768	24023. 693876	96-44-39	213-44-35	9. 665
5-20	1980. 364	-3. 225	-9352. 611	11. 756	30162. 170475	23281. 159184	134-04-58	217-20-19	3. 004
5-21	1978. 274	-20. 415	-9350. 453	4. 963	190889. 497995	9818. 173862	171-17-50	217-12-52	18. 538
5-22	1959. 949	-2. 401	-9347. 648	-16. 785	22443. 702848	-32897. 743965	309-06-23	317-48-33	25. 246
合計					倍面積 面積 地 積	422. 008085 211. 0040425 211. 00			64. 298

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 5-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-35	1937. 329	16. 413	-9356. 063	5. 736	-153561. 062019	11112. 519144	36-11-58	270-01-03	16. 634
5-23	1950. 752	1. 793	-9346. 239	11. 602	-16757. 806527	22632. 624704	171-18-28	315-06-30	11. 765
5-24	1939. 122	-15. 671	-9344. 461	-1. 167	146437. 048331	-2262. 955374	216-05-02	224-46-34	5. 000
5-25	1935. 081	-4. 508	-9347. 406	-5. 860	42138. 106248	-11339. 574660	260-53-54	224-48-52	2. 952
K180	1934. 614	-0. 742	-9350. 321	-4. 569	6937. 938182	-8839. 251366	260-33-37	179-39-43	1. 677
5-26	1934. 339	2. 715	-9351. 975	-5. 742	-25390. 612125	-11106. 974538	306-10-55	225-37-18	5. 065
合計					倍面積 面 積 地 積	196. 387910 98. 1939550 98. 19			43. 093

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：5-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
5-7	1940.316	23.127	-9402.047	-3.944	-217441.140969	-7652.606304	51-07-09	274-05-03	12.909
5-8	1948.419	8.921	-9391.998	11.040	-83786.014158	21510.545760	50-27-46	179-20-37	1.285
5-9	1949.237	-18.646	-9391.007	19.119	175104.716522	37267.462203	137-02-07	266-34-21	26.598
5-28	1929.773	-20.154	-9372.879	15.502	188901.003366	29915.341046	255-16-41	298-14-34	2.715
K175	1929.083	-2.104	-9375.505	-7.589	19726.062520	-14639.810887	254-05-50	178-49-09	5.161
K174	1927.669	-2.923	-9380.468	-9.896	27419.107964	-19076.212424	252-59-28	178-53-38	5.159
K173	1926.160	-2.377	-9385.401	-7.586	22309.098177	-14611.849760	251-52-59	178-53-31	2.791
5-29	1925.292	14.156	-9388.054	-16.646	-132897.292424	-32048.410632	317-02-06	245-09-07	20.531
合計					倍面積 面積 地 積	664.459002 332.2295010 332.22			77.149

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

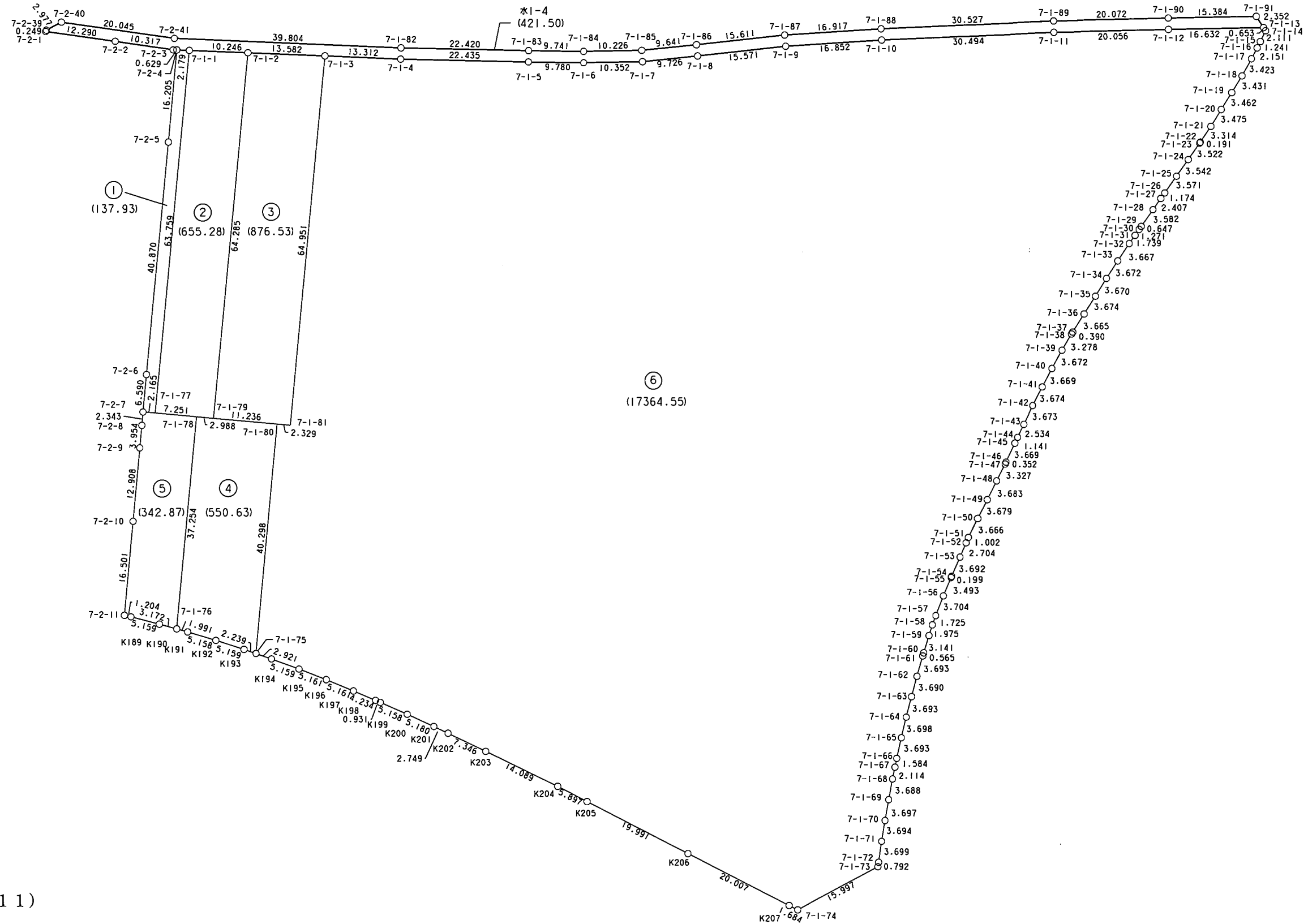
面積 (座標法) 計算書

地番 : 5-10

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
5-5	1931.904	14.159	-9412.436	-7.479	-133270.681324	-14448.710016	51-00-01	273-57-54	4.187
5-6	1934.539	-9.916	-9409.182	14.943	93301.448712	28907.816277	137-02-12	266-02-11	17.151
5-30	1921.988	-13.492	-9397.493	9.166	126790.975556	17616.942008	249-32-46	292-30-34	2.693
K170	1921.047	-1.608	-9400.016	-4.210	15115.225728	-8087.607870	248-25-38	178-52-52	1.814
5-31	1920.380	10.857	-9401.703	-12.420	-102074.289471	-23851.119600	317-02-07	248-36-29	15.748
合計					倍面積 面積 地積	137.320799 68.6603995 68.66			41.593

[7-1 街区] 出来形確認測量原図 S=1/750

[7-1 街区] 出来形確認測量原図 S=1 / 7 5 0



宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[7-1 街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 7 5 0

座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標	測 点 名	X 座 標	Y 座 標	測 点 名	X 座 標	Y 座 標
7-1-1	2037.016	-9316.632	7-1-51	1984.863	-9163.530	7-2-10	1954.524	-9307.525
7-1-2	2038.933	-9306.567	7-1-52	1983.877	-9163.709	7-2-11	1938.176	-9305.282
7-1-3	2041.443	-9293.219	7-1-53	1981.215	-9164.183	7-2-39	2034.855	-9341.862
7-1-4	2043.880	-9280.132	7-1-54	1977.585	-9164.859	7-2-40	2036.815	-9339.621
7-1-5	2048.444	-9258.166	7-1-55	1977.390	-9164.899	7-2-41	2038.492	-9319.646
7-1-6	2050.498	-9248.604	7-1-56	1973.946	-9165.482	K189	1938.174	-9304.078
7-1-7	2053.005	-9238.560	7-1-57	1970.283	-9166.033	K190	1938.049	-9298.921
7-1-8	2056.149	-9229.356	7-1-58	1968.575	-9166.272	K191	1937.823	-9293.763
7-1-9	2061.315	-9214.667	7-1-59	1966.606	-9166.424	K192	1937.502	-9288.615
7-1-10	2066.187	-9198.535	7-1-60	1963.471	-9166.621	K193	1937.072	-9283.474
7-1-11	2074.426	-9169.175	7-1-61	1962.907	-9166.651	K194	1936.537	-9278.342
7-1-12	2079.450	-9149.758	7-1-62	1959.218	-9166.830	K195	1935.900	-9273.222
7-1-13	2083.547	-9133.639	7-1-63	1955.530	-9166.953	K196	1935.168	-9268.113
7-1-14	2083.100	-9133.163	7-1-64	1951.838	-9167.026	K197	1934.325	-9263.021
7-1-15	2081.039	-9133.622	7-1-65	1948.140	-9167.049	K198	1933.606	-9258.848
7-1-16	2079.833	-9133.916	7-1-66	1944.447	-9167.019	K199	1933.431	-9257.934
7-1-17	2077.750	-9134.452	7-1-67	1942.863	-9166.987	K200	1932.481	-9252.864
7-1-18	2074.454	-9135.374	7-1-68	1940.750	-9166.940	K201	1931.464	-9247.785
7-1-19	2071.195	-9136.446	7-1-69	1937.065	-9166.799	K202	1930.872	-9245.101
7-1-20	2067.913	-9137.547	7-1-70	1933.373	-9166.607	K203	1929.277	-9237.930
7-1-21	2064.620	-9138.657	7-1-71	1929.686	-9166.373	K204	1926.176	-9224.186
7-1-22	2061.513	-9139.810	7-1-72	1925.999	-9166.070	K205	1924.750	-9218.464
7-1-23	2061.334	-9139.876	7-1-73	1925.210	-9166.006	K206	1919.903	-9199.070
7-1-24	2058.051	-9141.152	7-1-74	1914.652	-9178.024	K207	1915.054	-9179.659
7-1-25	2054.756	-9142.452	7-1-75	1936.850	-9281.246			
7-1-26	2051.442	-9143.782	7-1-76	1937.925	-9295.751			
7-1-27	2050.355	-9144.226	7-1-77	1973.844	-9308.002			
7-1-28	2048.123	-9145.126	7-1-78	1974.833	-9300.819			
7-1-29	2044.799	-9146.462	7-1-79	1975.241	-9297.859			
7-1-30	2044.199	-9146.705	7-1-80	1976.773	-9286.728			
7-1-31	2043.016	-9147.171	7-1-81	1977.091	-9284.421			
7-1-32	2041.400	-9147.813	7-1-82	2045.809	-9280.520			
7-1-33	2037.973	-9149.119	7-1-83	2050.393	-9258.574			
7-1-34	2034.526	-9150.386	7-1-84	2052.435	-9249.049			
7-1-35	2031.058	-9151.588	7-1-85	2054.905	-9239.126			
7-1-36	2027.573	-9152.751	7-1-86	2058.029	-9230.005			
7-1-37	2024.080	-9153.862	7-1-87	2063.195	-9215.274			
7-1-38	2023.707	-9153.975	7-1-88	2068.079	-9199.077			
7-1-39	2020.565	-9154.911	7-1-89	2076.349	-9169.692			
7-1-40	2017.036	-9155.924	7-1-90	2081.394	-9150.264			
7-1-41	2013.496	-9156.887	7-1-91	2085.162	-9135.349			
7-1-42	2009.938	-9157.802	7-2-1	2034.613	-9341.922			
7-1-43	2006.364	-9158.648	7-2-2	2035.654	-9329.676			
7-1-44	2003.894	-9159.216	7-2-3	2036.507	-9319.394			
7-1-45	2002.780	-9159.463	7-2-4	2036.626	-9318.776			
7-1-46	1999.189	-9160.214	7-2-5	2020.572	-9316.567			
7-1-47	1998.843	-9160.280	7-2-6	1980.078	-9311.039			
7-1-48	1995.620	-9161.104	7-2-7	1973.549	-9310.147			
7-1-49	1992.038	-9161.960	7-2-8	1971.229	-9309.821			
7-1-50	1988.450	-9162.771	7-2-9	1967.313	-9309.276			

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
986	7-1-1	求積地	6		137. 9366985	
988	7-1-2	求積地	5		655. 2830730	
989	7-1-3	求積地	5		876. 5308530	
990	7-1-4	求積地	8		550. 6336710	
991	7-1-5	求積地	10		342. 8758620	
987	7-1-6	求積地	89		17364. 5567495	
			合 計		19927. 8169070	0. 0000000

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地番：	7-1-1								
測点名	[1]	[2]	[3]	[4]	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾 角	距 離
	X (i)	X (i+1)-X (i-1)	Y (i)	Y (i+1)-Y (i-1)					
7-2-4	2036.626	16.444	-9318.776	-0.065	-153237.952544	-132.380690	79-41-26	267-31-31	2.179
7-1-1	2037.016	-62.782	-9316.632	10.774	584916.790224	21946.810384	172-13-15	272-31-49	63.759
7-1-77	1973.844	-63.467	-9308.002	6.485	590750.962934	12800.378340	262-10-09	269-56-54	2.165
7-2-7	1973.549	6.234	-9310.147	-3.037	-58039.456398	-5993.668313	352-13-13	270-03-04	6.590
7-2-6	1980.078	47.023	-9311.039	-6.420	-437832.986897	-12712.100760	352-13-35	180-00-22	40.870
7-2-5	2020.572	56.548	-9316.567	-7.737	-526833.230716	-15633.165564	352-09-55	179-56-20	16.205
合計					倍面積	275.873397			131.768
					面 積	137.9366985			
					地 積	137.93			

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：7-1-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-1-1	2037.016	65.089	-9316.632	1.435	-606410.260248	2923.117960	79-12-59	266-59-44	10.246
7-1-2	2038.933	-61.775	-9306.567	18.773	574913.176425	38276.889209	172-12-53	272-59-54	64.285
7-1-79	1975.241	-64.100	-9297.859	5.748	595992.761900	11353.685268	262-09-07	269-56-14	2.988
7-1-78	1974.833	-1.397	-9300.819	-10.143	12993.244143	-20030.731119	262-09-38	180-00-31	7.251
7-1-77	1973.844	62.183	-9308.002	-15.813	-578799.488366	-31212.395172	352-13-15	270-03-37	63.759
合計					倍面積 面積 地積	1310.566146 655.2830730 655.28			148.529

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 7-1-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-1-2	2038.933	66.202	-9306.567	4.640	-616113.348534	9460.649120	79-21-01	267-08-08	13.582
7-1-3	2041.443	-61.842	-9293.219	22.146	574711.249398	45209.796678	172-12-54	272-51-53	64.951
7-1-81	1977.091	-64.670	-9284.421	6.491	600423.506070	12833.297681	262-09-06	269-56-12	2.329
7-1-80	1976.773	-1.850	-9286.728	-13.438	17180.446800	-26563.875574	262-09-48	180-00-42	11.236
7-1-79	1975.241	62.160	-9297.859	-19.839	-577954.915440	-39186.806199	352-12-53	270-03-05	64.285
合計					倍面積 面積 地 積	1753.061706 876.5308530 876.53			156.383

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-1-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-1-78	1974.833	37.316	-9300.819	-2.108	-347069.361804	-4162.947964	82-09-07	269-58-14	2.988
7-1-79	1975.241	1.940	-9297.859	14.091	-18037.846460	27833.120931	82-09-48	180-00-41	11.236
7-1-80	1976.773	-38.391	-9286.728	16.613	356526.774648	32840.129849	172-10-53	270-01-05	40.298
7-1-75	1936.850	-39.701	-9281.246	3.254	368474.747446	6302.509900	275-41-25	283-30-32	2.239
K193	1937.072	0.652	-9283.474	-7.369	-6052.825048	-14274.283568	274-46-52	179-05-27	5.159
K192	1937.502	0.751	-9288.615	-10.289	-6975.749865	-19934.958078	273-34-05	178-47-13	5.158
K191	1937.823	0.423	-9293.763	-7.136	-3931.261749	-13828.304928	272-56-14	179-22-09	1.991
7-1-76	1937.925	37.010	-9295.751	-7.056	-344035.744510	-13673.998800	352-10-53	259-14-39	37.254
合計					倍面積 面積 地積	1101.267342 550.6336710 550.63			106.323

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-1-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-2-7	1973.549	2.615	-9310.147	1.819	-24346.034405	3589.885631	82-10-09	270-10-04	2.165
7-1-77	1973.844	1.284	-9308.002	9.328	-11951.474568	18412.016832	82-09-38	179-59-29	7.251
7-1-78	1974.833	-35.919	-9300.819	12.251	334076.117661	24193.679083	172-10-53	270-01-15	37.254
7-1-76	1937.925	-36.784	-9295.751	1.898	341934.904784	3678.181650	272-14-24	280-03-31	3.172
K190	1938.049	0.249	-9298.921	-8.327	-2315.431329	-16138.134023	271-23-19	179-08-55	5.159
K189	1938.174	0.127	-9304.078	-6.361	-1181.617906	-12328.724814	270-05-43	178-42-24	1.204
7-2-11	1938.176	16.350	-9305.282	-3.447	-152141.360700	-6680.892672	352-11-15	262-05-32	16.501
7-2-10	1954.524	29.137	-9307.525	-3.994	-271193.355925	-7806.368856	352-12-14	180-00-59	12.908
7-2-9	1967.313	16.705	-9309.276	-2.296	-155511.455580	-4516.950648	352-04-37	179-52-23	3.954
7-2-8	1971.229	6.236	-9309.821	-0.871	-58056.043756	-1716.940459	352-00-05	179-55-28	2.343
合計					倍面積 面積 地積	685.751724 342.8758620 342.87			91.911

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-1-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1)-X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1)-Y (i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
7-1-3	2041.443	66.789	-9293.219	4.289	-620684.803791	8755.749027	79-27-05	267-14-11	13.312
7-1-4	2043.880	7.001	-9280.132	35.053	-64970.204132	71644.125640	78-15-44	178-48-39	22.435
7-1-5	2048.444	6.618	-9258.166	31.528	-61270.542588	64583.342432	77-52-36	179-36-52	9.780
7-1-6	2050.498	4.561	-9248.604	19.606	-42182.882844	40202.063788	75-59-07	178-06-31	10.352
7-1-7	2053.005	5.651	-9238.560	19.248	-52207.102560	39516.240240	71-08-25	175-09-18	9.726
7-1-8	2056.149	8.310	-9229.356	23.893	-76695.948360	49127.568057	70-37-25	179-29-00	15.571
7-1-9	2061.315	10.038	-9214.667	30.821	-92496.827346	63531.789615	73-11-43	182-34-18	16.852
7-1-10	2066.187	13.111	-9198.535	45.492	-120601.992385	93994.979004	74-19-29	181-07-46	30.494
7-1-11	2074.426	13.263	-9169.175	48.777	-121610.768025	101184.277002	75-29-36	181-10-07	20.056
7-1-12	2079.450	9.121	-9149.758	35.536	-83454.942718	73895.335200	75-44-20	180-14-44	16.632
7-1-13	2083.547	3.650	-9133.639	16.595	-33337.782350	34576.462465	133-12-01	237-27-41	0.653
7-1-14	2083.100	-2.508	-9133.163	0.017	22905.972804	35.412700	192-33-19	239-21-18	2.111
7-1-15	2081.039	-3.267	-9133.622	-0.753	29839.543074	-1567.022367	193-42-01	181-08-42	1.241
7-1-16	2079.833	-3.289	-9133.916	-0.830	30041.449724	-1726.261390	194-25-49	180-43-48	2.151
7-1-17	2077.750	-5.379	-9134.452	-1.458	49134.217308	-3029.359500	195-37-41	181-11-52	3.423
7-1-18	2074.454	-6.555	-9135.374	-1.994	59882.376570	-4136.461276	198-12-28	182-34-47	3.431
7-1-19	2071.195	-6.541	-9136.446	-2.173	59761.493286	-4500.706735	198-32-42	180-20-14	3.462
7-1-20	2067.913	-6.575	-9137.547	-2.211	60079.371525	-4572.155643	198-37-40	180-04-58	3.475
7-1-21	2064.620	-6.400	-9138.657	-2.263	58487.404800	-4672.235060	200-21-35	181-43-55	3.314
7-1-22	2061.513	-3.286	-9139.810	-1.219	30033.415660	-2512.984347	200-14-23	179-52-48	0.191
7-1-23	2061.334	-3.462	-9139.876	-1.342	31642.250712	-2766.310228	201-14-22	180-59-59	3.522
7-1-24	2058.051	-6.578	-9141.152	-2.576	60130.497856	-5301.539376	201-31-52	180-17-30	3.542
7-1-25	2054.756	-6.609	-9142.452	-2.630	60422.465268	-5404.008280	201-52-01	180-20-09	3.571
7-1-26	2051.442	-4.401	-9143.782	-1.774	40241.784582	-3639.258108	202-13-06	180-21-05	1.174
7-1-27	2050.355	-3.319	-9144.226	-1.344	30349.686094	-2755.677120	201-57-38	179-44-32	2.407
7-1-28	2048.123	-5.556	-9145.126	-2.236	50810.320056	-4579.603028	201-53-47	179-56-09	3.582
7-1-29	2044.799	-3.924	-9146.462	-1.579	35890.716888	-3228.737621	202-02-53	180-09-06	0.647
7-1-30	2044.199	-1.783	-9146.705	-0.709	16308.575015	-1449.337091	201-30-01	179-27-08	1.271
7-1-31	2043.016	-2.799	-9147.171	-1.108	25602.931629	-2263.661728	201-40-00	180-09-59	1.739
7-1-32	2041.400	-5.043	-9147.813	-1.948	46132.420959	-3976.647200	200-51-41	179-11-41	3.667

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-1-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1)-X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1)-Y (i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
7-1-33	2037.973	-6.874	-9149.119	-2.573	62891.044006	-5243.704529	200-10-54	179-19-13	3.672
7-1-34	2034.526	-6.915	-9150.386	-2.469	63274.919190	-5023.244694	199-06-58	178-56-04	3.670
7-1-35	2031.058	-6.953	-9151.588	-2.365	63630.991364	-4803.452170	198-27-17	179-20-19	3.674
7-1-36	2027.573	-6.978	-9152.751	-2.274	63867.896478	-4610.701002	197-38-39	179-11-22	3.665
7-1-37	2024.080	-3.866	-9153.862	-1.224	35388.830492	-2477.473920	196-51-15	179-12-36	0.390
7-1-38	2023.707	-3.515	-9153.975	-1.049	32176.222125	-2122.868643	196-35-20	179-44-05	3.278
7-1-39	2020.565	-6.671	-9154.911	-1.949	61072.411281	-3938.081185	196-00-58	179-25-38	3.672
7-1-40	2017.036	-7.069	-9155.924	-1.976	64723.226756	-3985.663136	195-13-05	179-12-07	3.669
7-1-41	2013.496	-7.098	-9156.887	-1.878	64995.583926	-3781.345488	194-25-19	179-12-14	3.674
7-1-42	2009.938	-7.132	-9157.802	-1.761	65313.443864	-3539.500818	193-19-02	178-53-43	3.673
7-1-43	2006.364	-6.044	-9158.648	-1.414	55354.868512	-2836.998696	192-57-02	179-38-00	2.534
7-1-44	2003.894	-3.584	-9159.216	-0.815	32826.630144	-1633.173610	192-30-06	179-33-04	1.141
7-1-45	2002.780	-4.705	-9159.463	-0.998	43095.273415	-1998.774440	191-48-44	179-18-38	3.669
7-1-46	1999.189	-3.937	-9160.214	-0.817	36063.762518	-1633.337413	190-47-58	178-59-14	0.352
7-1-47	1998.843	-3.569	-9160.280	-0.890	32693.039320	-1778.970270	194-20-28	183-32-30	3.327
7-1-48	1995.620	-6.805	-9161.104	-1.680	62341.312720	-3352.641600	193-26-24	179-05-56	3.683
7-1-49	1992.038	-7.170	-9161.960	-1.667	65691.253200	-3320.727346	192-44-12	179-17-48	3.679
7-1-50	1988.450	-7.175	-9162.771	-1.570	65742.881925	-3121.866500	191-56-51	179-12-39	3.666
7-1-51	1984.863	-4.573	-9163.530	-0.938	41904.822690	-1861.801494	190-17-22	178-20-31	1.002
7-1-52	1983.877	-3.648	-9163.709	-0.653	33429.210432	-1295.471681	190-05-47	179-48-25	2.704
7-1-53	1981.215	-6.292	-9164.183	-1.150	57661.039436	-2278.397250	190-32-57	180-27-10	3.692
7-1-54	1977.585	-3.825	-9164.859	-0.716	35055.585675	-1415.950860	191-35-32	181-02-35	0.199
7-1-55	1977.390	-3.639	-9164.899	-0.623	33351.067461	-1231.913970	189-36-29	178-00-57	3.493
7-1-56	1973.946	-7.107	-9165.482	-1.134	65139.080574	-2238.454764	188-33-16	178-56-47	3.704
7-1-57	1970.283	-5.371	-9166.033	-0.790	49230.763243	-1556.523570	187-57-56	179-24-40	1.725
7-1-58	1968.575	-3.677	-9166.272	-0.391	33704.382144	-769.712825	184-24-51	176-26-55	1.975
7-1-59	1966.606	-5.104	-9166.424	-0.349	46785.428096	-686.345494	183-35-44	179-10-53	3.141
7-1-60	1963.471	-3.699	-9166.621	-0.227	33907.331079	-445.707917	183-02-41	179-26-57	0.565
7-1-61	1962.907	-4.253	-9166.651	-0.209	38985.766703	-410.247563	182-46-41	179-44-00	3.693
7-1-62	1959.218	-7.377	-9166.830	-0.302	67623.704910	-591.683836	181-54-37	179-07-56	3.690

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-1-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-1-63	1955.530	-7.380	-9166.953	-0.196	67652.113140	-383.283880	181-07-58	179-13-21	3.693
7-1-64	1951.838	-7.390	-9167.026	-0.096	67744.322140	-187.376448	180-21-23	179-13-25	3.698
7-1-65	1948.140	-7.391	-9167.049	0.007	67753.659159	13.636980	179-32-04	179-10-41	3.693
7-1-66	1944.447	-5.277	-9167.019	0.062	48374.359263	120.555714	178-50-34	179-18-30	1.584
7-1-67	1942.863	-3.697	-9166.987	0.079	33890.350939	153.486177	178-43-33	179-52-59	2.114
7-1-68	1940.750	-5.798	-9166.940	0.188	53149.918120	364.861000	177-48-31	179-04-58	3.688
7-1-69	1937.065	-7.377	-9166.799	0.333	67623.476223	645.042645	177-01-23	179-12-52	3.697
7-1-70	1933.373	-7.379	-9166.607	0.426	67640.393053	823.616898	176-22-07	179-20-44	3.694
7-1-71	1929.686	-7.374	-9166.373	0.537	67592.834502	1036.241382	175-18-07	178-56-00	3.699
7-1-72	1925.999	-4.476	-9166.070	0.367	41027.329320	706.841633	175-21-45	180-03-38	0.792
7-1-73	1925.210	-11.347	-9166.006	-11.954	104006.670082	-23013.960340	228-42-01	233-20-16	15.997
7-1-74	1914.652	-10.156	-9178.024	-13.653	93212.011744	-26140.743756	283-48-48	235-06-47	1.684
K207	1915.054	5.251	-9179.659	-21.046	-48202.389409	-40304.226484	284-01-33	180-12-45	20.007
K206	1919.903	9.696	-9199.070	-38.805	-89194.182720	-74501.835915	284-01-55	180-00-22	19.991
K205	1924.750	6.273	-9218.464	-25.116	-57827.424672	-48342.021000	283-59-38	179-57-43	5.897
K204	1926.176	4.527	-9224.186	-19.466	-41757.890022	-37494.942016	282-42-52	178-43-14	14.089
K203	1929.277	4.696	-9237.930	-20.915	-43381.319280	-40350.828455	282-32-23	179-49-31	7.346
K202	1930.872	2.187	-9245.101	-9.855	-20219.035887	-19028.743560	282-26-18	179-53-55	2.749
K201	1931.464	1.609	-9247.785	-7.763	-14879.686065	-14993.955032	281-19-23	178-53-05	5.180
K200	1932.481	1.967	-9252.864	-10.149	-18200.383488	-19612.749669	280-36-46	179-17-23	5.158
K199	1933.431	1.125	-9257.934	-5.984	-10415.175750	-11569.651104	280-50-20	180-13-34	0.931
K198	1933.606	0.894	-9258.848	-5.087	-8277.410112	-9836.253722	279-46-33	178-56-13	4.234
K197	1934.325	1.562	-9263.021	-9.265	-14468.838802	-17921.521125	279-24-01	179-37-28	5.161
K196	1935.168	1.575	-9268.113	-10.201	-14597.277975	-19740.648768	278-09-13	178-45-12	5.161
K195	1935.900	1.369	-9273.222	-10.229	-12695.040918	-19802.321100	277-05-31	178-56-18	5.159
K194	1936.537	0.950	-9278.342	-8.024	-8814.424900	-15538.772888	276-09-06	179-03-35	2.921
7-1-75	1936.850	40.236	-9281.246	-8.386	-373440.214056	-16242.424100	352-10-53	256-01-47	40.298
7-1-80	1976.773	40.241	-9286.728	-3.175	-373707.221448	-6276.254275	82-09-06	269-58-13	2.329

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

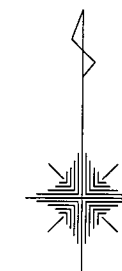
面積（座標法）計算書

地番：7-1-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-1-81	1977.091	64.670	-9284.421	-6.491	-600423.506070	-12833.297681	352-12-54	90-03-48	64.951
合計					倍面積 面積 地積	34729.113499 17364.5567495 17364.55			558.050

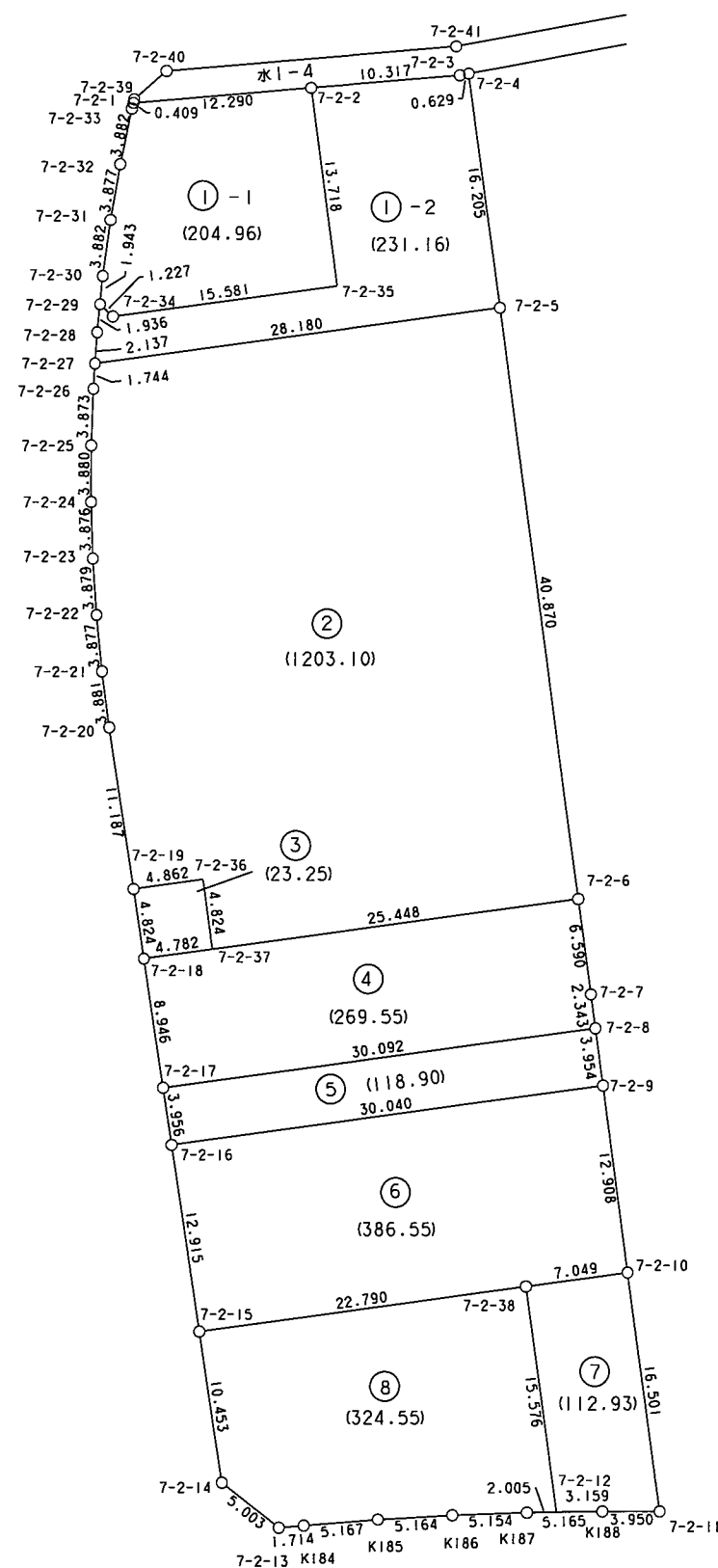
[7-2街区] 出来形確認測量原図 S=1/500

[7-2街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座 標 一 覽 表

测点名	X 座 標	Y 座 標
7-2-1	2034.613	-9341.922
7-2-2	2035.654	-9329.676
7-2-3	2036.507	-9319.394
7-2-4	2036.626	-9318.776
7-2-5	2020.572	-9316.567
7-2-6	1980.078	-9311.039
7-2-7	1973.549	-9310.147
7-2-8	1971.229	-9309.821
7-2-9	1967.313	-9309.276
7-2-10	1954.524	-9307.525
7-2-11	1938.176	-9305.282
7-2-12	1938.134	-9312.391
7-2-13	1937.058	-9331.559
7-2-14	1940.133	-9335.506
7-2-15	1950.466	-9337.086
7-2-16	1963.233	-9339.038
7-2-17	1967.144	-9339.634
7-2-18	1975.986	-9340.991
7-2-19	1980.754	-9341.722
7-2-20	1991.813	-9343.408
7-2-21	1995.659	-9343.931
7-2-22	1999.516	-9344.324
7-2-23	2003.385	-9344.599
7-2-24	2007.259	-9344.726
7-2-25	2011.139	-9344.732
7-2-26	2015.010	-9344.597
7-2-27	2016.751	-9344.487
7-2-28	2018.883	-9344.343
7-2-29	2020.809	-9344.150
7-2-30	2022.743	-9343.961
7-2-31	2026.590	-9343.442
7-2-32	2030.412	-9342.793
7-2-33	2034.216	-9342.019
7-2-34	2019.964	-9343.261
7-2-35	2022.062	-9327.822
7-2-36	1981.413	-9336.905
7-2-37	1976.633	-9336.253
7-2-38	1953.565	-9314.508
K184	1937.220	-9329.853
K185	1937.624	-9324.702
K186	1937.910	-9319.546
K187	1938.102	-9314.396
K188	1938.184	-9309.232



街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
979	7-2-1-1	求積地	9		204.9682365	
980	7-2-1-2	求積地	9		231.1604085	
981	7-2-2	求積地	13		1203.1000280	
982	7-2-3	求積地	4		23.2593345	
983	7-2-4	求積地	6		269.5556145	
984	7-2-5	求積地	4		118.9024475	
985	7-2-6	求積地	5		386.5543930	
993	7-2-7	求積地	5		112.9371210	
992	7-2-8	求積地	9		324.5557040	
			合 計		2874.9932875	0.0000000

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-2-1-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-2-1	2034.613	1.438	-9341.922	12.343	-13433.683836	25113.228259	85-08-28	251-24-39	12.290
7-2-2	2035.654	-12.551	-9329.676	14.100	117096.763476	28702.721400	172-13-57	267-05-29	13.718
7-2-35	2022.062	-15.690	-9327.822	-13.585	146353.527180	-27469.712270	262-15-41	270-01-44	15.581
7-2-34	2019.964	-1.253	-9343.261	-16.328	11707.106033	-32981.972192	313-32-47	231-17-06	1.227
7-2-29	2020.809	2.779	-9344.150	-0.700	-25967.392850	-1414.566300	5-34-53	232-02-06	1.943
7-2-30	2022.743	5.781	-9343.961	0.708	-54017.438541	1432.102044	7-41-00	182-06-07	3.882
7-2-31	2026.590	7.669	-9343.442	1.168	-71654.856698	2367.057120	9-38-14	181-57-14	3.877
7-2-32	2030.412	7.626	-9342.793	1.423	-71248.139418	2889.276276	11-30-04	181-51-50	3.882
7-2-33	2034.216	4.201	-9342.019	0.871	-39245.821819	1771.802136	13-43-49	182-13-45	0.409
合計					倍面積 面積 地積	409.936473 204.9682365 204.96			56.809

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-2-1-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-2-2	2035.654	14.445	-9329.676	8.428	-134767.169820	17156.491912	85-15-27	273-01-30	10.317
7-2-3	2036.507	0.972	-9319.394	10.900	-9058.450968	22197.926300	79-06-03	173-50-36	0.629
7-2-4	2036.626	-15.935	-9318.776	2.827	148494.695560	5757.541702	172-09-55	273-03-52	16.205
7-2-5	2020.572	-19.875	-9316.567	-25.711	185166.769125	-51950.926692	262-12-26	270-02-31	28.180
7-2-27	2016.751	-1.689	-9344.487	-27.776	15782.838543	-56017.275776	3-51-50	281-39-24	2.137
7-2-28	2018.883	4.058	-9344.343	0.337	-37919.343894	680.363571	5-43-21	181-51-31	1.936
7-2-29	2020.809	1.081	-9344.150	1.082	-10101.026150	2186.515338	133-32-47	307-49-26	1.227
7-2-34	2019.964	1.253	-9343.261	16.328	-11707.106033	32981.972192	82-15-41	128-42-54	15.581
7-2-35	2022.062	15.690	-9327.822	13.585	-146353.527180	27469.712270	352-13-57	89-58-16	13.718
合計					倍面積 面積 地積	462.320817 231.1604085 231.16			89.930

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-2-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-2-27	2016.751	5.562	-9344.487	28.030	-51974.036694	56529.530530	82-12-26	258-35-31	28.180
7-2-5	2020.572	-36.673	-9316.567	33.448	341666.461591	67584.092256	172-13-35	270-01-09	40.870
7-2-6	1980.078	-43.939	-9311.039	-19.686	409117.742621	-38979.815508	262-13-11	269-59-36	25.448
7-2-37	1976.633	1.335	-9336.253	-25.866	-12463.897755	-51127.589178	352-13-58	270-00-47	4.824
7-2-36	1981.413	4.121	-9336.905	-5.469	-38477.385505	-10836.347697	262-12-36	89-58-38	4.862
7-2-19	1980.754	10.400	-9341.722	-6.503	-97153.908800	-12880.843262	351-19-54	269-07-18	11.187
7-2-20	1991.813	14.905	-9343.408	-2.209	-139263.496240	-4399.914917	352-15-22	180-55-28	3.881
7-2-21	1995.659	7.703	-9343.931	-0.916	-71976.300493	-1828.023644	354-10-55	181-55-33	3.877
7-2-22	1999.516	7.726	-9344.324	-0.668	-72194.247224	-1335.676688	355-56-04	181-45-09	3.879
7-2-23	2003.385	7.743	-9344.599	-0.402	-72355.230057	-805.360770	358-07-21	182-11-17	3.876
7-2-24	2007.259	7.754	-9344.726	-0.133	-72459.005404	-266.965447	359-54-41	181-47-20	3.880
7-2-25	2011.139	7.751	-9344.732	0.129	-72431.017732	259.436931	1-59-51	182-05-10	3.873
7-2-26	2015.010	5.612	-9344.597	0.245	-52441.878364	493.677450	3-36-55	181-37-04	1.744
合計					倍面積 面積 地積	2406.200056 1203.1000280 1203.10			140.381

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 7-2-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-2-19	1980.754	5.427	-9341.722	4.086	-50697.525294	8093.360844	82-12-36	270-55-35	4.862
7-2-36	1981.413	-4.121	-9336.905	5.469	38477.385505	10836.347697	172-13-58	270-01-22	4.824
7-2-37	1976.633	-5.427	-9336.253	-4.086	50667.845031	-8076.522438	262-13-27	269-59-29	4.782
7-2-18	1975.986	4.121	-9340.991	-5.469	-38494.223911	-10806.667434	351-17-01	269-03-34	4.824
合計					倍面積 面 積 地 積	46.518669 23.2593345 23.25			19.292

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-2-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
7-2-18	1975.986	9.489	-9340.991	3.381	-88636.663599	6680.808666	82-13-27	270-56-58	4.782
7-2-37	1976.633	4.092	-9336.253	29.952	-38203.947276	59204.111616	82-13-11	179-59-44	25.448
7-2-6	1980.078	-3.084	-9311.039	26.106	28715.244276	51691.916268	172-13-13	270-00-02	6.590
7-2-7	1973.549	-8.849	-9310.147	1.218	82385.490803	2403.782682	172-00-05	179-46-52	2.343
7-2-8	1971.229	-6.405	-9309.821	-29.487	59629.403505	-58125.629523	262-11-52	270-11-47	30.092
7-2-17	1967.144	4.757	-9339.634	-31.170	-44428.638938	-61315.878480	351-16-29	269-04-37	8.946
合計					倍面積 面積 地積	539.111229 269.5556145 269.55			78.201

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 7-2-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-2-17	1967.144	7.996	-9339.634	29.217	-74679.713464	57474.046248	82-11-52	270-51-45	30.092
7-2-8	1971.229	0.169	-9309.821	30.358	-1573.359749	59842.569982	172-04-37	269-52-45	3.954
7-2-9	1967.313	-7.996	-9309.276	-29.217	74436.970896	-57478.983921	262-11-39	270-07-02	30.040
7-2-16	1963.233	-0.169	-9339.038	-30.358	1578.297422	-59599.827414	351-20-07	269-08-28	3.956
合計					倍面積 面 積 地 積	237.804895 118.9024475 118.90			68.042

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 7-2-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-2-16	1963.233	16.847	-9339.038	27.810	-157334.773186	54597.509730	82-11-39	270-53-13	30.040
7-2-9	1967.313	-8.709	-9309.276	31.513	81074.484684	61995.934569	172-12-14	270-00-35	12.908
7-2-10	1954.524	-13.748	-9307.525	-5.232	127959.853700	-10226.069568	262-10-49	269-58-35	7.049
7-2-38	1953.565	-4.058	-9314.508	-29.561	37798.273464	-57749.334965	262-11-04	180-00-15	22.790
7-2-15	1950.466	9.668	-9337.086	-24.530	-90270.947448	-47844.930980	351-18-26	269-07-22	12.915
合計					倍面積 773.108786	面積 386.5543930			地積 386.55

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 7-2-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-2-38	1953.565	16.390	-9314.508	4.866	-152664.786120	9506.047290	82-10-49	269-59-31	7.049
7-2-10	1954.524	-15.389	-9307.525	9.226	143233.502225	18032.438424	172-11-15	270-00-26	16.501
7-2-11	1938.176	-16.340	-9305.282	-1.707	152048.307880	-3308.466432	270-06-58	277-55-43	3.950
K188	1938.184	-0.042	-9309.232	-7.109	390.987744	-13778.550056	269-05-36	178-58-38	3.159
7-2-12	1938.134	15.381	-9312.391	-5.276	-143233.885971	-10225.594984	352-11-18	263-05-42	15.576
合計					倍面積 面積 地積	225.874242 112.9371210 112.93			46.235

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

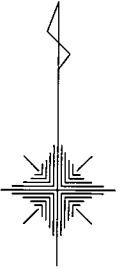
面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 7-2-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
7-2-15	1950.466	13.432	-9337.086	20.998	-125415.739152	40955.885068	82-11-04	270-52-41	22.790
7-2-38	1953.565	-12.332	-9314.508	24.695	114866.512656	48243.287675	172-11-18	270-00-14	15.576
7-2-12	1938.134	-15.463	-9312.391	0.112	143997.502033	217.071008	269-05-08	276-53-50	2.005
K187	1938.102	-0.224	-9314.396	-7.155	2086.424704	-13867.119810	267-51-54	178-46-46	5.154
K186	1937.910	-0.478	-9319.546	-10.306	4454.742988	-19972.100460	266-49-30	178-57-36	5.164
K185	1937.624	-0.690	-9324.702	-10.307	6434.044380	-19971.090568	265-30-55	178-41-25	5.167
K184	1937.220	-0.566	-9329.853	-6.857	5280.696798	-13283.517540	264-34-32	179-03-37	1.714
7-2-13	1937.058	2.913	-9331.559	-5.653	-27182.831367	-10950.188874	307-55-16	223-20-44	5.003
7-2-14	1940.133	13.408	-9335.506	-5.527	-125170.464448	-10723.115091	351-18-23	223-23-07	10.453
合計					倍面積 649.111408	面積 324.5557040			地積 324.55

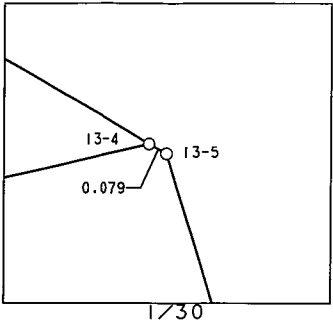
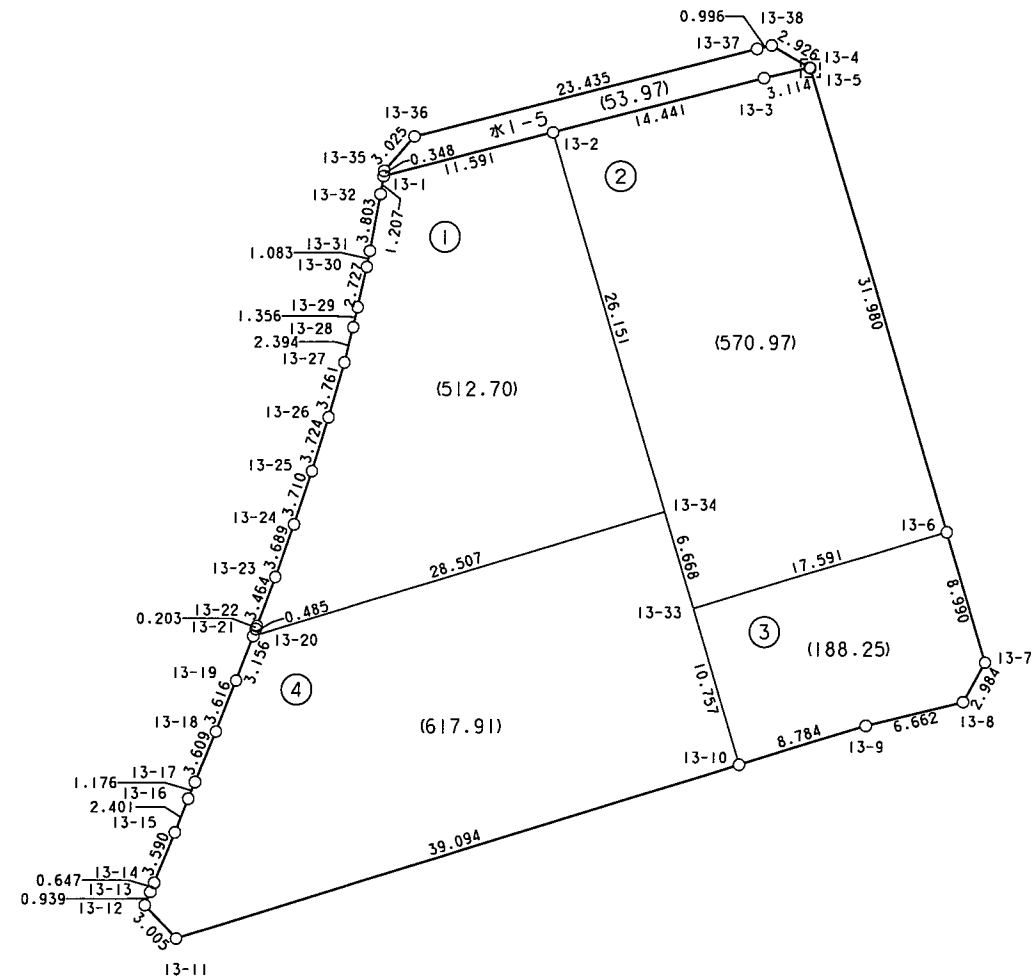
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[13街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
13-1	2086.964	-9120.277
13-2	2089.863	-9109.054
13-3	2093.471	-9095.071
13-4	2094.168	-9092.036
13-5	2094.130	-9091.967
13-6	2063.498	-9082.779
13-7	2054.889	-9080.191
13-8	2052.284	-9081.647
13-9	2050.708	-9088.120
13-10	2048.129	-9096.517
13-11	2036.632	-9133.882
13-12	2038.834	-9135.927
13-13	2039.705	-9135.576
13-14	2040.304	-9135.332
13-15	2043.632	-9133.987
13-16	2045.860	-9133.091
13-17	2046.951	-9132.652
13-18	2050.299	-9131.305
13-19	2053.661	-9129.973
13-20	2056.605	-9128.835
13-21	2057.058	-9128.662
13-22	2057.249	-9128.592
13-23	2060.494	-9127.380
13-24	2063.970	-9126.146
13-25	2067.489	-9124.970
13-26	2071.047	-9123.871
13-27	2074.666	-9122.848
13-28	2076.985	-9122.253
13-29	2078.304	-9121.940
13-30	2080.966	-9121.349
13-31	2082.029	-9121.142
13-32	2085.772	-9120.468
13-33	2058.428	-9099.624
13-34	2064.816	-9101.536
13-35	2087.310	-9120.237
13-36	2089.581	-9118.238
13-37	2095.400	-9095.537
13-38	2095.633	-9094.569



街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
648	13-1	求積地	16		512.7002895	
649	13-2	求積地	7		570.9797965	
650	13-3	求積地	6		188.2555170	
651	13-4	求積地	13		617.9148075	
			合 計		1889.8504105	0.0000000

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 13-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
13-1	2086.964	4.091	-9120.277	11.414	-37311.053207	23820.607096	75-31-00	246-24-48	11.591
13-2	2089.863	-22.148	-9109.054	18.741	201747.327992	39166.122483	163-17-33	267-46-33	26.151
13-34	2064.816	-33.258	-9101.536	-19.781	302698.884288	-40844.125296	253-15-35	269-58-02	28.507
13-20	2056.605	-7.758	-9128.835	-27.126	70821.501930	-55787.467230	20-54-06	307-38-31	0.485
13-21	2057.058	0.644	-9128.662	0.243	-5878.858328	499.865094	20-07-39	179-13-33	0.203
13-22	2057.249	3.436	-9128.592	1.282	-31365.842112	2637.393218	20-28-50	180-21-11	3.464
13-23	2060.494	6.721	-9127.380	2.446	-61345.120980	5039.968324	19-32-43	179-03-53	3.689
13-24	2063.970	6.995	-9126.146	2.410	-63837.391270	4974.167700	18-28-44	178-56-01	3.710
13-25	2067.489	7.077	-9124.970	2.275	-64577.412690	4703.537475	17-09-54	178-41-10	3.724
13-26	2071.047	7.177	-9123.871	2.122	-65482.022167	4394.761734	15-47-03	178-37-09	3.761
13-27	2074.666	5.938	-9122.848	1.618	-54171.471424	3356.809588	14-23-25	178-36-22	2.394
13-28	2076.985	3.638	-9122.253	0.908	-33186.756414	1885.902380	13-20-58	178-57-33	1.356
13-29	2078.304	3.981	-9121.940	0.904	-36314.443140	1878.786816	12-31-03	179-10-05	2.727
13-30	2080.966	3.725	-9121.349	0.798	-33977.025025	1660.610868	11-01-10	178-30-07	1.083
13-31	2082.029	4.806	-9121.142	0.881	-43836.208452	1834.267549	10-12-28	179-11-18	3.803
13-32	2085.772	4.935	-9120.468	0.865	-45009.509580	1804.192780	9-06-12	178-53-44	1.207
合計					倍面積 面積 地積	1025.400579 512.7002895 512.70			97.855

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 13-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
13-2	2089. 863	28. 655	-9109. 054	6. 465	-261019. 942370	13510. 964295	75-31-54	272-14-21	14. 441
13-3	2093. 471	4. 305	-9095. 071	17. 018	-39154. 280655	35626. 689478	77-03-58	181-32-04	3. 114
13-4	2094. 168	0. 659	-9092. 036	3. 104	-5991. 651724	6500. 297472	118-50-34	221-46-36	0. 079
13-5	2094. 130	-30. 670	-9091. 967	9. 257	278850. 627890	19385. 361410	163-18-13	224-27-39	31. 980
13-6	2063. 498	-35. 702	-9082. 779	-7. 657	324273. 375858	-15800. 204186	253-14-57	269-56-44	17. 591
13-33	2058. 428	1. 318	-9099. 624	-18. 757	-11993. 304432	-38609. 933996	343-20-13	270-05-16	6. 668
13-34	2064. 816	31. 435	-9101. 536	-9. 430	-286106. 784160	-19471. 214880	343-17-33	179-57-20	26. 151
合計					倍面積 面 積 地 積	1141. 959593 570. 9797965 570. 97			100. 024

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 13-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
13-6	2063.498	-3.539	-9082.779	19.433	32143.954881	40099.956634	163-16-06	270-01-09	8.990
13-7	2054.889	-11.214	-9080.191	1.132	101825.261874	2326.134348	209-12-07	225-56-01	2.984
13-8	2052.284	-4.181	-9081.647	-7.929	37970.366107	-16272.559836	256-18-59	227-06-52	6.662
13-9	2050.708	-4.155	-9088.120	-14.870	37761.138600	-30494.027960	252-55-35	176-36-36	8.784
13-10	2048.129	7.720	-9096.517	-11.504	-70225.111240	-23561.676016	343-12-45	270-17-10	10.757
13-33	2058.428	15.369	-9099.624	13.738	-139852.121256	28278.683864	73-14-57	270-02-12	17.591
合計					倍面積 面 積 地 積	376.511034 188.2555170 188.25			55.768

世界測地系 (測地成果2011)

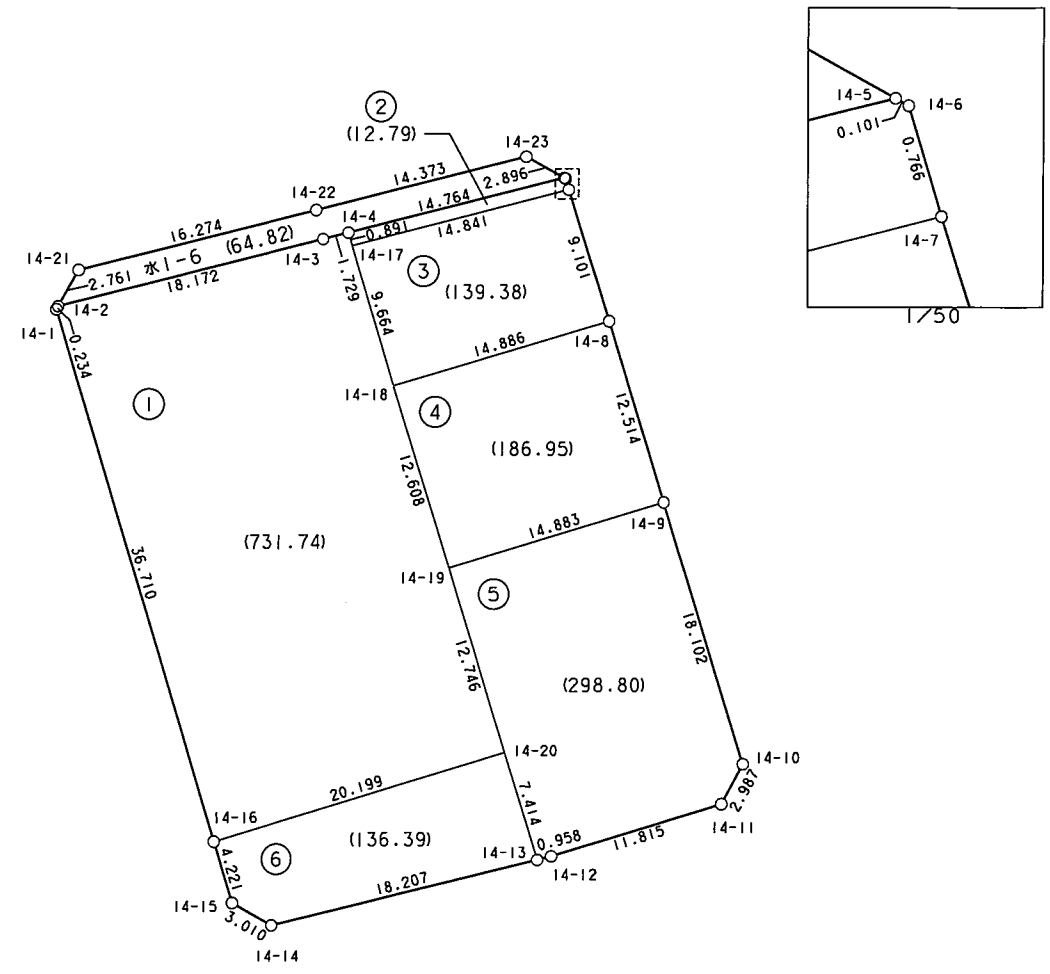
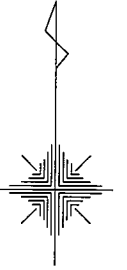
面積 (座標法) 計算書

地番: 13-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
13-10	2048.129	-21.796	-9096.517	-34.258	198267.684532	-70164.803282	252-53-50	269-41-05	39.094
13-11	2036.632	-9.295	-9133.882	-39.410	84899.433190	-80263.667120	317-07-02	244-13-12	3.005
13-12	2038.834	3.073	-9135.927	-1.694	-28074.703671	-3453.784796	21-56-55	244-49-53	0.939
13-13	2039.705	1.470	-9135.576	0.595	-13429.296720	1213.624475	22-09-48	180-12-53	0.647
13-14	2040.304	3.927	-9135.332	1.589	-35874.448764	3242.043056	22-00-21	179-50-33	3.590
13-15	2043.632	5.556	-9133.987	2.241	-50748.431772	4579.779312	21-54-28	179-54-07	2.401
13-16	2045.860	3.319	-9133.091	1.335	-30312.729029	2731.223100	21-55-08	180-00-40	1.176
13-17	2046.951	4.439	-9132.652	1.786	-40539.842228	3655.854486	21-54-59	179-59-51	3.609
13-18	2050.299	6.710	-9131.305	2.679	-61271.056550	5492.751021	21-36-47	179-41-48	3.616
13-19	2053.661	6.306	-9129.973	2.470	-57573.609738	5072.542670	21-08-02	179-31-15	3.156
13-20	2056.605	11.155	-9128.835	28.437	-101832.154425	58483.676385	73-15-35	232-07-33	28.507
13-34	2064.816	1.823	-9101.536	29.211	-16592.100128	60315.340176	163-20-13	270-04-38	6.668
13-33	2058.428	-16.687	-9099.624	5.019	151845.425688	10331.250132	163-12-45	179-52-32	10.757
合計					倍面積 面積 地 積	1235.829615 617.9148075 617.91			107.165

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[14街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
14-1	2095.373	-9086.085
14-2	2095.577	-9085.970
14-3	2100.006	-9068.346
14-4	2100.432	-9066.670
14-5	2104.052	-9052.357
14-6	2104.003	-9052.269
14-7	2103.270	-9052.047
14-8	2094.573	-9049.365
14-9	2082.612	-9045.685
14-10	2065.309	-9040.367
14-11	2062.673	-9041.772
14-12	2059.231	-9053.074
14-13	2059.001	-9054.004
14-14	2054.690	-9071.693
14-15	2056.171	-9074.314
14-16	2060.214	-9075.526
14-17	2099.576	-9066.421
14-18	2090.323	-9063.631
14-19	2078.273	-9059.921
14-20	2066.083	-9056.198
14-21	2097.981	-9084.613
14-22	2101.926	-9068.824
14-23	2105.455	-9054.891

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
697	14-1	求積地	9		731.7426655	
698	14-2	求積地	5		12.7962710	
699	14-3	求積地	4		139.3893920	
702	14-4	求積地	4		186.9585580	
700	14-5	求積地	7		298.8007880	
701	14-6	求積地	5		136.3986560	
			合 計		1506.0863305	0.0000000

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 14-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
14-1	2095.373	35.363	-9086.085	-10.444	-321311.223855	-21884.075612	29-24-40	226-07-38	0.234
14-2	2095.577	4.633	-9085.970	17.739	-42095.299010	37173.440403	75-53-36	226-28-56	18.172
14-3	2100.006	4.855	-9068.346	19.300	-44026.819830	40530.115800	75-44-20	179-50-44	1.729
14-4	2100.432	-0.430	-9066.670	1.925	3898.668100	4043.331600	163-46-51	268-02-31	0.891
14-17	2099.576	-10.109	-9066.421	3.039	91652.449889	6380.611464	163-13-14	179-26-23	9.664
14-18	2090.323	-21.303	-9063.631	6.500	193082.531193	13587.099500	162-53-14	179-40-00	12.608
14-19	2078.273	-24.240	-9059.921	7.433	219612.485040	15447.803209	163-01-00	180-07-46	12.746
14-20	2066.083	-18.059	-9056.198	-15.605	163545.879682	-32241.225215	253-06-32	270-05-32	20.199
14-16	2060.214	29.290	-9075.526	-29.887	-265822.156540	-61573.615818	343-17-02	270-10-30	36.710
合計					倍面積 面積 地積	1463.485331 731.7426655 731.74			112.953

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 14-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
14-4	2100.432	4.476	-9066.670	14.064	-40582.414920	29540.475648	75-48-24	272-01-33	14.764
14-5	2104.052	3.571	-9052.357	14.401	-32325.966847	30300.452852	119-06-35	223-18-11	0.101
14-6	2104.003	-0.782	-9052.269	0.310	7078.874358	652.240930	163-09-01	224-02-26	0.766
14-7	2103.270	-4.427	-9052.047	-14.152	40073.412069	-29765.477040	255-35-14	272-26-13	14.841
14-17	2099.576	-2.838	-9066.421	-14.623	25730.502798	-30702.099848	343-46-51	268-11-37	0.891
合計					倍面積 面積 地積	25.592542 12.7962710 12.79			31.363

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 14-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
14-17	2099.576	12.947	-9066.421	11.584	-117382.952687	24321.488384	75-35-14	272-22-00	14.841
14-7	2103.270	-5.003	-9052.047	17.056	45287.391141	35873.373120	162-51-40	267-16-26	9.101
14-8	2094.573	-12.947	-9049.365	-11.584	117162.128655	-24263.533632	253-24-38	270-32-58	14.886
14-18	2090.323	5.003	-9063.631	-17.056	-45345.345893	-35652.549088	343-13-14	269-48-36	9.664
合計					倍面積 面積 地 積	278.778784 139.3893920 139.38			48.492

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 14-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
14-18	2090.323	16.300	-9063.631	10.556	-147737.185300	22065.449588	73-24-38	270-31-24	14.886
14-8	2094.573	-7.711	-9049.365	17.946	69779.653515	37589.207058	162-53-55	269-29-17	12.514
14-9	2082.612	-16.300	-9045.685	-10.556	147444.665500	-21984.052272	253-02-57	270-09-02	14.883
14-19	2078.273	7.711	-9059.921	-17.946	-69861.050831	-37296.687258	342-53-14	269-50-17	12.608
合計					倍面積 面 積 地 積	373.917116 186.9585580 186.95			54.891

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番: 14-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
14-19	2078.273	16.529	-9059.921	10.513	-149751.434209	21848.884049	73-02-57	270-01-57	14.883
14-9	2082.612	-12.964	-9045.685	19.554	117268.260340	40723.395048	162-54-56	269-51-59	18.102
14-10	2065.309	-19.939	-9040.367	3.913	180255.877613	8081.554117	208-03-28	225-08-32	2.987
14-11	2062.673	-6.078	-9041.772	-12.707	54955.890216	-26210.385811	253-03-43	225-00-15	11.815
14-12	2059.231	-3.672	-9053.074	-12.232	33242.887728	-25188.513592	256-06-32	183-02-49	0.958
14-13	2059.001	6.852	-9054.004	-3.124	-62038.035408	-6432.319124	342-47-13	266-40-41	7.414
14-20	2066.083	19.272	-9056.198	-5.917	-174531.047856	-12225.013111	343-01-00	180-13-47	12.746
合計					倍面積 面積 地積	597.601576 298.8007880 298.80			68.905

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

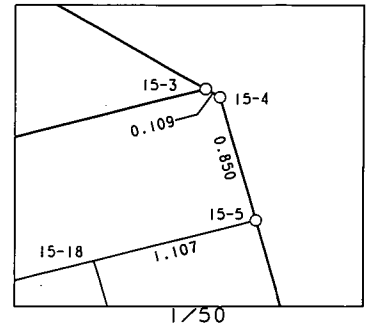
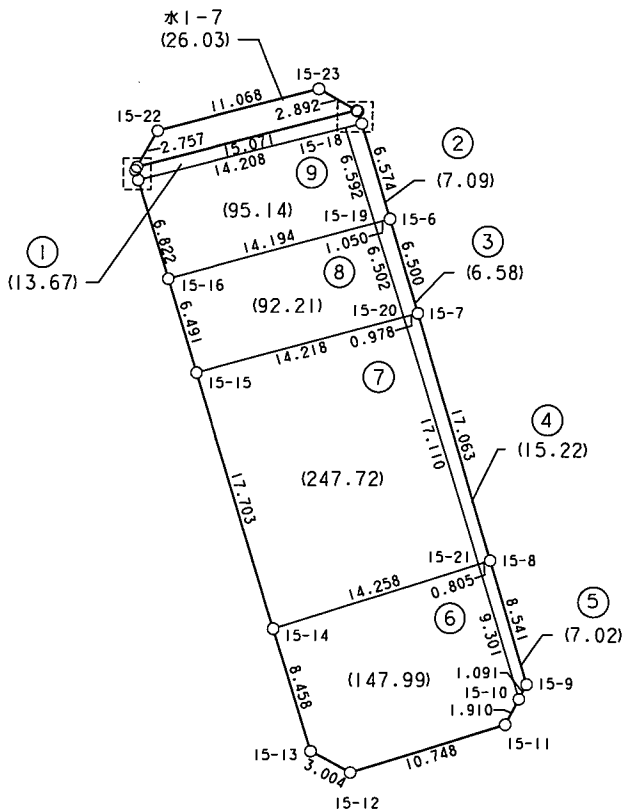
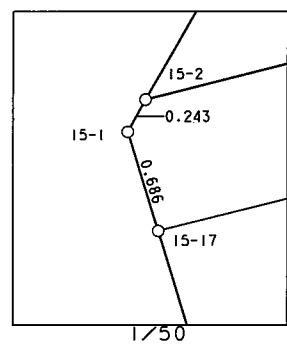
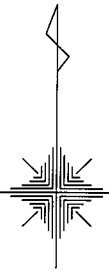
面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 14-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
14-16	2060.214	9.912	-9075.526	18.116	-89956.613712	37322.836824	73-06-32	269-47-47	20.199
14-20	2066.083	-1.213	-9056.198	21.522	10985.168174	44466.238326	162-47-13	269-40-41	7.414
14-13	2059.001	-11.393	-9054.004	-15.495	103152.267572	-31904.220495	256-18-12	273-30-59	18.207
14-14	2054.690	-2.830	-9071.693	-20.310	25672.891190	-41730.753900	299-28-07	223-09-55	3.010
14-15	2056.171	5.524	-9074.314	-3.833	-50126.510536	-7881.303443	343-18-45	223-50-38	4.221
合計					倍面積 272.797312	面積 136.3986560			53.051
					地 積 136.39				

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[15 街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X	座 標	Y	座 標
15-1		2104.881		-9048.354
15-2		2105.093		-9048.236
15-3		2108.798		-9033.627
15-4		2108.744		-9033.532
15-5		2107.929		-9033.289
15-6		2101.628		-9031.413
15-7		2095.402		-9029.547
15-8		2079.057		-9024.648
15-9		2070.875		-9022.199
15-10		2069.913		-9022.713
15-11		2068.229		-9023.615
15-12		2065.082		-9033.892
15-13		2066.497		-9036.542
15-14		2074.581		-9039.030
15-15		2091.502		-9044.234
15-16		2097.706		-9046.144
15-17		2104.226		-9048.150
15-18		2107.661		-9034.363
15-19		2101.359		-9032.428
15-20		2095.152		-9030.493
15-21		2078.813		-9025.415
15-22		2107.487		-9046.869
15-23		2110.222		-9036.144

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
652	15-1	求積地	7		13. 6705115	
653	15-2	求積地	4		7. 0935435	
654	15-3	求積地	4		6. 5884580	
655	15-4	求積地	4		15. 2290825	
656	15-5	求積地	4		7. 0235370	
657	15-6	求積地	6		147. 9946585	
658	15-7	求積地	4		247. 7258210	
659	15-8	求積地	4		92. 2122155	
660	15-9	求積地	4		95. 1443185	
合 計					632. 6821460	0. 0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 15-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-1	2104.881	0.867	-9048.354	-0.086	-7844.922918	-181.019766	29-06-02	226-23-59	0.243
15-2	2105.093	3.917	-9048.236	14.727	-35441.940412	31001.704611	75-46-09	226-40-07	15.071
15-3	2108.798	3.651	-9033.627	14.704	-32981.772177	31007.765792	119-36-53	223-50-44	0.109
15-4	2108.744	-0.869	-9033.532	0.338	7850.139308	712.755472	163-23-51	223-46-58	0.850
15-5	2107.929	-1.083	-9033.289	-0.831	9783.051987	-1751.688999	255-59-20	272-35-29	1.107
15-18	2107.661	-3.703	-9034.363	-14.861	33454.246189	-31321.950121	256-00-35	180-01-15	14.208
15-17	2104.226	-2.780	-9048.150	-13.991	25153.857000	-29440.225966	342-42-03	266-41-28	0.686
合計					倍面積 27.341023				32.274
					面 積 13.6705115				
					地 積 13.67				

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：15-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-18	2107.661	6.570	-9034.363	-0.861	-59355.764910	-1814.696121	75-59-20	273-03-28	1.107
15-5	2107.929	-6.033	-9033.289	2.950	54497.832537	6218.390550	163-25-12	267-25-52	6.574
15-6	2101.628	-6.570	-9031.413	0.861	59336.383410	1809.501708	255-09-23	271-44-11	1.050
15-19	2101.359	6.033	-9032.428	-2.950	-54492.638124	-6199.009050	342-55-52	267-46-29	6.592
合計					倍面積 面積 地 積	14.187087 7.0935435 7.09			15.323

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 15-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-19	2101.359	6.476	-9032.428	-0.920	-58494.003728	-1933.250280	75-09-23	272-28-16	1.050
15-6	2101.628	-5.957	-9031.413	2.881	53800.127241	6054.790268	163-18-57	268-09-34	6.500
15-7	2095.402	-6.476	-9029.547	0.920	58475.346372	1927.769840	255-11-49	271-52-52	0.978
15-20	2095.152	5.957	-9030.493	-2.881	-53794.646801	-6036.132912	342-41-07	267-29-18	6.502
合計					倍面積 面 積 地 積	13.176916 6.5884580 6.58			15.030

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：15-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
15-20	2095.152	16.589	-9030.493	-4.132	-149806.848377	-8657.168064	75-11-49	272-27-42	0.978
15-7	2095.402	-16.095	-9029.547	5.845	145330.558965	12247.624690	163-18-55	268-07-06	17.063
15-8	2079.057	-16.589	-9024.648	4.132	149709.885672	8590.663524	252-21-11	269-02-16	0.805
15-21	2078.813	16.095	-9025.415	-5.845	-145264.054425	-12150.661985	342-44-07	270-22-56	17.110
合計					倍面積 面積 地積	30.458165 15.2290825 15.22			35.956

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 15-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-21	2078. 813	9. 144	-9025. 415	-1. 935	-82528. 394760	-4022. 503155	72-21-11	269-14-28	0. 805
15-8	2079. 057	-7. 938	-9024. 648	3. 216	71637. 655824	6686. 247312	163-20-12	270-59-01	8. 541
15-9	2070. 875	-9. 144	-9022. 199	1. 935	82498. 987656	4007. 143125	208-06-57	224-46-45	1. 091
15-10	2069. 913	7. 938	-9022. 713	-3. 216	-71622. 295794	-6656. 840208	343-06-43	314-59-46	9. 301
合計					倍面積 面 積 地 積	14. 047074 7. 0235370 7. 02			19. 738

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 15-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-14	2074.581	12.316	-9039.030	11.127	-111324.693480	23083.862787	72-43-59	269-50-23	14.258
15-21	2078.813	-4.668	-9025.415	16.317	42130.637220	33919.991721	163-06-43	270-22-44	9.301
15-10	2069.913	-10.584	-9022.713	1.800	95496.394392	3725.843400	208-10-29	225-03-46	1.910
15-11	2068.229	-4.831	-9023.615	-11.179	43593.084065	-23120.731991	252-58-28	224-47-59	10.748
15-12	2065.082	-1.732	-9033.892	-12.927	15646.700944	-26695.315014	298-06-02	225-07-34	3.004
15-13	2066.497	9.499	-9036.542	-5.138	-85838.112458	-10617.661586	342-53-36	224-47-34	8.458
合計					倍面積 面 積 地 積	295.989317 147.9946585 147.99			47.679

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 15-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
15-15	2091.502	20.571	-9044.234	8.537	-186048.937614	17855.152574	75-07-27	272-13-09	14.218
15-20	2095.152	-12.689	-9030.493	18.819	114587.925677	39428.665488	162-44-07	267-36-40	17.110
15-21	2078.813	-20.571	-9025.415	-8.537	185661.811965	-17746.826581	252-43-59	269-59-52	14.258
15-14	2074.581	12.689	-9039.030	-18.819	-114696.251670	-39041.539839	342-54-18	270-10-19	17.703
合計					倍面積 面積 地積	495.451642 247.7258210 247.72			63.289

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 15-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-16	2097.706	9.857	-9046.144	11.806	-89167.841408	24765.517036	75-05-11	272-11-54	14.194
15-19	2101.359	-2.554	-9032.428	15.651	23068.821112	32888.369709	162-41-07	267-35-56	6.502
15-20	2095.152	-9.857	-9030.493	-11.806	89013.569501	-24735.364512	255-07-27	272-26-20	14.218
15-15	2091.502	2.554	-9044.234	-15.651	-23098.973636	-32734.097802	342-53-17	267-45-50	6.491
合計					倍面積 面 積 地 積	184.424431 92.2122155 92.21			41.405

世界測地系 (測地成果2011)

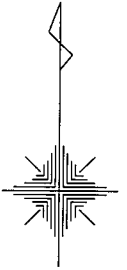
面積 (座標法) 計算書

地 番 : 15-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
15-17	2104.226	9.955	-9048.150	11.781	-90074.333250	24789.886506	76-00-35	273-06-40	14.208
15-18	2107.661	-2.867	-9034.363	15.722	25901.518721	33136.646242	162-55-52	266-55-17	6.592
15-19	2101.359	-9.955	-9032.428	-11.781	89917.820740	-24756.110379	255-05-11	272-09-19	14.194
15-16	2097.706	2.867	-9046.144	-15.722	-25935.294848	-32980.133732	342-53-55	267-48-44	6.822
合計					倍面積 面 積 地 積	190.288637 95.1443185 95.14			41.816

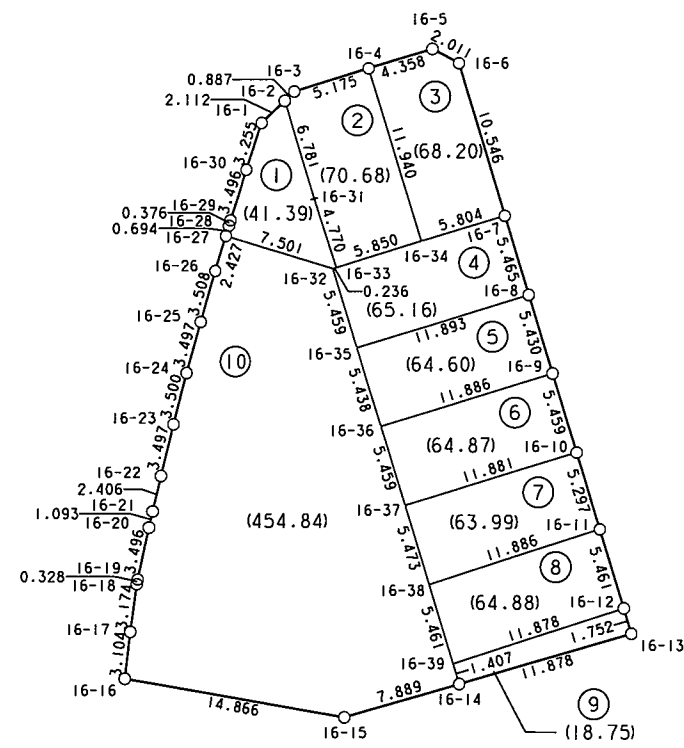
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[16街区] 出来形確認測量原図 S=1/500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
16-1	2026.953	-9140.308
16-2	2028.420	-9138.789
16-3	2029.036	-9138.151
16-4	2030.573	-9133.210
16-5	2031.854	-9129.045
16-6	2030.906	-9127.271
16-7	2020.829	-9124.160
16-8	2015.605	-9122.554
16-9	2010.415	-9120.956
16-10	2005.197	-9119.353
16-11	2000.135	-9117.792
16-12	1994.914	-9116.190
16-13	1993.239	-9115.678
16-14	1989.908	-9127.079
16-15	1987.706	-9134.654
16-16	1990.259	-9149.299
16-17	1993.342	-9148.936
16-18	1996.488	-9148.515
16-19	1996.809	-9148.447
16-20	2000.231	-9147.732
16-21	2001.298	-9147.495
16-22	2003.645	-9146.966
16-23	2007.045	-9146.147
16-24	2010.436	-9145.282
16-25	2013.811	-9144.367
16-26	2017.183	-9143.400
16-27	2019.508	-9142.703
16-28	2020.173	-9142.503
16-29	2020.532	-9142.390
16-30	2023.865	-9141.336
16-31	2021.942	-9136.784
16-32	2017.334	-9135.524
16-33	2017.409	-9135.300
16-34	2019.155	-9129.717
16-35	2012.115	-9133.923
16-36	2006.920	-9132.317
16-37	2001.703	-9130.709
16-38	1996.472	-9129.100
16-39	1991.254	-9127.490



街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
703	16-1	求積地	9		41. 3921690	
704	16-2	求積地	6		70. 6876975	
705	16-3	求積地	5		68. 2006440	
706	16-4	求積地	6		65. 1634035	
707	16-5	求積地	4		64. 6077475	
708	16-6	求積地	4		64. 8733935	
709	16-7	求積地	4		63. 9920605	
710	16-8	求積地	4		64. 8815970	
711	16-9	求積地	4		18. 7581035	
712	16-10	求積地	20		454. 8433585	
			合 計		977. 4001745	0. 0000000

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 16-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
16-1	2026.953	4.555	-9140.308	2.547	-41634.102940	5162.649291	45-59-52	207-35-06	2.112
16-2	2028.420	-5.011	-9138.789	3.524	45794.471679	7148.152080	162-48-08	296-48-16	6.781
16-31	2021.942	-11.011	-9136.784	3.489	100605.128624	7054.555638	161-52-22	179-04-14	4.770
16-33	2017.409	-4.608	-9135.300	1.260	42095.462400	2541.935340	251-29-18	269-36-56	0.236
16-32	2017.334	2.099	-9135.524	-7.403	-19175.464876	-14934.323602	286-50-52	215-21-34	7.501
16-27	2019.508	2.839	-9142.703	-6.979	-25956.133817	-14094.146332	16-44-20	269-53-28	0.694
16-28	2020.173	1.024	-9142.503	0.313	-9361.923072	632.314149	17-28-20	180-44-00	0.376
16-29	2020.532	3.692	-9142.390	1.167	-33753.703880	2357.960844	17-32-55	180-04-35	3.496
16-30	2023.865	6.421	-9141.336	2.082	-58696.518456	4213.686930	18-24-46	180-51-51	3.255
合計					倍面積 面積 地積	82.784338 41.3921690 41.39			29.221

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 16-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-2	2028.420	7.094	-9138.789	-1.367	-64830.569166	-2772.850140	46-00-18	243-12-10	0.887
16-3	2029.036	2.153	-9138.151	5.579	-19674.439103	11319.991844	72-43-14	206-42-56	5.175
16-4	2030.573	-9.881	-9133.210	8.434	90245.248010	17125.852682	162-59-24	270-16-10	11.940
16-34	2019.155	-13.164	-9129.717	-2.090	120183.594588	-4220.033950	252-38-01	269-38-37	5.850
16-33	2017.409	2.787	-9135.300	-7.067	-25460.081100	-14257.029403	341-52-22	269-14-21	4.770
16-31	2021.942	11.011	-9136.784	-3.489	-100605.128624	-7054.555638	342-48-08	180-55-46	6.781
合計					倍面積 面 積 地 積	141.375395 70.6876975 70.68			35.403

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 16-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-4	2030.573	12.699	-9133.210	0.672	-115982.633790	1364.545056	72-54-15	269-54-51	4.358
16-5	2031.854	0.333	-9129.045	5.939	-3039.971985	12067.180906	118-07-10	225-12-55	2.011
16-6	2030.906	-11.025	-9127.271	4.885	100628.162775	9920.975810	162-50-36	224-43-26	10.546
16-7	2020.829	-11.751	-9124.160	-2.446	107218.004160	-4942.947734	253-14-08	270-23-32	5.804
16-34	2019.155	9.744	-9129.717	-9.050	-88959.962448	-18273.352750	342-59-24	269-45-16	11.940
合計					倍面積 面積 地 積	136.401288 68.2006440 68.20			34.659

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 16-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-32	2017.334	5.294	-9135.524	-1.377	-48363.464056	-2777.868918	71-29-18	268-32-33	0.236
16-33	2017.409	1.821	-9135.300	5.807	-16635.381300	11715.094063	72-38-01	181-08-43	5.850
16-34	2019.155	3.420	-9129.717	11.140	-31223.632140	22493.386700	73-14-08	180-36-07	5.804
16-7	2020.829	-3.550	-9124.160	7.163	32390.768000	14475.198127	162-54-40	269-40-32	5.465
16-8	2015.605	-8.714	-9122.554	-9.763	79493.935556	-19678.351615	252-56-05	270-01-25	11.893
16-35	2012.115	1.729	-9133.923	-12.970	-15792.552867	-26097.131550	342-56-45	270-00-40	5.459
合計					倍面積 面 積 地 積	130.326807 65.1634035 65.16			34.707

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面 積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 16-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-35	2012. 115	8. 685	-9133. 923	9. 763	-79328. 121255	19644. 278745	72-56-05	270-06-48	11. 893
16-8	2015. 605	-1. 700	-9122. 554	12. 967	15508. 341800	26136. 350035	162-53-11	269-57-06	5. 430
16-9	2010. 415	-8. 685	-9120. 956	-9. 763	79215. 502860	-19627. 681645	252-54-02	270-00-51	11. 886
16-36	2006. 920	1. 700	-9132. 317	-12. 967	-15524. 938900	-26023. 731640	342-49-17	269-55-15	5. 438
合計					倍面積 面 積 地 積	129. 215495 64. 6077475 64. 60			34. 647

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 16-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-36	2006.920	8.712	-9132.317	9.753	-79560.745704	19573.490760	72-54-02	270-01-52	11.886
16-9	2010.415	-1.723	-9120.956	12.964	15715.407188	26063.020060	162-55-22	270-01-20	5.459
16-10	2005.197	-8.712	-9119.353	-9.753	79447.803336	-19556.686341	252-53-53	269-58-31	11.881
16-37	2001.703	1.723	-9130.709	-12.964	-15732.211607	-25950.077692	342-52-10	269-58-17	5.459
合計					倍面積 面 積 地 積	129.746787 64.8733935 64.87			34.685

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：16-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-37	2001.703	8.725	-9130.709	9.747	-79665.436025	19510.599141	72-53-53	269-59-43	11.881
16-10	2005.197	-1.568	-9119.353	12.917	14299.145504	25901.129649	162-51-41	269-57-48	5.297
16-11	2000.135	-8.725	-9117.792	-9.747	79552.735200	-19495.315845	252-03-05	269-11-24	11.886
16-38	1996.472	1.568	-9129.100	-12.917	-14314.428800	-25788.428824	342-54-10	270-51-05	5.473
合計					倍面積 面積 地 積	127.984121 63.9920605 63.99			34.537

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 16-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
16-38	1996.472	8.881	-9129.100	9.698	-81075.537100	19361.785456	72-03-05	269-11-56	11.886
16-11	2000.135	-1.558	-9117.792	12.910	14205.519936	25821.742850	162-56-31	270-53-26	5.461
16-12	1994.914	-8.881	-9116.190	-9.698	80960.883390	-19346.675972	252-03-11	269-06-40	11.878
16-39	1991.254	1.558	-9127.490	-12.910	-14220.629420	-25707.089140	342-51-09	270-47-58	5.461
合計					倍面積 面 積 地 積	129.763194 64.8815970 64.88			34.686

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：16-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
16-39	1991.254	5.006	-9127.490	10.889	-45692.214940	21682.764806	72-03-11	269-01-59	11.878
16-12	1994.914	1.985	-9116.190	11.812	-18095.637150	23563.924168	163-00-11	270-57-00	1.752
16-13	1993.239	-5.006	-9115.678	-10.889	45633.084068	-21704.379471	253-42-48	270-42-37	11.878
16-14	1989.908	-1.985	-9127.079	-11.812	18117.251815	-23504.793296	343-01-12	269-18-24	1.407
合計					倍面積 面積 地積	37.516207 18.7581035 18.75			26.915

世界測地系 (測地成果2011)

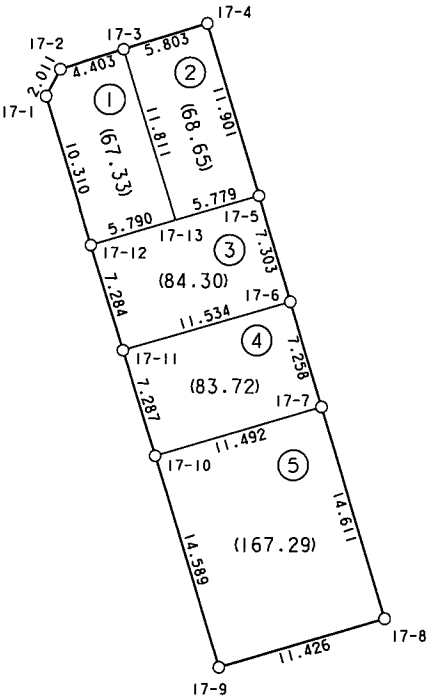
面積 (座標法) 計算書

地番: 16-10

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
16-27	2019.508	0.151	-9142.703	7.876	-1380.548153	15905.645008	106-50-52	270-09-35	7.501
16-32	2017.334	-7.393	-9135.524	8.780	67538.928932	17712.192520	162-56-45	236-05-53	5.459
16-35	2012.115	-10.414	-9133.923	3.207	95120.674122	6452.852805	162-49-17	179-52-32	5.438
16-36	2006.920	-10.412	-9132.317	3.214	95085.684604	6450.240880	162-52-10	180-02-53	5.459
16-37	2001.703	-10.448	-9130.709	3.217	95397.647632	6439.478551	162-54-10	180-02-00	5.473
16-38	1996.472	-10.449	-9129.100	3.219	95389.965900	6426.643368	162-51-09	179-56-59	5.461
16-39	1991.254	-6.564	-9127.490	2.021	59912.844360	4024.324334	163-01-12	180-10-03	1.407
16-14	1989.908	-3.548	-9127.079	-7.164	32382.876292	-14255.700912	253-47-28	270-46-16	7.889
16-15	1987.706	0.351	-9134.654	-22.220	-3206.263554	-44166.827320	279-53-20	206-05-52	14.866
16-16	1990.259	5.636	-9149.299	-14.282	-51565.449164	-28424.879038	6-42-55	266-49-35	3.104
16-17	1993.342	6.229	-9148.936	0.784	-56988.722344	1562.780128	7-37-19	180-54-24	3.174
16-18	1996.488	3.467	-9148.515	0.489	-31717.901505	976.282632	11-57-38	184-20-19	0.328
16-19	1996.809	3.743	-9148.447	0.783	-34242.637121	1563.501447	11-48-06	179-50-28	3.496
16-20	2000.231	4.489	-9147.732	0.952	-41064.168948	1904.219912	12-31-23	180-43-17	1.093
16-21	2001.298	3.414	-9147.495	0.766	-31229.547930	1532.994268	12-42-07	180-10-44	2.406
16-22	2003.645	5.747	-9146.966	1.348	-52567.613602	2700.913460	13-32-37	180-50-30	3.497
16-23	2007.045	6.791	-9146.147	1.684	-62111.484277	3379.863780	14-18-37	180-46-00	3.500
16-24	2010.436	6.766	-9145.282	1.780	-61876.978012	3578.576080	15-10-08	180-51-31	3.497
16-25	2013.811	6.747	-9144.367	1.882	-61697.044149	3789.992302	16-00-05	180-49-57	3.508
16-26	2017.183	5.697	-9143.400	1.664	-52089.949800	3356.592512	16-41-17	180-41-12	2.427
合計					倍面積 面積 地積	909.686717 454.8433585 454.84			88.983

宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[17街区] 出来形確認測量原図 S=1／500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
17-1	2032.083	-9123.441
17-2	2033.865	-9122.508
17-3	2035.161	-9118.300
17-4	2036.864	-9112.753
17-5	2025.477	-9109.294
17-6	2018.484	-9107.189
17-7	2011.536	-9105.091
17-8	1997.551	-9100.860
17-9	1994.358	-9111.831
17-10	2008.303	-9116.119
17-11	2015.267	-9118.265
17-12	2022.232	-9120.398
17-13	2023.867	-9114.844

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
662	17-1	求積地	5		67. 3386345	
663	17-2	求積地	4		68. 6501130	
664	17-3	求積地	5		84. 3097540	
665	17-4	求積地	4		83. 7211620	
666	17-5	求積地	4		167. 2937910	
合 計					471. 3134545	0. 0000000

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：17-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
17-1	2032.083	11.633	-9123.441	-2.110	-106132.989153	-4287.695130	27-38-07	224-48-05	2.011
17-2	2033.865	3.078	-9122.508	5.141	-28079.079624	10456.099965	72-52-55	225-14-48	4.403
17-3	2035.161	-9.998	-9118.300	7.664	91164.763400	15597.473904	162-59-09	270-06-14	11.811
17-13	2023.867	-12.929	-9114.844	-2.098	117845.818076	-4246.072966	253-35-47	270-36-38	5.790
17-12	2022.232	8.216	-9120.398	-8.597	-74933.189968	-17385.128504	342-50-02	269-14-15	10.310
合計					倍面積 面積 地 積	134.677269 67.3386345 67.33			34.325

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：17-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
17-3	2035.161	12.997	-9118.300	2.091	-118510.545100	4255.521651	72-55-58	269-56-49	5.803
17-4	2036.864	-9.684	-9112.753	9.006	88247.900052	18343.997184	163-06-11	270-10-13	11.901
17-5	2025.477	-12.997	-9109.294	-2.091	118393.494118	-4235.272407	253-49-23	270-43-12	5.779
17-13	2023.867	9.684	-9114.844	-9.006	-88268.149296	-18226.946202	342-59-09	269-09-46	11.811
合計					倍面積 面積 地 積	137.300226 68.6501130 68.65			35.294

世界測地系（測地成果2011）

面 積 （ 座 標 法 ） 計 算 書

地 番： 17-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
17-12	2022.232	8.600	-9120.398	3.421	-78435.422800	6918.055672	73-35-47	270-37-24	5.790
17-13	2023.867	3.245	-9114.844	11.104	-29577.668780	22473.019168	73-49-23	180-13-36	5.779
17-5	2025.477	-5.383	-9109.294	7.655	49035.329602	15505.026435	163-14-51	269-25-28	7.303
17-6	2018.484	-10.210	-9107.189	-8.971	92984.399690	-18107.819964	253-48-15	270-33-24	11.534
17-11	2015.267	3.748	-9118.265	-13.209	-34175.257220	-26619.661803	342-58-23	269-10-08	7.284
合計					倍面積 面 積 地 積	168.619508 84.3097540 84.30			37.690

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：17-4

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
17-11	2015.267	10.181	-9118.265	8.930	-92833.055965	17996.334310	73-48-15	270-55-52	11.534
17-6	2018.484	-3.731	-9107.189	13.174	33978.922159	26591.508216	163-11-53	269-23-38	7.258
17-7	2011.536	-10.181	-9105.091	-8.930	92698.931471	-17963.016480	253-39-39	270-27-46	11.492
17-10	2008.303	3.731	-9116.119	-13.174	-34012.239989	-26457.383722	342-52-23	269-12-44	7.287
合計					倍面積 面積 地積	167.442324 83.7211620 83.72			37.571

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：17-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
17-10	2008.303	17.178	-9116.119	6.740	-156596.692182	13535.962220	73-39-39	270-45-11	11.492
17-7	2011.536	-10.752	-9105.091	15.259	97897.938432	30694.027824	163-10-03	269-30-24	14.611
17-8	1997.551	-17.178	-9100.860	-6.740	156334.573080	-13463.493740	253-46-22	270-36-19	11.426
17-9	1994.358	10.752	-9111.831	-15.259	-97970.406912	-30431.908722	342-54-28	269-08-06	14.589
合計					倍面積 面積 地積	334.587582 167.2937910 167.29			52.118

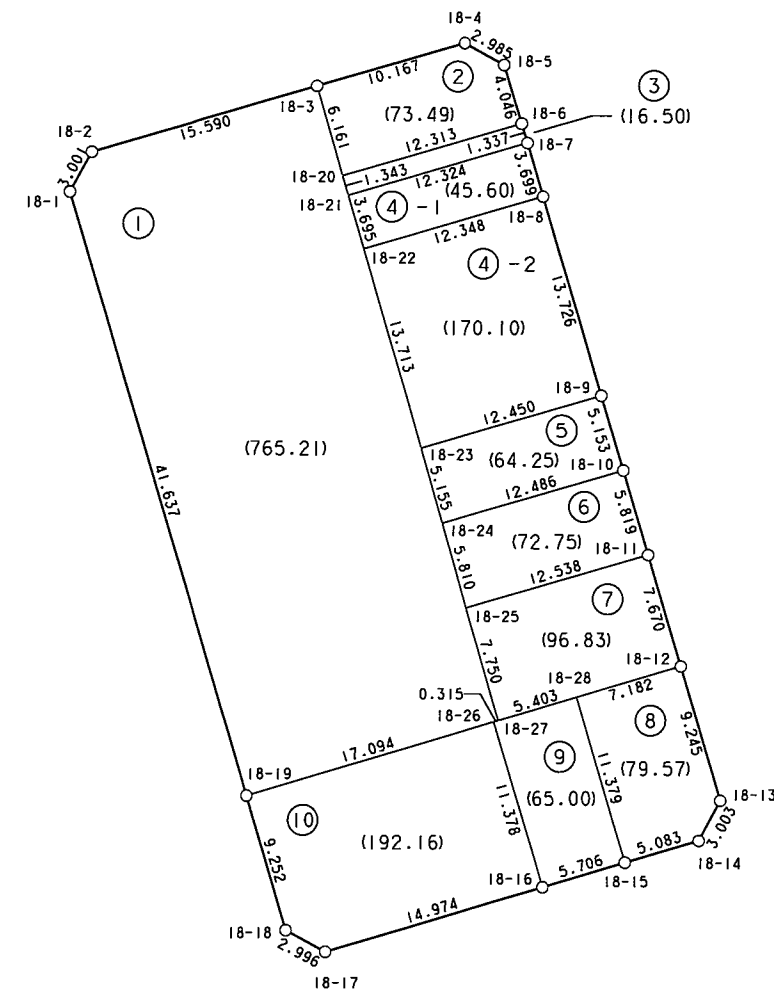
宮代町道仏土地区画整理事業（出来形確認測量）

[18街区] 出来形確認測量原図 S = 1 / 500



座 標 一 覧 表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
18-1	1998.279	-9069.346
18-2	2000.913	-9067.907
18-3	2005.265	-9052.937
18-4	2008.118	-9043.178
18-5	2006.676	-9040.564
18-6	2002.800	-9039.402
18-7	2001.520	-9039.016
18-8	1997.977	-9037.953
18-9	1984.829	-9034.013
18-10	1979.893	-9032.535
18-11	1974.319	-9030.863
18-12	1966.970	-9028.666
18-13	1958.114	-9026.011
18-14	1955.467	-9027.430
18-15	1954.018	-9032.302
18-16	1952.384	-9037.769
18-17	1948.103	-9052.118
18-18	1949.528	-9054.753
18-19	1958.391	-9057.406
18-20	1999.348	-9051.221
18-21	1998.059	-9050.844
18-22	1994.513	-9049.805
18-23	1981.348	-9045.966
18-24	1976.399	-9044.522
18-25	1970.819	-9042.903
18-26	1963.285	-9041.028
18-27	1963.380	-9040.728
18-28	1964.924	-9035.550



区 画 一 覧 表

No	地番名	種別	点数	三点	座標法面積	三斜法面積
718	18-1	求積地	12		765.2197945	
719	18-2	求積地	5		73.4921025	
720	18-3	求積地	4		16.5059405	
721	18-4-1	求積地	4		45.6059675	
722	18-4-2	求積地	4		170.1015300	
723	18-5	求積地	4		64.2569625	
724	18-6	求積地	4		72.7536030	
725	18-7	求積地	5		96.8371100	
726	18-8	求積地	5		79.5751705	
727	18-9	求積地	5		65.0081115	
728	18-10	求積地	5		192.1600220	
			合 計		1641.5163145	0.0000000

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：18-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
18-1	1998.279	42.522	-9069.346	-10.501	-385646.730612	-20983.927779	28-38-55	225-18-47	3.001
18-2	2000.913	6.986	-9067.907	16.409	-63348.398302	32832.981417	73-47-24	225-08-29	15.590
18-3	2005.265	-1.565	-9052.937	16.686	14167.846405	33459.851790	163-49-38	270-02-14	6.161
18-20	1999.348	-7.206	-9051.221	2.093	65223.098526	4184.635364	163-41-50	179-52-12	1.343
18-21	1998.059	-4.835	-9050.844	1.416	43760.830740	2829.251544	163-40-09	179-58-19	3.695
18-22	1994.513	-16.711	-9049.805	4.878	151231.291355	9729.234414	163-44-35	180-04-26	13.713
18-23	1981.348	-18.114	-9045.966	5.283	163858.628124	10467.461484	163-44-02	179-59-27	5.155
18-24	1976.399	-10.529	-9044.522	3.063	95229.772138	6053.710137	163-49-13	180-05-11	5.810
18-25	1970.819	-13.019	-9042.903	3.794	117729.554157	7477.287286	163-42-08	179-52-55	7.750
18-27	1963.380	-7.534	-9040.728	1.875	68112.844752	3681.337500	252-25-43	268-43-35	0.315
18-26	1963.285	-4.989	-9041.028	-16.678	45105.688692	-32743.667230	253-21-47	180-56-04	17.094
18-19	1958.391	34.994	-9057.406	-28.318	-316954.865564	-55457.716338	343-20-08	269-58-21	41.637
合計					倍面積 面積 地積	1530.439589 765.2197945 765.21			121.264

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 18-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾角	距離
18-3	2005.265	8.770	-9052.937	8.043	-79394.257490	16128.346395	73-42-14	269-52-36	10.167
18-4	2008.118	1.411	-9043.178	12.373	-12759.924158	24846.444014	118-52-59	225-10-45	2.985
18-5	2006.676	-5.318	-9040.564	3.776	48077.719352	7577.208576	163-18-42	224-25-43	4.046
18-6	2002.800	-7.328	-9039.402	-10.657	66240.737856	-21343.839600	253-43-06	270-24-24	12.313
18-20	1999.348	2.465	-9051.221	-13.535	-22311.259765	-27061.175180	343-49-38	270-06-32	6.161
合計					倍面積 面積 地積	146.984205 73.4921025 73.49			35.672

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-3

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-20	1999.348	4.741	-9051.221	11.442	-42911.838761	22876.539816	73-43-06	270-01-16	12.313
18-6	2002.800	2.172	-9039.402	12.205	-19633.581144	24444.174000	163-13-07	269-30-01	1.337
18-7	2001.520	-4.741	-9039.016	-11.442	42853.974856	-22901.391840	253-41-24	270-28-17	12.324
18-21	1998.059	-2.172	-9050.844	-12.205	19658.433168	-24386.310095	343-41-50	270-00-26	1.343
合計					倍面積 面 積 地 積	33.011881 16.5059405 16.50			27.317

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-4-1

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-21	1998. 059	7. 007	-9050. 844	10. 789	-63419. 263908	21557. 058551	73-41-24	270-01-15	12. 324
18-7	2001. 520	-0. 082	-9039. 016	12. 891	741. 199312	25801. 594320	163-17-57	269-36-33	3. 699
18-8	1997. 977	-7. 007	-9037. 953	-10. 789	63328. 936671	-21556. 173853	253-42-28	270-24-31	12. 348
18-22	1994. 513	0. 082	-9049. 805	-12. 891	-742. 084010	-25711. 267083	343-40-09	269-57-41	3. 695
合計					倍面積 面 積 地 積	91. 211935 45. 6059675 45. 60			32. 066

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-4-2

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-22	1994. 513	16. 629	-9049. 805	8. 013	-150489. 207345	15982. 032669	73-42-28	269-57-53	12. 348
18-8	1997. 977	-9. 684	-9037. 953	15. 792	87523. 536852	31552. 052784	163-19-06	269-36-38	13. 726
18-9	1984. 829	-16. 629	-9034. 013	-8. 013	150226. 602177	-15904. 434777	253-45-47	270-26-41	12. 450
18-23	1981. 348	9. 684	-9045. 966	-15. 792	-87601. 134744	-31289. 447616	343-44-35	269-58-48	13. 713
合計					倍面積 面 積 地 積	340. 203060 170. 1015300 170. 10			52. 237

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-5

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-23	1981.348	8.430	-9045.966	10.509	-76257.493380	20821.986132	73-45-47	270-01-45	12.450
18-9	1984.829	-1.455	-9034.013	13.431	13144.488915	26658.238299	163-19-50	269-34-03	5.153
18-10	1979.893	-8.430	-9032.535	-10.509	76144.270050	-20806.695537	253-44-58	270-25-08	12.486
18-24	1976.399	1.455	-9044.522	-13.431	-13159.779510	-26545.014969	343-44-02	269-59-04	5.155
合計					倍面積 面 積 地 積	128.513925 64.2569625 64.25			35.244

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-6

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-24	1976.399	9.074	-9044.522	10.368	-82069.992628	20491.304832	73-44-58	269-55-45	12.486
18-10	1979.893	-2.080	-9032.535	13.659	18787.672800	27043.358487	163-18-10	269-33-12	5.819
18-11	1974.319	-9.074	-9030.863	-10.368	81946.050862	-20469.739392	253-47-28	270-29-18	12.538
18-25	1970.819	2.080	-9042.903	-13.659	-18809.238240	-26919.416721	343-49-13	270-01-45	5.810
合計					倍面積 面 積 地 積	145.507206 72.7536030 72.75			36.653

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系（測地成果2011）

面積（座標法）計算書

地番：18-7

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-25	1970. 819	10. 939	-9042. 903	9. 865	-98920. 315917	19442. 129435	73-47-28	270-05-20	12. 538
18-11	1974. 319	-3. 849	-9030. 863	14. 237	34759. 791687	28108. 379603	163-21-21	269-33-53	7. 670
18-12	1966. 970	-9. 395	-9028. 666	-4. 687	84824. 317070	-9219. 188390	253-26-51	270-05-30	7. 182
18-28	1964. 924	-3. 590	-9035. 550	-12. 062	32437. 624500	-23700. 913288	253-23-46	179-56-55	5. 403
18-27	1963. 380	5. 895	-9040. 728	-7. 353	-53295. 091560	-14436. 733140	343-42-08	270-18-22	7. 750
合計					倍面積 面 積 地 積	193. 674220 96. 8371100 96. 83			40. 543

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-8

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-28	1964. 924	12. 952	-9035. 550	3. 636	-117028. 443600	7144. 463664	73-26-51	270-01-55	7. 182
18-12	1966. 970	-6. 810	-9028. 666	9. 539	61485. 215460	18762. 926830	163-18-41	269-51-50	9. 245
18-13	1958. 114	-11. 503	-9026. 011	1. 236	103826. 204533	2420. 228904	208-11-41	224-53-00	3. 003
18-14	1955. 467	-4. 096	-9027. 430	-6. 291	36976. 353280	-12301. 842897	253-26-12	225-14-31	5. 083
18-15	1954. 018	9. 457	-9032. 302	-8. 120	-85418. 480014	-15866. 626160	343-24-56	269-58-44	11. 379
合計					倍面積 面 積 地 積	159. 150341 79. 5751705 79. 57			35. 892

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座標法) 計算書

地番 : 18-9

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-26	1963.285	10.996	-9041.028	-2.959	-99415.143888	-5809.360315	72-25-43	269-04-24	0.315
18-27	1963.380	1.639	-9040.728	5.478	-14817.753192	10755.395640	73-23-46	180-58-03	5.403
18-28	1964.924	-9.362	-9035.550	8.426	84590.819100	16556.449624	163-24-56	270-01-10	11.379
18-15	1954.018	-12.540	-9032.302	-2.219	113265.067080	-4335.965942	253-21-34	269-56-38	5.706
18-16	1952.384	9.267	-9037.769	-8.726	-83753.005323	-17036.502784	343-21-19	269-59-45	11.378
合計					倍面積 面積 地積	130.016223 65.0081115 65.00			34.181

街区画地出来形確認測量業務
宮代町道仏土地区画整理事業地内

世界測地系 (測地成果2011)

面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 18-10

測点名	[1] X (i)	[2] X (i+1) - X (i-1)	[3] Y (i)	[4] Y (i+1) - Y (i-1)	[2] * [3]	[1] * [4]	方向角	夾 角	距 離
18-19	1958.391	13.757	-9057.406	13.725	-124602.734342	26878.916475	73-21-47	270-01-38	17.094
18-26	1963.285	-6.007	-9041.028	19.637	54309.455196	38553.027545	163-21-19	269-59-32	11.378
18-16	1952.384	-15.182	-9037.769	-11.090	137211.408958	-21651.938560	253-23-15	270-01-56	14.974
18-17	1948.103	-2.856	-9052.118	-16.984	25852.849008	-33086.581352	298-24-16	225-01-01	2.996
18-18	1949.528	10.288	-9054.753	-5.288	-93155.298864	-10309.104064	343-20-09	224-55-53	9.252
合計					倍面積 面積 地 積	384.320044 192.1600220 192.16			55.694