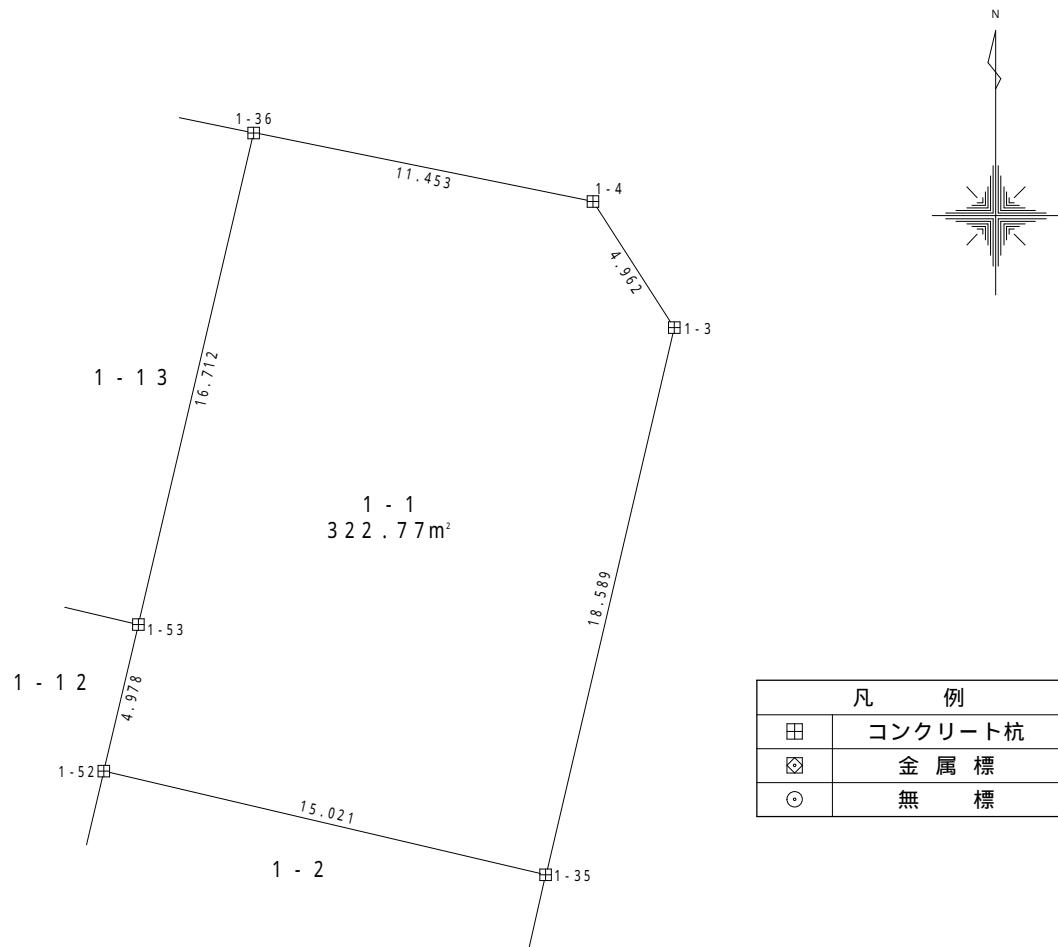


地 番 1 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 4	- 200019.221	- 47637.607	- 6.448	307167.289936	4.962
1 - 3	- 200023.394	- 47634.923	- 22.272	1060925.005056	18.589
1 - 35	- 200041.493	- 47639.164	- 14.668	698771.257552	15.021
1 - 52	- 200038.062	- 47653.788	8.276	- 394382.749488	4.978
1 - 53	- 200033.217	- 47652.647	21.116	- 1006233.294052	16.712
1 - 36	- 200016.946	- 47648.832	13.996	- 666893.052672	11.453
倍面積					- 645.543668
面 積					322.771834
地 積					322.77 m <sup>2</sup>

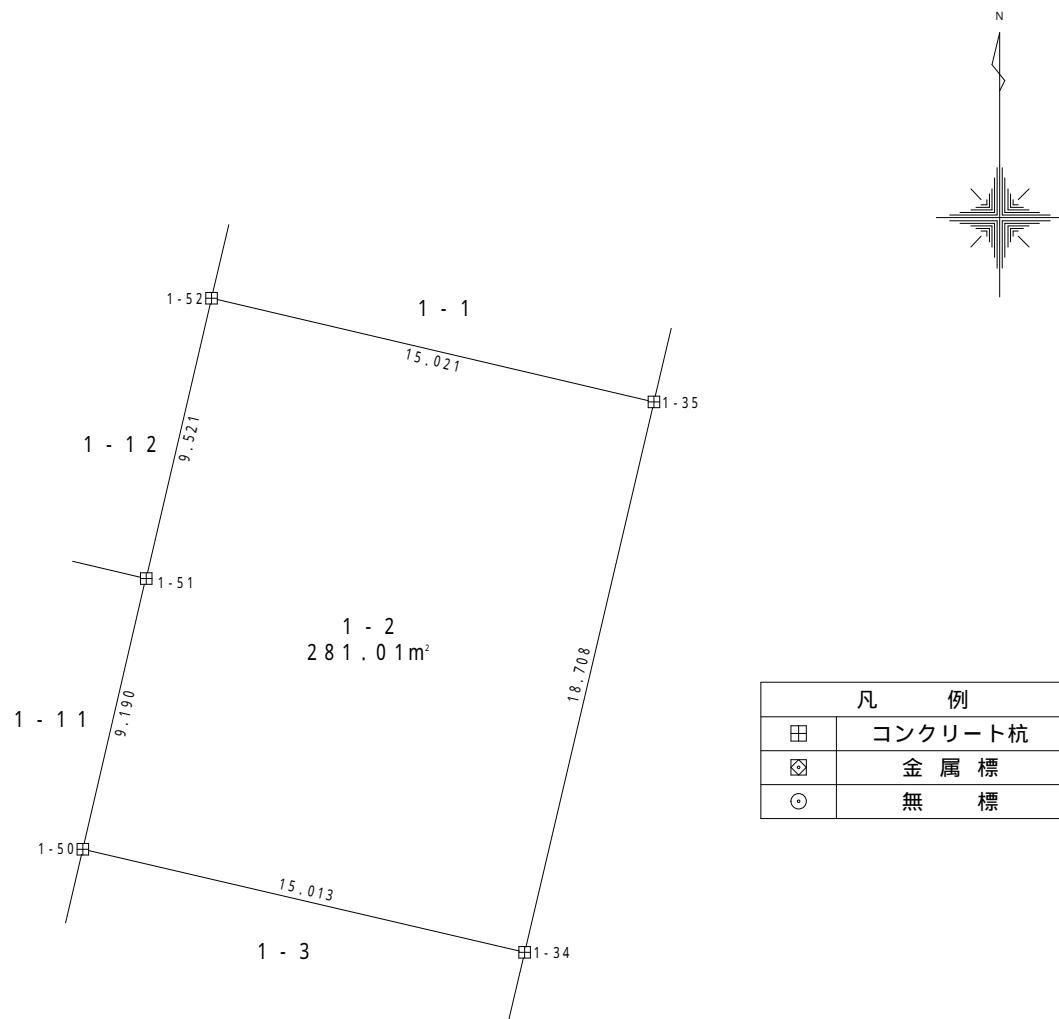
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 2				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 35	-200041.493	-47639.164	-21.646	1031197.343944	18.708
1 - 34	-200059.708	-47643.429	-14.789	704598.671481	15.013
1 - 50	-200056.282	-47658.046	12.376	-589815.977296	9.190
1 - 51	-200047.332	-47655.960	18.220	-868291.591200	9.521
1 - 52	-200038.062	-47653.788	5.839	-278250.468132	15.021
				倍 面 積	-562.021203
				面 積	281.010601
				地 積	281.01 m <sup>2</sup>

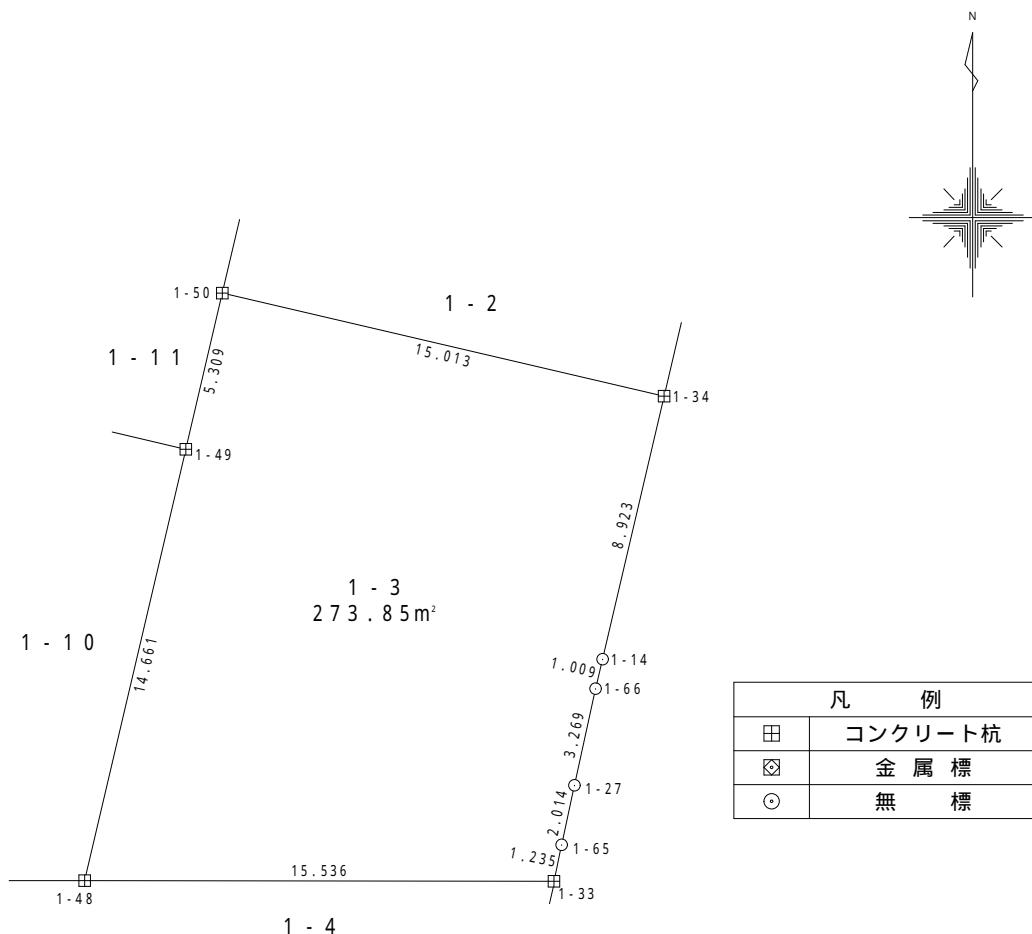
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
1 - 34	-200059.708	-47643.429	-12.113	577104.855477	8.923
1 - 14	-200068.395	-47645.467	-9.670	460731.665890	1.009
1 - 66	-200069.378	-47645.693	-4.175	198920.768275	3.269
1 - 27	-200072.570	-47646.400	-5.162	245950.716800	2.014
1 - 65	-200074.540	-47646.819	-3.180	151516.884420	1.235
1 - 33	-200075.750	-47647.064	-1.186	56509.417904	15.536
1 - 48	-200075.726	-47662.600	14.298	-681479.854800	14.661
1 - 49	-200061.452	-47659.254	19.444	-926686.534776	5.309
1 - 50	-200056.282	-47658.046	1.744	-83115.632224	15.013
倍面積					-547.713034
面 積					273.856517
地 積					273.85 m <sup>2</sup>

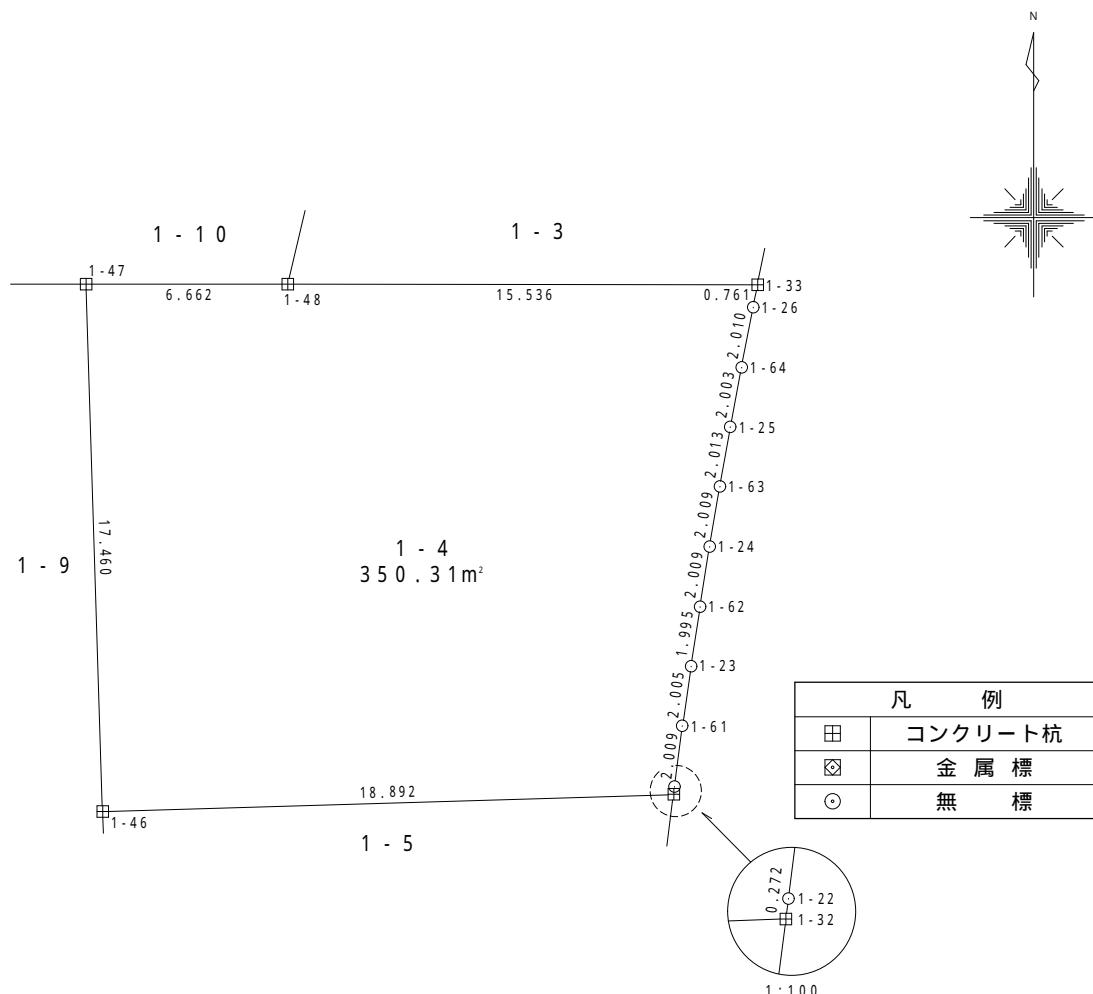
使用機種; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 4				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 33	-200075.750	-47647.064	-0.770	36688.239280	0.761
1 - 26	-200076.496	-47647.212	-2.720	129600.416640	2.010
1 - 64	-200078.470	-47647.589	-3.942	187826.795838	2.003
1 - 25	-200080.438	-47647.960	-3.950	188209.442000	2.013
1 - 63	-200082.420	-47648.314	-3.963	188830.268382	2.009
1 - 24	-200084.401	-47648.646	-3.965	188926.881390	2.009
1 - 62	-200086.385	-47648.962	-3.956	188499.293672	1.995
1 - 23	-200088.357	-47649.261	-3.957	188548.125777	2.005
1 - 61	-200090.342	-47649.545	-3.977	189502.240465	2.009
1 - 22	-200092.334	-47649.807	-2.262	107783.863434	0.272
1 - 32	-200092.604	-47649.839	-0.838	39930.565082	18.892
1 - 46	-200093.172	-47668.722	16.884	-804838.702248	17.460
1 - 47	-200075.720	-47669.262	17.446	-831637.944852	6.662
1 - 48	-200075.726	-47662.600	-0.030	1429.878000	15.536
倍 面 積				-700.637140	
面 積				350.318570	
地 積				350.31 m <sup>2</sup>	

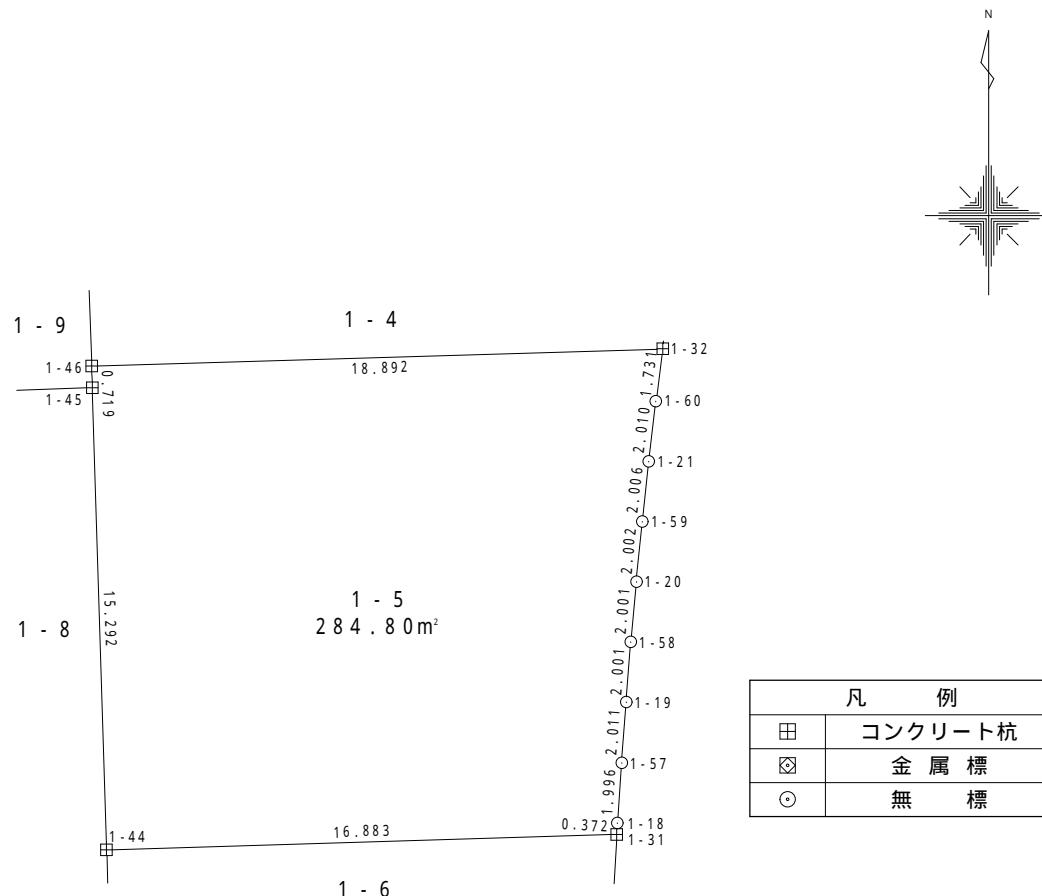
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 5				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
1 - 32	-200092.604	-47649.839	-1.149	54749.665011	1.731
1 - 60	-200094.321	-47650.058	-3.713	176924.665354	2.010
1 - 21	-200096.317	-47650.297	-3.991	190172.335327	2.006
1 - 59	-200098.312	-47650.510	-3.987	189982.583370	2.002
1 - 20	-200100.304	-47650.713	-3.985	189888.091305	2.001
1 - 58	-200102.297	-47650.896	-3.988	190031.773248	2.001
1 - 19	-200104.292	-47651.049	-4.000	190604.196000	2.011
1 - 57	-200106.297	-47651.201	-3.996	190414.199196	1.996
1 - 18	-200108.288	-47651.335	-2.363	112600.104605	0.372
1 - 31	-200108.660	-47651.353	-0.888	42314.401464	16.883
1 - 44	-200109.176	-47668.228	14.769	-704012.059332	15.292
1 - 45	-200093.891	-47668.703	16.004	-762889.922812	0.719
1 - 46	-200093.172	-47668.722	1.287	-61349.645214	18.892
倍面積					-569.612478
面積					284.806239
地積					284.80 m <sup>2</sup>

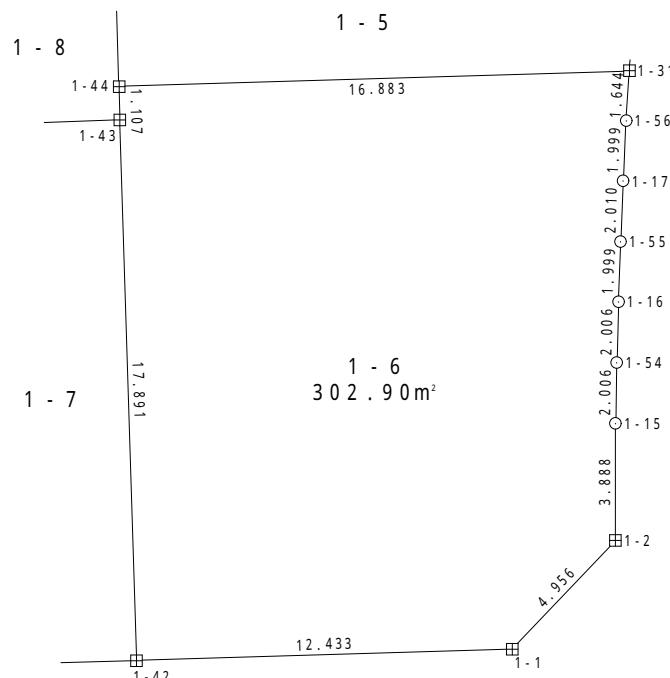
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

地 番	1 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 3 1	- 2 0 0 1 0 8 . 6 6 0	- 4 7 6 5 1 . 3 5 3	- 1 . 1 2 5	5 3 6 0 7 . 7 7 2 1 2 5	1 . 6 4 4
1 - 5 6	- 2 0 0 1 1 0 . 3 0 1	- 4 7 6 5 1 . 4 5 4	- 3 . 6 3 7	1 7 3 3 0 8 . 3 3 8 1 9 8	1 . 9 9 9
1 - 1 7	- 2 0 0 1 1 2 . 2 9 7	- 4 7 6 5 1 . 5 5 7	- 4 . 0 0 4	1 9 0 7 9 6 . 8 3 4 2 2 8	2 . 0 1 0
1 - 5 5	- 2 0 0 1 1 4 . 3 0 5	- 4 7 6 5 1 . 6 3 9	- 4 . 0 0 6	1 9 0 8 9 2 . 4 6 5 8 3 4	1 . 9 9 9
1 - 1 6	- 2 0 0 1 1 6 . 3 0 3	- 4 7 6 5 1 . 7 1 1	- 4 . 0 0 3	1 9 0 7 4 9 . 7 9 9 1 3 3	2 . 0 0 6
1 - 5 4	- 2 0 0 1 1 8 . 3 0 8	- 4 7 6 5 1 . 7 6 3	- 4 . 0 1 1	1 9 1 1 3 1 . 2 2 1 3 9 3	2 . 0 0 6
1 - 1 5	- 2 0 0 1 2 0 . 3 1 4	- 4 7 6 5 1 . 8 0 3	- 5 . 8 9 4	2 8 0 8 5 9 . 7 2 6 8 8 2	3 . 8 8 8
1 - 2	- 2 0 0 1 2 4 . 2 0 2	- 4 7 6 5 1 . 8 0 7	- 7 . 4 8 1	3 5 6 4 8 3 . 1 6 8 1 6 7	4 . 9 5 6
1 - 1	- 2 0 0 1 2 7 . 7 9 5	- 4 7 6 5 5 . 2 2 0	- 3 . 9 6 4	1 8 8 9 0 5 . 2 9 2 0 8 0	1 2 . 4 3 3
1 - 4 2	- 2 0 0 1 2 8 . 1 6 6	- 4 7 6 6 7 . 6 4 7	1 7 . 5 1 2	- 8 3 4 7 5 5 . 8 3 4 2 6 4	1 7 . 8 9 1
1 - 4 3	- 2 0 0 1 1 0 . 2 8 3	- 4 7 6 6 8 . 1 9 7	1 8 . 9 9 0	- 9 0 5 2 1 9 . 0 6 1 0 3 0	1 . 1 0 7
1 - 4 4	- 2 0 0 1 0 9 . 1 7 6	- 4 7 6 6 8 . 2 2 8	1 . 6 2 3	- 7 7 3 6 5 . 5 3 4 0 4 4	1 6 . 8 8 3
			倍 面 積	- 6 0 5 . 8 1 1 2 9 8	
			面 積	3 0 2 . 9 0 5 6 4 9	
			地 積	3 0 2 . 9 0 m <sup>2</sup>	

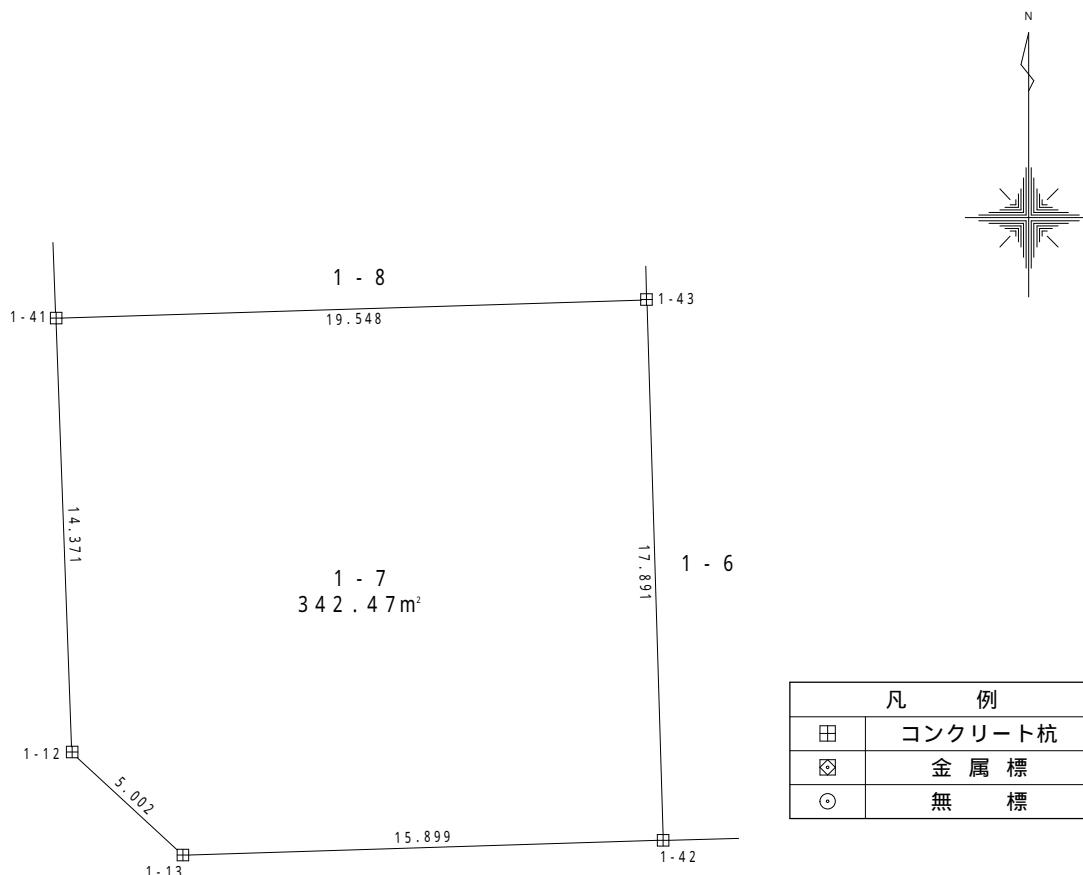
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
1 - 42	-200128.166	-47667.647	-18.370	875654.675390	15.899
1 - 13	-200128.653	-47683.539	2.915	-138997.516185	5.002
1 - 12	-200125.251	-47687.206	17.763	-847067.840178	14.371
1 - 41	-200110.890	-47687.736	14.968	-713790.032448	19.548
1 - 43	-200110.283	-47668.197	-17.276	823515.771372	17.891
倍 面 積					-684.942049
面 積					342.471024
地 積					342.47 m <sup>2</sup>

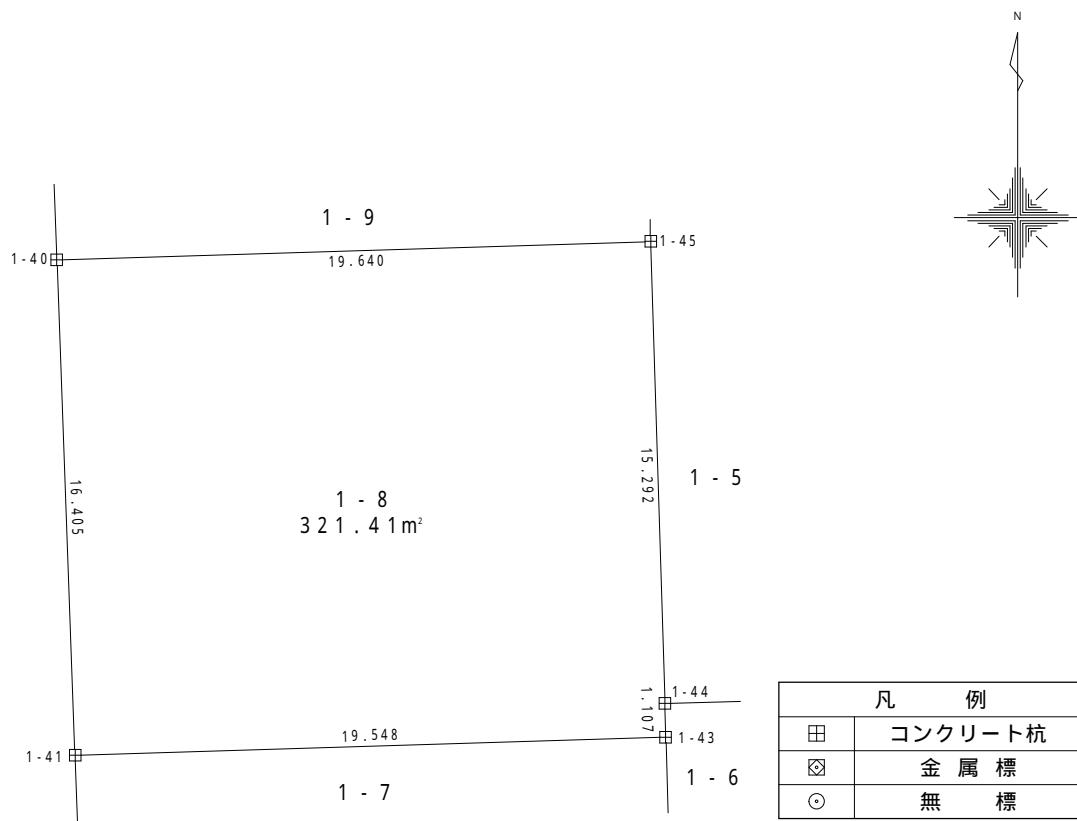
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 41	- 200110.890	- 47687.736	15.787	- 752846.288232	16.405
1 - 40	- 200094.496	- 47688.334	16.999	- 810653.989666	19.640
1 - 45	- 200093.891	- 47668.703	- 14.680	699776.560040	15.292
1 - 44	- 200109.176	- 47668.228	- 16.392	781377.593376	1.107
1 - 43	- 200110.283	- 47668.197	- 1.714	81703.289658	19.548
倍 面 積					- 642.834824
面 積					321.417412
地 積					321.41 m <sup>2</sup>

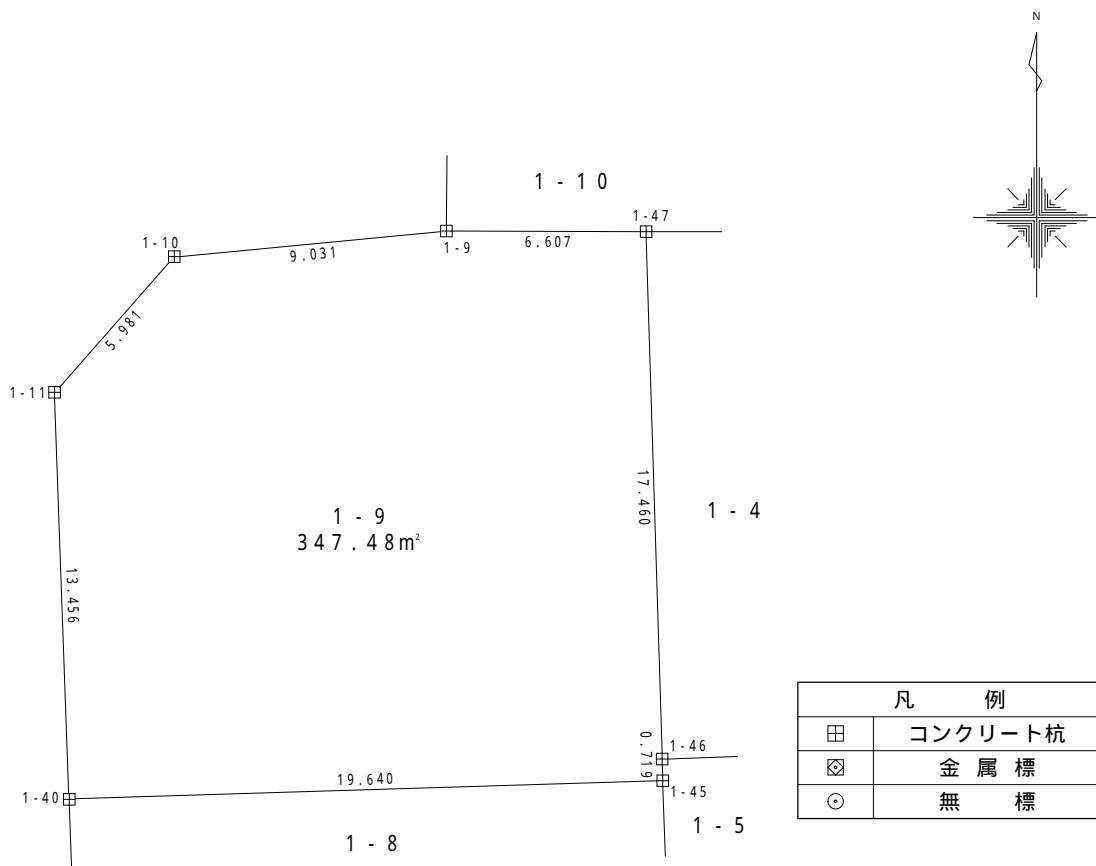
使用機種; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地番	1 - 9				辺長
測点	X	Y	X - X	Y(X - X)	
1 - 40	-200094.496	-47688.334	12.842	-612413.585228	13.456
1 - 11	-200081.049	-47688.814	17.935	-855298.879090	5.981
1 - 10	-200076.561	-47684.860	5.339	-254589.467540	9.031
1 - 9	-200075.710	-47675.869	0.841	-40095.405829	6.607
1 - 47	-200075.720	-47669.262	-17.462	832400.653044	17.460
1 - 46	-200093.172	-47668.722	-18.171	866188.347462	0.719
1 - 45	-200093.891	-47668.703	-1.324	63113.362772	19.640
倍面積				-694.974409	
面積				347.487204	
地積				347.48 m <sup>2</sup>	

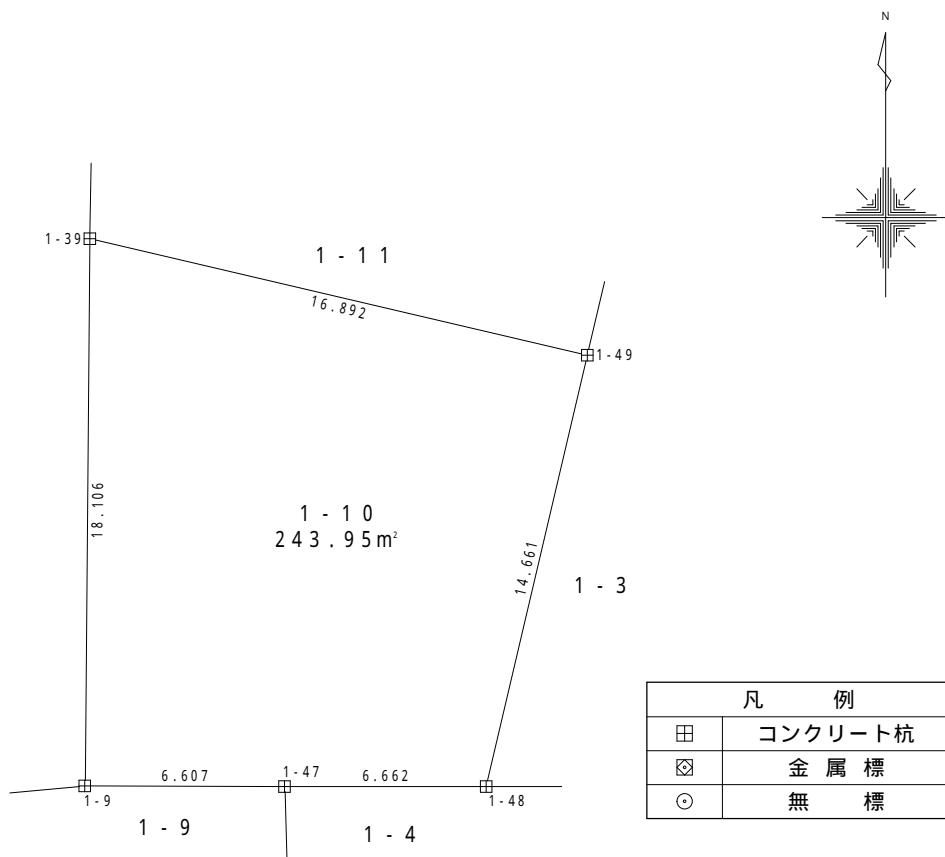
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 1 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		1 - 1 0			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 9	-200075.710	-47675.869	18.115	-863648.366935	18.106
1 - 39	-200057.605	-47675.702	14.258	-679760.159116	16.892
1 - 49	-200061.452	-47659.254	-18.121	863633.341734	14.661
1 - 48	-200075.726	-47662.600	-14.268	680049.976800	6.662
1 - 47	-200075.720	-47669.262	0.016	-762.708192	6.607
		倍 面 積		-487.915709	
		面 積		243.957854	
		地 積		243.95 m <sup>2</sup>	

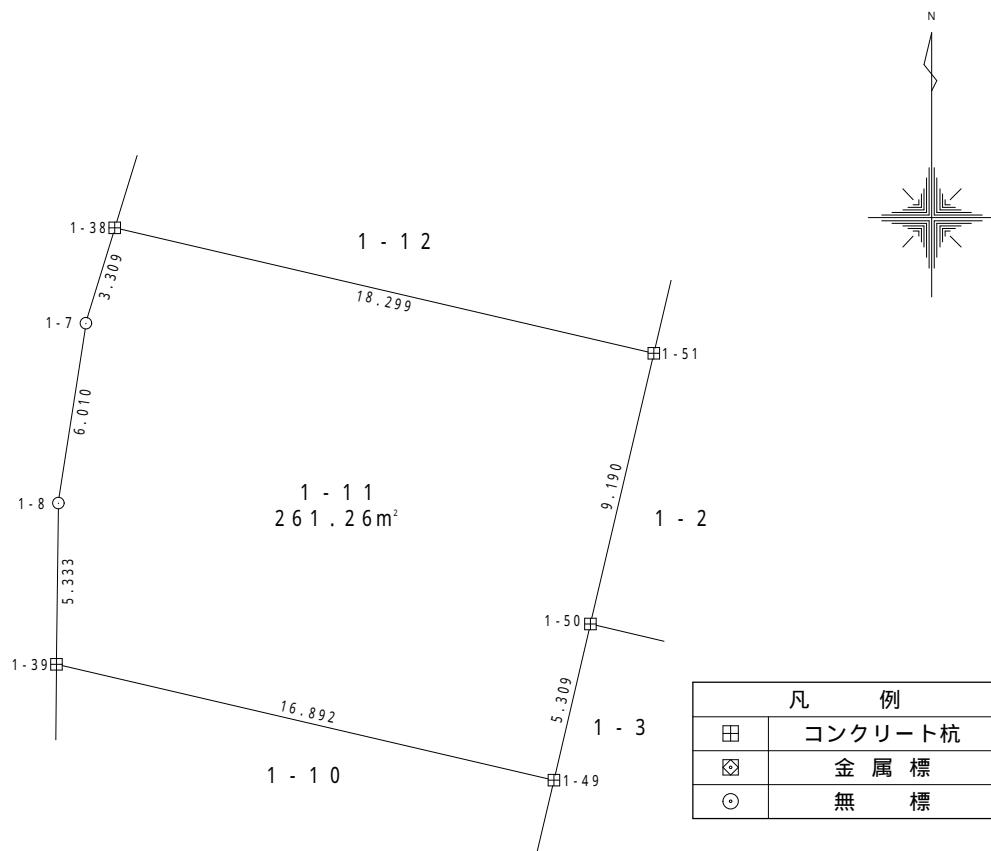
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 1 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	1 - 11				
	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
1 - 3 9	- 2 0 0 0 5 7 . 6 0 5	- 4 7 6 7 5 . 7 0 2	9 . 1 8 0	- 4 3 7 6 6 2 . 9 4 4 3 6 0	5 . 3 3 3
1 - 8	- 2 0 0 0 5 2 . 2 7 2	- 4 7 6 7 5 . 6 4 4	1 1 . 2 7 4	- 5 3 7 4 9 5 . 2 1 0 4 5 6	6 . 0 1 0
1 - 7	- 2 0 0 0 4 6 . 3 3 1	- 4 7 6 7 4 . 7 3 8	9 . 1 0 8	- 4 3 4 2 2 1 . 5 1 3 7 0 4	3 . 3 0 9
1 - 3 8	- 2 0 0 0 4 3 . 1 6 4	- 4 7 6 7 3 . 7 7 8	- 1 . 0 0 1	4 7 7 2 1 . 4 5 1 7 7 8	1 8 . 2 9 9
1 - 5 1	- 2 0 0 0 4 7 . 3 3 2	- 4 7 6 5 5 . 9 6 0	- 1 3 . 1 1 8	6 2 5 1 5 0 . 8 8 3 2 8 0	9 . 1 9 0
1 - 5 0	- 2 0 0 0 5 6 . 2 8 2	- 4 7 6 5 8 . 0 4 6	- 1 4 . 1 2 0	6 7 2 9 3 1 . 6 0 9 5 2 0	5 . 3 0 9
1 - 4 9	- 2 0 0 0 6 1 . 4 5 2	- 4 7 6 5 9 . 2 5 4	- 1 . 3 2 3	6 3 0 5 3 . 1 9 3 0 4 2	1 6 . 8 9 2
	倍 面 積				
	面 積				
	地 積				

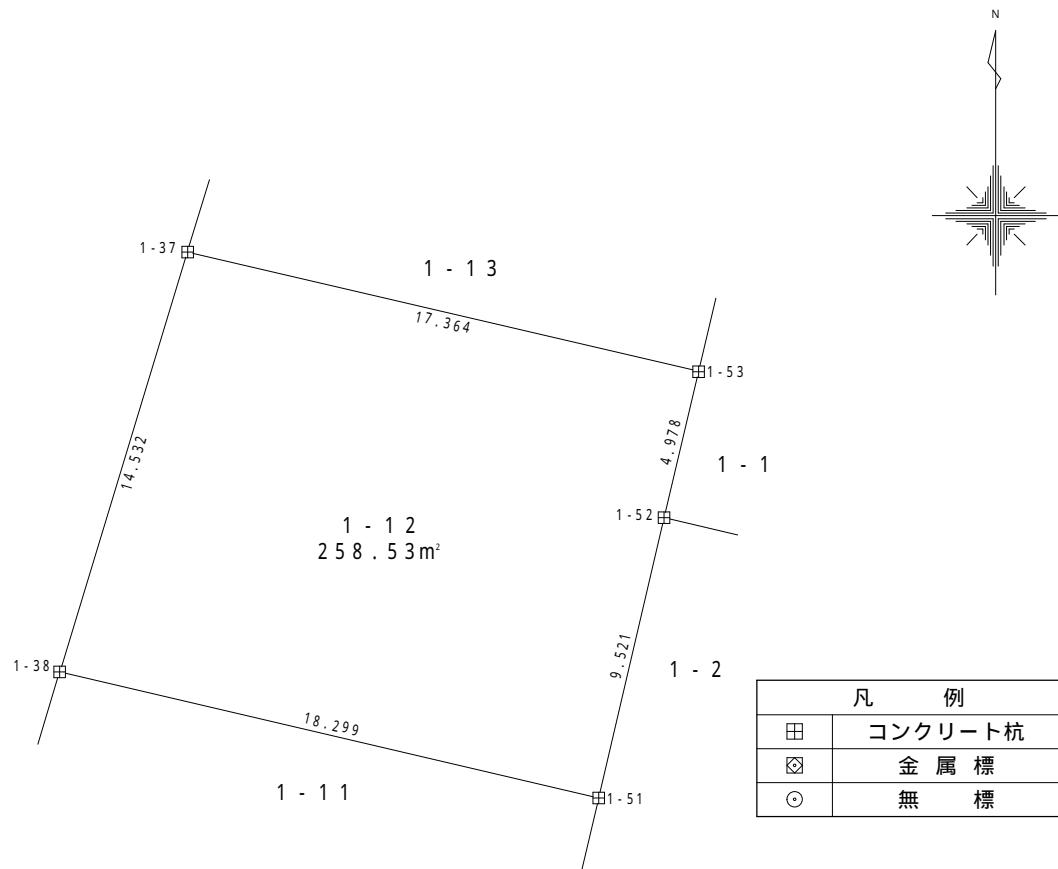
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 1 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 1 2				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
1 - 3 8	- 2 0 0 0 4 3 . 1 6 4	- 4 7 6 7 3 . 7 7 8	1 8 . 0 7 3	- 8 6 1 6 0 8 . 1 8 9 7 9 4	1 4 . 5 3 2
1 - 3 7	- 2 0 0 0 2 9 . 2 5 9	- 4 7 6 6 9 . 5 5 4	9 . 9 4 7	- 4 7 4 1 6 9 . 0 5 3 6 3 8	1 7 . 3 6 4
1 - 5 3	- 2 0 0 0 3 3 . 2 1 7	- 4 7 6 5 2 . 6 4 7	- 8 . 8 0 3	4 1 9 4 8 6 . 2 5 1 5 4 1	4 . 9 7 8
1 - 5 2	- 2 0 0 0 3 8 . 0 6 2	- 4 7 6 5 3 . 7 8 8	- 1 4 . 1 1 5	6 7 2 6 3 3 . 2 1 7 6 2 0	9 . 5 2 1
1 - 5 1	- 2 0 0 0 4 7 . 3 3 2	- 4 7 6 5 5 . 9 6 0	- 5 . 1 0 2	2 4 3 1 4 0 . 7 0 7 9 2 0	1 8 . 2 9 9
倍 面 積					- 5 1 7 . 0 6 6 3 5 1
面 積					2 5 8 . 5 3 3 1 7 5
地 積					2 5 8 . 5 3 m <sup>2</sup>

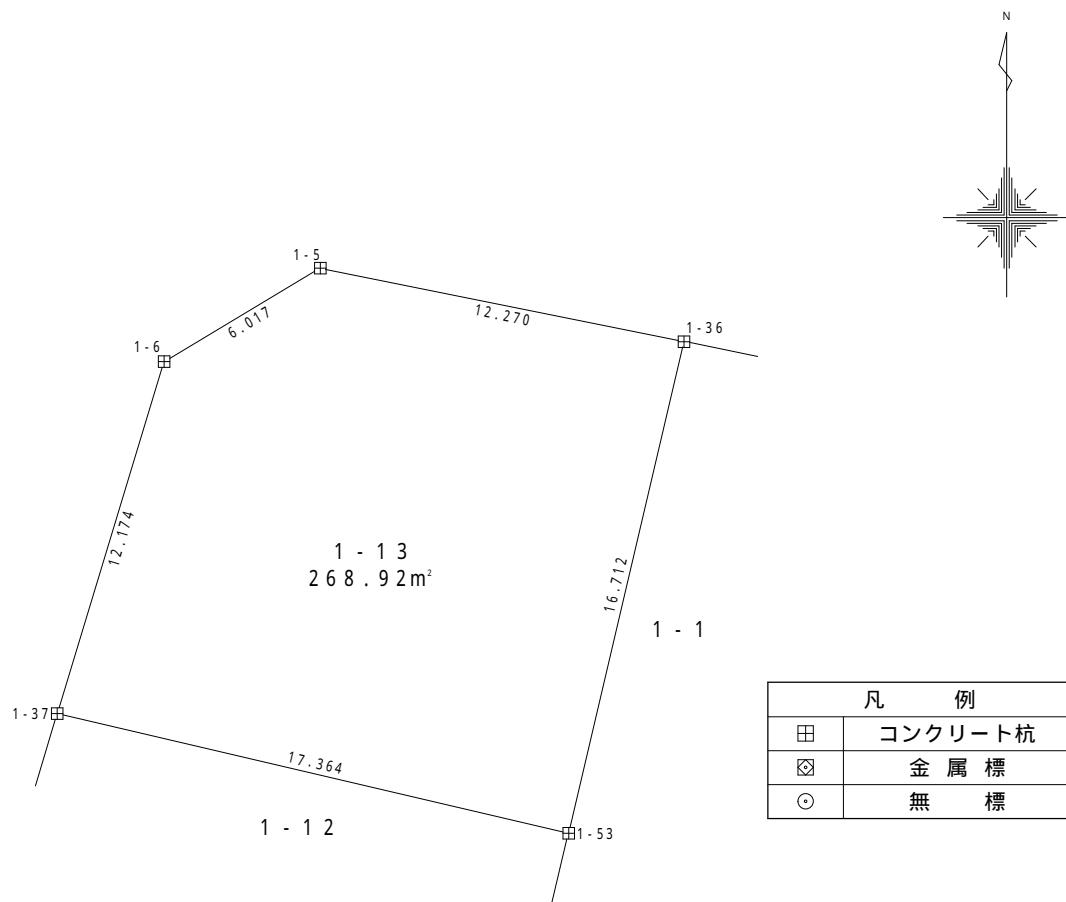
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 1 - 1 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	1 - 13				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
1 - 37	- 200029.259	- 47669.554	15.608	- 744026.398832	12.174
1 - 6	- 200017.609	- 47666.020	14.744	- 702787.798880	6.017
1 - 5	- 200014.515	- 47660.859	0.663	- 31599.149517	12.270
1 - 36	- 200016.946	- 47648.832	- 18.702	891128.456064	16.712
1 - 53	- 200033.217	- 47652.647	- 12.313	586747.042511	17.364
				倍面積	- 537.848654
				面積	268.924327
				地積	268.92 m <sup>2</sup>

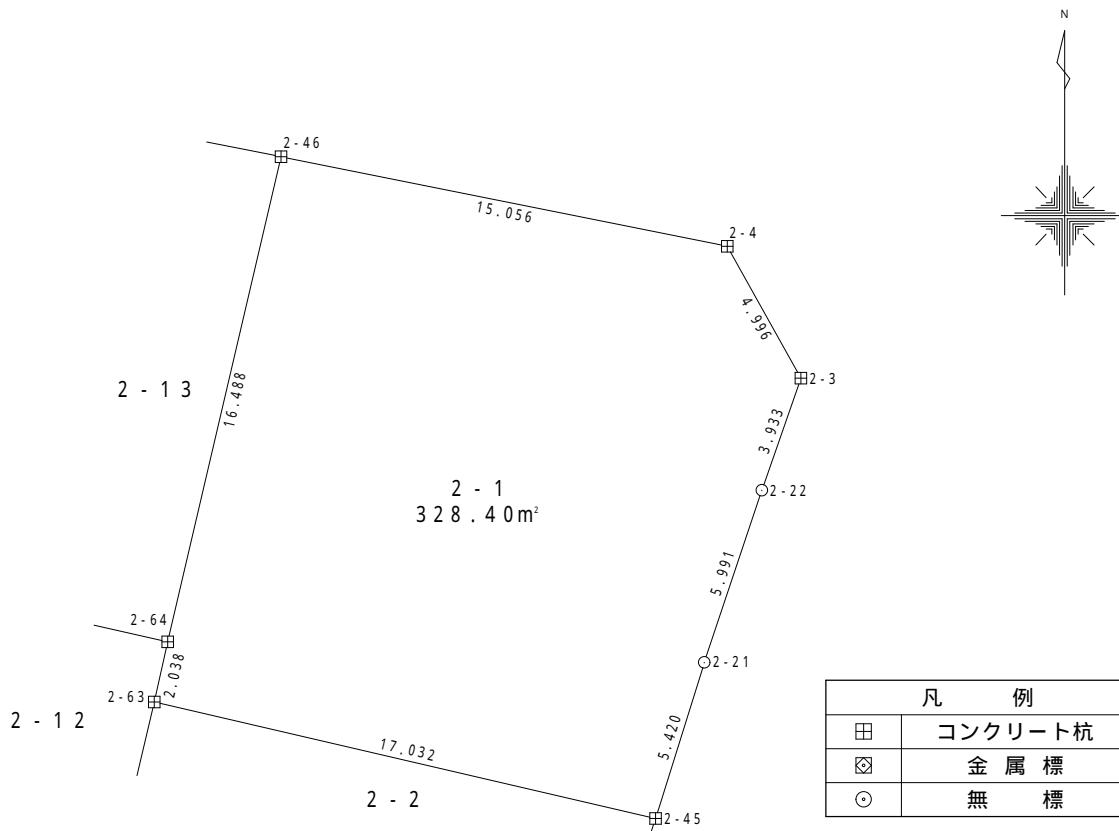
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 2 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 4	- 200026.921	- 47599.239	- 7.327	348759.624153	4.996
2 - 3	- 200031.281	- 47596.800	- 8.073	384246.668426	3.933
2 - 22	- 200034.994	- 47598.098	- 9.395	447200.533699	5.991
2 - 21	- 200040.676	- 47599.996	- 10.858	516843.058105	5.420
2 - 45	- 200045.852	- 47601.604	- 1.323	62960.515247	17.032
2 - 63	- 200041.999	- 47618.194	5.839	- 278042.634766	2.038
2 - 64	- 200040.013	- 47617.738	18.045	- 859262.082210	16.488
2 - 46	- 200023.954	- 47614.000	13.092	- 623362.488000	15.056
倍 面 積					- 656.805345
面 積					328.402672
地 積					328.40 m <sup>2</sup>

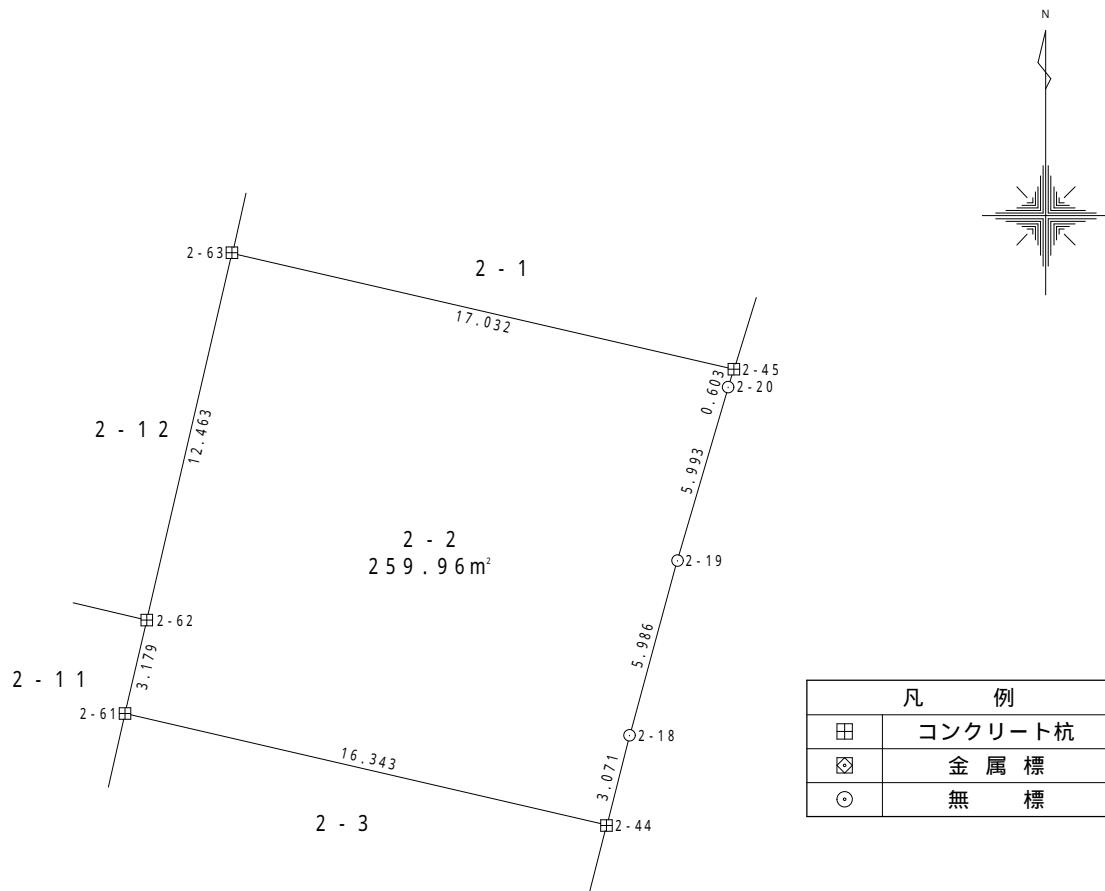
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 2				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
2 - 45	- 200045.852	- 47601.604	- 4.427	210715.198603	0.603
2 - 20	- 200046.426	- 47601.790	- 6.324	301043.900306	5.993
2 - 19	- 200052.176	- 47603.478	- 11.526	548663.130256	5.986
2 - 18	- 200057.951	- 47605.053	- 8.751	416581.635141	3.071
2 - 44	- 200060.927	- 47605.812	0.715	- 34054.094957	16.343
2 - 61	- 200057.236	- 47621.733	6.788	- 323256.323604	3.179
2 - 62	- 200054.139	- 47621.015	15.237	- 725601.405555	12.463
2 - 63	- 200041.999	- 47618.194	8.287	- 394611.973678	17.032
		倍 面 積	- 519.933487		
		面 積	259.966743		
		地 積	$259.96 \text{ m}^2$		

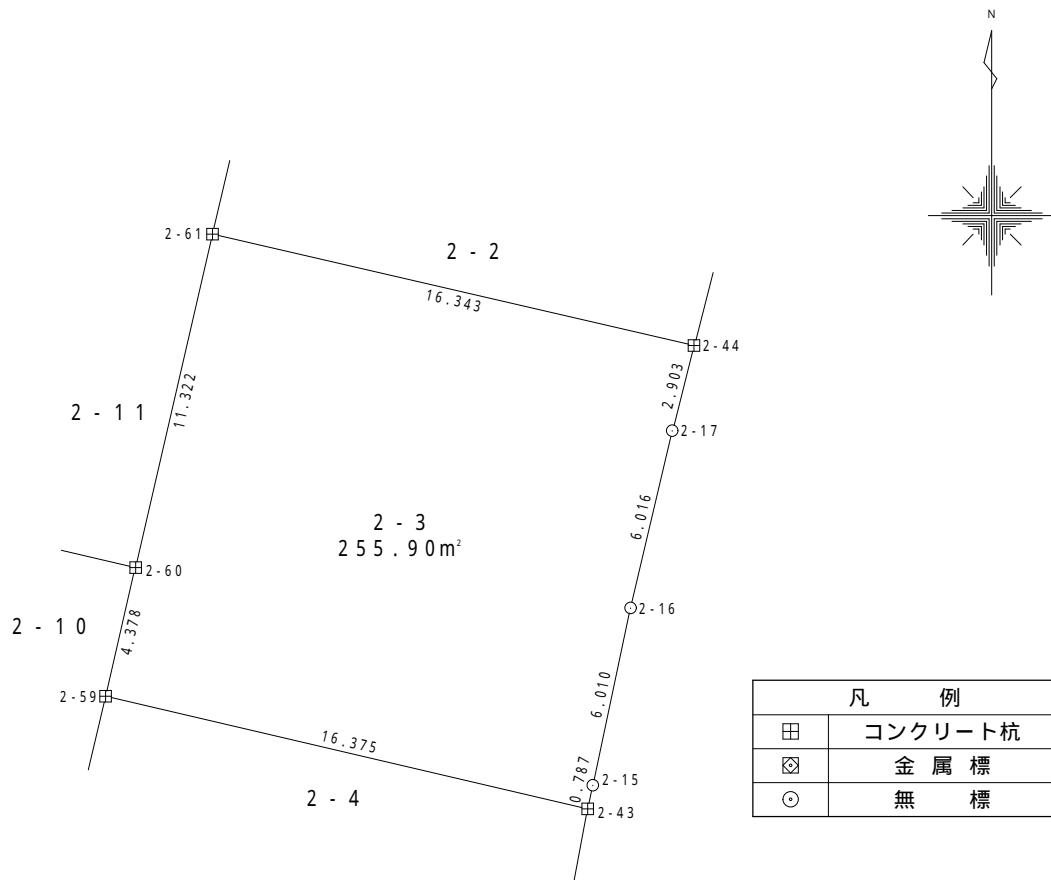
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 测量計算システム

計算式 ; 面積 =  $\{ Y_i (X_{i+1} - X_{i-1}) \} / 2 \quad i = 1, 2, 3, \dots, N$

地 番 2 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
2 - 44	- 200060.927	- 47605.812	- 6.503	309576.004807	2.903
2 - 17	- 200063.739	- 47606.532	- 8.666	412570.678728	6.016
2 - 16	- 200069.593	- 47607.919	- 11.733	558562.489643	6.010
2 - 15	- 200075.471	- 47609.169	- 6.648	316493.288178	0.787
2 - 43	- 200076.241	- 47609.332	2.941	- 140040.840488	16.375
2 - 59	- 200072.530	- 47625.281	7.976	- 379859.241256	4.378
2 - 60	- 200068.265	- 47624.292	15.294	- 728365.921848	11.322
2 - 61	- 200057.236	- 47621.733	7.338	- 349448.276754	16.343
倍 面 積					- 511.818988
面 積					255.909494
地 積					255.90 m <sup>2</sup>

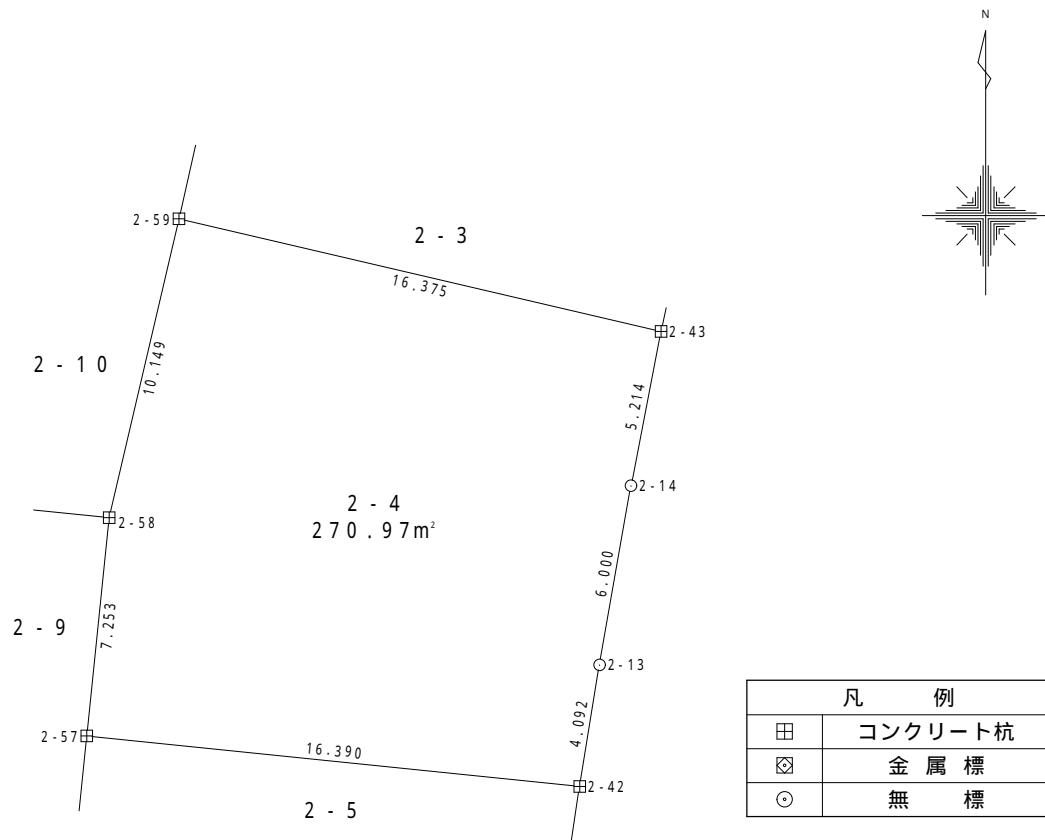
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 2 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	2 - 4				
	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 43	- 200076.241	- 47609.332	- 8.830	420390.188270	5.214
2 - 14	- 200081.360	- 47610.325	- 11.027	524999.866725	6.000
2 - 13	- 200087.268	- 47611.369	- 9.947	473590.504167	4.092
2 - 42	- 200091.307	- 47612.025	- 2.361	112411.176859	16.390
2 - 57	- 200089.629	- 47628.329	8.893	- 423558.729797	7.253
2 - 58	- 200082.414	- 47627.586	17.099	- 814384.093014	10.149
2 - 59	- 200072.530	- 47625.281	6.173	- 293990.859613	16.375
倍 面 積					- 541.946401
面 積					270.973200
地 積					270.97 m <sup>2</sup>

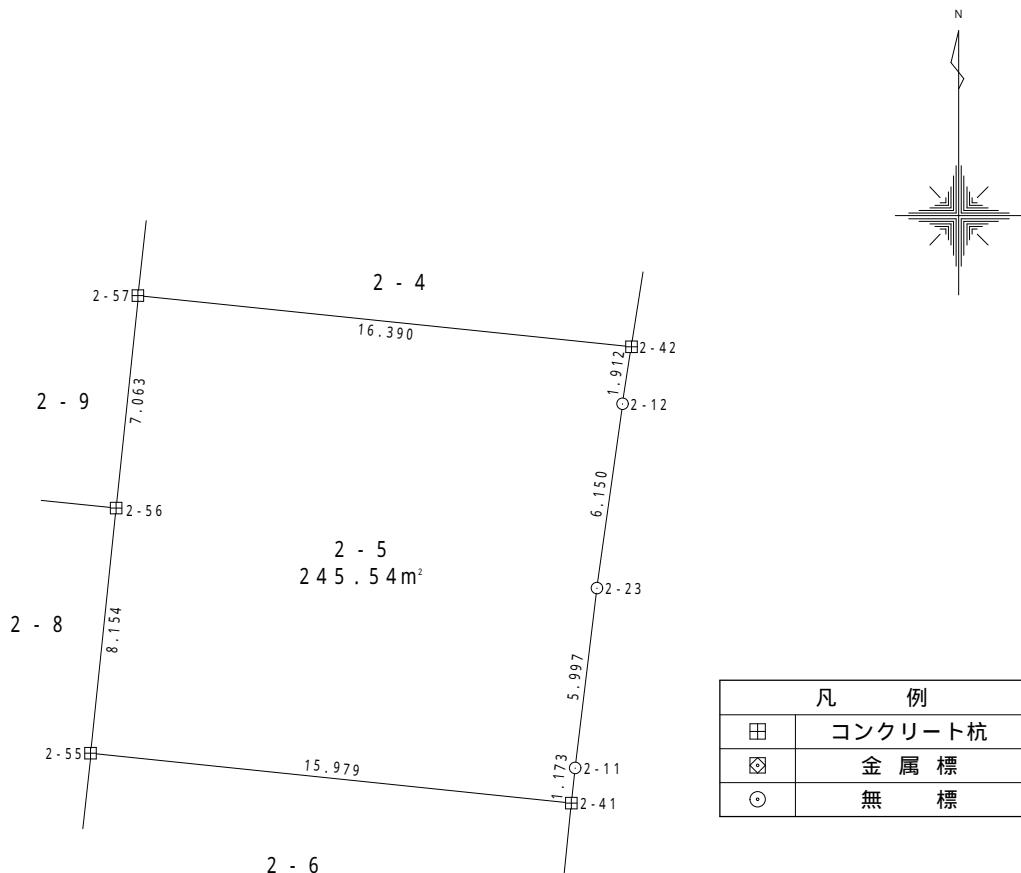
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 2 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



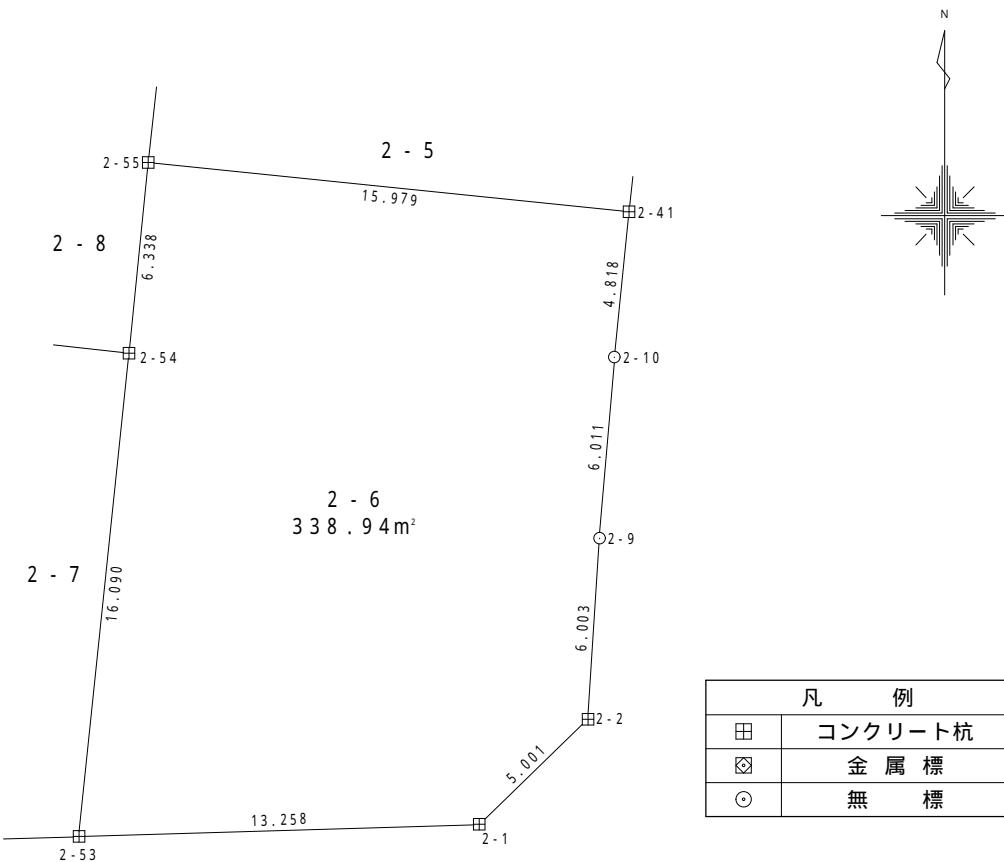
地 番	2 - 5				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
2 - 42	- 200091.307	- 47612.025	- 3.569	169907.096397	1.912
2 - 12	- 200093.198	- 47612.312	- 7.981	380006.622751	6.150
2 - 23	- 200099.288	- 47613.161	- 12.045	573510.594359	5.997
2 - 11	- 200105.243	- 47613.874	- 7.121	339045.632772	1.173
2 - 41	- 200106.409	- 47614.002	0.477	- 22701.724315	15.979
2 - 55	- 200104.766	- 47629.896	9.754	- 464582.005584	8.154
2 - 56	- 200096.655	- 47629.055	15.137	- 720961.005535	7.063
2 - 57	- 200089.629	- 47628.329	5.348	- 254716.303492	16.390
倍面積					- 491.092644
面 積					245.546322
地 積					245.54 m <sup>2</sup>

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 41	- 200106.409	- 47614.002	- 6.437	306488.748766	4.818
2 - 10	- 200111.203	- 47614.482	- 10.784	513482.946560	6.011
2 - 9	- 200117.193	- 47614.985	- 11.981	570469.213935	6.003
2 - 2	- 200123.184	- 47615.366	- 9.480	451385.291028	5.001
2 - 1	- 200126.673	- 47618.948	- 3.891	185293.829031	13.258
2 - 53	- 200127.075	- 47632.200	15.602	- 743157.584400	16.090
2 - 54	- 200111.071	- 47630.542	22.309	- 1062589.761478	6.338
2 - 55	- 200104.766	- 47629.896	4.662	- 222050.575152	15.979
倍 面 積					- 677.891707
面 積					338.945853
地 積					338.94 m <sup>2</sup>

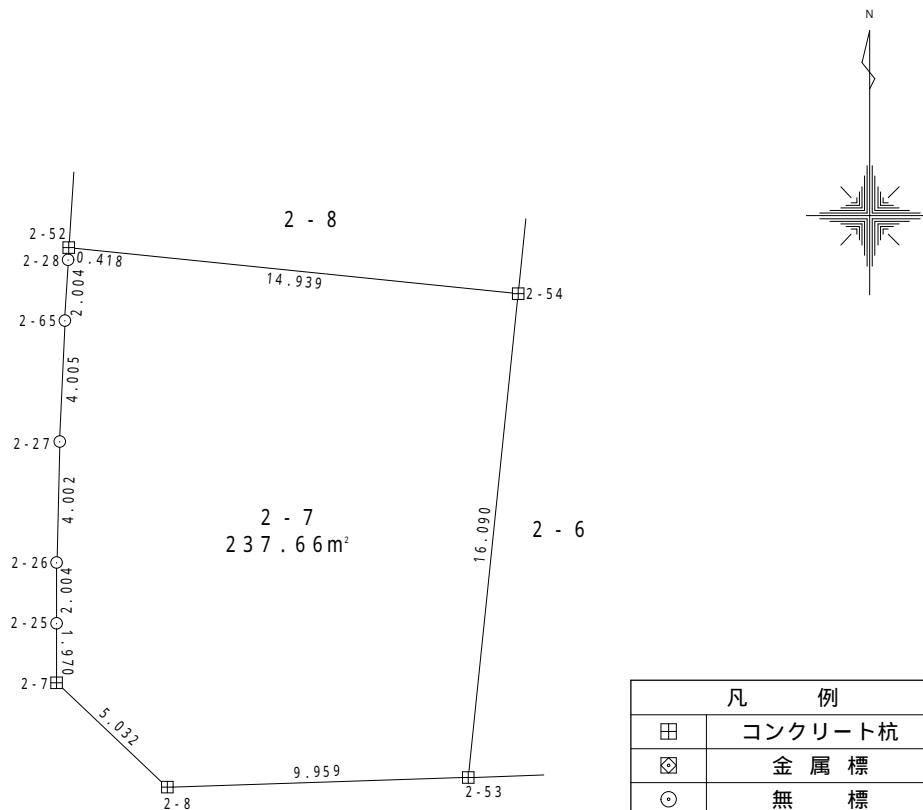
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 53	- 200127.075	- 47632.200	- 16.321	777405.136200	9.959
2 - 8	- 200127.392	- 47642.154	3.141	- 149644.005714	5.032
2 - 7	- 200123.934	- 47645.809	5.428	- 258621.451252	1.970
2 - 25	- 200121.964	- 47645.815	3.974	- 189344.468810	2.004
2 - 26	- 200119.960	- 47645.801	6.005	- 286113.035005	4.002
2 - 27	- 200115.959	- 47645.702	8.002	- 381260.907404	4.005
2 - 65	- 200111.958	- 47645.534	6.002	- 285968.495068	2.004
2 - 28	- 200109.957	- 47645.424	2.418	- 115206.635232	0.418
2 - 52	- 200109.540	- 47645.402	- 1.114	53076.977828	14.939
2 - 54	- 200111.071	- 47630.542	- 17.535	835201.553970	16.090
倍 面 積					- 475.330487
面 積					237.665243
地 積					237.66 m <sup>2</sup>

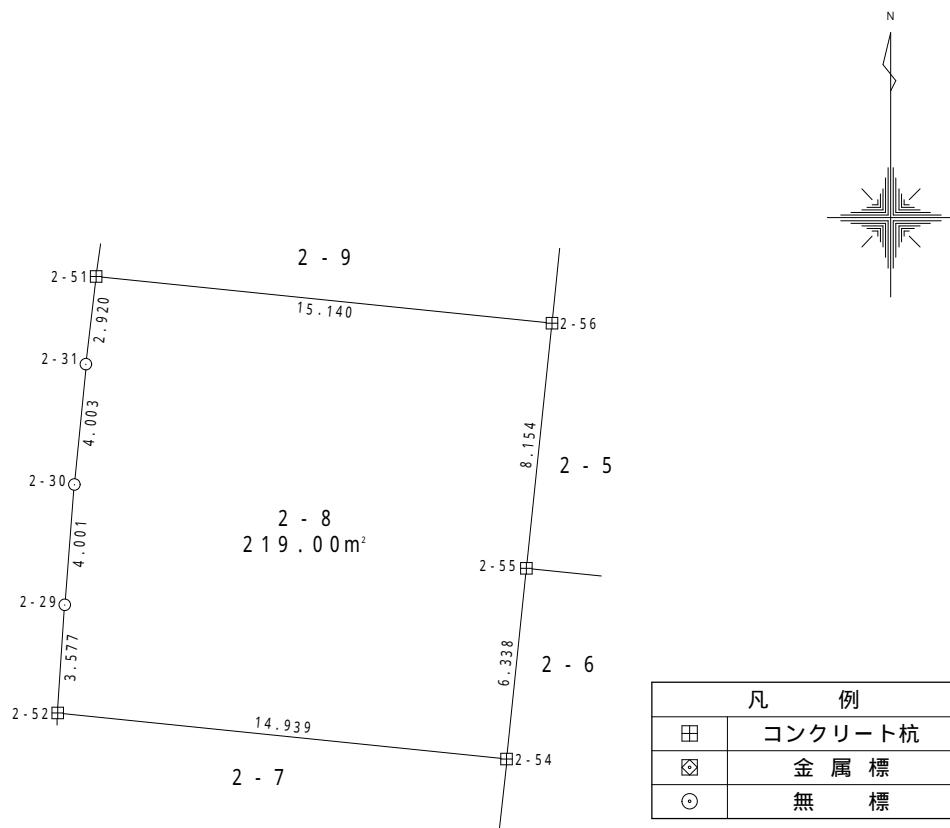
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 2 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
2 - 52	- 200109.540	- 47645.402	5.100	- 242991.550200	3.577
2 - 29	- 200105.971	- 47645.163	7.558	- 360102.141954	4.001
2 - 30	- 200101.982	- 47644.848	7.972	- 379824.728256	4.003
2 - 31	- 200097.999	- 47644.453	6.883	- 327936.769999	2.920
2 - 51	- 200095.099	- 47644.115	1.344	- 64033.690560	15.140
2 - 56	- 200096.655	- 47629.055	- 9.667	460430.074685	8.154
2 - 55	- 200104.766	- 47629.896	- 14.416	686632.580736	6.338
2 - 54	- 200111.071	- 47630.542	- 4.774	227388.207508	14.939
倍 面 積					- 438.018040
面 積					219.009020
地 積					219.00 m <sup>2</sup>

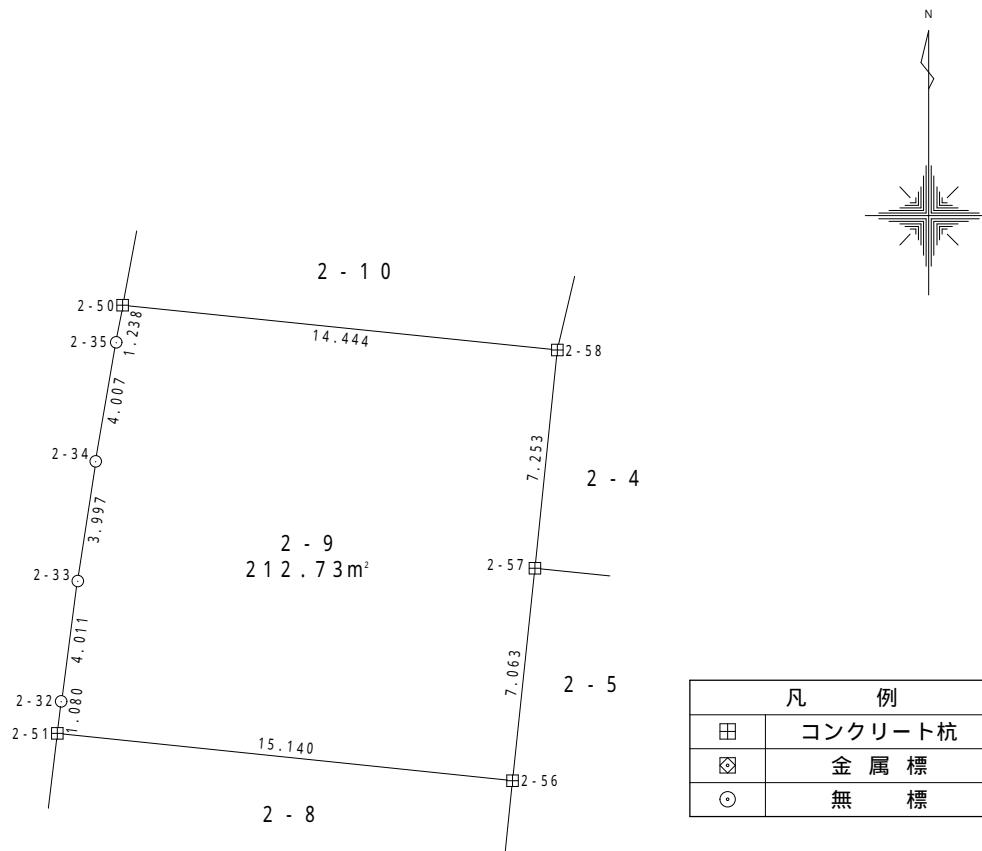
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 2 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		2 - 9			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 51	- 200095.099	- 47644.115	2.628	- 125208.734220	1.080
2 - 32	- 200094.027	- 47643.982	5.047	- 240459.177154	4.011
2 - 33	- 200090.052	- 47643.448	7.926	- 377621.968848	3.997
2 - 34	- 200086.101	- 47642.846	7.901	- 376426.126246	4.007
2 - 35	- 200082.151	- 47642.174	5.168	- 246214.755232	1.238
2 - 50	- 200080.933	- 47641.954	- 0.263	12529.833902	14.444
2 - 58	- 200082.414	- 47627.586	- 8.696	414169.487856	7.253
2 - 57	- 200089.629	- 47628.329	- 14.241	678275.033289	7.063
2 - 56	- 200096.655	- 47629.055	- 5.470	260530.930850	15.140
		倍面積	- 425.475803		
		面 積	212.737901		
		地 積	212.73 m <sup>2</sup>		

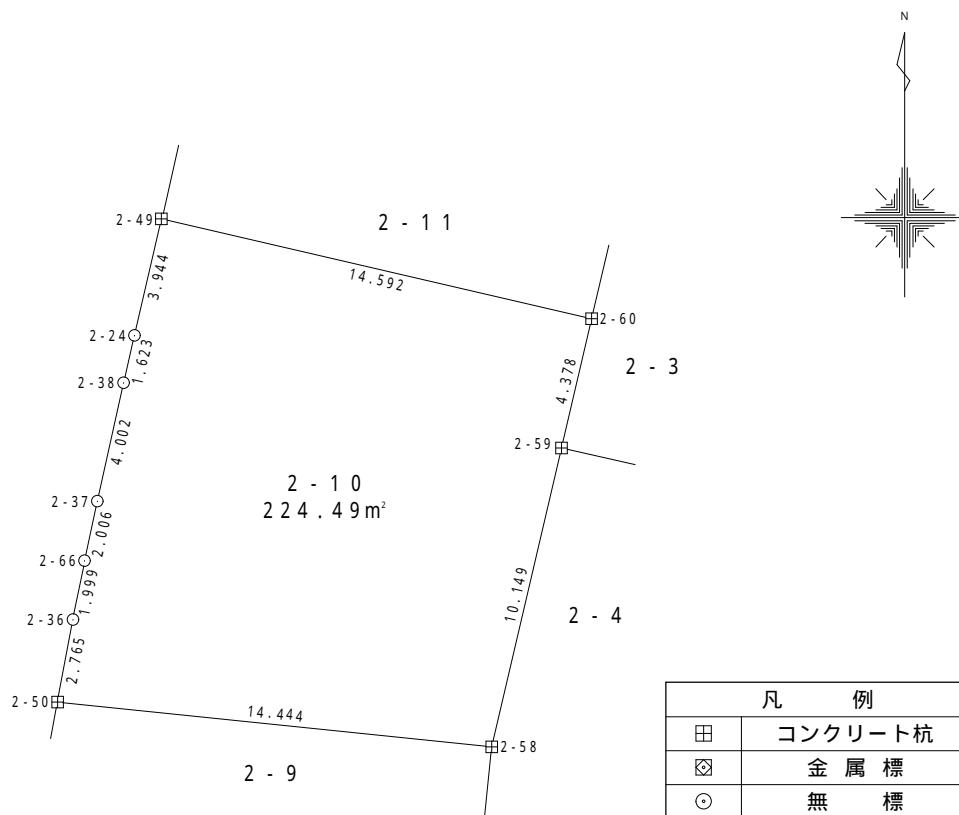
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 1 0				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 5 0	- 2 0 0 0 8 0 . 9 3 3	- 4 7 6 4 1 . 9 5 4	4 . 1 9 9	- 2 0 0 0 4 8 . 5 6 4 8 4 6	2 . 7 6 5
2 - 3 6	- 2 0 0 0 7 8 . 2 1 5	- 4 7 6 4 1 . 4 4 4	4 . 6 7 8	- 2 2 2 8 6 6 . 6 7 5 0 3 2	1 . 9 9 9
2 - 6 6	- 2 0 0 0 7 6 . 2 5 5	- 4 7 6 4 1 . 0 5 1	3 . 9 2 3	- 1 8 6 8 9 5 . 8 4 3 0 7 3	2 . 0 0 6
2 - 3 7	- 2 0 0 0 7 4 . 2 9 2	- 4 7 6 4 0 . 6 4 0	5 . 8 7 0	- 2 7 9 6 5 0 . 5 5 6 8 0 0	4 . 0 0 2
2 - 3 8	- 2 0 0 0 7 0 . 3 8 5	- 4 7 6 3 9 . 7 7 2	5 . 4 8 8	- 2 6 1 4 4 7 . 0 6 8 7 3 6	1 . 6 2 3
2 - 2 4	- 2 0 0 0 6 8 . 8 0 4	- 4 7 6 3 9 . 4 0 6	5 . 4 2 1	- 2 5 8 2 5 3 . 2 1 9 9 2 6	3 . 9 4 4
2 - 4 9	- 2 0 0 0 6 4 . 9 6 4	- 4 7 6 3 8 . 5 0 6	0 . 5 3 9	- 2 5 6 7 7 . 1 5 4 7 3 4	1 4 . 5 9 2
2 - 6 0	- 2 0 0 0 6 8 . 2 6 5	- 4 7 6 2 4 . 2 9 2	- 7 . 5 6 6	3 6 0 3 2 5 . 3 9 3 2 7 2	4 . 3 7 8
2 - 5 9	- 2 0 0 0 7 2 . 5 3 0	- 4 7 6 2 5 . 2 8 1	- 1 4 . 1 4 9	6 7 3 8 5 0 . 1 0 0 8 6 9	1 0 . 1 4 9
2 - 5 8	- 2 0 0 0 8 2 . 4 1 4	- 4 7 6 2 7 . 5 8 6	- 8 . 4 0 3	4 0 0 2 1 4 . 6 0 5 1 5 8	1 4 . 4 4 4
倍 面 積					- 4 4 8 . 9 8 3 8 4 8
面 積					2 2 4 . 4 9 1 9 2 4
地 積					2 2 4 . 4 9 m <sup>2</sup>

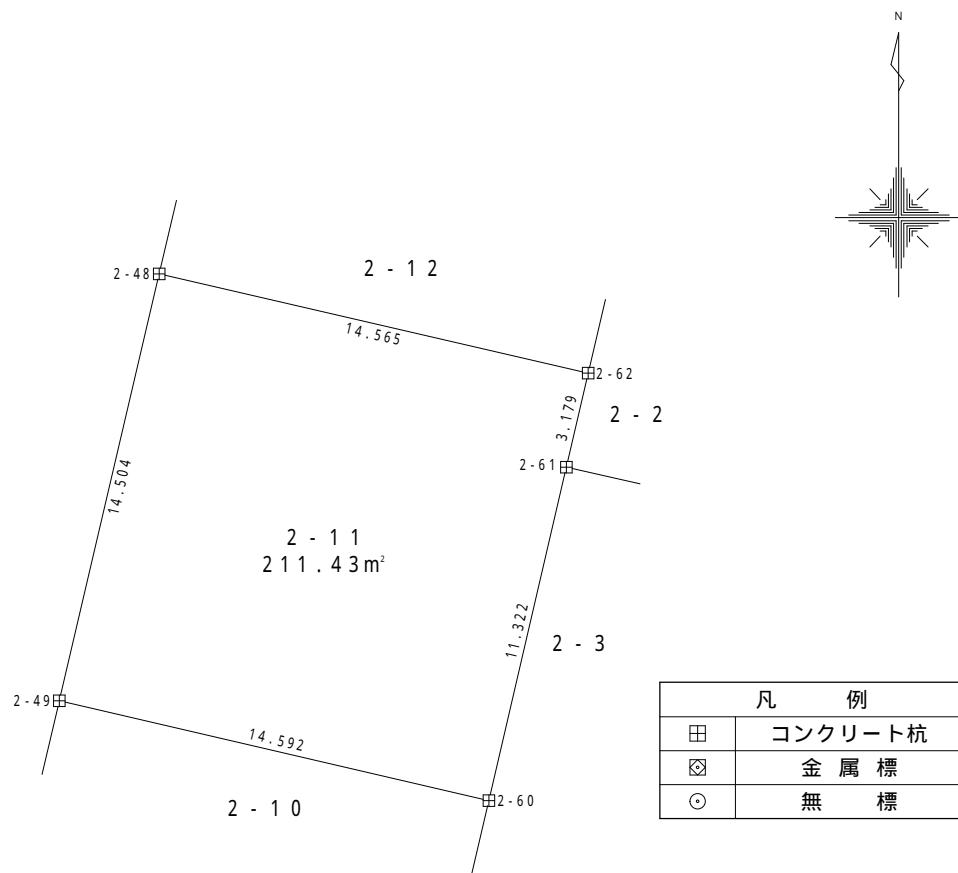
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 1 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		2 - 1 1			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 4 9	- 200064.964	- 47638.506	17.424	- 830053.328544	14.504
2 - 4 8	- 200050.841	- 47635.202	10.825	- 515651.061650	14.565
2 - 6 2	- 200054.139	- 47621.015	- 6.395	304536.390925	3.179
2 - 6 1	- 200057.236	- 47621.733	- 14.126	672704.600358	11.322
2 - 6 0	- 200068.265	- 47624.292	- 7.728	368040.528576	14.592
		倍 面 積		- 422.870335	
		面 積		211.435167	
		地 積		211.43 m <sup>2</sup>	

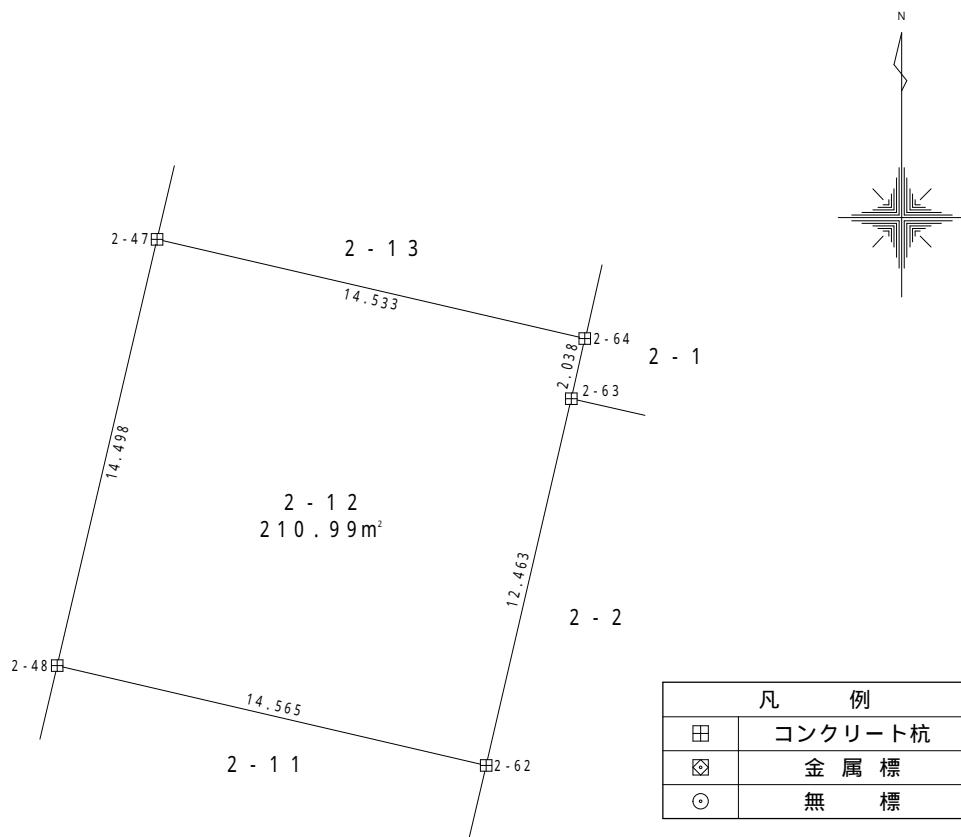
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 1 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 1 2				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
2 - 4 8	- 2 0 0 0 5 0 . 8 4 1	- 4 7 6 3 5 . 2 0 2	1 7 . 4 1 4	- 8 2 9 5 1 9 . 4 0 7 6 2 8	1 4 . 4 9 8
2 - 4 7	- 2 0 0 0 3 6 . 7 2 5	- 4 7 6 3 1 . 8 9 4	1 0 . 8 2 8	- 5 1 5 7 5 8 . 1 4 8 2 3 2	1 4 . 5 3 3
2 - 6 4	- 2 0 0 0 4 0 . 0 1 3	- 4 7 6 1 7 . 7 3 8	- 5 . 2 7 4	2 5 1 1 3 5 . 9 5 0 2 1 2	2 . 0 3 8
2 - 6 3	- 2 0 0 0 4 1 . 9 9 9	- 4 7 6 1 8 . 1 9 4	- 1 4 . 1 2 6	6 7 2 6 5 4 . 6 0 8 4 4 4	1 2 . 4 6 3
2 - 6 2	- 2 0 0 0 5 4 . 1 3 9	- 4 7 6 2 1 . 0 1 5	- 8 . 8 4 2	4 2 1 0 6 5 . 0 1 4 6 3 0	1 4 . 5 6 5
倍 面 積					- 4 2 1 . 9 8 2 5 7 4
面 積					2 1 0 . 9 9 1 2 8 7
地 積					2 1 0 . 9 9 m <sup>2</sup>

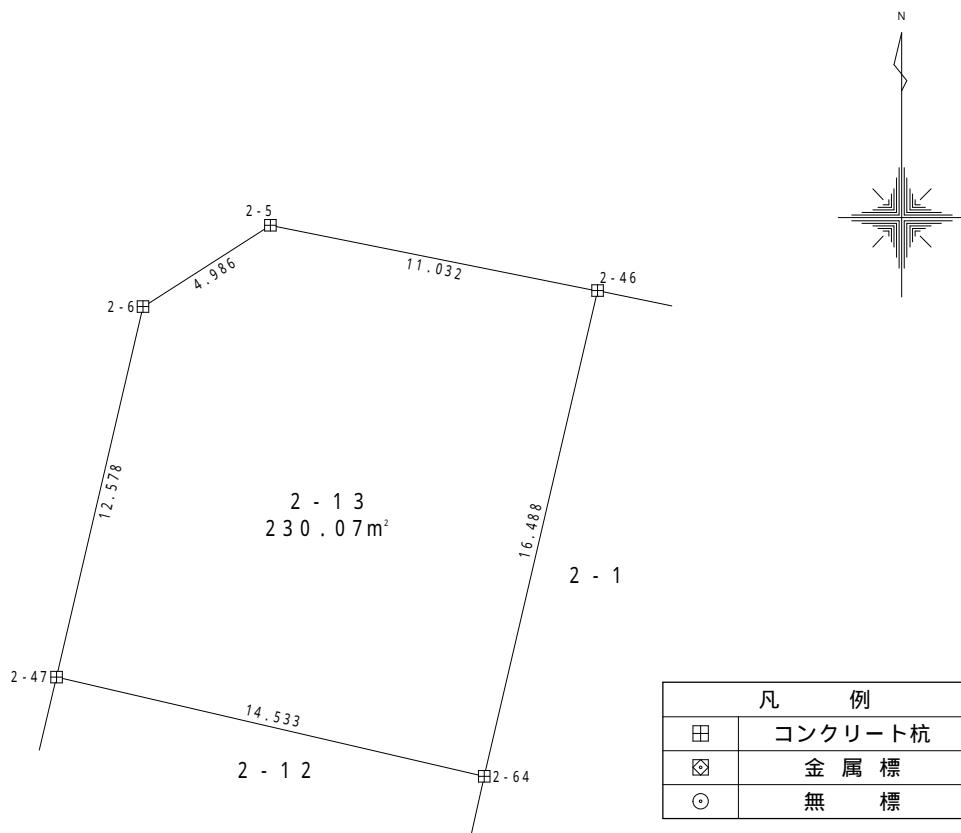
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 2 - 1 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	2 - 1 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X-X)	辺 長
2 - 4 7	- 200036.725	- 47631.894	15.533	- 739866.209502	12.578
2 - 6	- 200024.480	- 47629.021	14.929	- 711053.654509	4.986
2 - 5	- 200021.796	- 47624.819	0.526	- 25050.654794	11.032
2 - 4 6	- 200023.954	- 47614.000	- 18.217	867384.238000	16.488
2 - 6 4	- 200040.013	- 47617.738	- 12.771	608126.131998	14.533
倍 面 積					- 460.148807
面 積					230.074403
地 積					230.07 m <sup>2</sup>

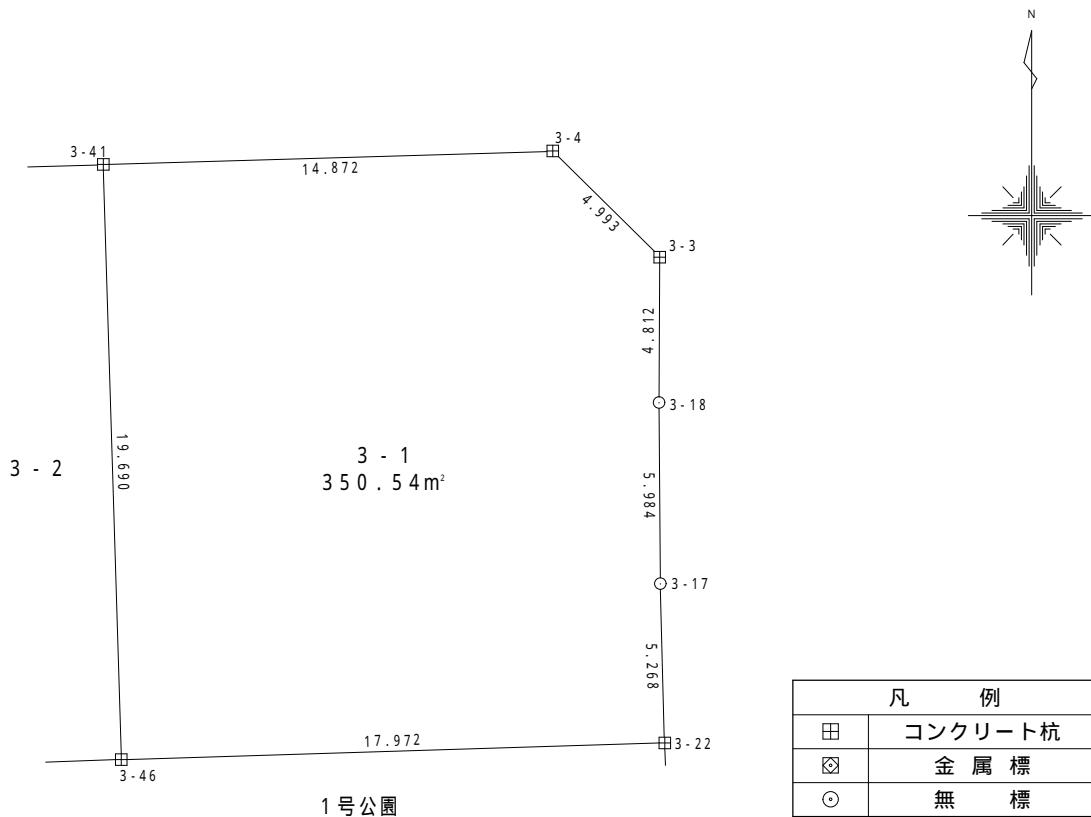
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 3 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



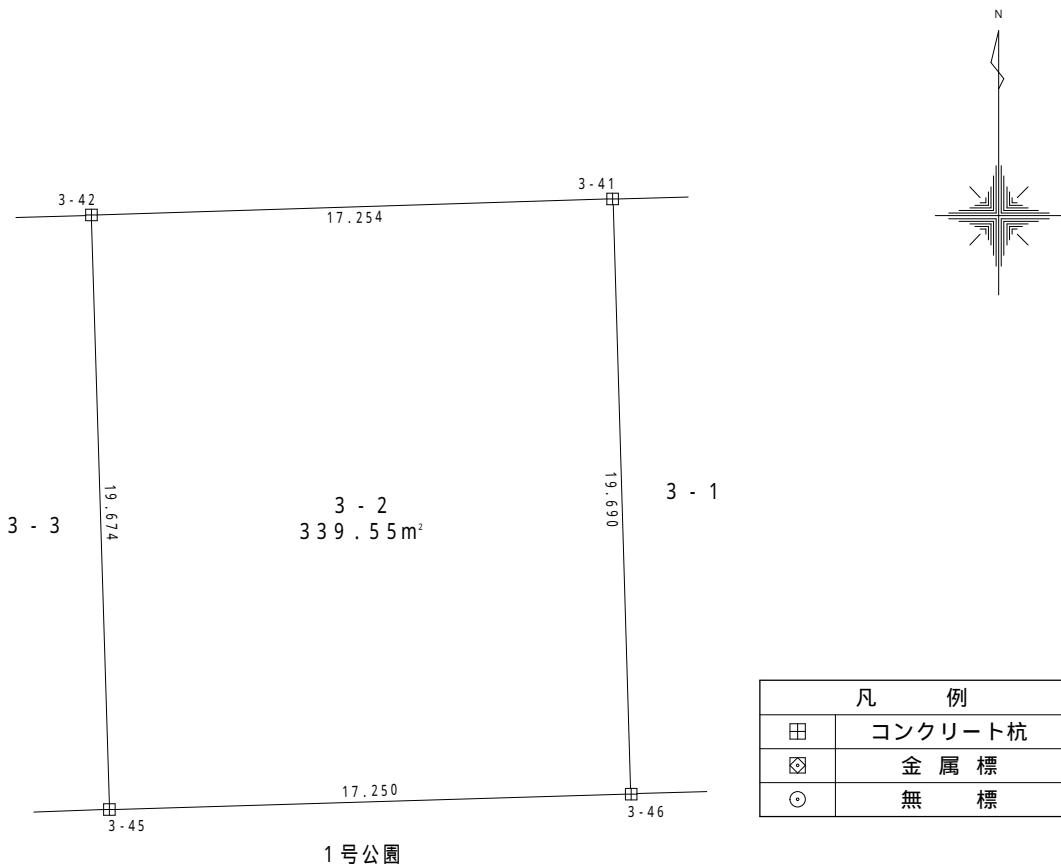
地 番	3 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
3 - 4	- 200132.694	- 47619.392	- 3.064	145885.100271	4.993
3 - 3	- 200136.207	- 47615.843	- 8.325	396380.183234	4.812
3 - 18	- 200141.019	- 47615.882	- 10.796	514057.115923	5.984
3 - 17	- 200147.002	- 47615.830	- 11.250	535695.894267	5.268
3 - 22	- 200152.269	- 47615.693	- 5.822	277195.607561	17.972
3 - 46	- 200152.824	- 47633.656	19.126	- 911037.398696	19.690
3 - 41	- 200133.143	- 47634.257	20.130	- 958877.593410	14.872
倍 面 積					- 701.090847
面 積					350.545423
地 積					350.54 m <sup>2</sup>

使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 測量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 3 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	3 - 2				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
3 - 41	- 200133.143	- 47634.257	- 19.146	912005.484522	19.690
3 - 46	- 200152.824	- 47633.656	- 20.200	962199.851200	17.250
3 - 45	- 200153.343	- 47650.898	19.146	- 912324.093108	19.674
3 - 42	- 200133.678	- 47651.503	20.200	- 962560.360600	17.254
倍 面 積					- 679.117986
面 積					339.558993
地 積					339.55 m <sup>2</sup>

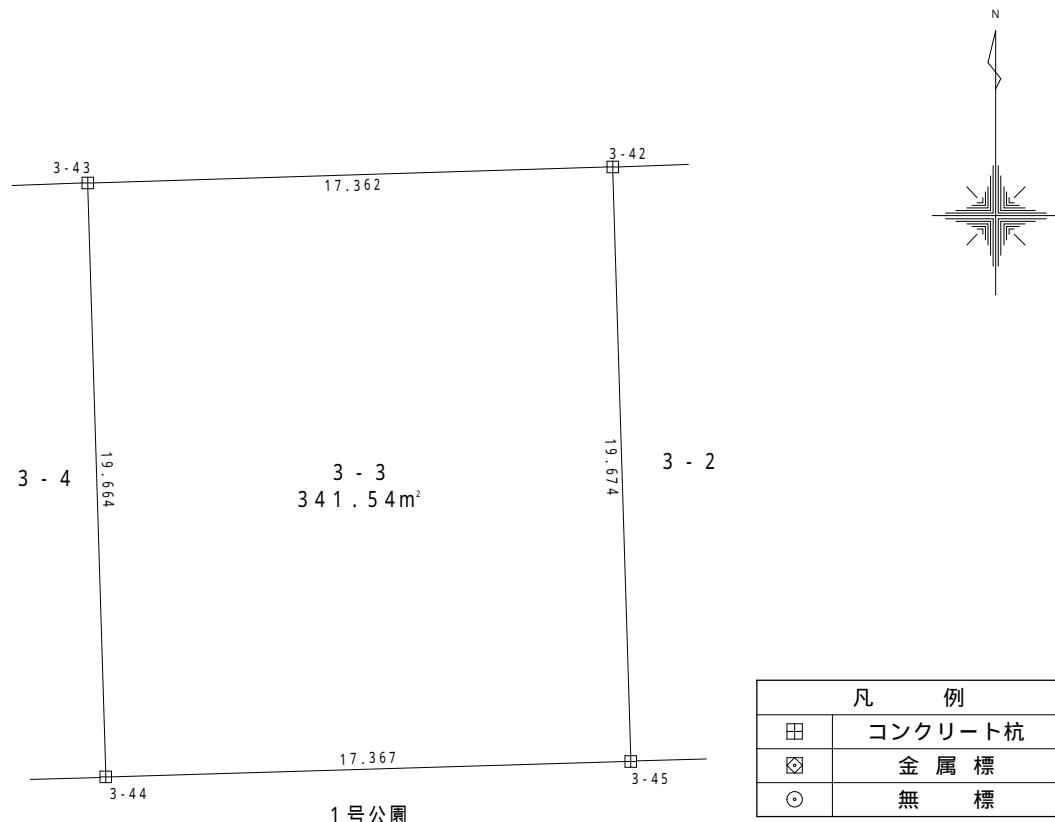
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 3 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	3 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
3 - 42	- 200133.678	- 47651.503	- 19.131	911620.903893	19.674
3 - 45	- 200153.343	- 47650.898	- 20.189	962023.979722	17.367
3 - 44	- 200153.867	- 47668.257	19.131	- 911941.424667	19.664
3 - 43	- 200134.212	- 47668.857	20.189	- 962386.553973	17.362
倍 面 積					- 683.095025
面 積					341.547512
地 積					341.54 m <sup>2</sup>

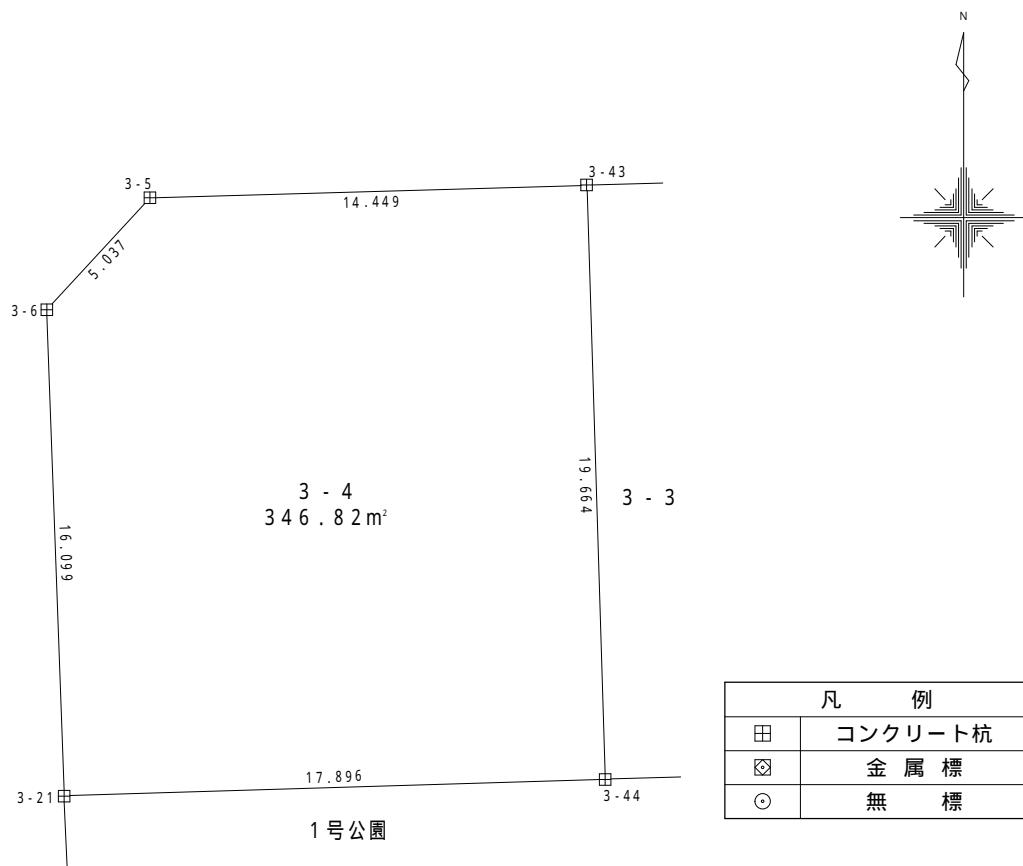
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 3 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	3 - 4				
	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
3 - 43	- 200134.212	- 47668.857	- 19.231	916719.788967	19.664
3 - 44	- 200153.867	- 47668.257	- 20.207	963232.469199	17.896
3 - 21	- 200154.419	- 47686.144	15.537	- 740899.619328	16.099
3 - 6	- 200138.330	- 47686.724	19.783	- 943386.460892	5.037
3 - 5	- 200134.636	- 47683.300	4.118	- 196359.829400	14.449
倍 面 積					- 693.651454
面 積					346.825727
地 積					346.82 m <sup>2</sup>

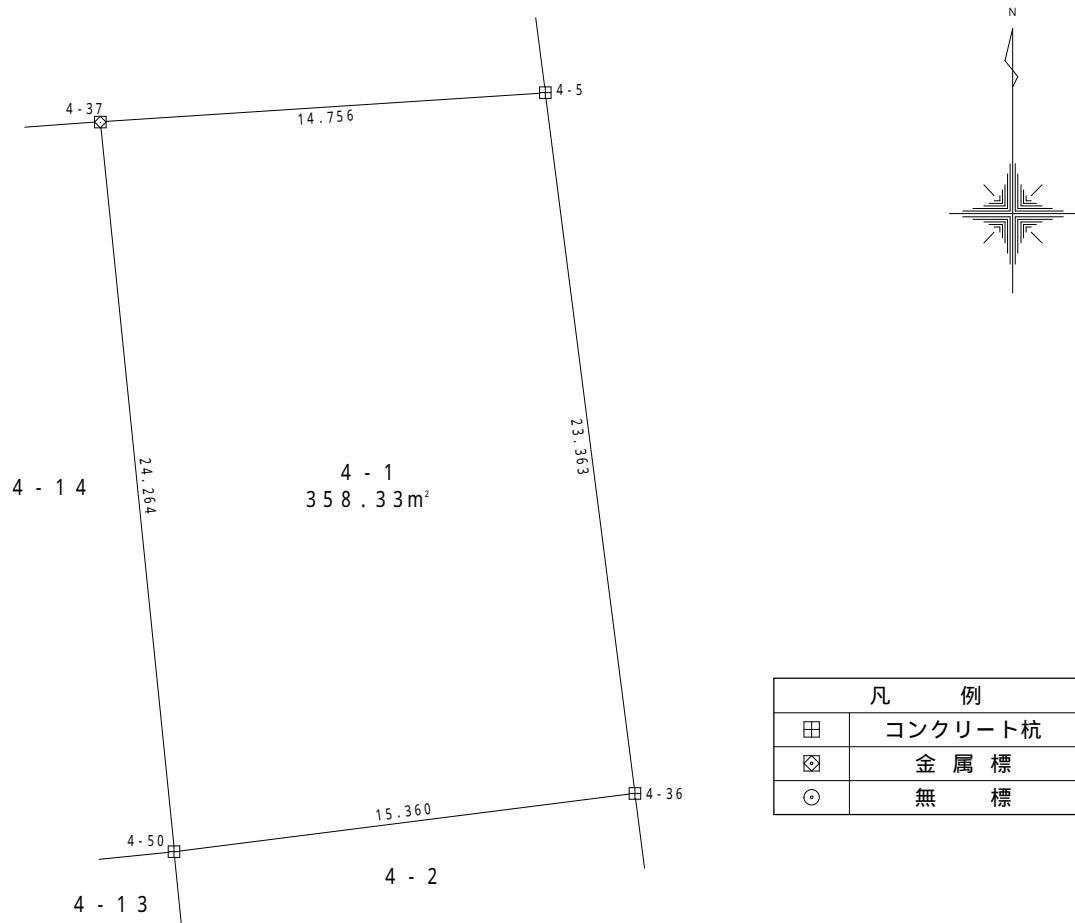
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	4 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 5	- 200195.511	- 47611.604	- 22.203	1057120.443612	23.363
4 - 36	- 200218.685	- 47608.638	- 25.111	1195500.508818	15.360
4 - 50	- 200220.622	- 47623.875	22.203	- 1057392.896625	24.264
4 - 37	- 200196.482	- 47626.328	25.111	- 1195944.722408	14.756
倍 面 積					- 716.666603
面 積					358.333301
地 積					358.33 m <sup>2</sup>

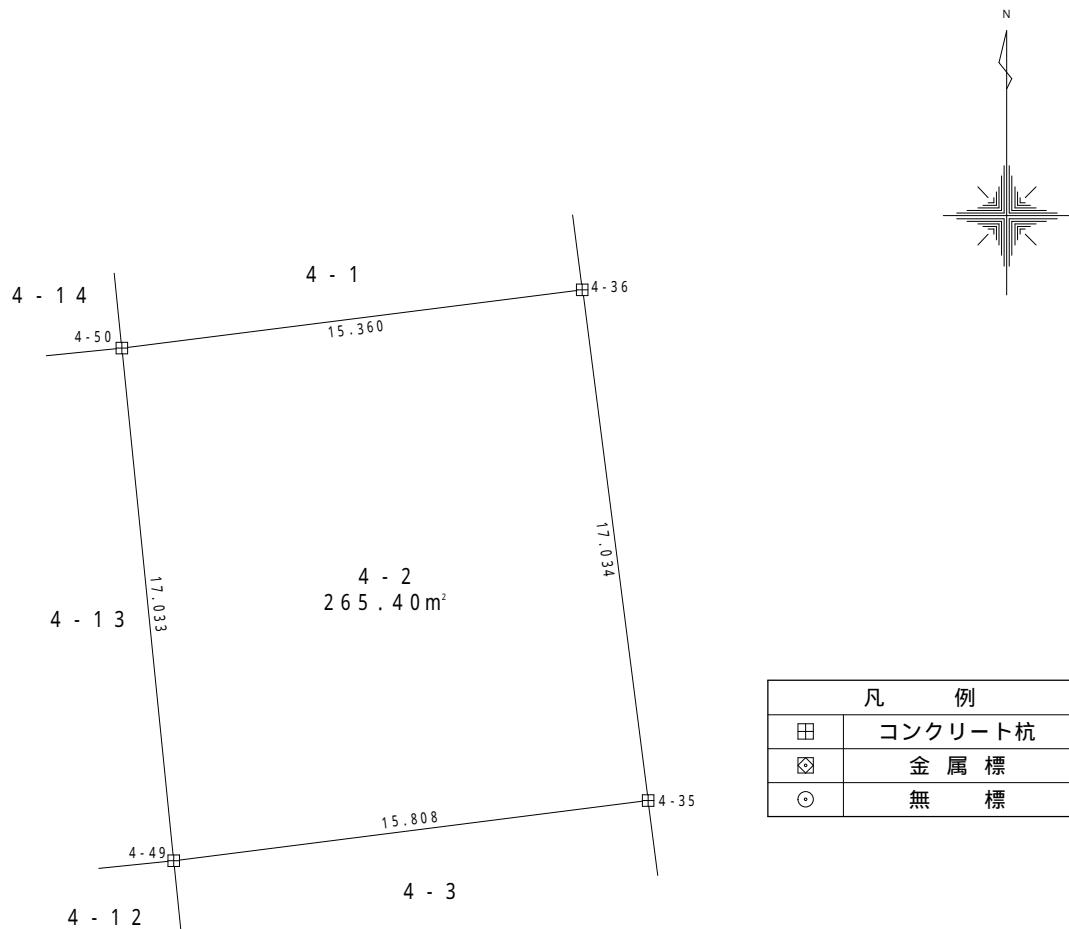
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



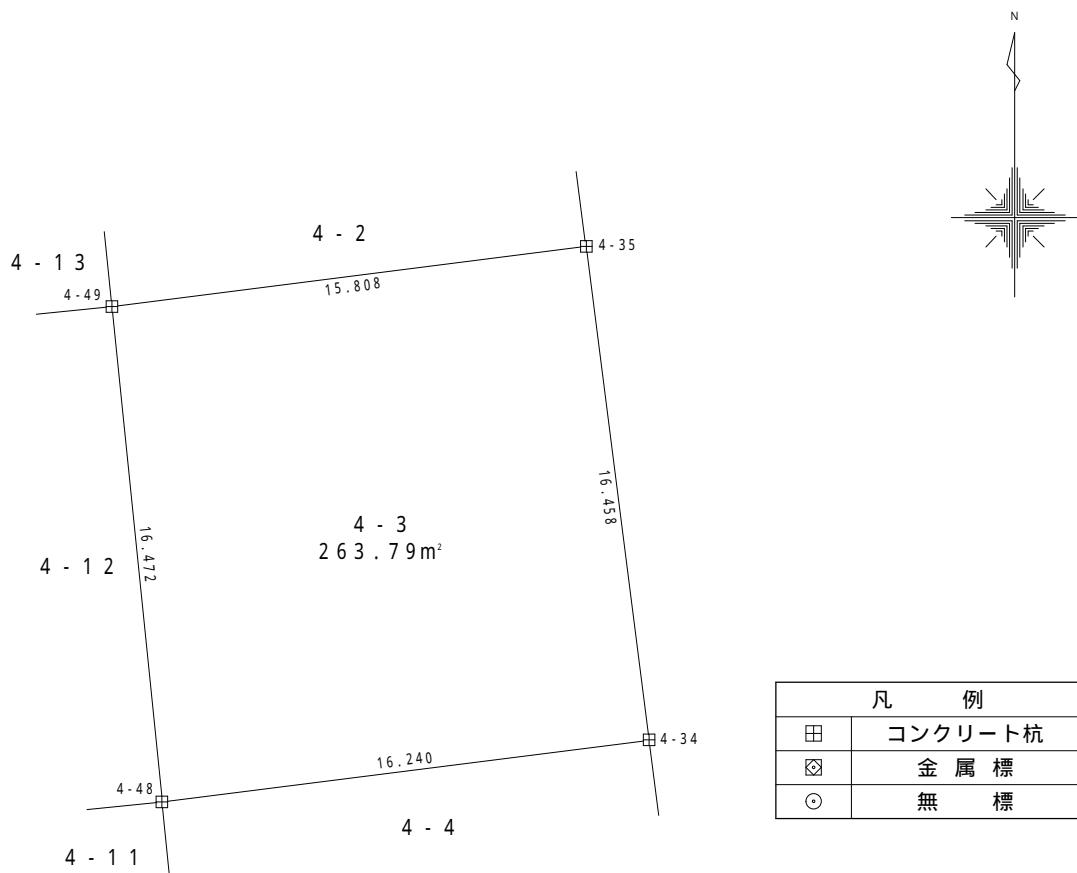
地 番	4 - 2				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 36	- 200218.685	- 47608.638	- 14.958	712130.007204	17.034
4 - 35	- 200235.580	- 47606.470	- 18.883	898952.973010	15.808
4 - 49	- 200237.568	- 47622.153	14.958	- 712332.164574	17.033
4 - 50	- 200220.622	- 47623.875	18.883	- 899281.631625	15.360
				倍面積	- 530.815985
				面 積	265.407992
				地 積	265.40 m <sup>2</sup>

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
◎	無 標

地 番 4 - 3					
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 35	- 200235.580	- 47606.470	- 14.336	682486.353920	16.458
4 - 34	- 200251.904	- 47604.378	- 18.376	874778.050128	16.240
4 - 48	- 200253.956	- 47620.488	14.336	- 682687.315968	16.472
4 - 49	- 200237.568	- 47622.153	18.376	- 875104.683528	15.808
			倍面積	- 527.595448	
			面 積	263.797724	
			地 積	263.79 m <sup>2</sup>	

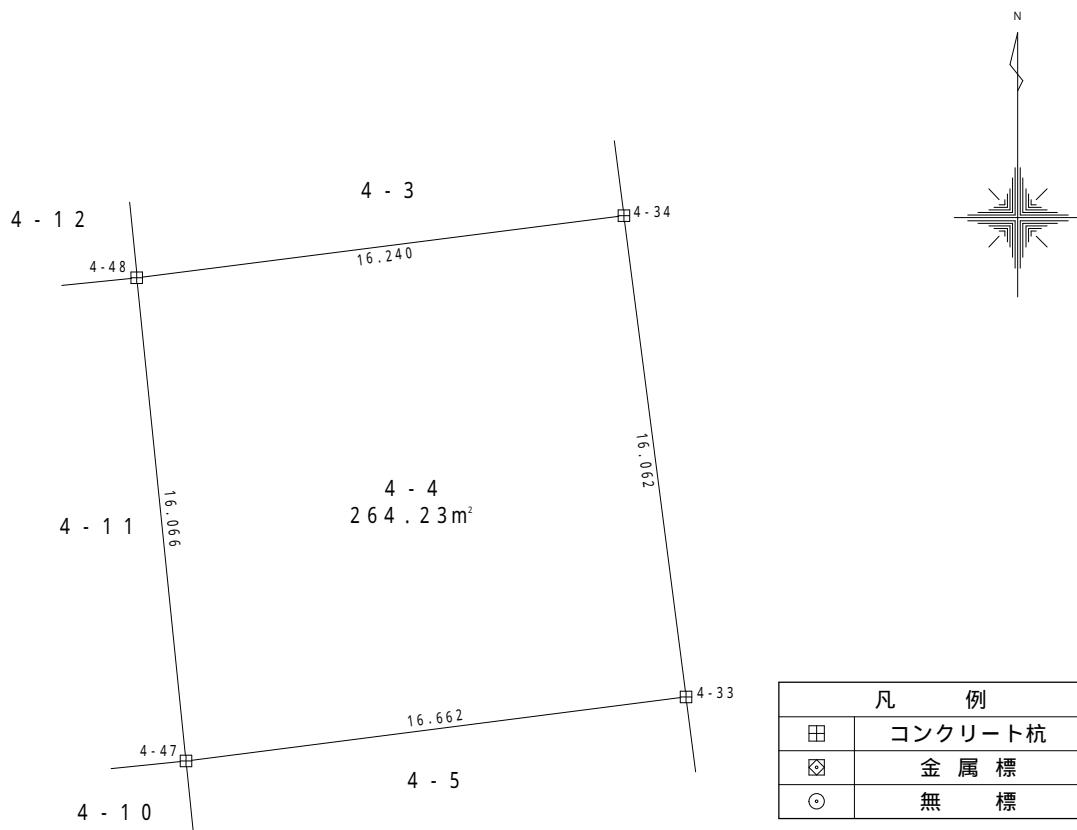
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		4 - 4			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
4 - 34	- 200251.904	- 47604.378	- 13.879	660701.162262	16.062
4 - 33	- 200267.835	- 47602.334	- 18.036	858555.696024	16.662
4 - 47	- 200269.940	- 47618.863	13.879	- 660902.199577	16.066
4 - 48	- 200253.956	- 47620.488	18.036	- 858883.121568	16.240
		倍 面 積		- 528.462859	
		面 積		264.231429	
		地 積		264.23 m <sup>2</sup>	

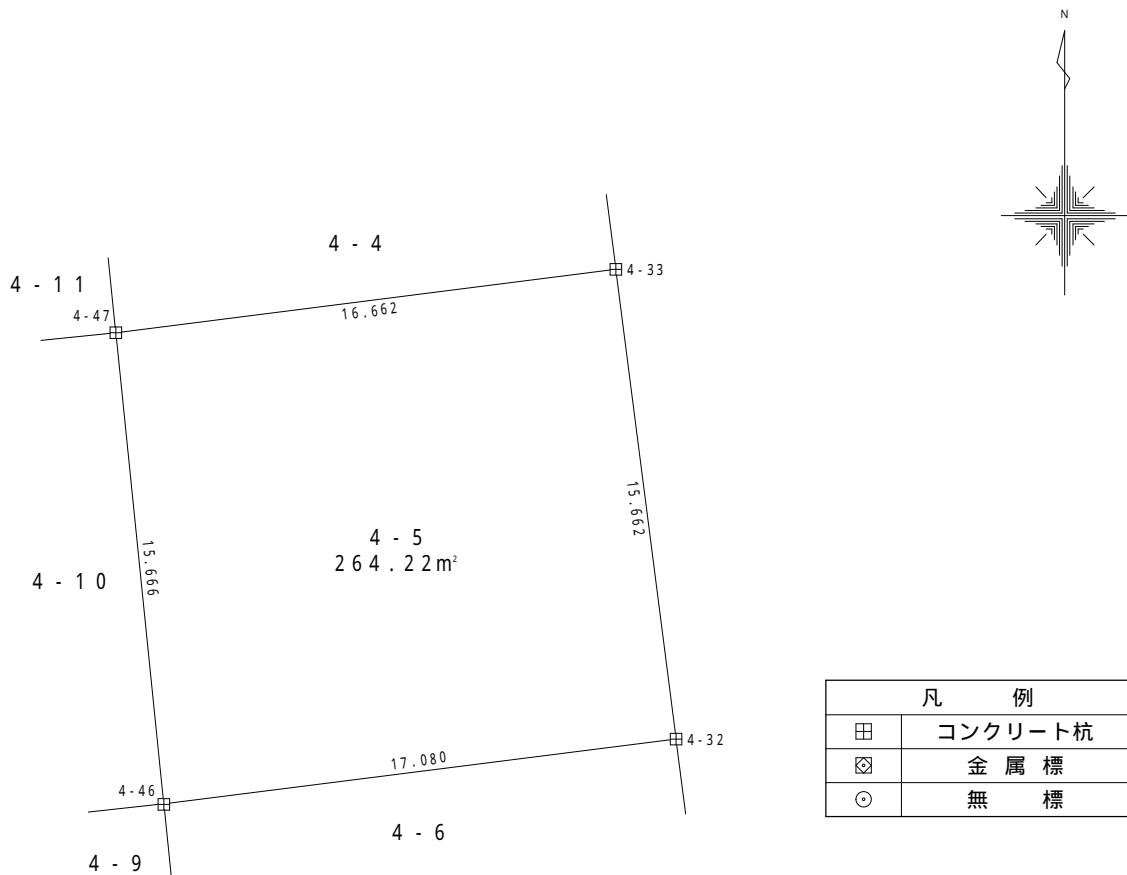
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 4 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	4 - 5				
	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 33	-200267.835	-47602.334	-13.430	639299.345620	15.662
4 - 32	-200283.370	-47600.341	-17.691	842097.632631	17.080
4 - 46	-200285.526	-47617.284	13.430	-639500.124120	15.666
4 - 47	-200269.940	-47618.863	17.691	-842425.305333	16.662
倍 面 積					-528.451202
面 積					264.225601
地 積					264.22 m <sup>2</sup>

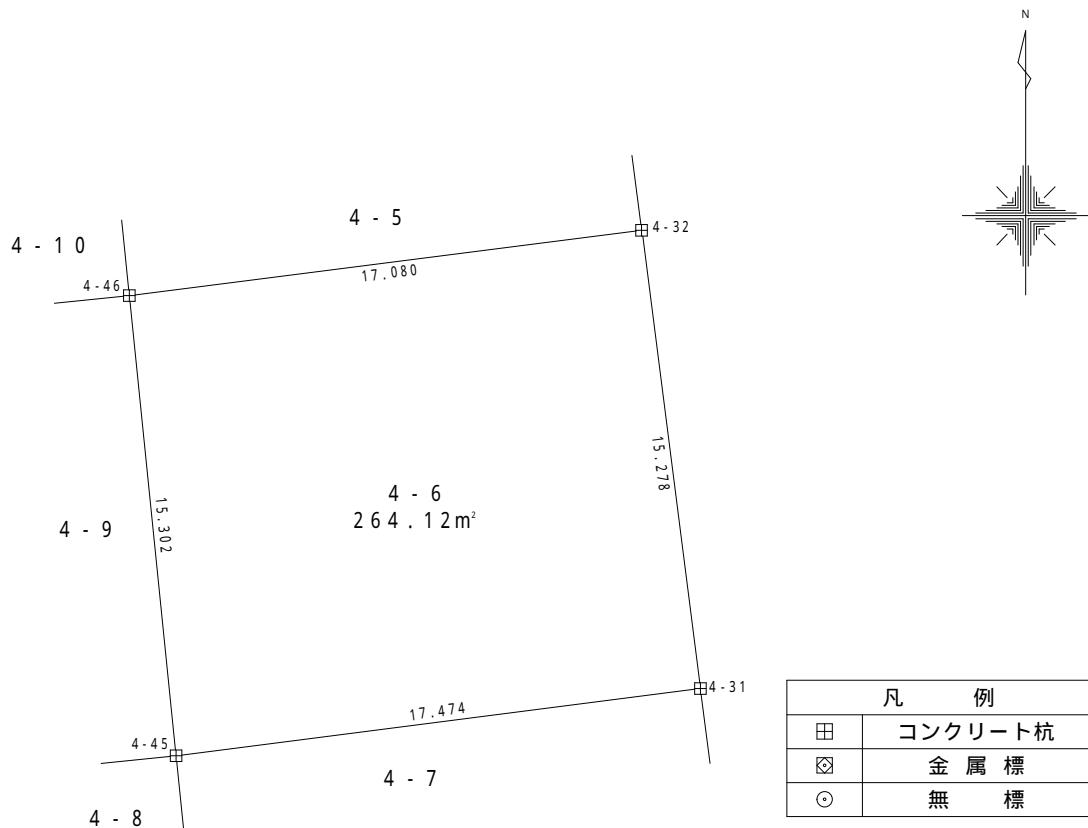
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



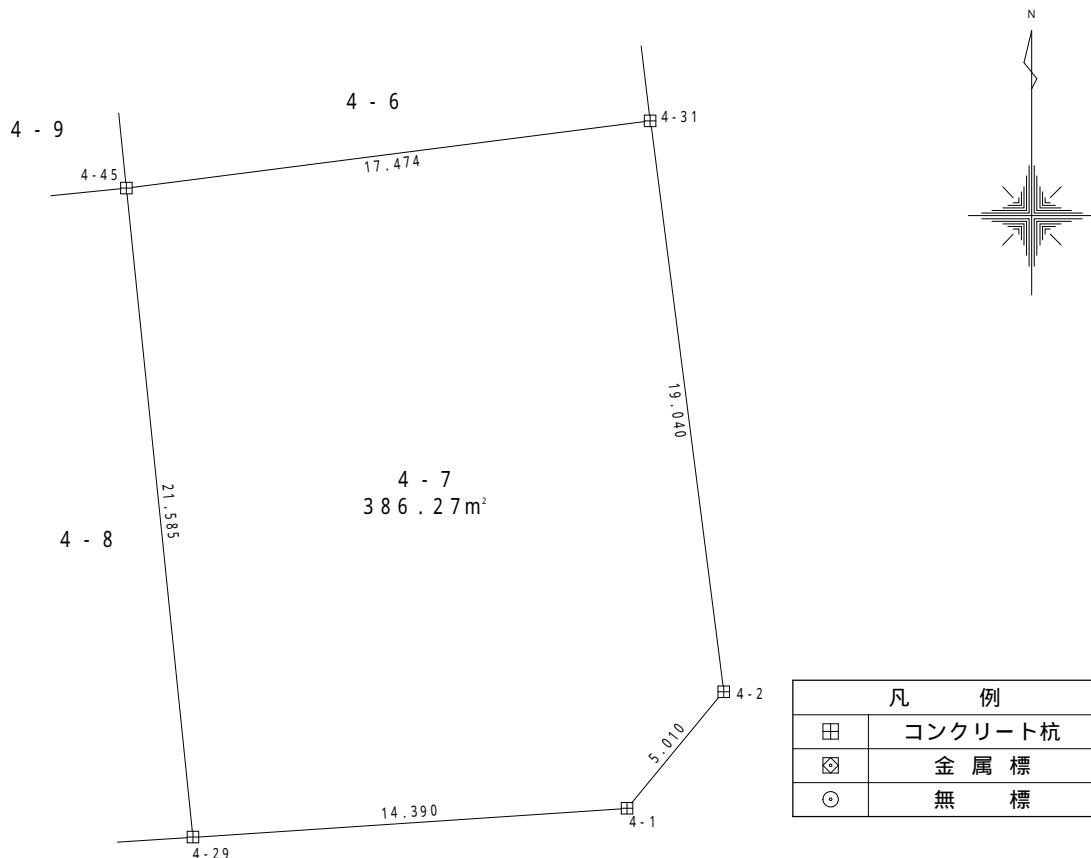
地 番	4 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
4 - 32	- 200283.370	- 47600.341	- 12.999	618756.832659	15.278
4 - 31	- 200298.525	- 47598.404	- 17.380	827260.261520	17.474
4 - 45	- 200300.750	- 47615.736	12.999	- 618956.952264	15.302
4 - 46	- 200285.526	- 47617.284	17.380	- 827588.395920	17.080
倍 面 積					- 528.254005
面 積					264.127002
地 積					264.12 m <sup>2</sup>

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



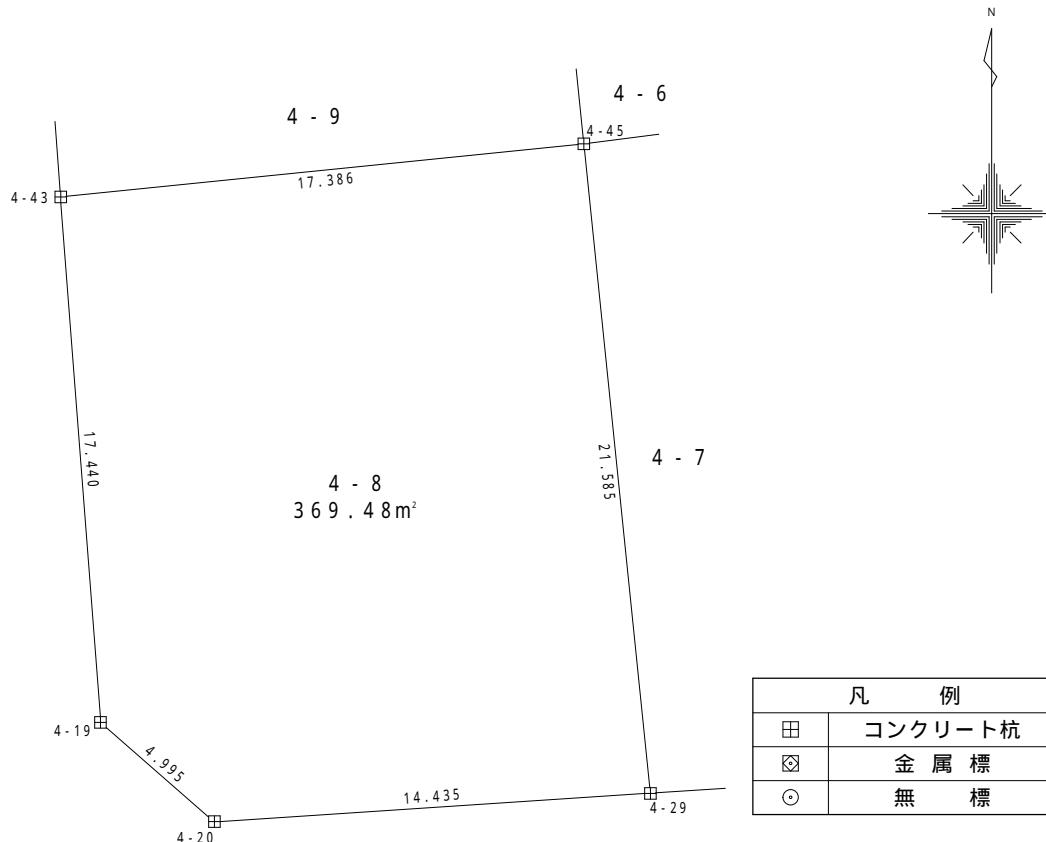
地 番 測 点	4 - 7				
	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 31	-200298.525	-47598.404	-16.661	793050.750703	19.040
4 - 2	-200317.411	-47595.986	-22.750	1082831.203115	5.010
4 - 1	-200321.275	-47599.175	-4.811	228982.277377	14.390
4 - 29	-200322.222	-47613.533	20.525	-977290.293885	21.585
4 - 45	-200300.750	-47615.736	23.697	-1128346.484338	17.474
		倍 面 積	-772.547028		
		面 積	386.273514		
		地 積	386.27 m <sup>2</sup>		

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属標
◎	無 標

地 番	4 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 29	- 200322.222	- 47613.533	- 22.418	1067417.777429	14.435
4 - 20	- 200323.168	- 47627.937	2.330	- 110961.606886	4.995
4 - 19	- 200319.892	- 47631.708	20.665	- 984326.843062	17.440
4 - 43	- 200302.503	- 47633.033	19.142	- 911799.392379	17.386
4 - 45	- 200300.750	- 47615.736	- 19.719	938931.086530	21.585
倍面積					- 738.978367
面 積					369.489183
地 積					369.48 m <sup>2</sup>

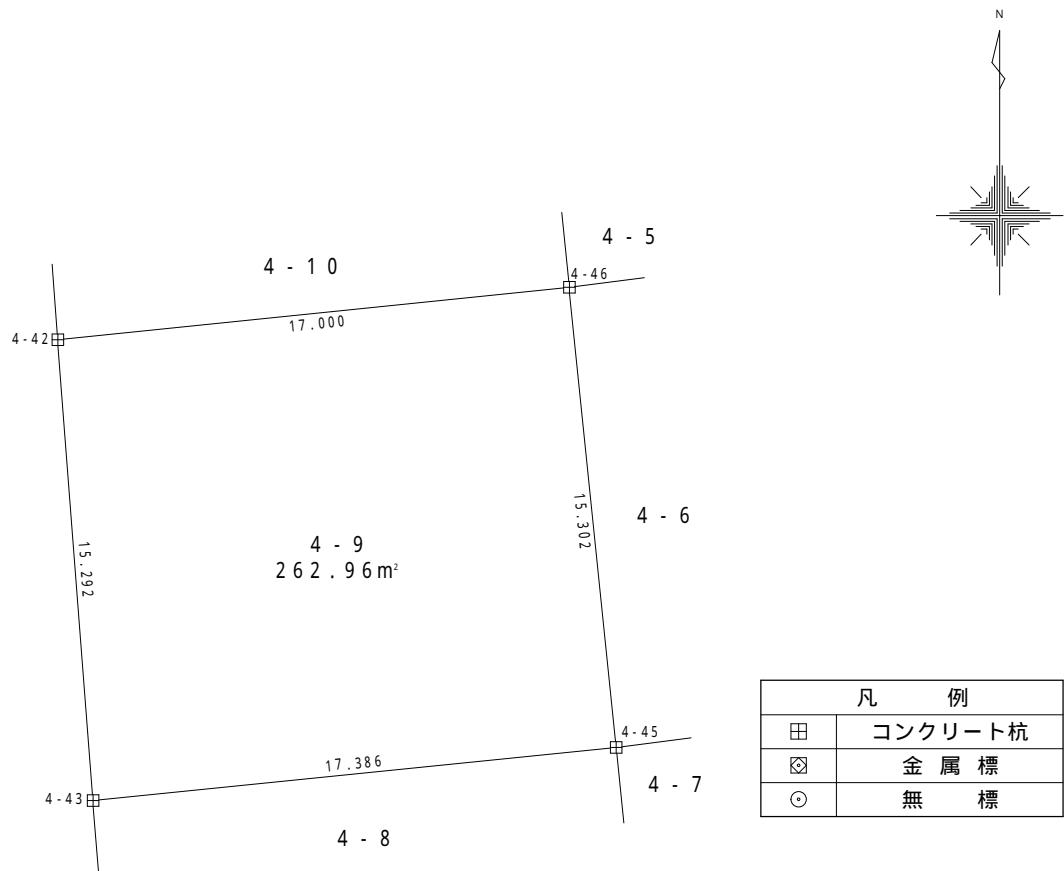
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 4 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		4 - 9			
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 43	- 200302.503	- 47633.033	13.495	- 642807.780335	15.292
4 - 42	- 200287.255	- 47634.196	16.977	- 808685.745492	17.000
4 - 46	- 200285.526	- 47617.284	- 13.495	642595.247580	15.302
4 - 45	- 200300.750	- 47615.736	- 16.977	808372.350072	17.386
		倍 面 積		- 525.928175	
		面 積		262.964087	
		地 積		262.96 m <sup>2</sup>	

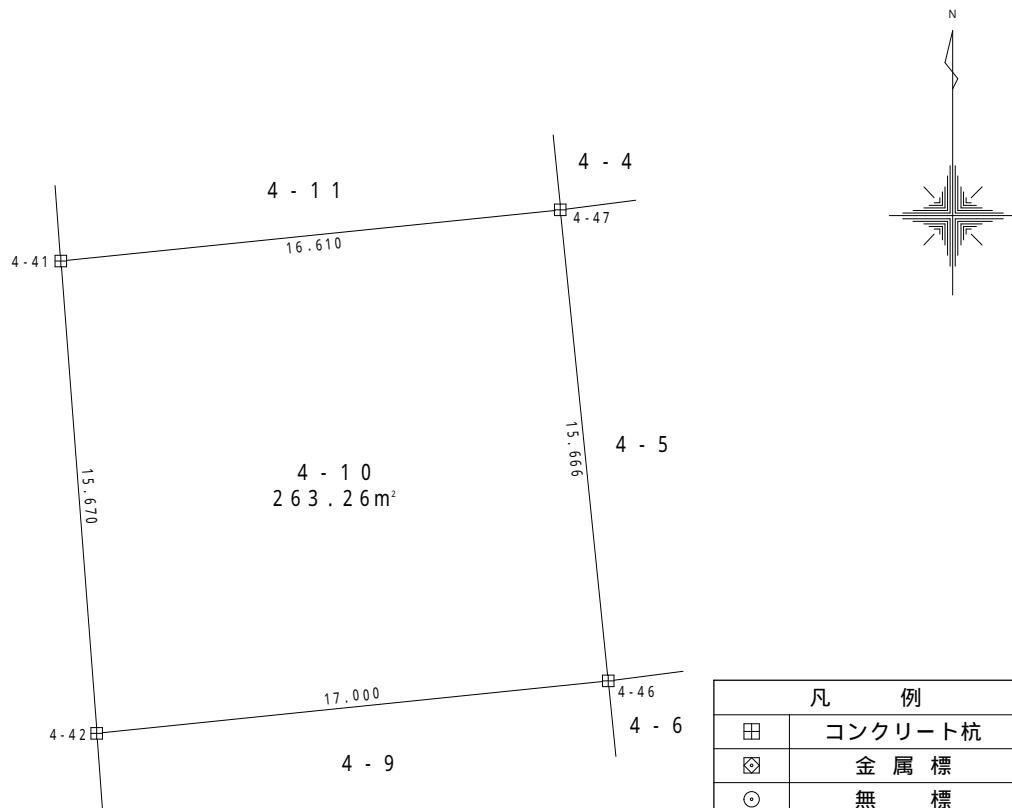
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	4 - 1 0				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
4 - 4 2	- 2 0 0 2 8 7 . 2 5 5	- 4 7 6 3 4 . 1 9 6	1 3 . 8 9 6	- 6 6 1 9 2 4 . 7 8 7 6 1 6	1 5 . 6 7 0
4 - 4 1	- 2 0 0 2 7 1 . 6 3 0	- 4 7 6 3 5 . 3 8 7	1 7 . 3 1 5	- 8 2 4 8 0 6 . 7 2 5 9 0 5	1 6 . 6 1 0
4 - 4 7	- 2 0 0 2 6 9 . 9 4 0	- 4 7 6 1 8 . 8 6 3	- 1 3 . 8 9 6	6 6 1 7 1 1 . 7 2 0 2 4 8	1 5 . 6 6 6
4 - 4 6	- 2 0 0 2 8 5 . 5 2 6	- 4 7 6 1 7 . 2 8 4	- 1 7 . 3 1 5	8 2 4 4 9 3 . 2 7 2 4 6 0	1 7 . 0 0 0
			倍 面 積	- 5 2 6 . 5 2 0 8 1 3	
			面 積	2 6 3 . 2 6 0 4 0 6	
			地 積	2 6 3 . 2 6 m <sup>2</sup>	

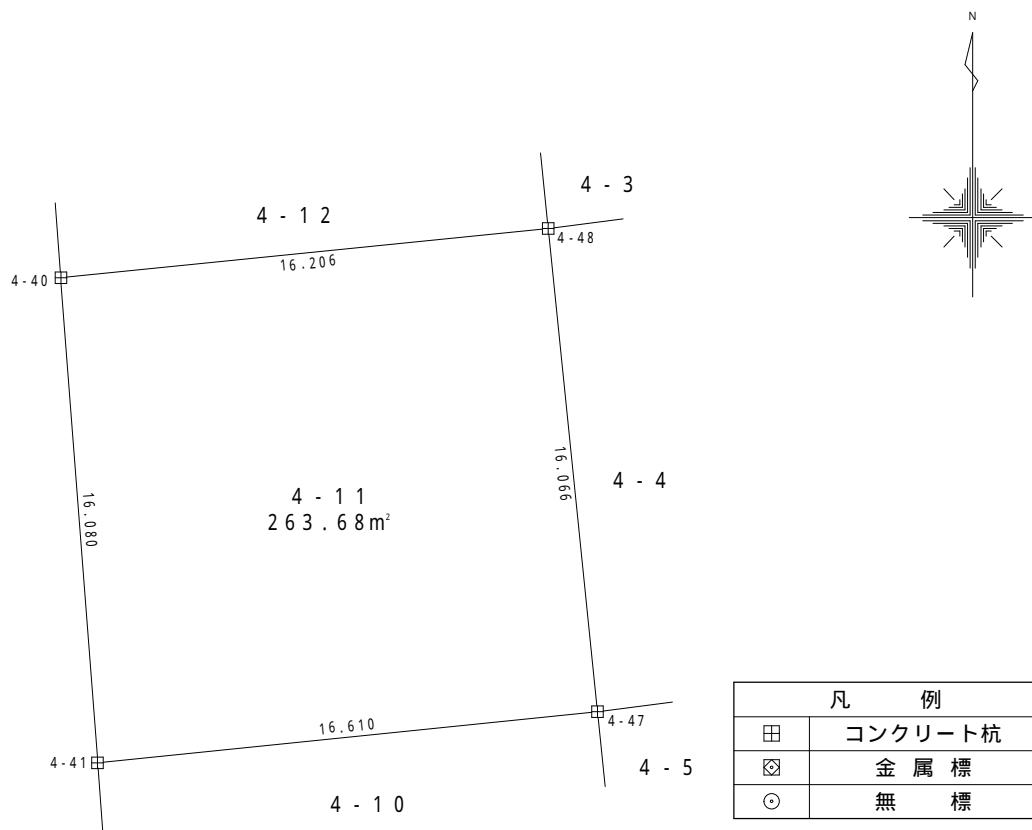
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 4 - 1 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



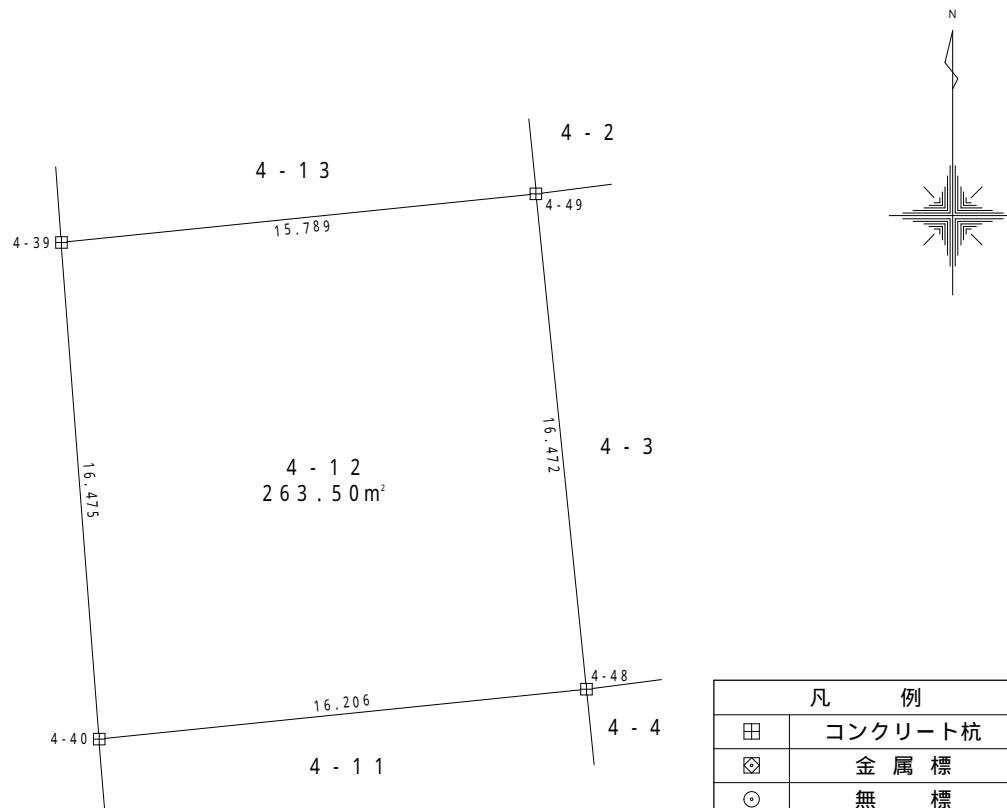
地 番	4 - 1 1				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 4 1	- 200271.630	- 47635.387	14.343	- 683234.355741	16.080
4 - 4 0	- 200255.597	- 47636.611	17.674	- 841929.462814	16.206
4 - 4 8	- 200253.956	- 47620.488	- 14.343	683020.659384	16.066
4 - 4 7	- 200269.940	- 47618.863	- 17.674	841615.784662	16.610
			倍 面 積	- 527.374509	
			面 積	263.687254	
			地 積	263.68 m <sup>2</sup>	

使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 测量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 4 - 1 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 4 - 1 2					
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
4 - 4 0	- 2 0 0 2 5 5 . 5 9 7	- 4 7 6 3 6 . 6 1 1	1 4 . 7 8 7	- 7 0 4 4 0 2 . 5 6 6 8 5 7	1 6 . 4 7 5
4 - 3 9	- 2 0 0 2 3 9 . 1 6 9	- 4 7 6 3 7 . 8 6 1	1 8 . 0 2 9	- 8 5 8 8 6 2 . 9 9 5 9 6 9	1 5 . 7 8 9
4 - 4 9	- 2 0 0 2 3 7 . 5 6 8	- 4 7 6 2 2 . 1 5 3	- 1 4 . 7 8 7	7 0 4 1 8 8 . 7 7 6 4 1 1	1 6 . 4 7 2
4 - 4 8	- 2 0 0 2 5 3 . 9 5 6	- 4 7 6 2 0 . 4 8 8	- 1 8 . 0 2 9	8 5 8 5 4 9 . 7 7 8 1 5 2	1 6 . 2 0 6
			倍 面 積	- 5 2 7 . 0 0 8 2 6 3	
			面 積	2 6 3 . 5 0 4 1 3 1	
			地 積	2 6 3 . 5 0 m <sup>2</sup>	

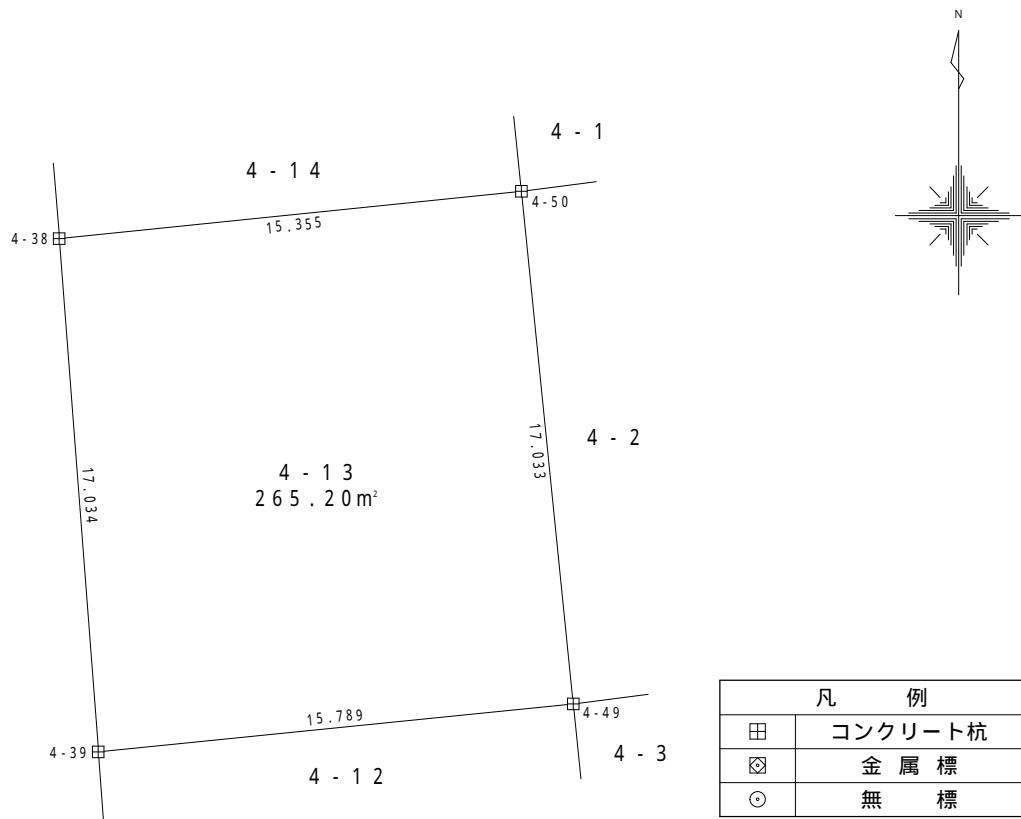
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 4 - 1 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	4 - 1 3				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
4 - 3 9	- 2 0 0 2 3 9 . 1 6 9	- 4 7 6 3 7 . 8 6 1	1 5 . 3 8 4	- 7 3 2 8 6 0 . 8 5 3 6 2 4	1 7 . 0 3 4
4 - 3 8	- 2 0 0 2 2 2 . 1 8 4	- 4 7 6 3 9 . 1 5 0	1 8 . 5 4 7	- 8 8 3 5 6 3 . 3 1 5 0 5 0	1 5 . 3 5 5
4 - 5 0	- 2 0 0 2 2 0 . 6 2 2	- 4 7 6 2 3 . 8 7 5	- 1 5 . 3 8 4	7 3 2 6 4 5 . 6 9 3 0 0 0	1 7 . 0 3 3
4 - 4 9	- 2 0 0 2 3 7 . 5 6 8	- 4 7 6 2 2 . 1 5 3	- 1 8 . 5 4 7	8 8 3 2 4 8 . 0 7 1 6 9 1	1 5 . 7 8 9
			倍 面 積	- 5 3 0 . 4 0 3 9 8 3	
			面 積	2 6 5 . 2 0 1 9 9 1	
			地 積	2 6 5 . 2 0 m <sup>2</sup>	

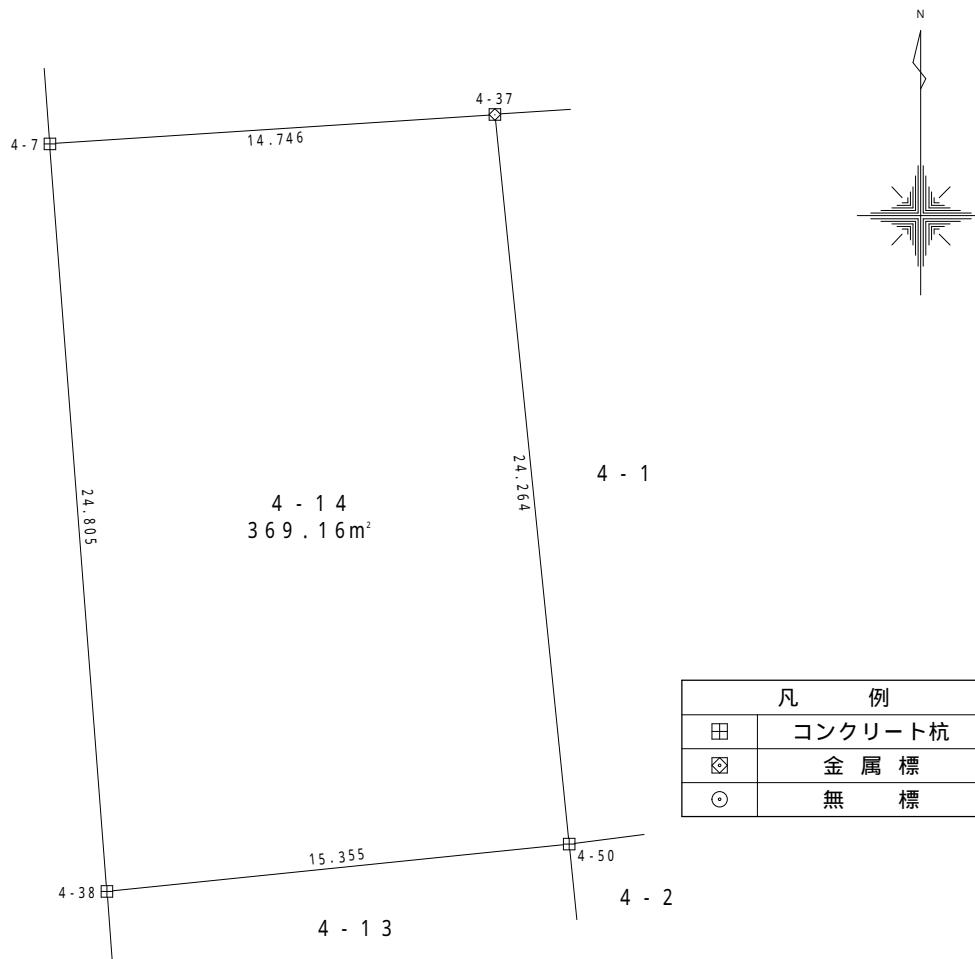
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 4 - 1 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 4 - 1 4					
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
4 - 3 8	- 200222.184	- 47639.150	23.171	- 1103846.744650	24.805
4 - 7	- 200197.451	- 47641.042	25.702	- 1224470.061484	14.746
4 - 3 7	- 200196.482	- 47626.328	- 23.171	1103549.646088	24.264
4 - 5 0	- 200220.622	- 47623.875	- 25.702	1224028.835250	15.355
			倍 面 積	- 738.324796	
			面 積	369.162398	
			地 積	369.16 m <sup>2</sup>	

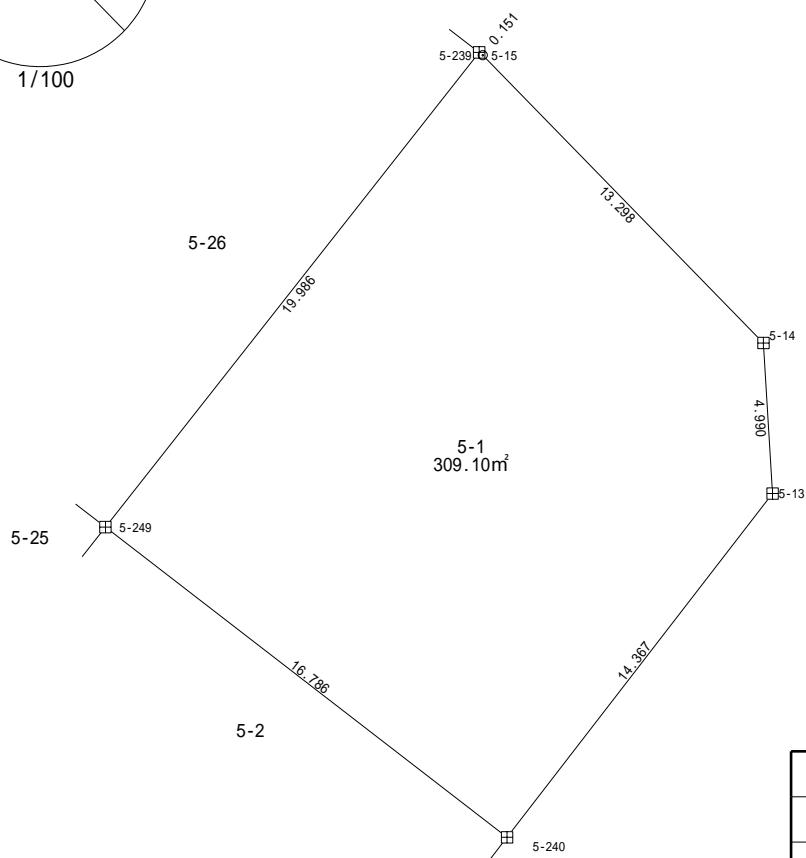
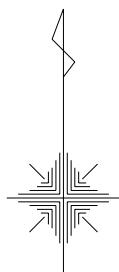
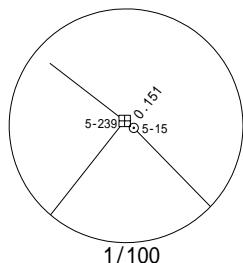
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 5-1

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

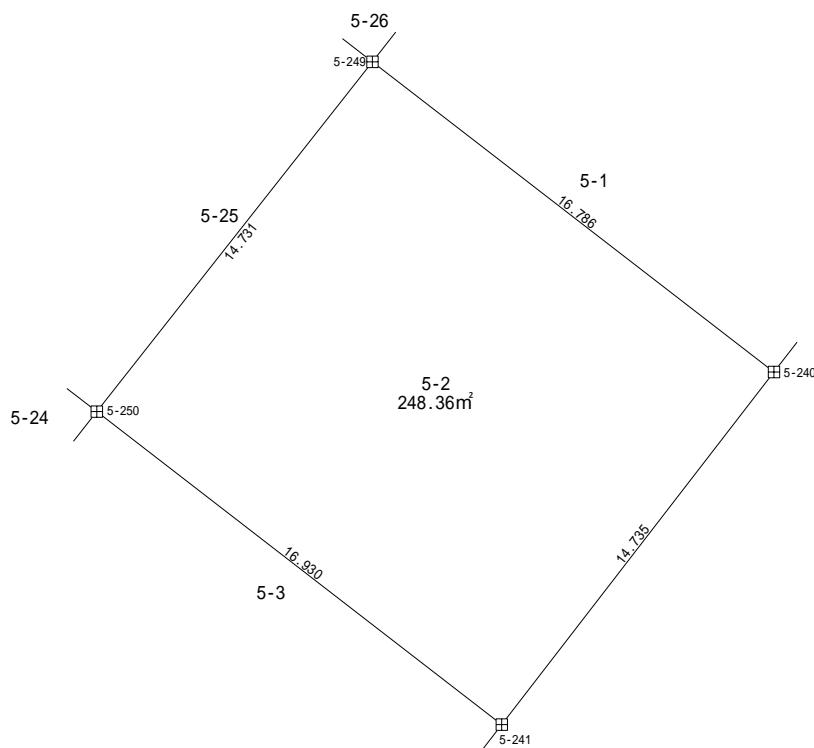
地 番	5-1			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-240	-200325.633	-47751.020	-53051.383220	14.367
5-13	-200314.262	-47742.239	-780681.092128	4.990
5-14	-200309.281	-47742.538	-692314.543538	13.298
5-15	-200299.761	-47751.823	-458990.522676	0.151
5-239	-200299.669	-47751.943	745503.334116	19.986
5-249	-200315.373	-47764.305	1240152.415020	16.786
		倍 面 積	618.207574	
		面 積	309.103787	
		地 積	309.10 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i(X_{i+1}-X_{i-1})\}/2$  i=1,2,3, ..., N

地 番 5-2

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

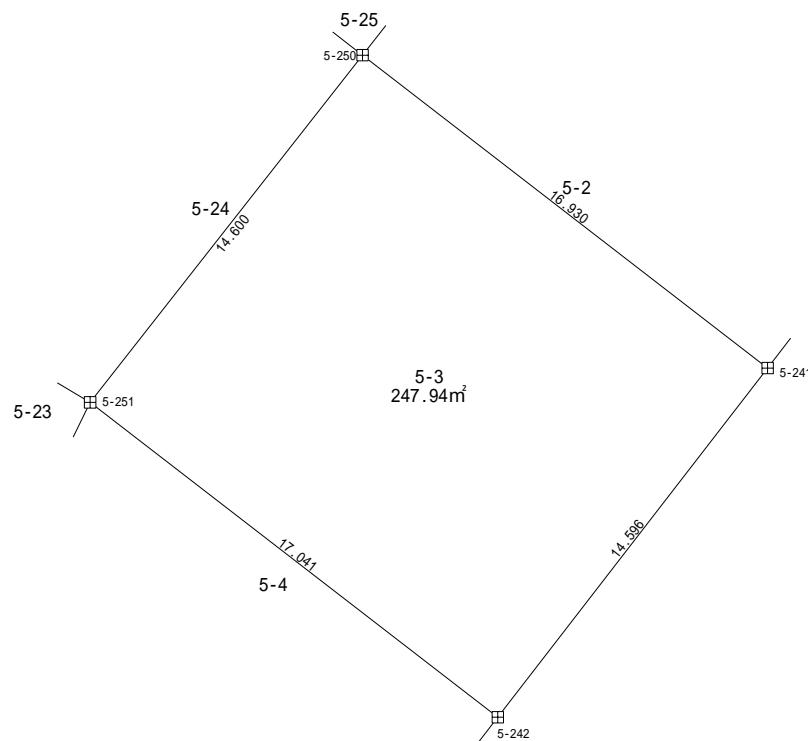
地 番	5-2			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-241	-200337.296	-47760.026	-62613.394086	14.735
5-240	-200325.633	-47751.020	-1046845.611460	16.786
5-249	-200315.373	-47764.305	62619.003855	14.731
5-250	-200326.944	-47773.422	1047336.730506	16.930
	倍 面 積		496.728815	
	面 積		248.364407	
	地 積		248.36 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \quad i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-3

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



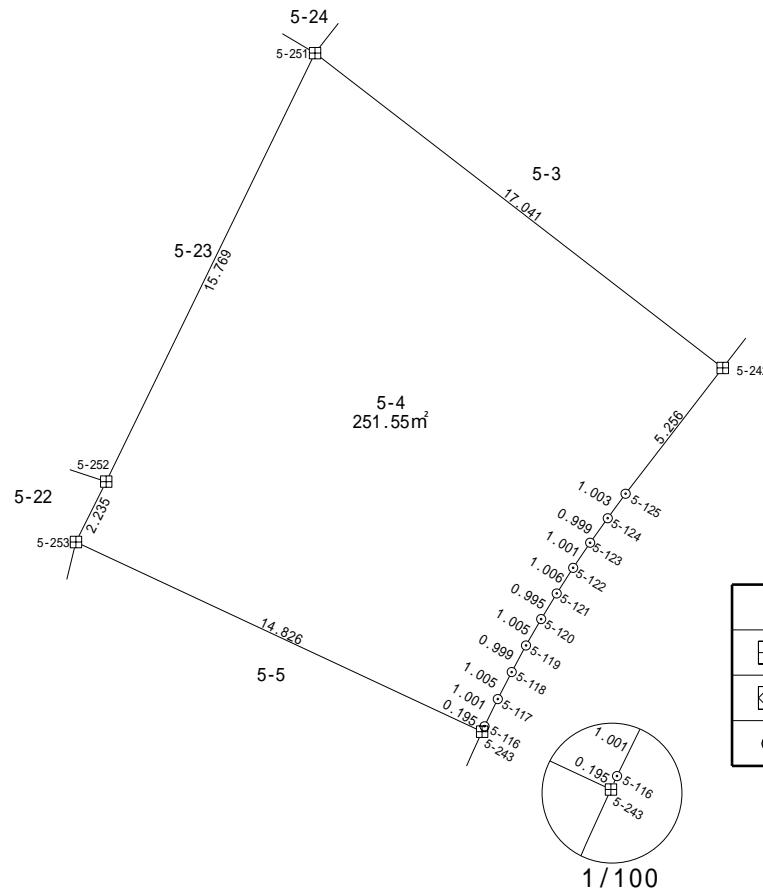
凡 例	
■	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

地 番		5-3			距 離
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n		
5-242	-200348.846	-47768.950	-54122.220350		14.596
5-241	-200337.296	-47760.026	-1046040.089452		16.930
5-250	-200326.944	-47773.422	54127.287126		14.600
5-251	-200338.429	-47782.436	1046530.913272		17.041
		倍 面 積	495.890596		
		面 積	247.945298		
		地 積	247.94 m <sup>2</sup>		

地番 5-4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡例		
■	コンクリート杭	
□	金属標	
○	無標	

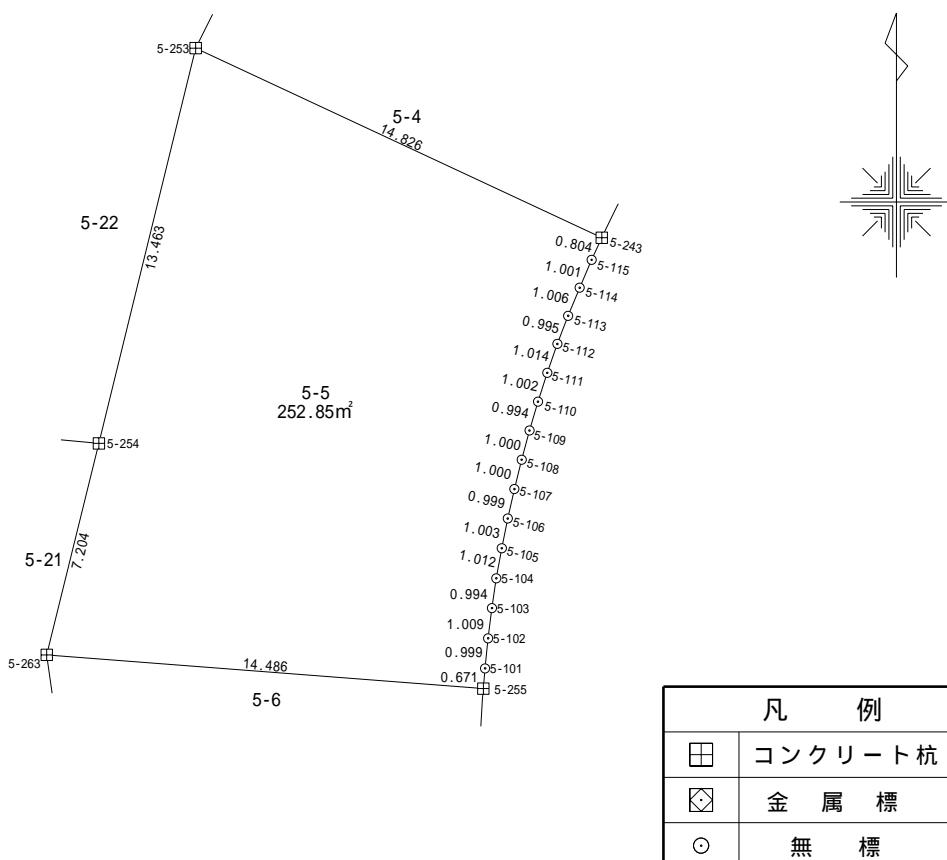
地番 5-4				
測点	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
5-243	-200360.875	-47776.911	291200.272545	0.195
5-116	-200360.697	-47776.831	-51455.646987	1.001
5-117	-200359.798	-47776.391	-85615.292672	1.005
5-118	-200358.905	-47775.929	-84754.498046	0.999
5-119	-200358.024	-47775.458	-83750.377874	1.005
5-120	-200357.152	-47774.958	-82220.702718	0.995
5-121	-200356.303	-47774.440	-81025.450240	1.006
5-122	-200355.456	-47773.898	-80069.053048	1.001
5-123	-200354.627	-47773.337	-78443.819354	0.999
5-124	-200353.814	-47772.756	-77439.637476	1.003
5-125	-200353.006	-47772.162	-237332.100816	5.256
5-242	-200348.846	-47768.950	-696327.984150	17.041
5-251	-200338.429	-47782.436	179566.394488	15.769
5-252	-200352.604	-47789.344	772897.060512	2.235
5-253	-200354.602	-47790.345	395273.943495	14.826
		倍面積	503.107659	
		面積	251.553829	
		地積	251.55 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-5

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



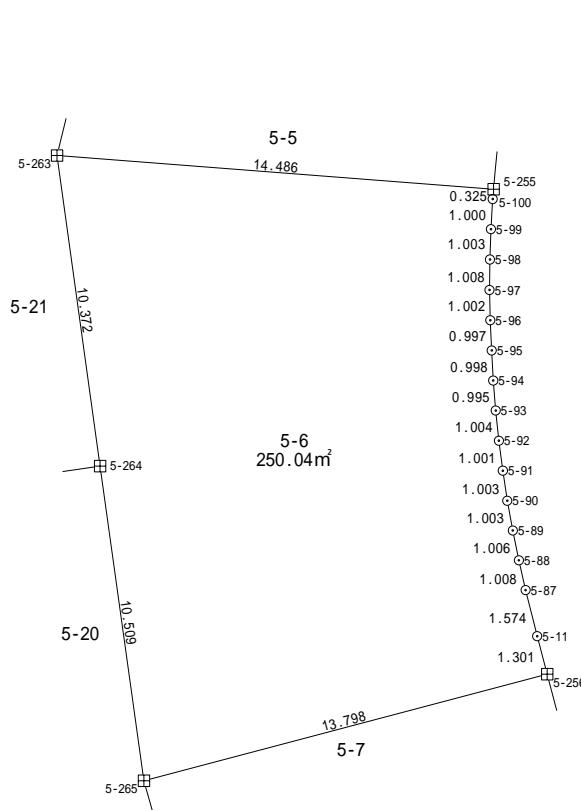
地 番		5-5			距 離
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n		
5-255	-200375.789	-47780.827	21358.029669		0.671
5-101	-200375.120	-47780.771	-79459.422173		0.999
5-102	-200374.126	-47780.670	-95322.436650		1.009
5-103	-200373.125	-47780.542	-94844.375870		0.994
5-104	-200372.141	-47780.399	-94557.409621		1.012
5-105	-200371.146	-47780.216	-94557.047464		1.003
5-106	-200370.162	-47780.021	-93553.281118		0.999
5-107	-200369.188	-47779.800	-92931.711000		1.000
5-108	-200368.217	-47779.560	-92549.007720		1.000
5-109	-200367.251	-47779.300	-91736.256000		0.994
5-110	-200366.297	-47779.020	-91162.370160		1.002
5-111	-200365.343	-47778.713	-91305.120543		1.014
5-112	-200364.386	-47778.379	-90110.022794		0.995
5-113	-200363.457	-47778.022	-88867.120920		1.006
5-114	-200362.526	-47777.640	-88436.411640		1.001
5-115	-200361.606	-47777.245	-78880.231495		0.804
5-243	-200360.875	-47776.911	-334629.484644		14.826
5-253	-200354.602	-47790.345	325165.507380		13.463
5-254	-200367.679	-47793.545	959264.241695		7.204
5-263	-200374.673	-47795.270	387619.639700		14.486
		倍 面 積	505.708632		
		面 積	252.854316		
		地 積	252.85 m²		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-6

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

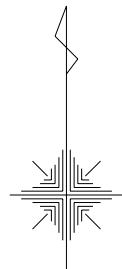
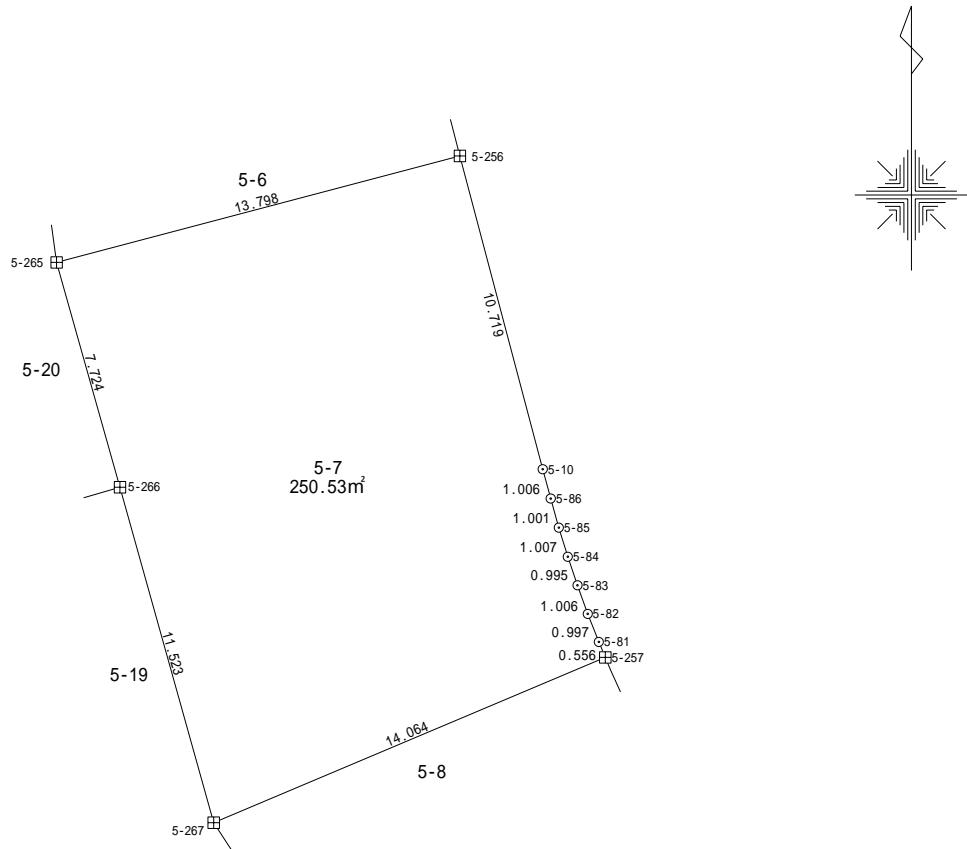
地 番		5-6		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-256	-200391.831	-47779.054	-228479.436228	1.301
5-11	-200390.573	-47779.384	-133017.805056	1.574
5-87	-200389.047	-47779.770	-119879.442930	1.008
5-88	-200388.064	-47779.992	-94078.804248	1.006
5-89	-200387.078	-47780.193	-94222.540596	1.003
5-90	-200386.092	-47780.375	-94509.581750	1.003
5-91	-200385.100	-47780.523	-94844.338155	1.001
5-92	-200384.107	-47780.653	-95179.060776	1.004
5-93	-200383.108	-47780.757	-95131.487187	0.995
5-94	-200382.116	-47780.839	-95036.088771	0.998
5-95	-200381.119	-47780.889	-95227.311777	0.997
5-96	-200380.123	-47780.938	-95466.314124	1.002
5-97	-200379.121	-47780.962	-96039.733620	1.008
5-98	-200378.113	-47780.947	-96039.703470	1.003
5-99	-200377.111	-47780.915	-95561.830000	1.000
5-100	-200376.113	-47780.857	-63166.292954	0.325
5-255	-200375.789	-47780.827	-68804.390880	14.486
5-263	-200374.673	-47795.270	437709.082660	10.372
5-264	-200384.947	-47793.846	988472.322972	10.509
5-265	-200395.355	-47792.394	329002.840296	13.798
		倍 面 積	500.083406	
		面 積	250.041703	
		地 積	250.04	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1}^{N-1}$

地 番 5-7

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

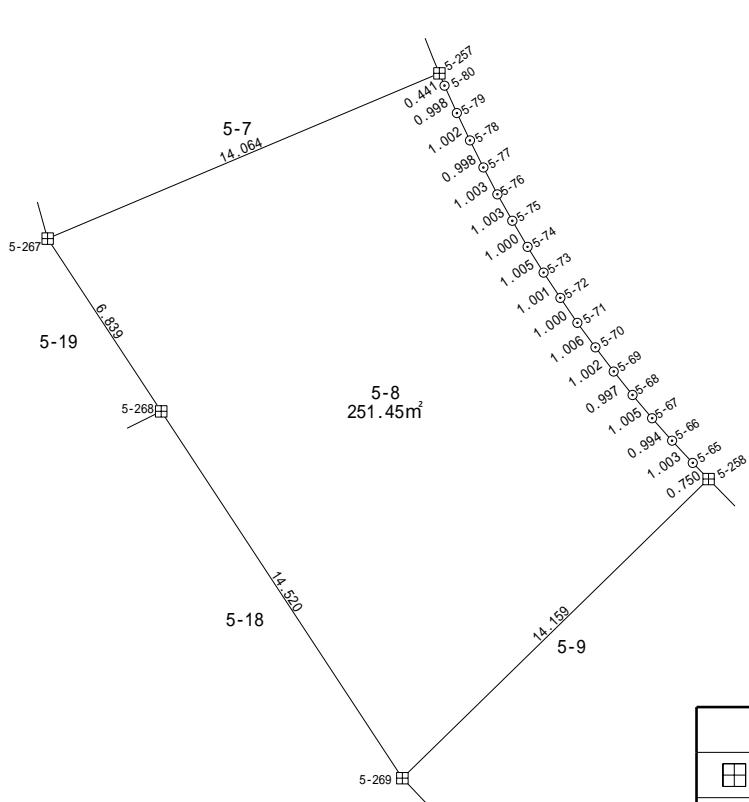
地 番		5-7			距 離
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n		
5-257	-200408.420	-47774.244	-285737.753364		0.556
5-81	-200407.907	-47774.458	-68795.219520		0.997
5-82	-200406.980	-47774.824	-89482.245352		1.006
5-83	-200406.034	-47775.165	-90247.286685		0.995
5-84	-200405.091	-47775.484	-91012.297020		1.007
5-85	-200404.129	-47775.782	-92016.156132		1.001
5-86	-200403.165	-47776.051	-92446.658685		1.006
5-10	-200402.194	-47776.315	-541496.754210		10.719
5-256	-200391.831	-47779.054	-326760.950306		13.798
5-265	-200395.355	-47792.394	523709.053452		7.724
5-266	-200402.789	-47790.299	885697.611367		11.523
5-267	-200413.888	-47787.201	269089.728831		14.064
		倍 面 積	501.072376		
		面 積	250.536188		
		地 積	250.53	m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地番 5-8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無標

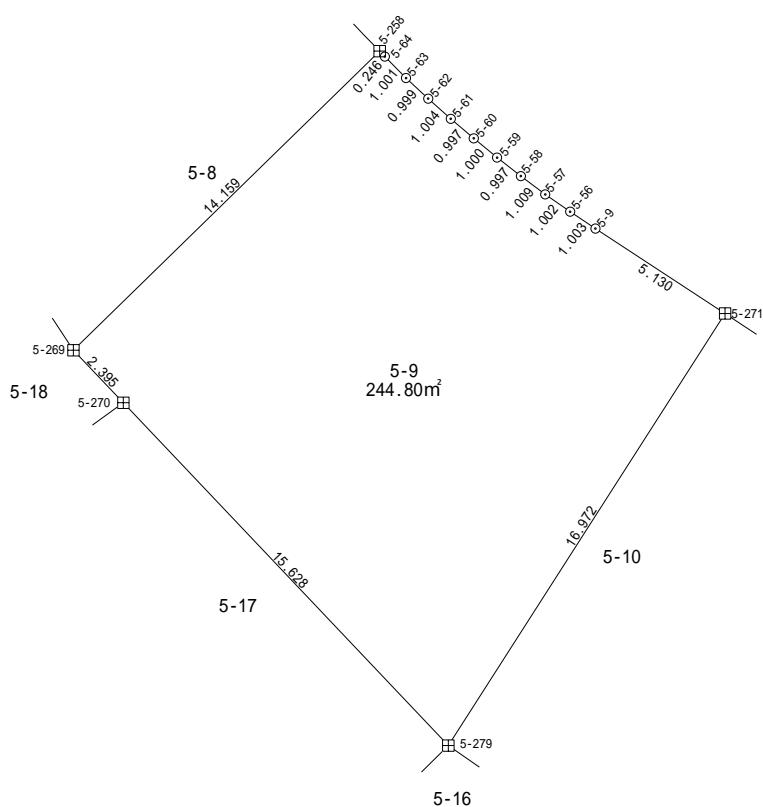
地番	5-8			
測点	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
5-258	-200421.843	-47765.338	-498192.475340	0.750
5-65	-200421.306	-47765.861	-60710.409331	1.003
5-66	-200420.572	-47766.544	-70551.185488	0.994
5-67	-200419.829	-47767.205	-72176.246755	1.005
5-68	-200419.061	-47767.854	-73896.870138	0.997
5-69	-200418.282	-47768.476	-75378.655128	1.002
5-70	-200417.483	-47769.080	-76860.449720	1.006
5-71	-200416.673	-47769.677	-78103.421895	1.000
5-72	-200415.848	-47770.242	-79250.831478	1.001
5-73	-200415.014	-47770.796	-80637.103648	1.005
5-74	-200414.160	-47771.325	-82023.365025	1.000
5-75	-200413.297	-47771.830	-82931.896880	1.003
5-76	-200412.424	-47772.324	-84174.834888	1.003
5-77	-200411.535	-47772.788	-85178.881004	0.998
5-78	-200410.641	-47773.232	-85944.044368	1.002
5-79	-200409.736	-47773.663	-86709.198345	0.998
5-80	-200408.826	-47774.072	-62870.678752	0.441
5-257	-200408.420	-47774.244	241833.223128	14.064
5-267	-200413.888	-47787.201	534404.268783	6.839
5-268	-200419.603	-47783.444	852838.908512	14.520
5-269	-200431.736	-47775.468	107017.048320	14.159
		倍面積	502.900560	
		面積	251.450280	
		地積	251.45	m <sup>2</sup>

使用機種：アイサンテクノロジー株式会社 Wingeo 測量計算システム  
 計算式；面積 = {Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub>-X<sub>i-1</sub>)}/2 i=1,2,3, ..., N

地 番 5-9

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

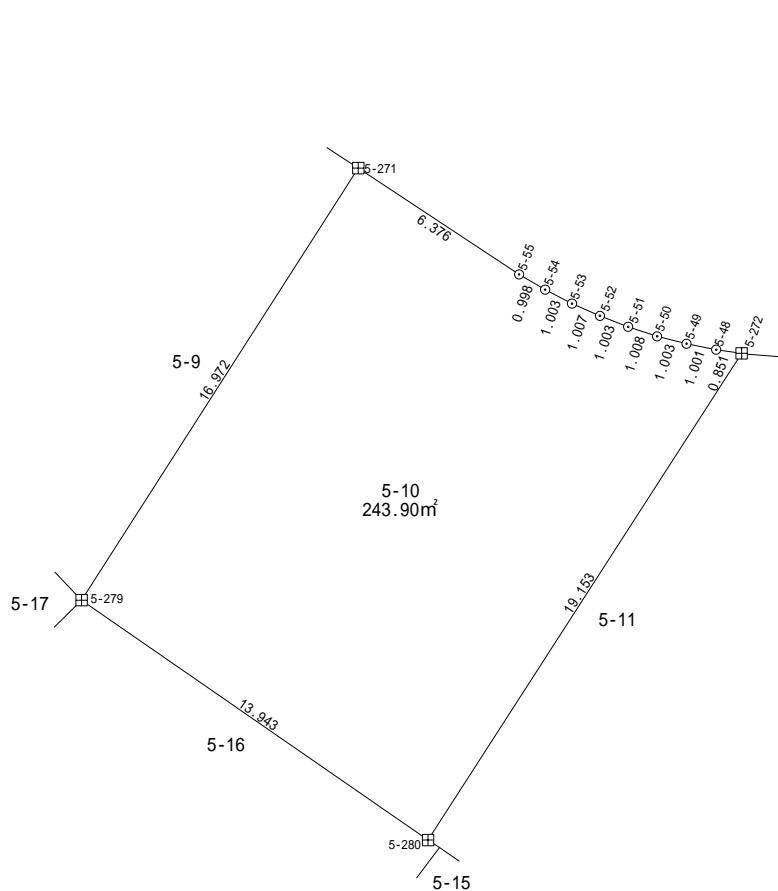
地 番 5-9				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-271	-200430.522	-47753.911	-816782.893744	5.130
5-9	-200427.709	-47758.201	-160897.379169	1.003
5-56	-200427.153	-47759.036	-53872.192608	1.002
5-57	-200426.581	-47759.859	-56213.354043	1.009
5-58	-200425.976	-47760.667	-58172.492406	0.997
5-59	-200425.363	-47761.453	-59701.816250	1.000
5-60	-200424.726	-47762.224	-61231.171168	0.997
5-61	-200424.081	-47762.984	-62712.797992	1.004
5-62	-200423.413	-47763.733	-64433.275817	0.999
5-63	-200422.732	-47764.464	-66535.898352	1.001
5-64	-200422.020	-47765.167	-42463.233463	0.246
5-258	-200421.843	-47765.338	464088.024008	14.159
5-269	-200431.736	-47775.468	555580.917372	2.395
5-270	-200433.472	-47773.818	624738.217986	15.628
5-279	-200444.813	-47763.066	-140901.044700	16.972
倍 面 積		489.609654		
面 積		244.804827		
地 積		244.80 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1,2,3, \dots, N}$

地 番 5-10

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

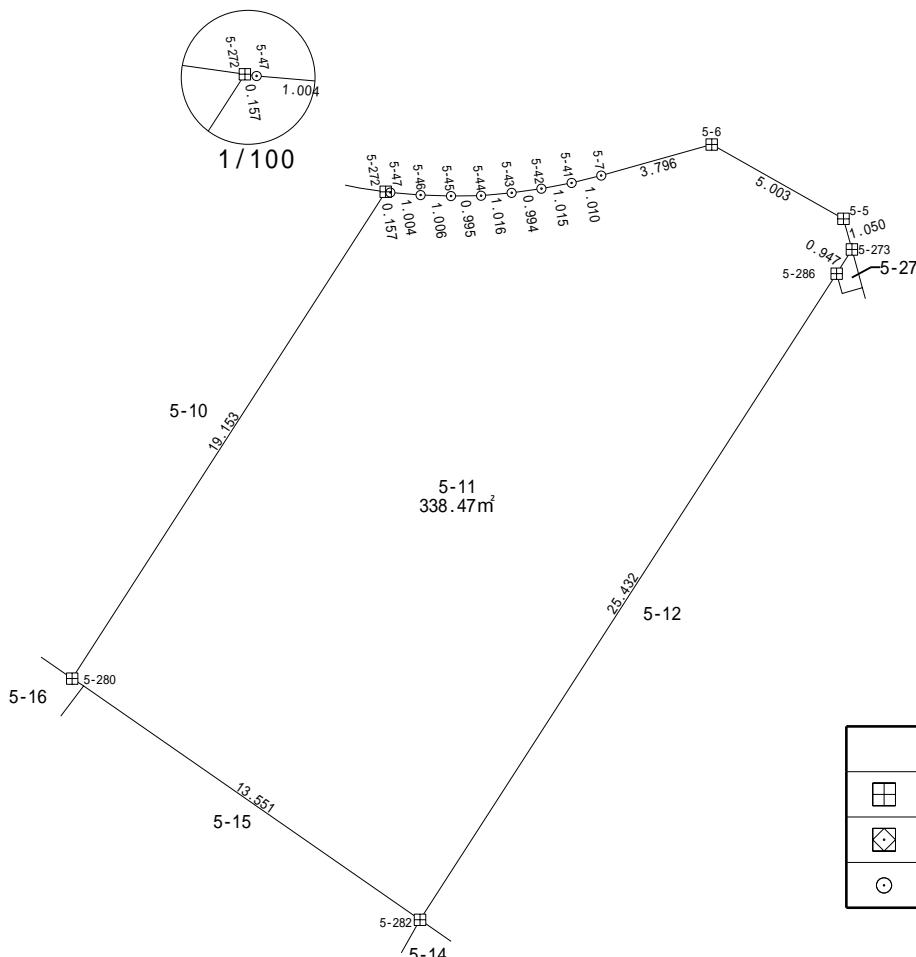
地 番	5-10			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-272	-200436.648	-47741.230	-774410.491830	0.851
5-48	-200436.528	-47742.072	-15229.720968	1.001
5-49	-200436.329	-47743.053	-21102.429426	1.003
5-50	-200436.086	-47744.026	-26641.166508	1.008
5-51	-200435.771	-47744.983	-32323.353491	1.003
5-52	-200435.409	-47745.918	-36668.865024	1.007
5-53	-200435.003	-47746.840	-41396.510280	1.003
5-54	-200434.542	-47747.731	-46172.055877	0.998
5-55	-200434.036	-47748.591	-191949.335820	6.376
5-271	-200430.522	-47753.911	514643.898847	16.972
5-279	-200444.813	-47763.066	1061629.667982	13.943
5-280	-200452.749	-47751.602	-389891.830330	19.153
		倍 面 積	487.807275	
		面 積	243.903637	
		地 積	243.90	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地番 5-11

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



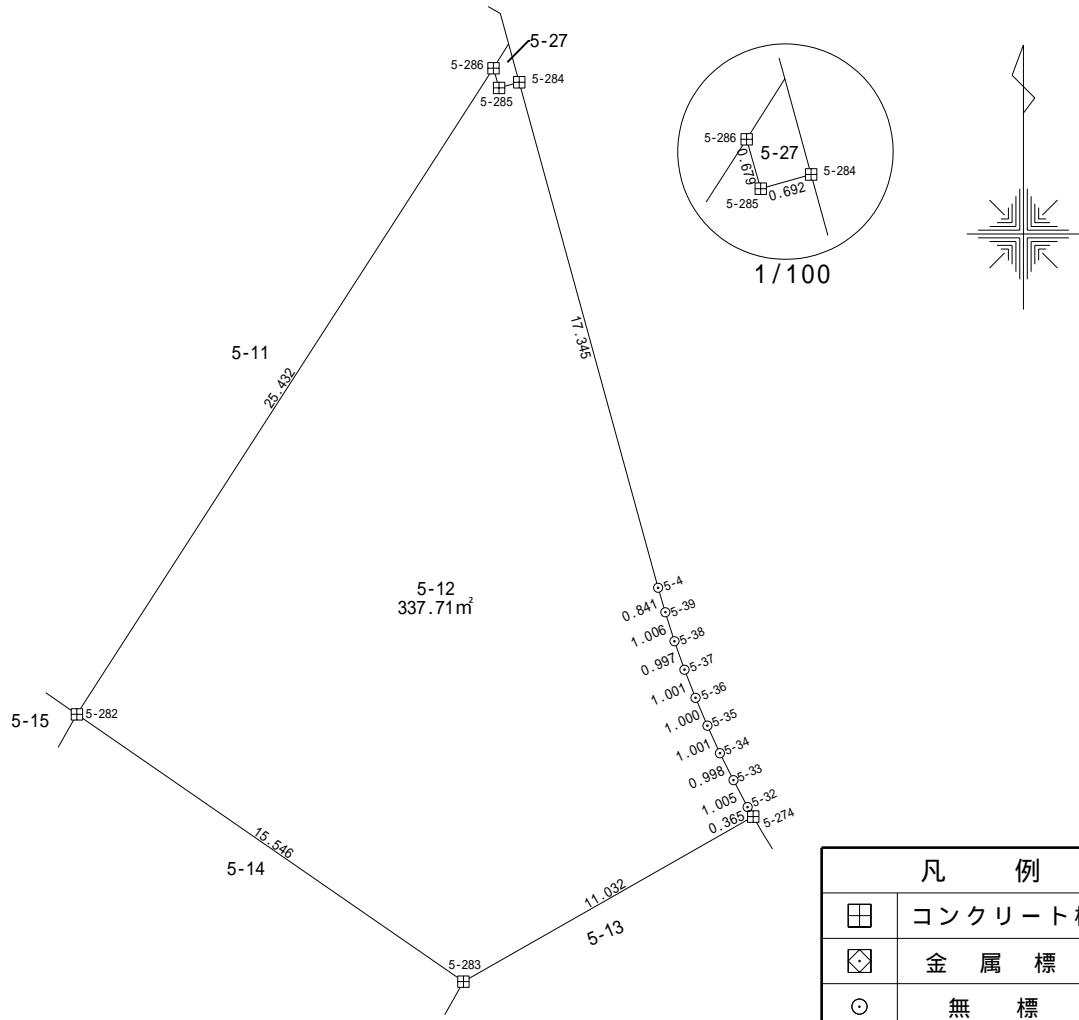
地番 5-11				
測点	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
5-273	-200438.554	-47725.809	-86526.891717	1.050
5-5	-200437.542	-47726.088	-165609.525360	5.003
5-6	-200435.084	-47730.446	-68397.729118	3.796
5-7	-200436.109	-47734.101	60622.308270	1.010
5-41	-200436.354	-47735.081	20860.230397	1.015
5-42	-200436.546	-47736.078	15657.433584	0.994
5-43	-200436.682	-47737.063	11027.261553	1.016
5-44	-200436.777	-47738.075	5012.497875	0.995
5-45	-200436.787	-47739.070	-1050.259540	1.006
5-46	-200436.755	-47740.075	-5537.848700	1.004
5-47	-200436.671	-47741.075	-5108.295025	0.157
5-272	-200436.648	-47741.230	767583.495940	19.153
5-280	-200452.749	-47751.602	780547.686292	0.451
5-281	-200452.994	-47751.223	381054.759540	13.551
5-282	-200460.729	-47740.096	-651127.169344	25.432
5-286	-200439.355	-47726.314	-1058331.012950	0.947
		倍面積	676.941697	
		面積	338.470848	
		地積	338.47	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-12

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



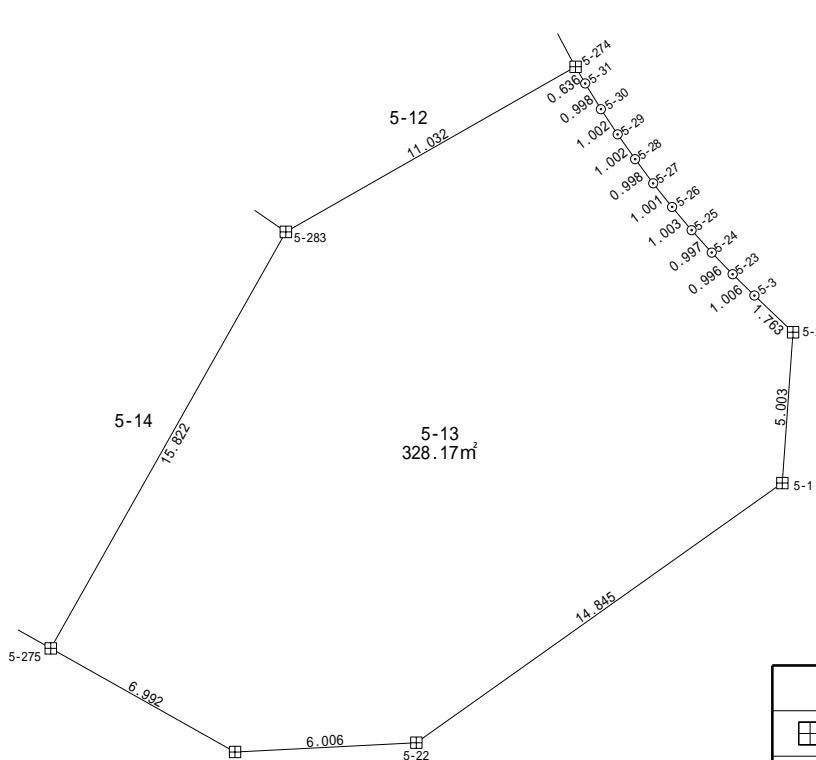
地 番 5-12				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-274	-200464.110	-47717.723	-275617.568048	0.365
5-32	-200463.795	-47717.907	-57452.360028	1.005
5-33	-200462.906	-47718.375	-84986.425875	0.998
5-34	-200462.014	-47718.822	-85989.317244	1.001
5-35	-200461.104	-47719.239	-87326.207370	1.000
5-36	-200460.184	-47719.631	-88424.476243	1.001
5-37	-200459.251	-47719.995	-89379.550635	0.997
5-38	-200458.311	-47720.327	-90668.621300	1.006
5-39	-200457.351	-47720.627	-84274.627282	0.841
5-4	-200456.545	-47720.867	-836594.519377	17.345
5-284	-200439.820	-47725.462	-789235.965094	0.692
5-285	-200440.008	-47726.128	-22192.649520	0.679
5-286	-200439.355	-47726.314	988936.952394	25.432
5-282	-200460.729	-47740.096	1442514.740736	15.546
5-283	-200469.571	-47727.309	161366.031729	11.032
		倍 面 積	675.436843	
		面 積	337.718421	
		地 積	337.71	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1} - X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1,2,3, \dots, N}$

地 番 5-13

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

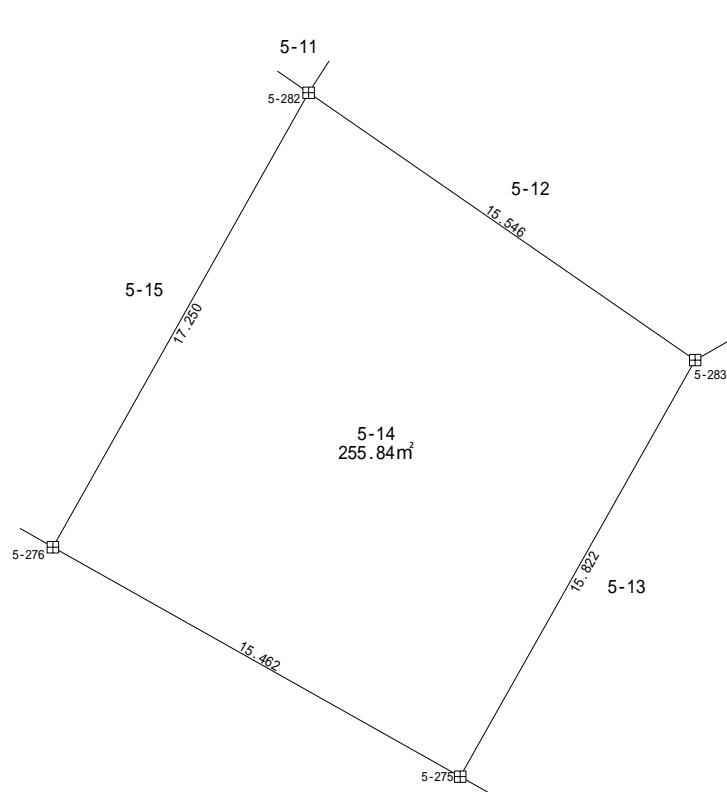
地 番		5-13			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-1	-200477.881	-47710.885	-647866.107415	5.003	
5-2	-200472.891	-47710.531	-295996.134324	1.763	
5-3	-200471.677	-47711.810	-91463.539770	1.006	
5-23	-200470.974	-47712.529	-67751.791180	0.996	
5-24	-200470.257	-47713.220	-69661.301200	0.997	
5-25	-200469.514	-47713.885	-72047.966350	1.003	
5-26	-200468.747	-47714.531	-73814.379457	1.001	
5-27	-200467.967	-47715.158	-75437.664798	0.998	
5-28	-200467.166	-47715.754	-77299.521480	1.002	
5-29	-200466.347	-47716.332	-78922.813128	1.002	
5-30	-200465.512	-47716.885	-80450.668110	0.998	
5-31	-200464.661	-47717.406	-66899.803212	0.636	
5-274	-200464.110	-47717.723	234294.019930	11.032	
5-283	-200469.571	-47727.309	918273.425160	15.822	
5-275	-200483.350	-47735.086	821329.889716	6.992	
5-21	-200486.777	-47728.991	148914.451920	6.006	
5-22	-200486.470	-47722.993	-424543.745728	14.845	
		倍 面 積	656.350574		
		面 積	328.175287		
		地 積	328.17	m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-14

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

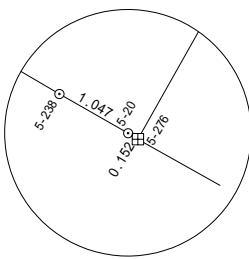
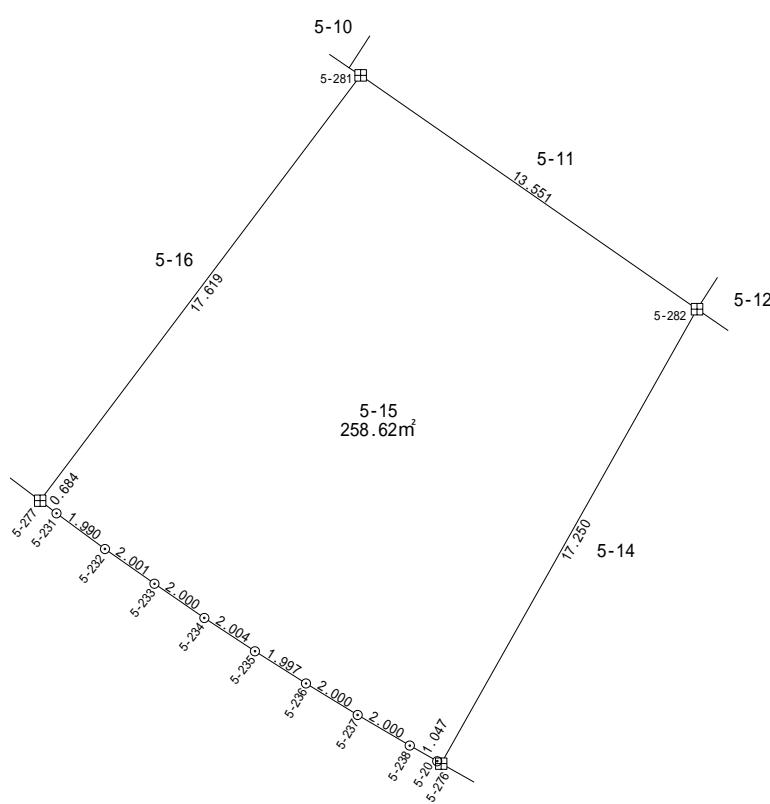
地 番		5-14		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-283	-200469.571	-47727.309	-1079639.456889	15.546
5-282	-200460.729	-47740.096	295511.194240	17.250
5-276	-200475.761	-47748.558	1080120.130518	15.462
5-275	-200483.350	-47735.086	-295480.182340	15.822
		倍 面 積	511.685529	
		面 積	255.842764	
		地 積	255.84	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1,2,3, \dots, N}$

地 番 5-15

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

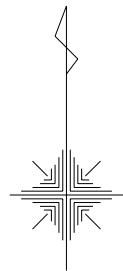
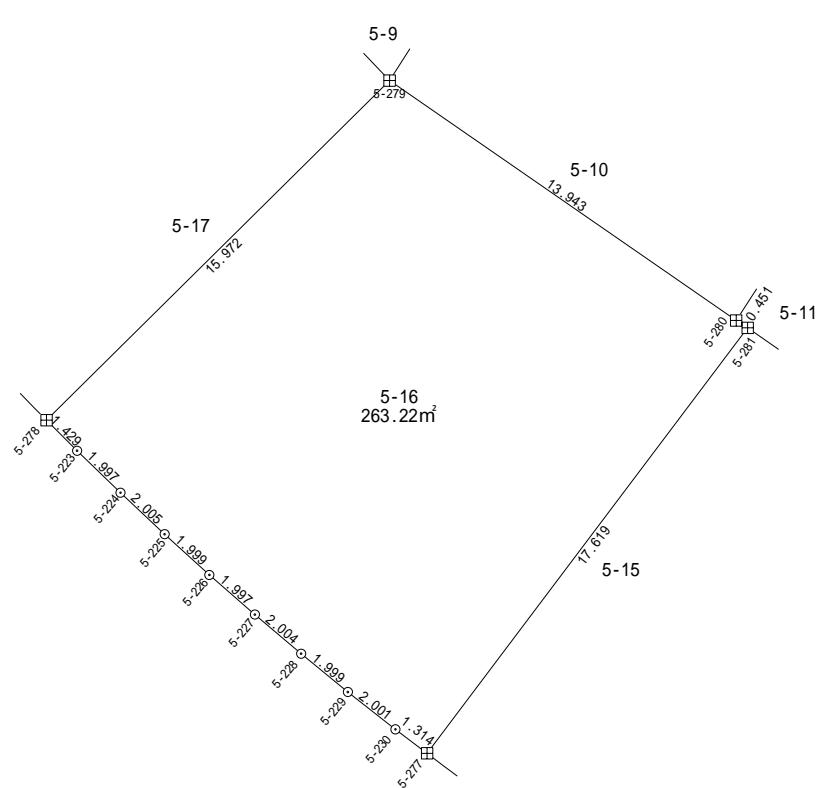
地 番		5-15			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-276	-200475.761	-47748.558	-713984.187774	17.250	
5-282	-200460.729	-47740.096	-1086898.765632	13.551	
5-281	-200452.994	-47751.223	302551.748928	17.619	
5-277	-200467.065	-47761.826	692021.096914	0.684	
5-231	-200467.483	-47761.284	76274.770548	1.990	
5-232	-200468.662	-47759.681	111280.056730	2.001	
5-233	-200469.813	-47758.044	108888.340320	2.000	
5-234	-200470.942	-47756.393	106544.512783	2.004	
5-235	-200472.044	-47754.719	103532.230792	1.997	
5-236	-200473.110	-47753.030	100663.387240	2.000	
5-237	-200474.152	-47751.323	98033.466119	2.000	
5-238	-200475.163	-47749.597	73056.883410	1.047	
5-20	-200475.682	-47748.688	28553.715424	0.152	
		倍 面 積	517.255802		
		面 積	258.627901		
		地 積	258.62 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-16

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



## 凡 例

■	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

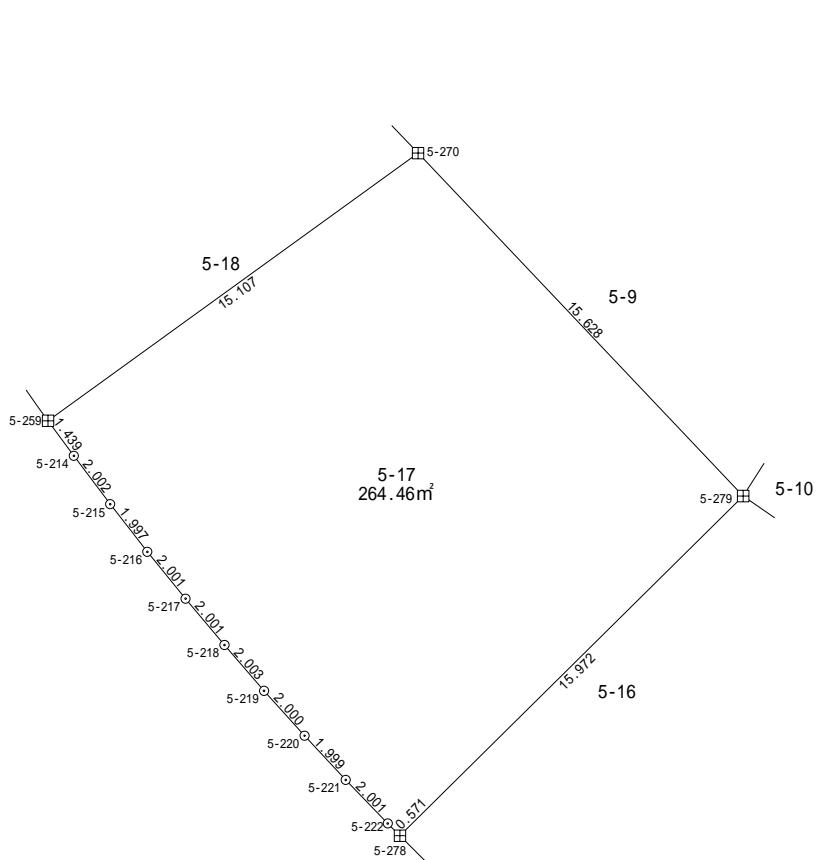
地 番		5-16		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-277	-200467.065	-47761.826	-634229.287454	17.619
5-281	-200452.994	-47751.223	-683606.508468	0.451
5-280	-200452.749	-47751.602	-390655.855962	13.943
5-279	-200444.813	-47763.066	157618.117800	15.972
5-278	-200456.049	-47774.418	584997.748410	1.429
5-223	-200457.058	-47773.406	114560.627588	1.997
5-224	-200458.447	-47771.971	131898.411931	2.005
5-225	-200459.819	-47770.509	129840.243462	1.999
5-226	-200461.165	-47769.031	126922.315367	1.997
5-227	-200462.476	-47767.525	124482.170150	2.004
5-228	-200463.771	-47765.995	122328.713195	1.999
5-229	-200465.037	-47764.448	119506.648896	2.001
5-230	-200466.273	-47762.875	96863.110500	1.314
		倍 面 積	526.455415	
		面 積	263.227707	
		地 積	263.22 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-17

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

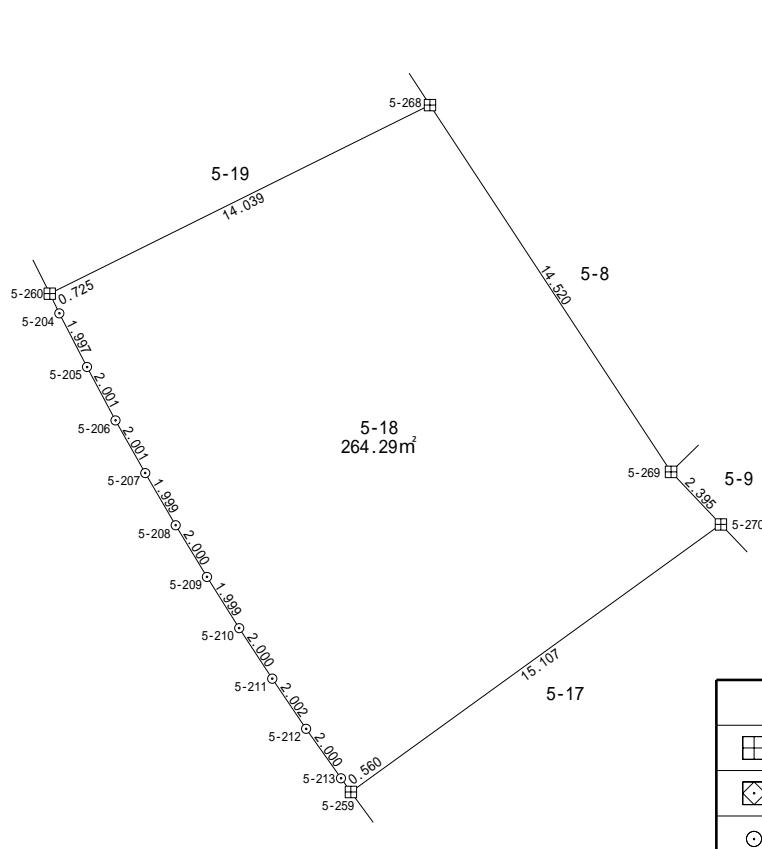
地 番		5-17			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-278	-200456.049	-47774.418	-517396.946940	15.972	
5-279	-200444.813	-47763.066	-1078346.741082	15.628	
5-270	-200433.472	-47773.818	-118909.033002	15.107	
5-259	-200442.324	-47786.060	478386.246660	1.439	
5-214	-200443.483	-47785.207	131791.600906	2.002	
5-215	-200445.082	-47784.002	151714.206350	1.997	
5-216	-200446.658	-47782.775	149464.520200	2.001	
5-217	-200448.210	-47781.512	147358.183008	2.001	
5-218	-200449.742	-47780.224	145490.782080	2.003	
5-219	-200451.255	-47778.912	143288.957088	2.000	
5-220	-200452.741	-47777.573	140848.285204	1.999	
5-221	-200454.203	-47776.210	138646.561420	2.001	
5-222	-200455.643	-47774.820	88192.317720	0.571	
		倍 面 積	528.939612		
		面 積	264.469806		
		地 積	264.46 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingeo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \quad i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-18

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



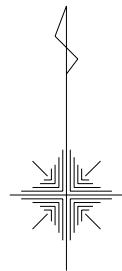
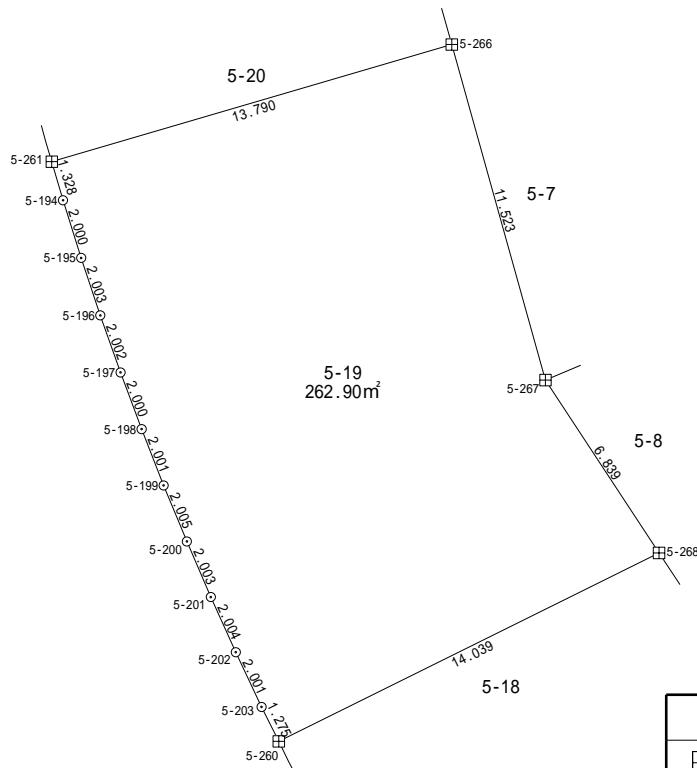
地 番		5-18			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-270	-200433.472	-47773.818	-505829.184984		2.395
5-269	-200431.736	-47775.468	-662597.965692		14.520
5-268	-200419.603	-47783.444	-281731.185824		14.039
5-260	-200425.840	-47796.022	329218.999536		0.725
5-204	-200426.491	-47795.704	115952.377904		1.997
5-205	-200428.266	-47794.789	169241.347849		2.001
5-206	-200430.032	-47793.848	167660.818784		2.001
5-207	-200431.774	-47792.864	165745.652352		1.999
5-208	-200433.500	-47791.856	164260.609072		2.000
5-209	-200435.211	-47790.821	162632.163863		1.999
5-210	-200436.903	-47789.757	160812.532305		2.000
5-211	-200438.576	-47788.661	159279.607113		2.002
5-212	-200440.236	-47787.542	157412.163348		2.000
5-213	-200441.870	-47786.388	99777.978144		0.560
5-259	-200442.324	-47786.060	-401307.331880		15.107
		倍 面 積	528.581890		
		面 積	264.290945		
		地 積	264.29	m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1,2,3, \dots, N}$

地 番 5-19

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
◇	金 属 標
○	無 標

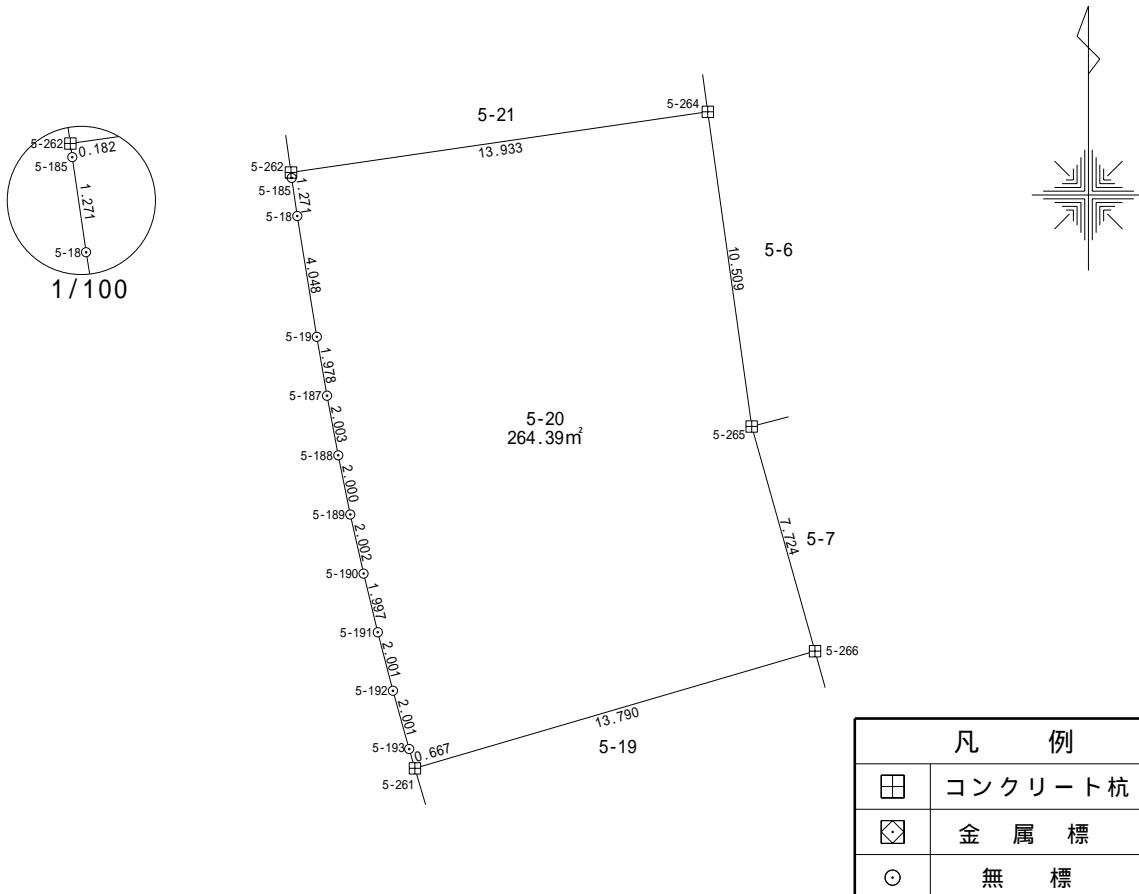
地 番 5-19				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-268	-200419.603	-47783.444	-571107.722688	6.839
5-267	-200413.888	-47787.201	-803493.997614	11.523
5-266	-200402.789	-47790.299	-345237.119976	13.790
5-261	-200406.664	-47803.533	246188.194950	1.328
5-194	-200407.939	-47803.160	152157.458280	2.000
5-195	-200409.847	-47802.560	182032.148480	2.003
5-196	-200411.747	-47801.927	181025.897549	2.002
5-197	-200413.634	-47801.258	179780.531338	2.000
5-198	-200415.508	-47800.560	178678.493280	2.001
5-199	-200417.372	-47799.832	177576.375880	2.005
5-200	-200419.223	-47799.062	176474.136904	2.003
5-201	-200421.064	-47798.274	175228.472484	2.004
5-202	-200422.889	-47797.446	173791.513656	2.001
5-203	-200424.700	-47796.594	141047.748894	1.275
5-260	-200425.840	-47796.022	-243616.324134	14.039
		倍 面 積	525.807283	
		面 積	262.903641	
		地 積	262.90	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-20

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



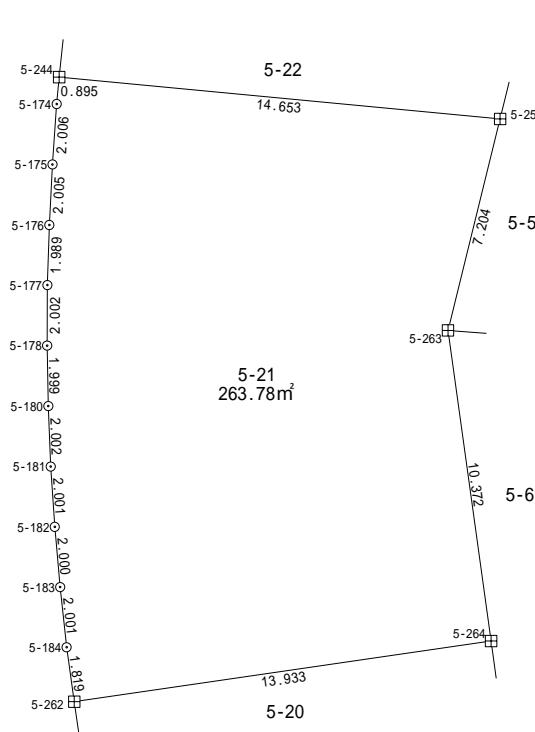
地 番		5-20		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-266	-200402.789	-47790.299	-540460.491391	7.724
5-265	-200395.355	-47792.394	-852711.893748	10.509
5-264	-200384.947	-47793.846	-401516.100246	13.933
5-262	-200386.954	-47807.634	104555.295558	0.182
5-185	-200387.134	-47807.609	68747.341742	1.271
5-18	-200388.392	-47807.425	251180.210950	4.048
5-19	-200392.388	-47806.779	284211.301155	1.978
5-187	-200394.337	-47806.440	187305.631920	2.003
5-188	-200396.306	-47806.072	187782.250816	2.000
5-189	-200398.265	-47805.670	187063.586710	2.002
5-190	-200400.219	-47805.232	186201.378640	1.997
5-191	-200402.160	-47804.764	185386.874792	2.001
5-192	-200404.097	-47804.262	184715.668368	2.001
5-193	-200406.024	-47803.722	122712.154374	0.667
5-261	-200406.664	-47803.533	-154644.429255	13.790
		倍 面 積	528.780385	
		面 積	264.390192	
		地 積	264.39	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地番 5-21

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



## 凡例

田	コンクリート杭
◇	金属標
○	無標

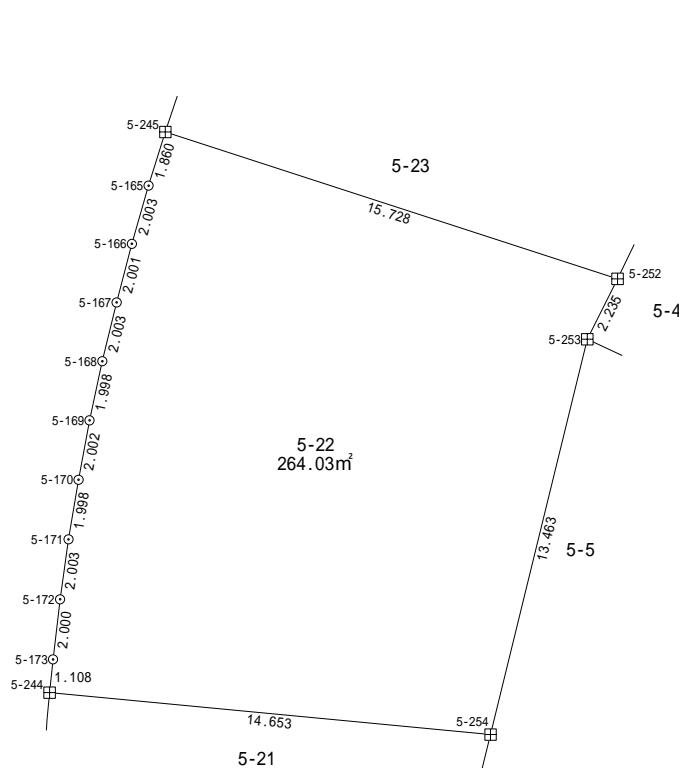
地番	5-21			
測点	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
5-264	-200384.947	-47793.846	-586956.222726	10.372
5-263	-200374.673	-47795.270	-825328.722360	7.204
5-254	-200367.679	-47793.545	-400557.700645	14.653
5-244	-200366.292	-47808.132	-23712.833472	0.895
5-174	-200367.183	-47808.215	138261.357780	2.006
5-175	-200369.184	-47808.355	191376.845065	2.005
5-176	-200371.186	-47808.456	190755.739440	1.989
5-177	-200373.174	-47808.523	190756.006770	2.002
5-178	-200375.176	-47808.530	191281.928530	1.999
5-180	-200377.175	-47808.493	191186.163507	2.002
5-181	-200379.175	-47808.413	191042.418348	2.001
5-182	-200381.171	-47808.278	190659.412664	2.000
5-183	-200383.163	-47808.100	190324.046100	2.001
5-184	-200385.152	-47807.885	181239.692035	1.819
5-262	-200386.954	-47807.634	-9800.564970	13.933
倍面積				527.566066
面積				263.783033
地積				263.78 m <sup>2</sup>

使用機種：アイサンテクノロジー株式会社 Wingeo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1} - X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-22

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

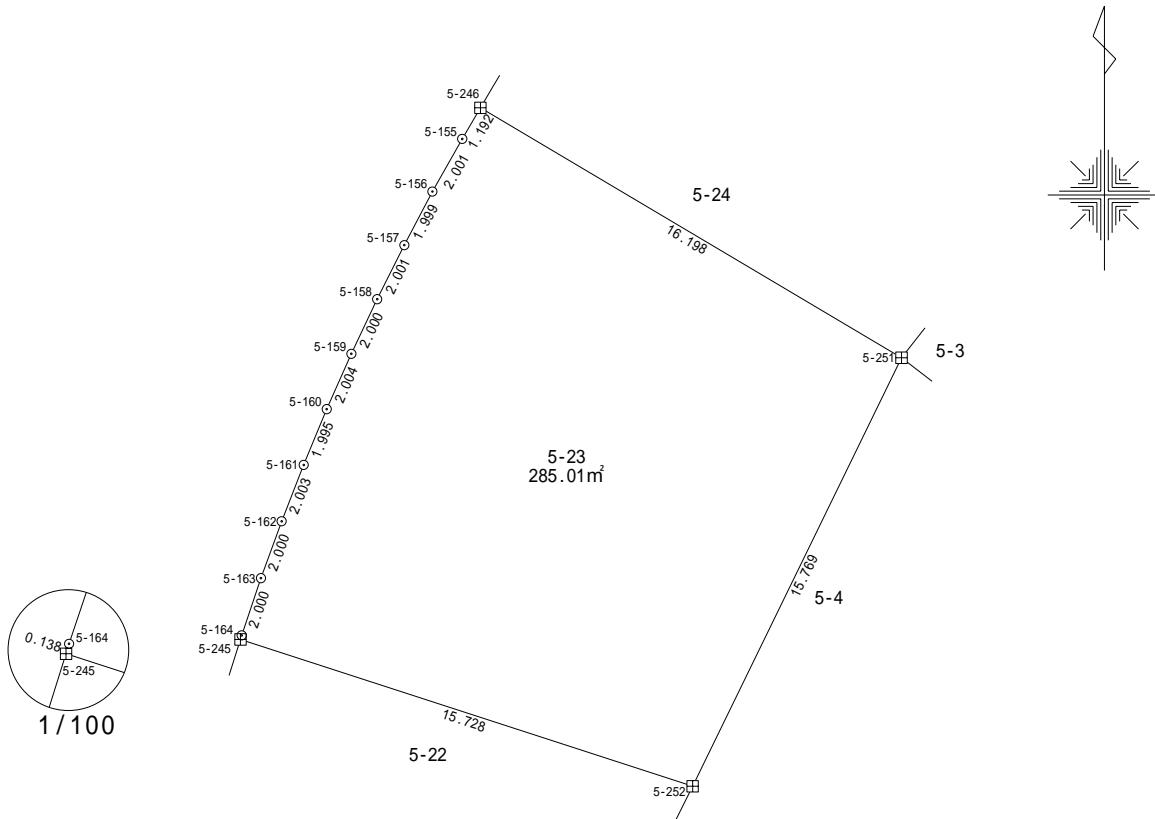
地 番	5-22			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-254	-200367.679	-47793.545	-558706.541050	13.463
5-253	-200354.602	-47790.345	-720439.450875	2.235
5-252	-200352.604	-47789.344	-327643.742464	15.728
5-245	-200347.746	-47804.303	-147380.666149	1.860
5-165	-200349.521	-47804.858	176925.779458	2.003
5-166	-200351.447	-47805.409	184624.489558	2.001
5-167	-200353.383	-47805.914	185582.558148	2.003
5-168	-200355.329	-47806.388	186397.106812	1.998
5-169	-200357.282	-47806.810	187450.502010	2.002
5-170	-200359.250	-47807.175	188264.655150	1.998
5-171	-200361.220	-47807.506	188983.071218	2.003
5-172	-200363.203	-47807.785	189796.906450	2.000
5-173	-200365.190	-47808.016	147678.961424	1.108
5-244	-200366.292	-47808.132	118994.440548	14.653
		倍 面 積	528.070238	
		面 積	264.035119	
		地 積	264.03 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingeo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-23

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

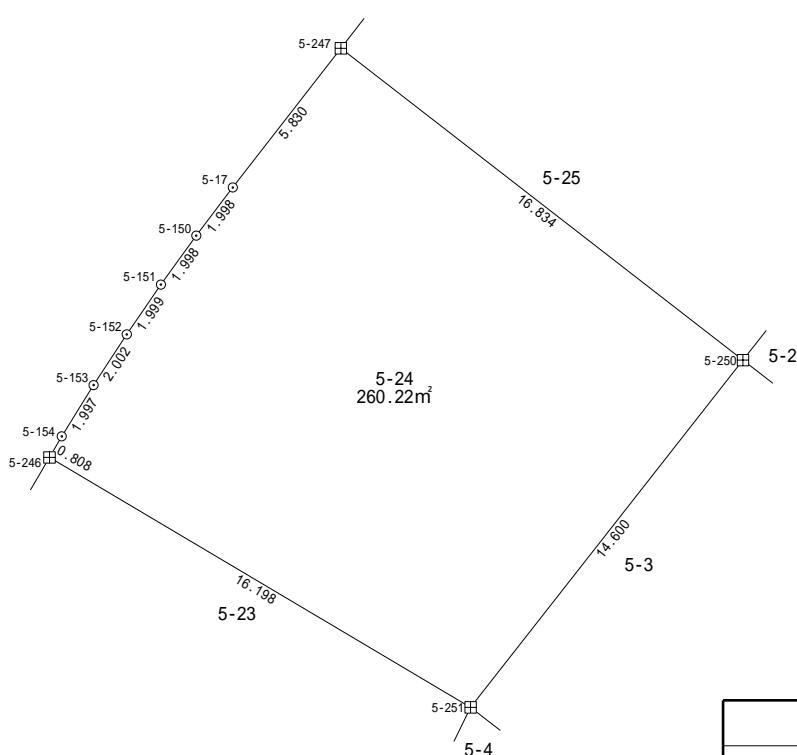
地 番		5-23			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-252	-200352.604	-47789.344	-445253.318048	15.769	
5-251	-200338.429	-47782.436	-1072333.428712	16.198	
5-246	-200330.162	-47796.365	-345997.886235	1.192	
5-155	-200331.190	-47796.968	132397.601360	2.001	
5-156	-200332.932	-47797.952	167866.407424	1.999	
5-157	-200334.702	-47798.882	170068.422156	2.001	
5-158	-200336.490	-47799.780	171888.008880	2.000	
5-159	-200338.298	-47800.635	173946.510765	2.004	
5-160	-200340.129	-47801.449	175718.126524	1.995	
5-161	-200341.974	-47802.208	177346.191680	2.003	
5-162	-200343.839	-47802.938	178974.199872	2.000	
5-163	-200345.718	-47803.624	180458.680600	2.000	
5-164	-200347.614	-47804.262	96947.043336	0.138	
5-245	-200347.746	-47804.303	238543.471970	15.728	
		倍 面 積	570.031572		
		面 積	285.015786		
		地 積	285.01	m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingeo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-24

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

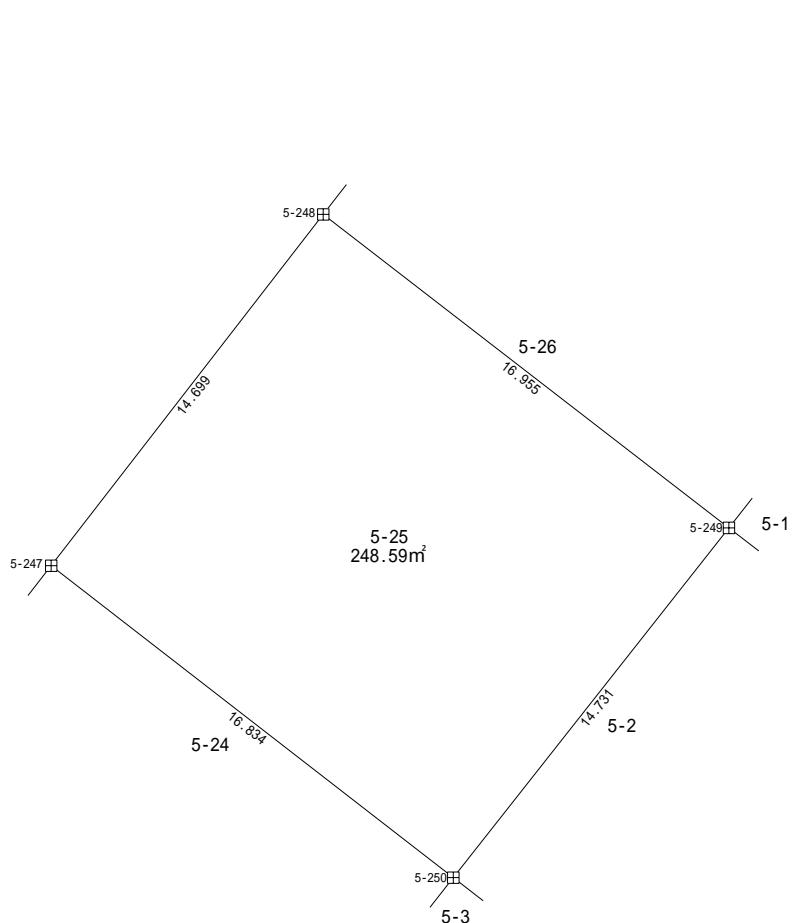
地 番	5-24				
	測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-251	-200338.429	-47782.436		-153763.879048	14.600
5-250	-200326.944	-47773.422		-1041556.146444	16.834
5-247	-200316.627	-47786.724		-273005.554212	5.830
5-17	-200321.231	-47790.300		296108.698800	1.998
5-150	-200322.823	-47791.507		153506.320484	1.998
5-151	-200324.443	-47792.677		156234.261113	1.999
5-152	-200326.092	-47793.807		158866.614468	2.002
5-153	-200327.767	-47794.904		161212.211192	1.997
5-154	-200329.465	-47795.956		114471.314620	0.808
5-246	-200330.162	-47796.365		428446.615860	16.198
		倍 面 積	520.456833		
		面 積	260.228416		
		地 積	260.22 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-25

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



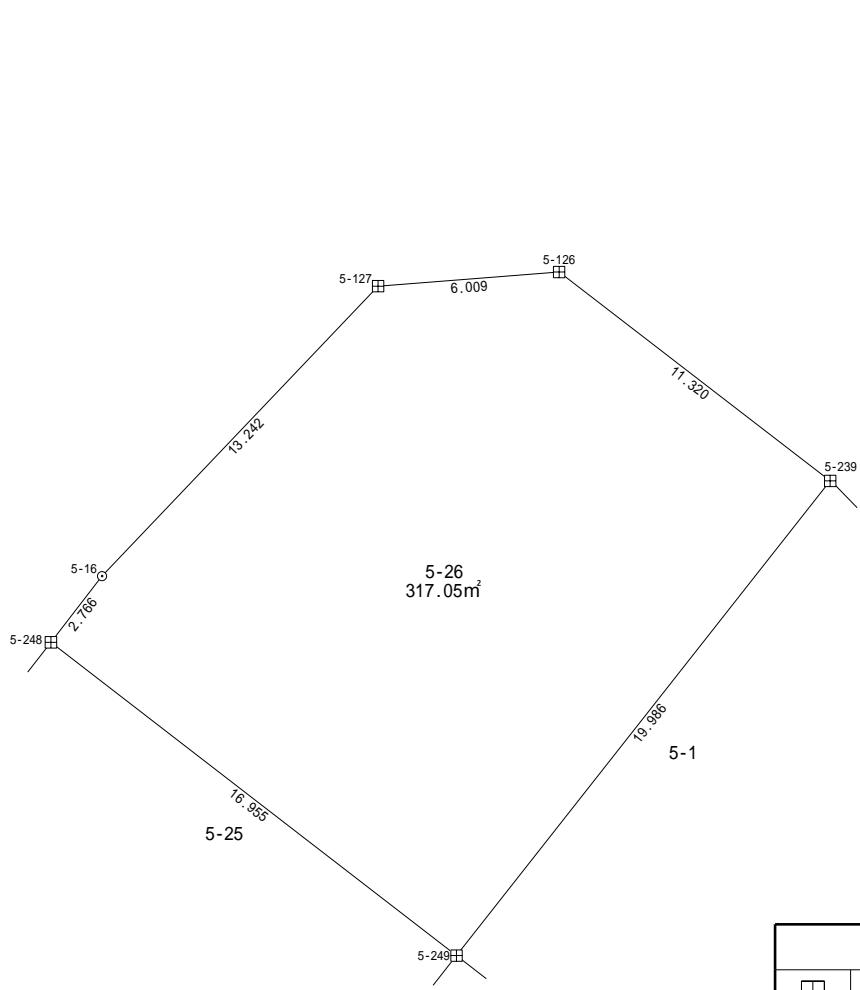
凡 例	
田	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

地 番 5-25				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-250	-200326.944	-47773.422	-59907.871188	14.731
5-249	-200315.373	-47764.305	-1047805.558785	16.955
5-248	-200305.007	-47777.722	59913.263388	14.699
5-247	-200316.627	-47786.724	1048297.364388	16.834
	倍 面 積		497.197803	
	面 積		248.598901	
	地 積		248.59 m <sup>2</sup>	

地 番 5-26

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

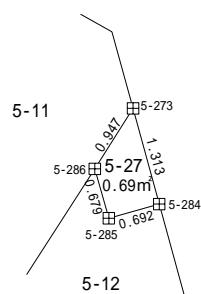
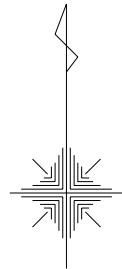
地 番	5-26			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
5-249	-200315.373	-47764.305	-254965.860090	19.986
5-239	-200299.669	-47751.943	-1079910.190945	11.320
5-126	-200292.758	-47760.909	-307628.014869	6.009
5-127	-200293.228	-47766.900	480535.014000	13.242
5-16	-200302.818	-47776.031	562753.869149	2.766
5-248	-200305.007	-47777.722	599849.299710	16.955
		倍 面 積	634.116955	
		面 積	317.058477	
		地 積	317.05	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 5-27

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 1 0 0



凡 例	
田	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

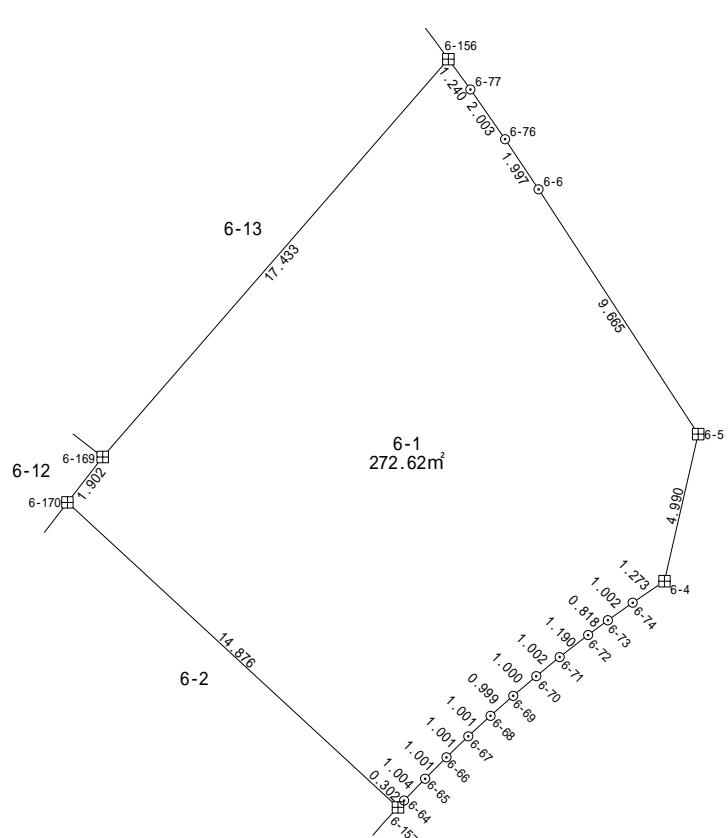
地 番		5-27			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
5-284	-200439.820	-47725.462	-69392.821748	1.313	
5-273	-200438.554	-47725.809	-22192.501185	0.947	
5-286	-200439.355	-47726.314	69394.060556	0.679	
5-285	-200440.008	-47726.128	22192.649520	0.692	
		倍 面 積	1.387143		
		面 積	0.693571		
		地 積	0.69 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i(X_{i+1}-X_{i-1})\}/2$  i=1,2,3, ..., N

地番 6-1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無標

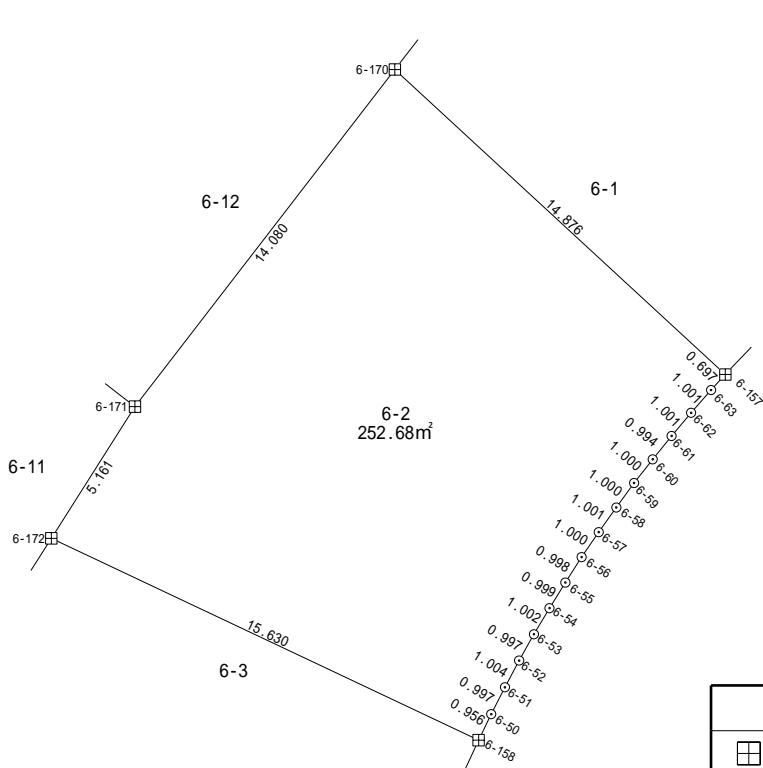
地番	6-1			
	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
6-157	-200354.669	-47725.373	470763.079272	0.302
6-64	-200354.445	-47725.171	-45100.286595	1.004
6-65	-200353.724	-47724.473	-68293.720863	1.001
6-66	-200353.014	-47723.767	-67051.892635	1.001
6-67	-200352.319	-47723.047	-65523.743531	1.001
6-68	-200351.641	-47722.310	-63947.895400	0.999
6-69	-200350.979	-47721.562	-62467.524658	1.000
6-70	-200350.332	-47720.799	-61034.901921	1.002
6-71	-200349.700	-47720.022	-65090.110008	1.190
6-72	-200348.968	-47719.084	-58265.001564	0.818
6-73	-200348.479	-47718.428	-50915.562676	1.002
6-74	-200347.901	-47717.609	-61698.868437	1.273
6-4	-200347.186	-47716.556	-266210.665924	4.990
6-5	-200342.322	-47715.441	-618392.115360	9.665
6-6	-200334.226	-47720.720	-465515.623600	1.997
6-76	-200332.567	-47721.831	-157625.207793	2.003
6-77	-200330.923	-47722.975	-126322.714825	1.240
6-156	-200329.920	-47723.704	580129.345824	17.433
6-169	-200343.079	-47735.139	699844.872879	1.902
6-170	-200344.581	-47736.306	553263.786540	14.876
		倍面積	545.248725	
		面積	272.624362	
		地積	272.62	m <sup>2</sup>

使用機種：アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積 =  $\{Y_i (X_{i+1} - X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 6-2

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
□	コンクリート杭
◎	金属標
○	無 標

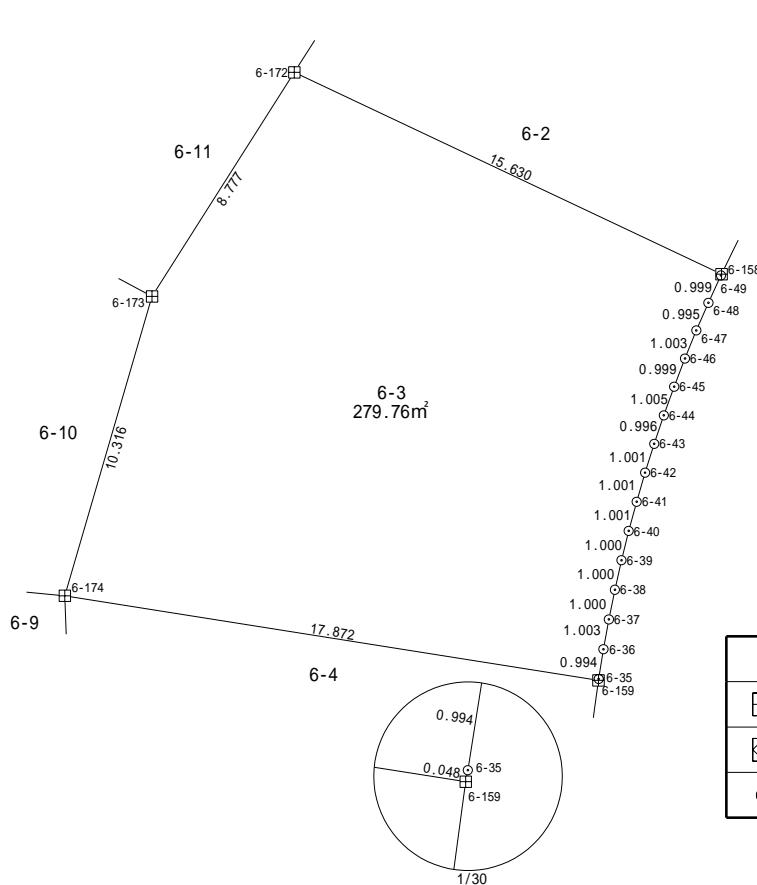
地 番	6-2			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-158	-200366.764	-47733.535	277570.506025	0.956
6-50	-200365.905	-47733.116	-83389.753652	0.997
6-51	-200365.017	-47732.663	-84725.476825	1.004
6-52	-200364.130	-47732.193	-83817.730908	0.997
6-53	-200363.261	-47731.704	-82575.847920	1.002
6-54	-200362.400	-47731.191	-81620.336610	0.999
6-55	-200361.551	-47730.665	-80664.823850	0.998
6-56	-200360.710	-47730.127	-79518.391582	1.000
6-57	-200359.885	-47729.562	-78276.481680	1.001
6-58	-200359.070	-47728.980	-77559.592500	1.000
6-59	-200358.260	-47728.393	-76174.515228	1.000
6-60	-200357.474	-47727.774	-74407.599666	0.994
6-61	-200356.701	-47727.149	-73404.355162	1.001
6-62	-200355.936	-47726.504	-72448.833072	1.001
6-63	-200355.183	-47725.844	-60468.644348	0.697
6-157	-200354.669	-47725.373	-505984.404546	14.876
6-170	-200344.581	-47736.306	50791.429584	14.080
6-171	-200355.733	-47744.902	740475.685118	5.161
6-172	-200360.090	-47747.669	526704.536739	15.630
		倍 面 積	505.369917	
		面 積	252.684958	
		地 積	252.68	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i(X_{i+1}-X_{i-1})\}/2 \quad i=1,2,3, \dots, N$

地 番 6-3

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

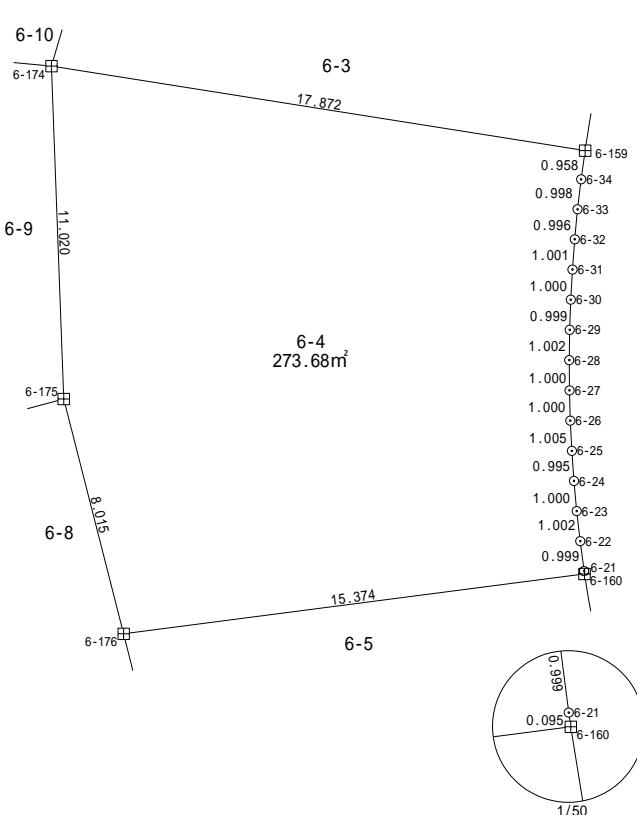
地 番 6-3	
測 点	X n
6-159	-200380.199
6-35	-200380.152
6-36	-200379.170
6-37	-200378.183
6-38	-200377.203
6-39	-200376.227
6-40	-200375.256
6-41	-200374.291
6-42	-200373.329
6-43	-200372.375
6-44	-200371.431
6-45	-200370.486
6-46	-200369.554
6-47	-200368.624
6-48	-200367.713
6-49	-200366.805
6-158	-200366.764
6-172	-200360.090
6-173	-200367.498
6-174	-200377.403
倍 面 積	
面 積	
地 積	
	559.522711
	279.761355
	279.76 m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i(X_{i+1}-X_{i-1})\}/2 ; i=1,2,3, \dots, N$

地 番 6-4

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



凡 例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

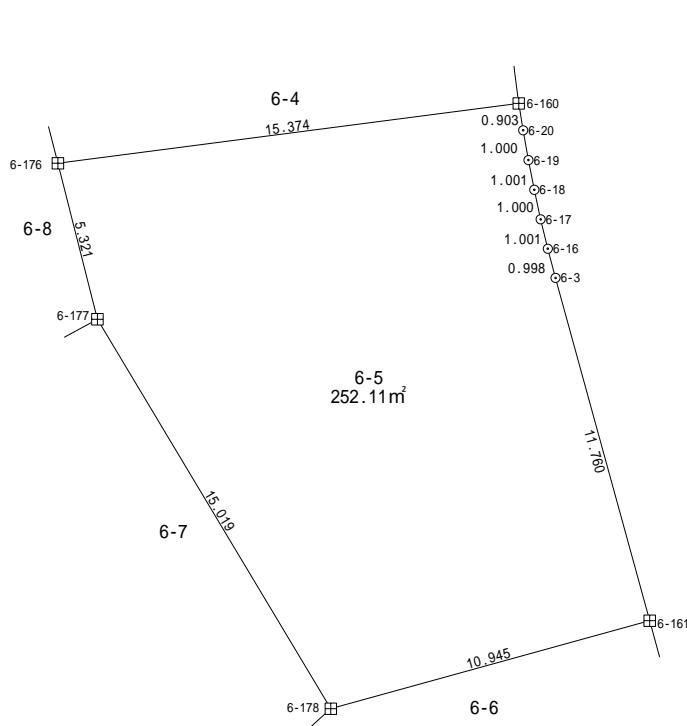
地 番		6-4		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-160	-200394.200	-47737.627	-99103.313652	0.095
6-21	-200394.106	-47737.640	-51795.339400	0.999
6-22	-200393.115	-47737.768	-94807.207248	1.002
6-23	-200392.120	-47737.884	-95046.127044	1.000
6-24	-200391.124	-47737.976	-94950.834264	0.995
6-25	-200390.131	-47738.045	-95332.875865	1.005
6-26	-200389.127	-47738.097	-95667.146388	1.000
6-27	-200388.127	-47738.124	-95476.248000	1.000
6-28	-200387.127	-47738.132	-95571.740264	1.002
6-29	-200386.125	-47738.117	-95476.234000	0.999
6-30	-200385.127	-47738.083	-95285.213668	1.000
6-31	-200384.129	-47738.026	-95285.099896	1.001
6-32	-200383.131	-47737.950	-94998.520500	0.996
6-33	-200382.139	-47737.858	-94664.172414	0.998
6-34	-200381.148	-47737.738	-92611.211720	0.958
6-159	-200380.199	-47737.608	-178777.341960	17.872
6-174	-200377.403	-47755.260	392404.971420	11.020
6-175	-200388.416	-47754.854	896788.403266	8.015
6-176	-200396.182	-47752.873	276202.617432	15.374
		倍 面 積	547.365835	
		面 積	273.682917	
		地 積	273.68	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1}^N$

地 番 6-5

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



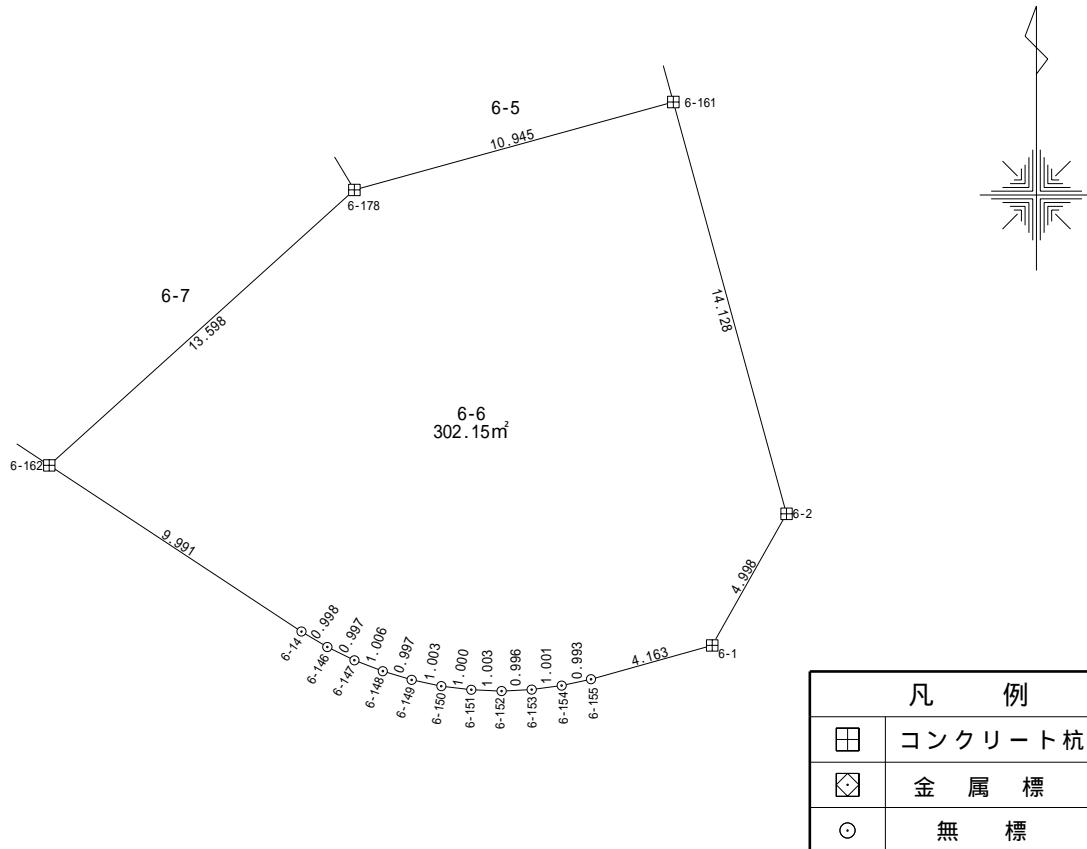
凡 例	
田	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

地 番		6-5			距 離
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n		
6-161	-200411.313	-47733.295	-680199.453750		11.760
6-3	-200399.973	-47736.411	-587396.537355		0.998
6-16	-200399.008	-47736.667	-92513.660646		1.001
6-17	-200398.035	-47736.903	-93134.697753		1.000
6-18	-200397.057	-47737.112	-93517.002408		1.001
6-19	-200396.076	-47737.309	-93851.549494		1.000
6-20	-200395.091	-47737.483	-89555.518108		0.903
6-160	-200394.200	-47737.627	52081.751057		15.374
6-176	-200396.182	-47752.873	340955.513220		5.321
6-177	-200401.340	-47751.566	861486.002206		15.019
6-178	-200414.223	-47743.846	476149.376158		10.945
		倍 面 積	504.223127		
		面 積	252.111563		
		地 積	252.11 m <sup>2</sup>		

地 番 6-6

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



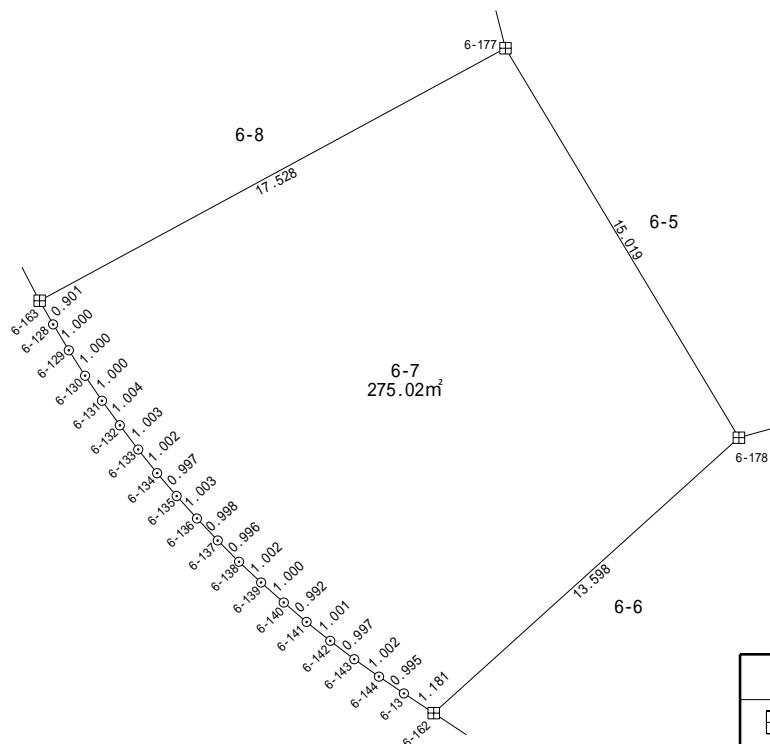
地 番 6-6				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-1	-200429.288	-47732.008	-261189.547776	4.998
6-2	-200424.936	-47729.551	-857938.679225	14.128
6-161	-200411.313	-47733.295	-511366.789335	10.945
6-178	-200414.223	-47743.846	573976.516612	13.598
6-162	-200423.335	-47753.940	697589.555520	9.991
6-14	-200428.831	-47745.597	286712.309985	0.998
6-146	-200429.340	-47744.739	45357.502050	0.997
6-147	-200429.781	-47743.845	38290.563690	1.006
6-148	-200430.142	-47742.906	30889.660182	0.997
6-149	-200430.428	-47741.951	23632.265745	1.003
6-150	-200430.637	-47740.970	15659.038160	1.000
6-151	-200430.756	-47739.977	7781.616251	1.003
6-152	-200430.800	-47738.975	-238.694875	0.996
6-153	-200430.751	-47737.980	-8688.312360	1.001
6-154	-200430.618	-47736.988	-16373.786884	0.993
6-155	-200430.408	-47736.017	-63488.902610	4.163
		倍 面 積	604.315130	
		面 積	302.157565	
		地 積	302.15	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 6-7

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



## 凡 例

■	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

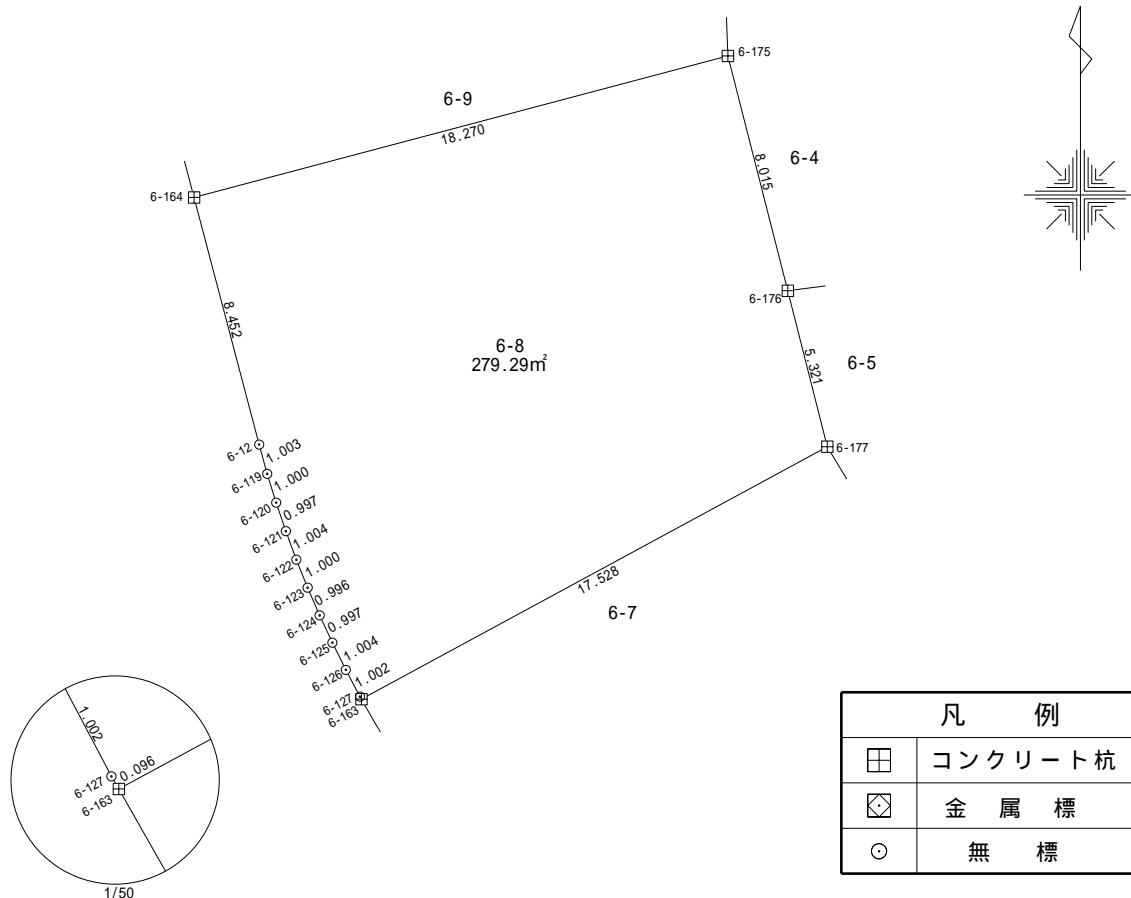
地 番	6-7			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-178	-200414.223	-47743.846	-1050125.892770	15.019
6-177	-200401.340	-47751.566	-216314.593980	17.528
6-163	-200409.693	-47766.976	436399.092736	0.901
6-128	-200410.476	-47766.530	78241.576140	1.000
6-129	-200411.331	-47766.011	81106.686678	1.000
6-130	-200412.174	-47765.473	79816.105383	1.000
6-131	-200413.002	-47764.912	78334.455680	1.004
6-132	-200413.814	-47764.322	76948.322742	1.003
6-133	-200414.613	-47763.715	75609.960845	1.002
6-134	-200415.397	-47763.091	73555.160140	0.997
6-135	-200416.153	-47762.441	71643.661500	1.003
6-136	-200416.897	-47761.769	70209.800430	0.998
6-137	-200417.623	-47761.084	68346.111204	0.996
6-138	-200418.328	-47760.380	66434.688580	1.002
6-139	-200419.014	-47759.649	64380.006852	1.000
6-140	-200419.676	-47758.899	62373.122094	0.992
6-141	-200420.320	-47758.144	60557.326592	1.001
6-142	-200420.944	-47757.361	58741.554030	0.997
6-143	-200421.550	-47756.569	56496.021127	1.002
6-144	-200422.127	-47755.750	54107.264750	0.995
6-13	-200422.683	-47754.925	57687.949400	1.181
6-162	-200423.335	-47753.940	-403998.332400	13.598
		倍 面 積	550.047753	
		面 積	275.023876	
		地 積	275.02	m <sup>2</sup>

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 ; i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 6-8

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



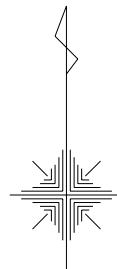
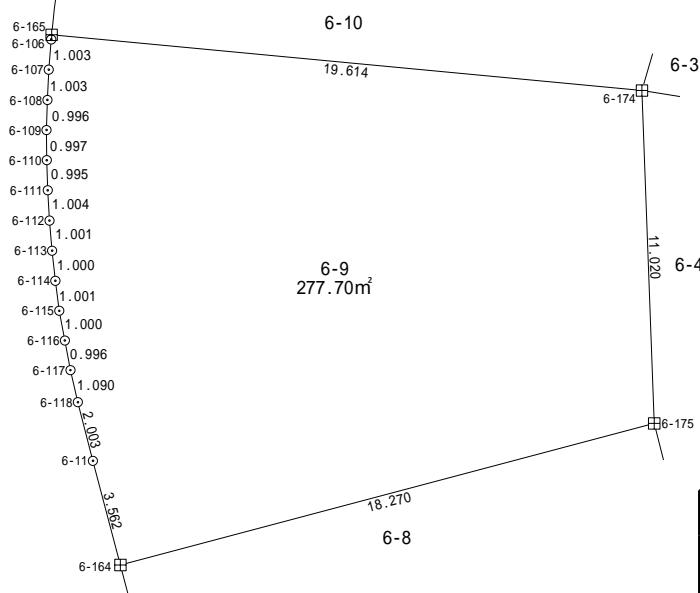
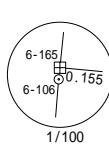
地 番		6-8			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
6-177	-200401.340	-47751.566	-645171.408226	5.321	
6-176	-200396.182	-47752.873	-617158.130652	8.015	
6-175	-200388.416	-47754.854	-147323.724590	18.270	
6-164	-200393.097	-47772.514	614067.894956	8.452	
6-12	-200401.270	-47770.360	436621.090400	1.003	
6-119	-200402.237	-47770.094	91814.120668	1.000	
6-120	-200403.192	-47769.798	90714.846402	0.997	
6-121	-200404.136	-47769.477	90093.233622	1.004	
6-122	-200405.078	-47769.129	89376.040359	1.000	
6-123	-200406.007	-47768.758	88037.820994	0.996	
6-124	-200406.921	-47768.361	86795.111937	0.997	
6-125	-200407.824	-47767.938	86125.592214	1.004	
6-126	-200408.724	-47767.492	85312.740712	1.002	
6-127	-200409.610	-47767.025	46286.247225	0.096	
6-163	-200409.693	-47766.976	-395032.891520	17.528	
		倍 面 積	558.584501		
		面 積	279.292250		
		地 積	279.29 m <sup>2</sup>		

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \sum_{i=1,2,3, \dots, N}$

地番 6-9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無標

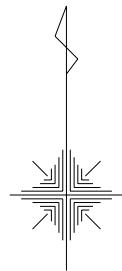
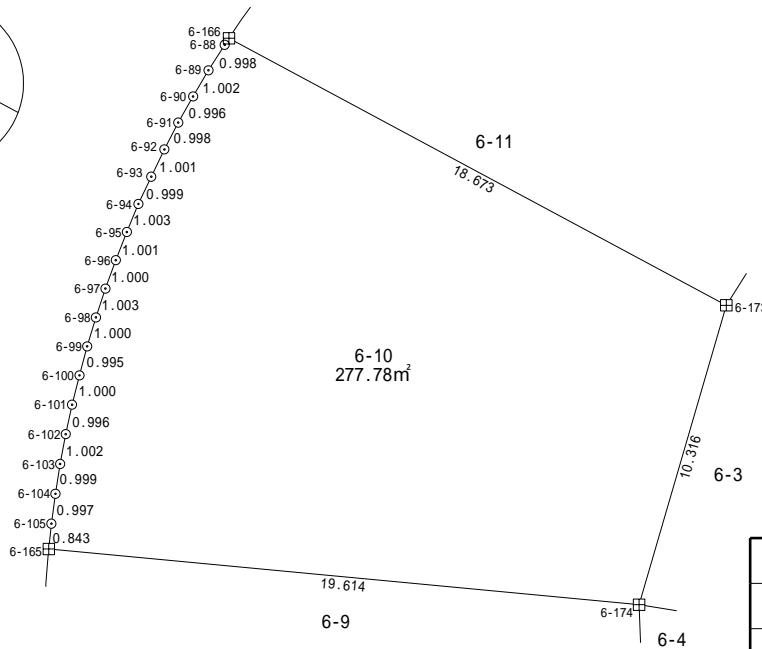
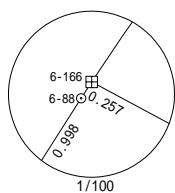
地番	6-9				距離
	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n		
6-175	-200388.416	-47754.854	-749464.678676		11.020
6-174	-200377.403	-47755.260	-613989.377820		19.614
6-165	-200375.559	-47774.787	-80739.390030		0.155
6-106	-200375.713	-47774.804	55132.123816		1.003
6-107	-200376.713	-47774.882	95645.313764		1.003
6-108	-200377.715	-47774.928	95454.306144		0.996
6-109	-200378.711	-47774.957	95215.489301		0.997
6-110	-200379.708	-47774.949	95167.698408		0.995
6-111	-200380.703	-47774.918	95406.511246		1.004
6-112	-200381.705	-47774.860	95501.945140		1.001
6-113	-200382.702	-47774.774	95119.575034		1.000
6-114	-200383.696	-47774.664	94928.257368		1.001
6-115	-200384.689	-47774.536	94402.483136		1.000
6-116	-200385.672	-47774.351	93733.276662		0.996
6-117	-200386.651	-47774.166	97507.072806		1.090
6-118	-200387.713	-47773.920	143417.307840		2.003
6-11	-200389.653	-47773.422	257212.104048		3.562
6-164	-200393.097	-47772.514	-59094.599818		18.270
		倍面積	555.418369		
		面積	277.709184		
		地積	277.70 m <sup>2</sup>		

使用機種：アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式：面積 =  $\{Y_i(X_{i+1}-X_{i-1})\}/2 \quad i=1,2,3, \dots, N$

地番 6-10

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡例	
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無標

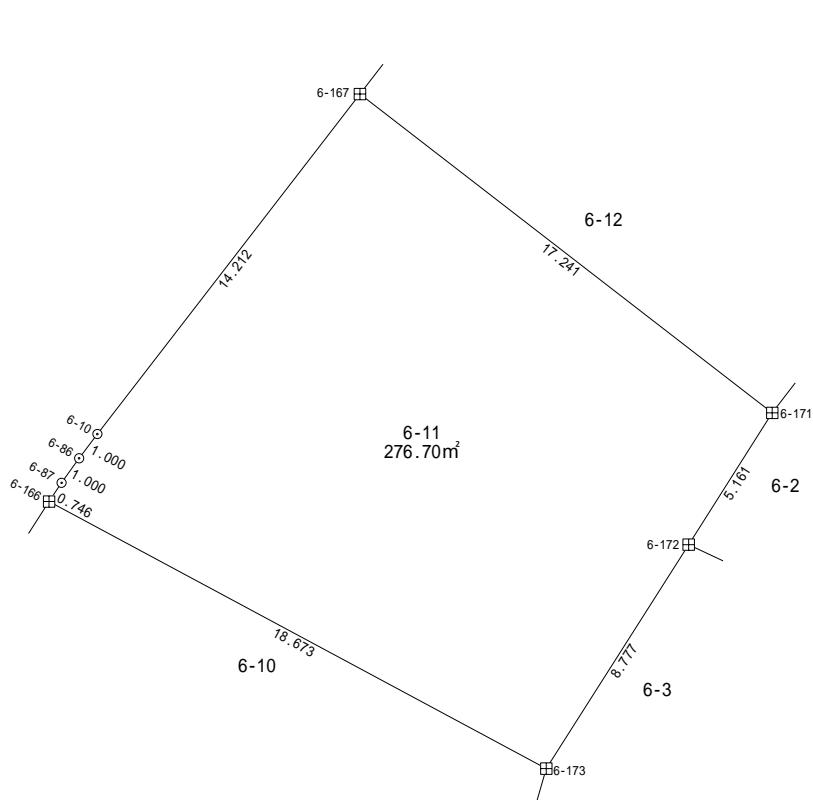
地番	6-10			
測点	X n	Y n	(X n + 1 - X n - 1) Y n	距離
6-174	-200377.403	-47755.260	-384955.150860	10.316
6-173	-200367.498	-47752.376	-894736.269112	18.673
6-166	-200358.666	-47768.828	-411623.990876	0.257
6-88	-200358.881	-47768.968	50491.799176	0.998
6-89	-200359.723	-47769.504	81494.773824	1.002
6-90	-200360.587	-47770.012	82642.120760	0.996
6-91	-200361.453	-47770.505	83741.695265	0.998
6-92	-200362.340	-47770.963	85462.252807	1.001
6-93	-200363.242	-47771.397	86275.142982	0.999
6-94	-200364.146	-47771.823	87470.207913	1.003
6-95	-200365.073	-47772.205	88808.529095	1.001
6-96	-200366.005	-47772.571	89382.480341	1.000
6-97	-200366.944	-47772.915	90386.355180	1.003
6-98	-200367.897	-47773.228	91246.865480	1.000
6-99	-200368.854	-47773.519	91677.382961	0.995
6-100	-200369.816	-47773.774	92298.931368	1.000
6-101	-200370.786	-47774.019	92872.692936	0.996
6-102	-200371.760	-47774.227	93589.710693	1.002
6-103	-200372.745	-47774.412	94211.140464	0.999
6-104	-200373.732	-47774.568	94354.771800	0.997
6-105	-200374.720	-47774.701	87284.378727	0.843
6-165	-200375.559	-47774.787	128179.753521	19.614
		倍面積	555.574445	
		面積	277.78222	
		地積	277.78 m <sup>2</sup>	

使用機種；アイサンテクノロジー株式会社 Wingneo 測量計算システム  
 計算式；面積=  $\{Y_i (X_{i+1}-X_{i-1})\} / 2 \quad i=1, 2, 3, \dots, N$

地 番 6-11

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



## 凡 例

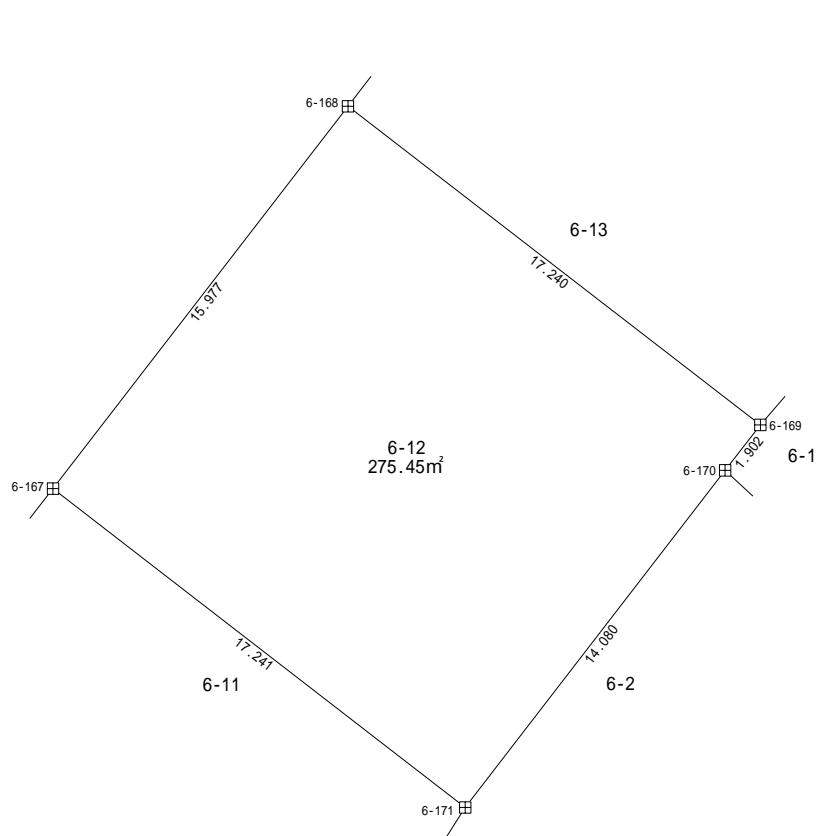
■	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

地 番		6-11			
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離	
6-173	-200367.498	-47752.376	67999.383424		8.777
6-172	-200360.090	-47747.669	-561751.325785		5.161
6-171	-200355.733	-47744.902	-711542.274506		17.241
6-167	-200345.187	-47758.542	33478.737942		14.212
6-10	-200356.434	-47767.230	575356.285350		1.000
6-86	-200357.232	-47767.832	77001.745184		1.000
6-87	-200358.046	-47768.413	68499.904242		0.746
6-166	-200358.666	-47768.828	451510.962256		18.673
		倍 面 積	553.418107		
		面 積	276.709053		
		地 積	276.70	m <sup>2</sup>	

地 番 6-12

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250



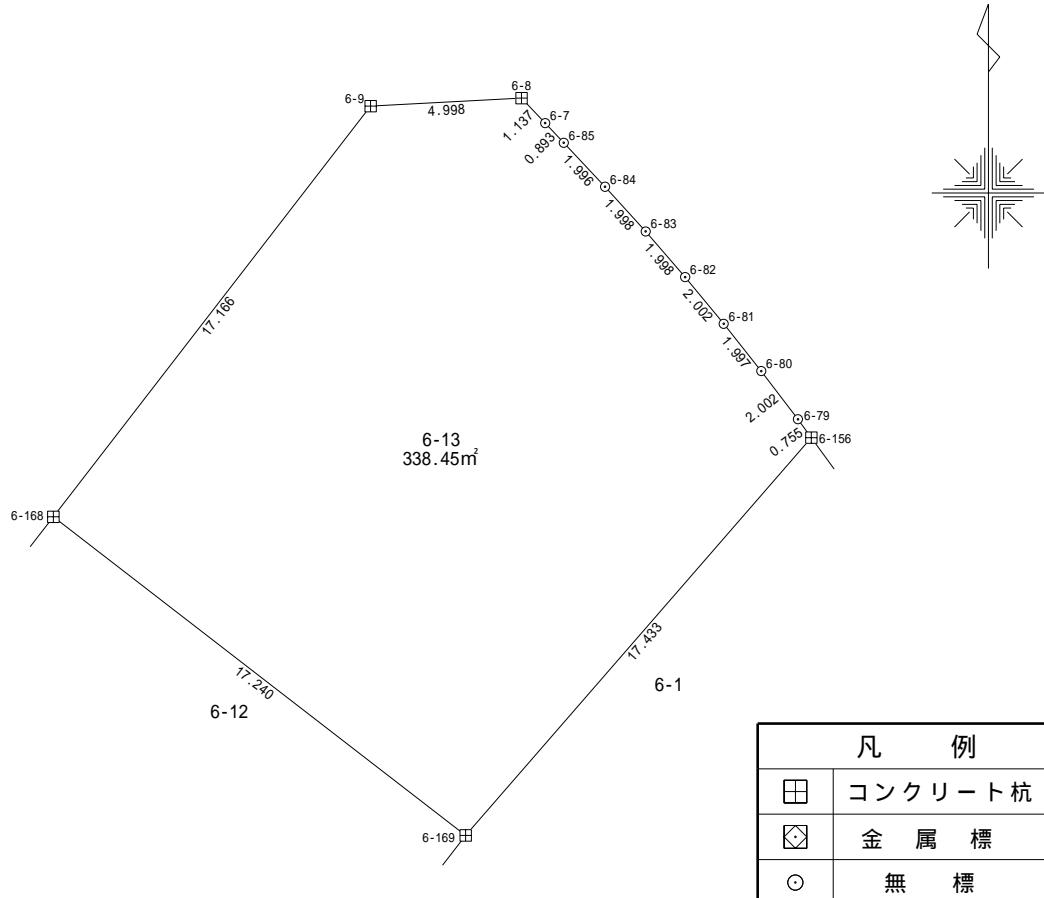
凡 例	
■	コンクリート杭
◇	金属標
○	無 標

地 番 6-12				
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-171	-200355.733	-47744.902	-28933.410612	14.080
6-170	-200344.581	-47736.306	-604055.216124	1.902
6-169	-200343.079	-47735.139	-574874.278977	17.240
6-168	-200332.538	-47748.781	100654.430348	15.977
6-167	-200345.187	-47758.542	1107759.381690	17.241
		倍 面 積	550.906325	
		面 積	275.453162	
		地 積	275.45	m <sup>2</sup>

地 番 6-13

土地の所在 山形市大字松原

縮 尺 S = 1 : 250

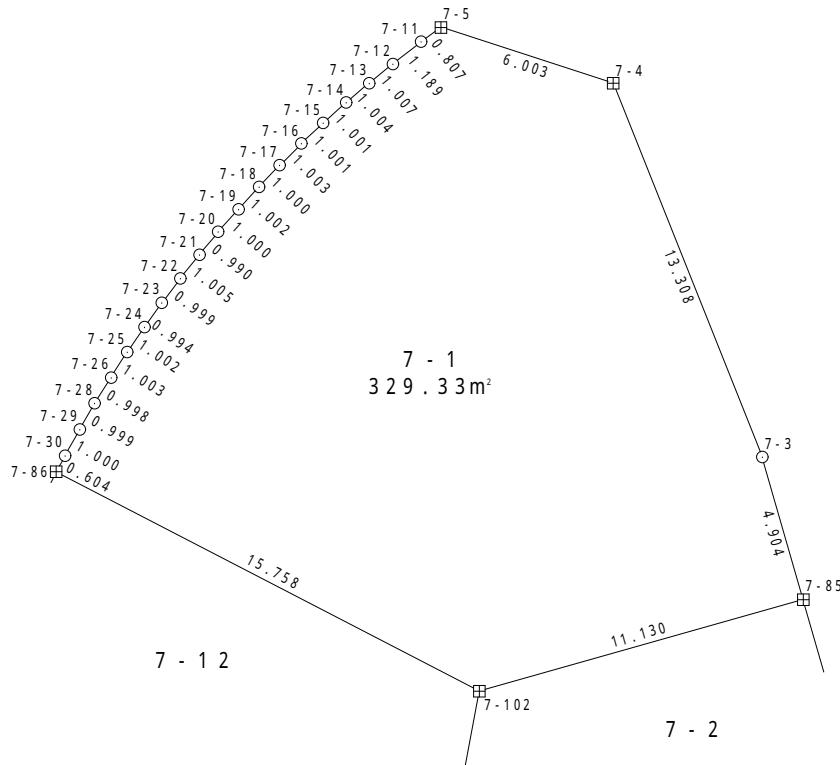


地 番		6-13		
測 点	X n	Y n	( X n + 1 - X n - 1 ) Y n	距 離
6-169	-200343.079	-47735.139	-124970.593902	17.433
6-156	-200329.920	-47723.704	-657059.956672	0.755
6-79	-200329.311	-47724.150	-105136.302450	2.002
6-80	-200327.717	-47725.362	-150716.693196	1.997
6-81	-200326.153	-47726.604	-148238.832024	2.002
6-82	-200324.611	-47727.881	-145856.404336	1.998
6-83	-200323.097	-47729.185	-142805.721520	1.998
6-84	-200321.619	-47730.530	-139945.913960	1.996
6-85	-200320.165	-47731.898	-100427.913392	0.893
6-7	-200319.515	-47732.510	-70405.452250	1.137
6-8	-200318.690	-47733.293	-26682.910787	4.998
6-9	-200318.956	-47738.284	661079.756832	17.166
6-168	-200332.538	-47748.781	1151843.844063	17.240
		倍 面 積	676.906406	
		面 積	338.453203	
		地 積	338.45	m <sup>2</sup>

地 番 7 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

地 番	7 - 1	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
測 点	7 - 1					
7 - 4	- 200355.021	- 47708.975		14.216	- 678230.561183	6.003
7 - 5	- 200353.169	- 47714.685		1.374	- 65574.623247	0.807
7 - 11	- 200353.647	- 47715.335		- 1.211	57787.300085	1.189
7 - 12	- 200354.380	- 47716.272		- 1.363	65053.579258	1.007
7 - 13	- 200355.010	- 47717.056		- 1.284	61270.270907	1.004
7 - 14	- 200355.664	- 47717.819		- 1.321	63057.911855	1.001
7 - 15	- 200356.332	- 47718.564		- 1.354	64629.431070	1.001
7 - 16	- 200357.019	- 47719.292		- 1.393	66457.437326	1.003
7 - 17	- 200357.725	- 47720.005		- 1.426	68056.550542	1.000
7 - 18	- 200358.445	- 47720.699		- 1.462	69745.712614	1.002
7 - 19	- 200359.186	- 47721.373		- 1.488	71021.178170	1.000
7 - 20	- 200359.933	- 47722.037		- 1.508	71977.948961	0.990
7 - 21	- 200360.694	- 47722.669		- 1.547	73811.878721	1.005
7 - 22	- 200361.480	- 47723.297		- 1.583	75531.035392	0.999
7 - 23	- 200362.277	- 47723.899		- 1.605	76582.161233	0.994
7 - 24	- 200363.084	- 47724.480		- 1.634	77966.314621	1.002
7 - 25	- 200363.911	- 47725.046		- 1.668	79626.068503	1.003
7 - 26	- 200364.753	- 47725.592		- 1.687	80514.279599	0.998
7 - 28	- 200365.598	- 47726.122		- 1.710	81612.645785	0.999
7 - 29	- 200366.463	- 47726.621		- 1.737	82916.257364	1.000
7 - 30	- 200367.335	- 47727.110		- 1.406	67116.239784	0.604
7 - 86	- 200367.869	- 47727.392		- 7.794	371985.188470	15.758
7 - 102	- 200375.129	- 47713.406		- 4.229	201779.993974	11.130
7 - 85	- 200372.098	- 47702.697		7.744	- 369409.685568	4.904
7 - 3	- 200367.385	- 47704.052		17.077	- 814625.851343	13.308
				倍 面 積	658.662902	
				面 積	329.331451	
				地 積	329.33 m <sup>2</sup>	

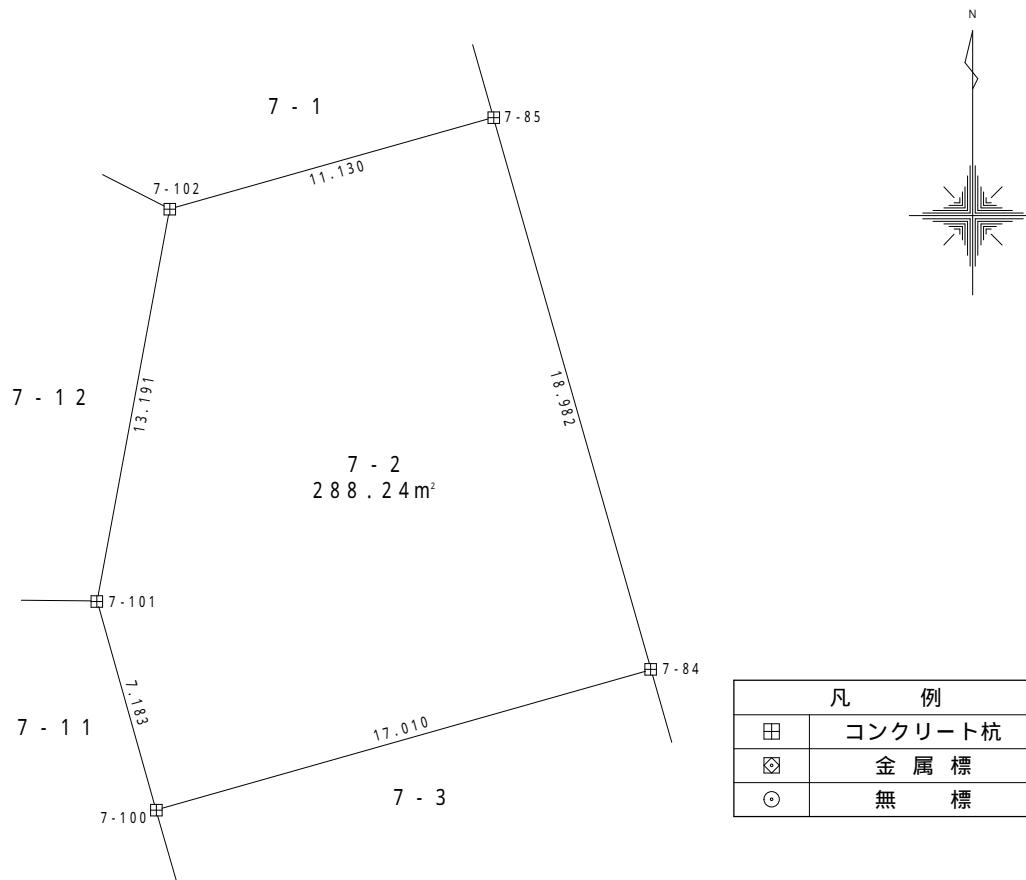
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	7 - 2				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 85	- 200372.098	- 47702.697	- 15.224	726225.859128	18.982
7 - 84	- 200390.353	- 47697.495	- 22.910	1092749.610450	17.010
7 - 100	- 200395.008	- 47713.856	2.255	- 107594.745280	7.183
7 - 101	- 200388.098	- 47715.817	19.879	- 948542.726143	13.191
7 - 102	- 200375.129	- 47713.406	16.000	- 763414.496000	11.130
		倍 面 積	- 576.497845		
		面 積	288.248922		
		地 積	288.24 m <sup>2</sup>		

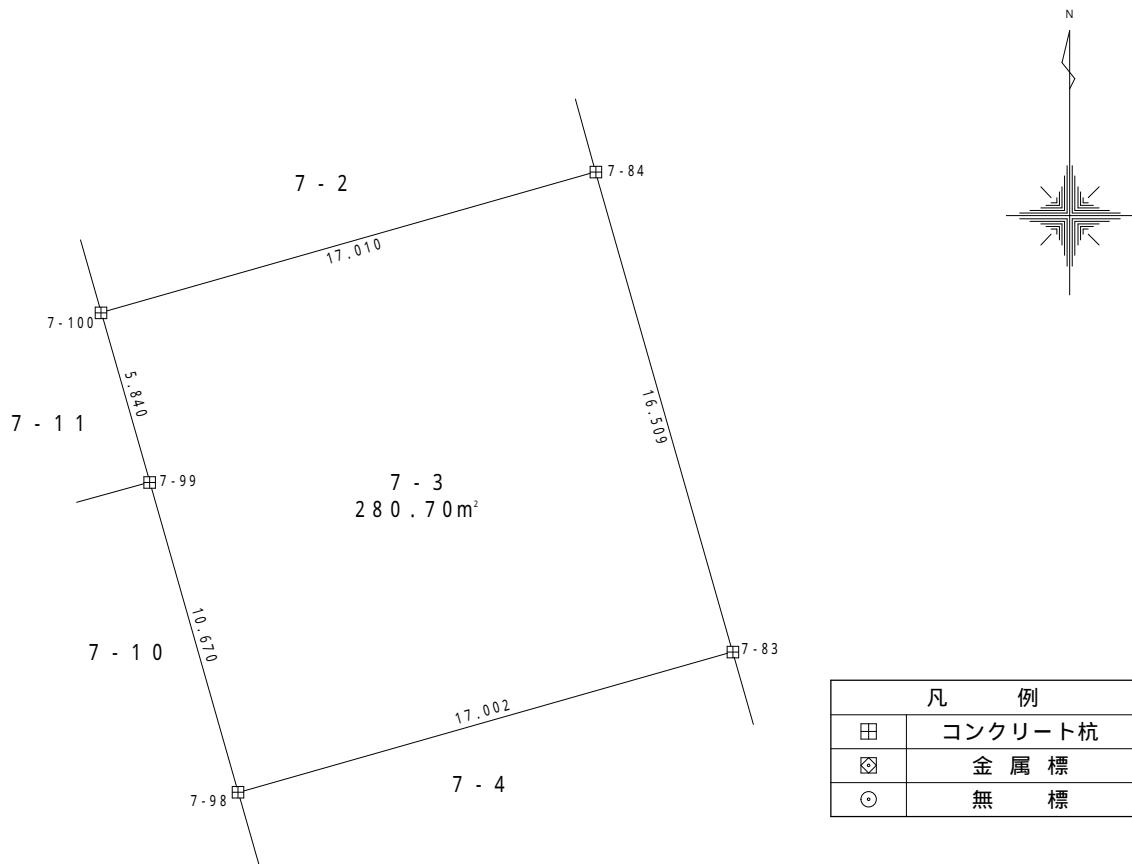
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	7 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
7 - 84	- 200390.353	- 47697.495	- 11.222	535261.288890	16.509
7 - 83	- 200406.230	- 47692.972	- 20.531	979184.408132	17.002
7 - 98	- 200410.884	- 47709.325	5.608	- 267553.894600	10.670
7 - 99	- 200400.622	- 47712.246	15.876	- 757479.617496	5.840
7 - 100	- 200395.008	- 47713.856	10.269	- 489973.587264	17.010
倍 面 積					- 561.402338
面 積					280.701169
地 積					280.70 m <sup>2</sup>

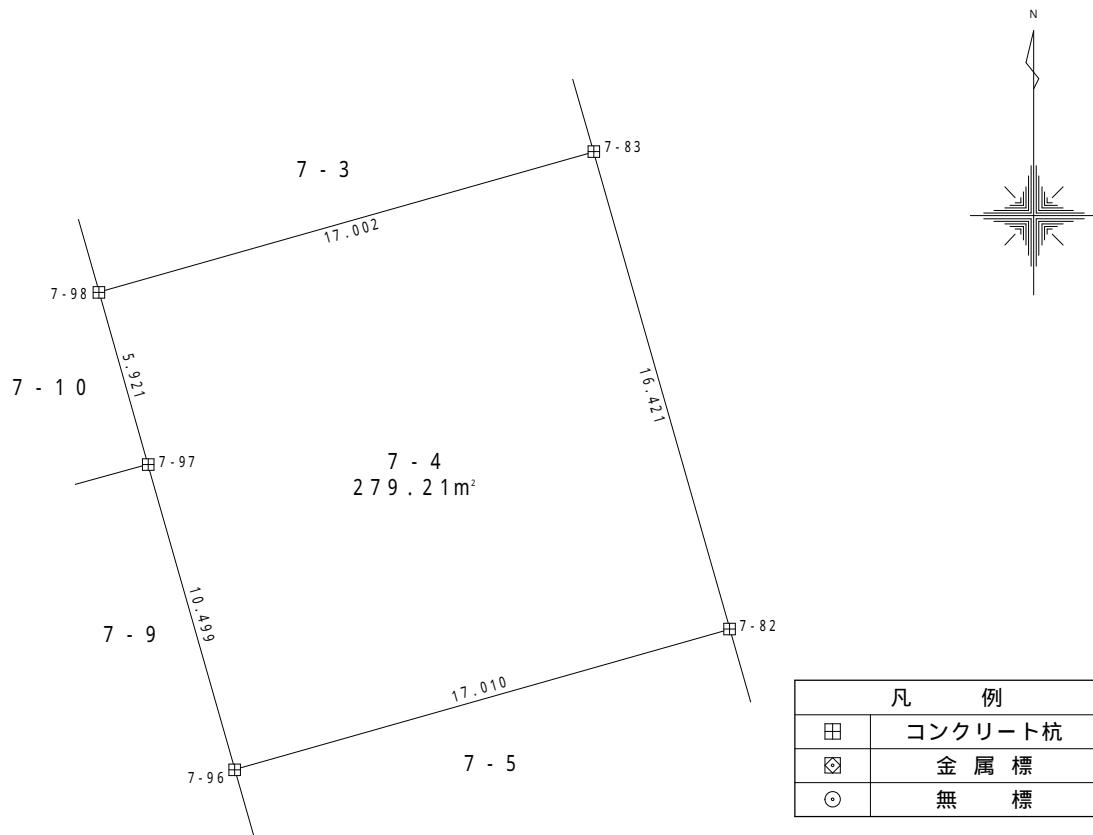
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		7 - 4			
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
7 - 83	- 200406.230	- 47692.972	- 11.139	531252.015108	16.421
7 - 82	- 200422.023	- 47688.473	- 20.448	975133.895904	17.010
7 - 96	- 200426.678	- 47704.834	5.445	- 259752.821130	10.499
7 - 97	- 200416.578	- 47707.701	15.794	- 753495.429594	5.921
7 - 98	- 200410.884	- 47709.325	10.348	- 493696.095100	17.002
			倍 面 積	- 558.434812	
			面 積	279.217406	
			地 積	279.21 m <sup>2</sup>	

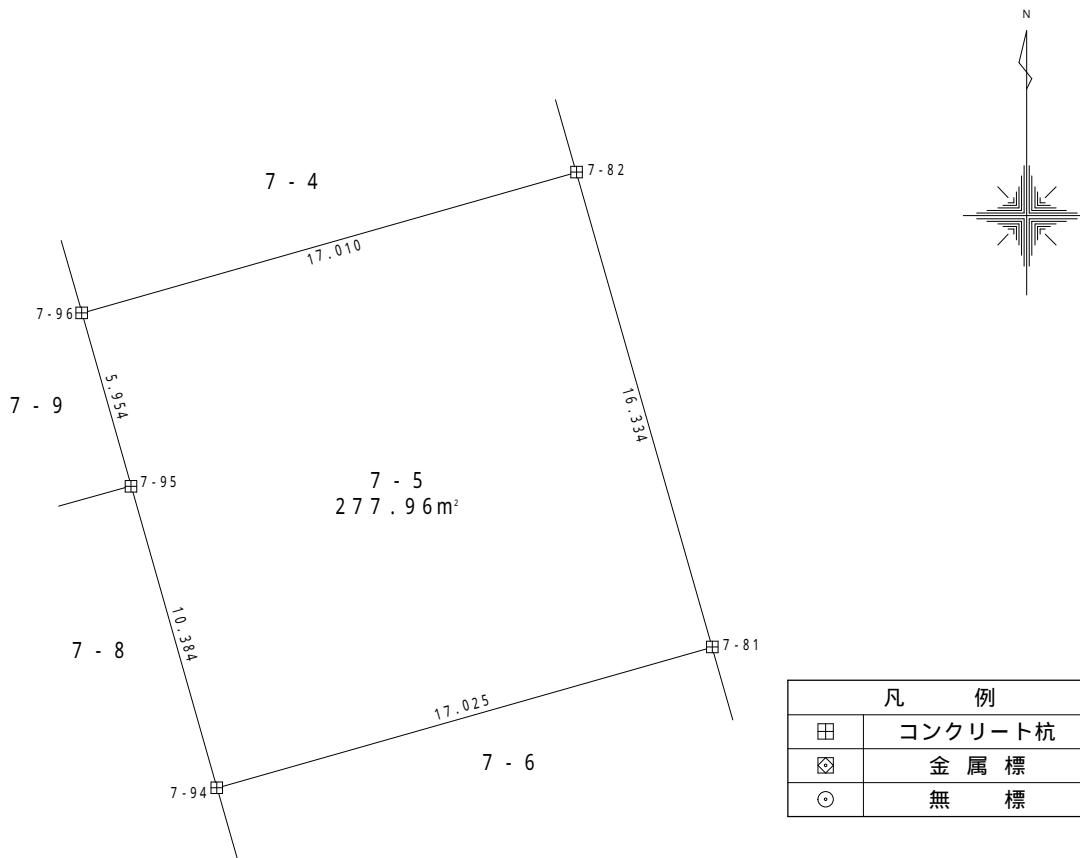
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	7 - 5				
	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
7 - 82	- 200422.023	- 47688.473	- 11.051	527005.315123	16.334
7 - 81	- 200437.729	- 47683.986	- 20.369	971275.110834	17.025
7 - 94	- 200442.392	- 47700.360	5.326	- 254052.117360	10.384
7 - 95	- 200432.403	- 47703.198	15.714	- 749608.053372	5.954
7 - 96	- 200426.678	- 47704.834	10.380	- 495176.176920	17.010
倍 面 積					- 555.921695
面 積					277.960847
地 積					277.96 m <sup>2</sup>

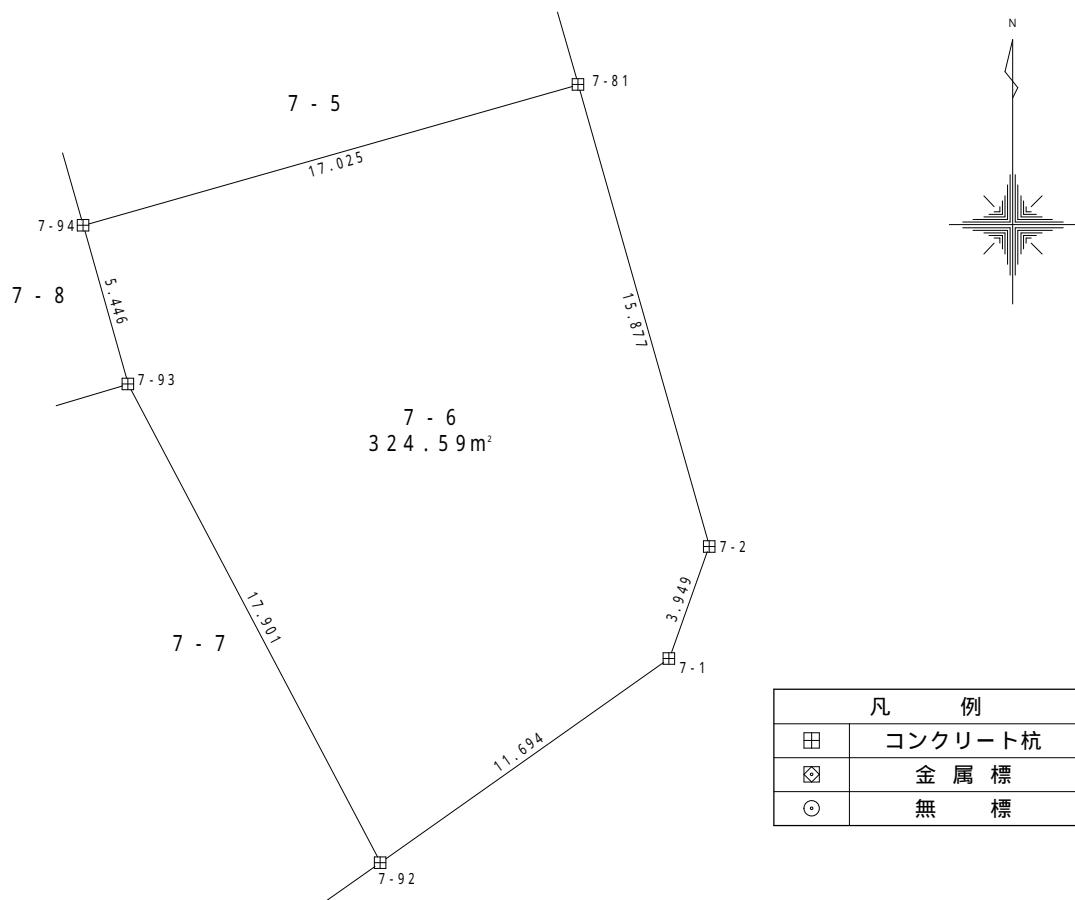
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 7 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		7 - 6			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 81	- 200437.729	- 47683.986	- 10.609	505879.407474	15.877
7 - 2	- 200453.001	- 47679.645	- 18.989	905388.778905	3.949
7 - 1	- 200456.718	- 47680.980	- 10.468	499124.498640	11.694
7 - 92	- 200463.469	- 47690.528	9.088	- 433411.518464	17.901
7 - 93	- 200447.630	- 47698.870	21.077	- 1005349.082990	5.446
7 - 94	- 200442.392	- 47700.360	9.901	- 472281.264360	17.025
		倍 面 積	- 649.180795		
		面 積	324.590397		
		地 積	$324.59 \text{ m}^2$		

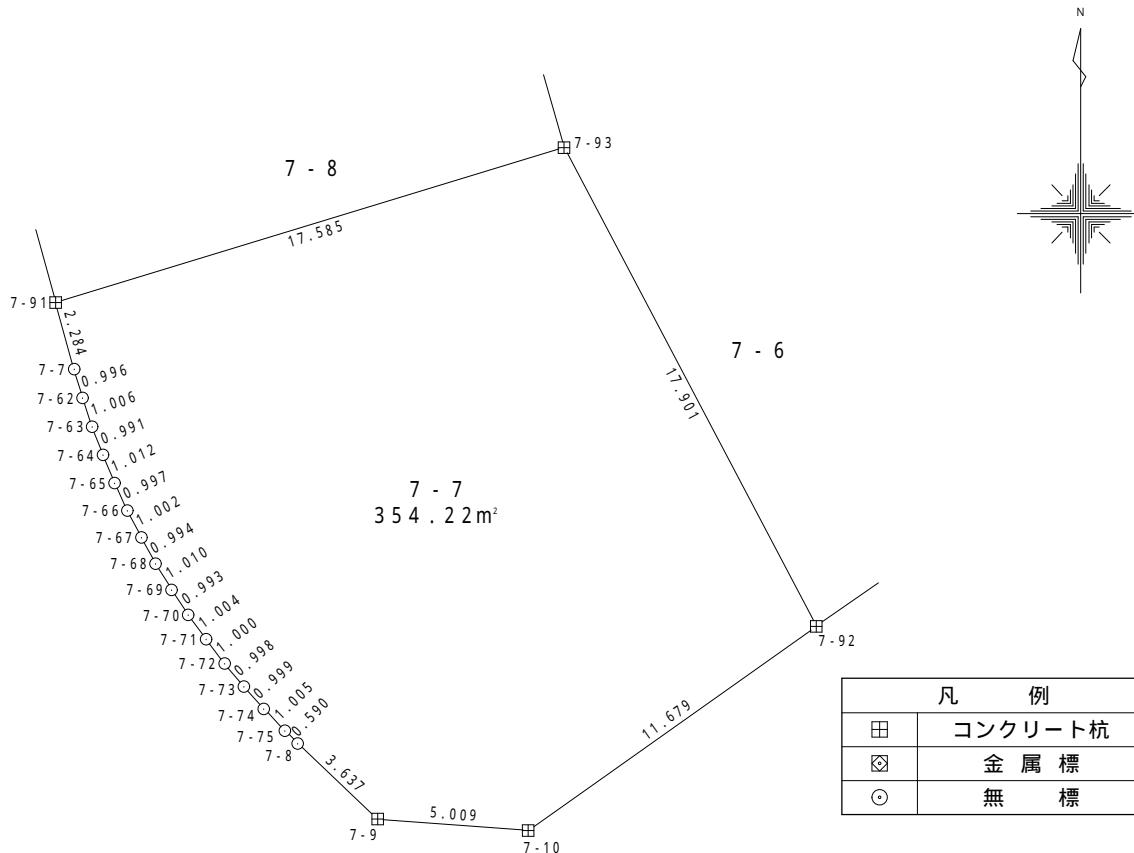
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 测量計算システム

計算式 ; 面積 =  $\{ Y_i (X_{i+1} - X_{i-1}) \} / 2 \quad i = 1, 2, 3, \dots, N$

地 番 7 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	7 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 92	- 200463.469	- 47690.528	- 22.596	1077611.638727	11.679
7 - 10	- 200470.226	- 47700.054	- 6.386	304613.499304	5.009
7 - 9	- 200469.855	- 47705.049	2.885	- 137636.261081	3.637
7 - 8	- 200467.341	- 47707.677	2.926	- 139592.149559	0.590
7 - 75	- 200466.929	- 47708.100	1.132	- 54010.182332	1.005
7 - 74	- 200466.209	- 47708.801	1.464	- 69853.858764	0.999
7 - 73	- 200465.465	- 47709.468	1.509	- 71976.461677	0.998
7 - 72	- 200464.700	- 47710.109	1.558	- 74331.147608	1.000
7 - 71	- 200463.907	- 47710.718	1.610	- 76803.829174	1.004
7 - 70	- 200463.090	- 47711.302	1.646	- 78536.706686	0.993
7 - 69	- 200462.261	- 47711.849	1.690	- 80624.180938	1.010
7 - 68	- 200461.400	- 47712.378	1.730	- 82536.844213	0.994
7 - 67	- 200460.531	- 47712.859	1.761	- 84005.116413	1.002
7 - 66	- 200459.640	- 47713.318	1.796	- 85687.441339	0.997
7 - 65	- 200458.735	- 47713.736	1.837	- 87635.456087	1.012
7 - 64	- 200457.803	- 47714.129	1.859	- 88714.837436	0.991
7 - 63	- 200456.876	- 47714.480	1.881	- 89733.593595	1.006
7 - 62	- 200455.922	- 47714.800	1.909	- 91093.253835	0.996
7 - 7	- 200454.967	- 47715.080	3.157	- 150659.099232	2.284
7 - 91	- 200452.765	- 47715.689	7.337	- 350071.877276	17.585
7 - 93	- 200447.630	- 47698.870	- 10.704	510568.704480	17.901
			倍 面 積	- 708.454743	
			面 積	354.227371	
			地 積	354.22 m <sup>2</sup>	

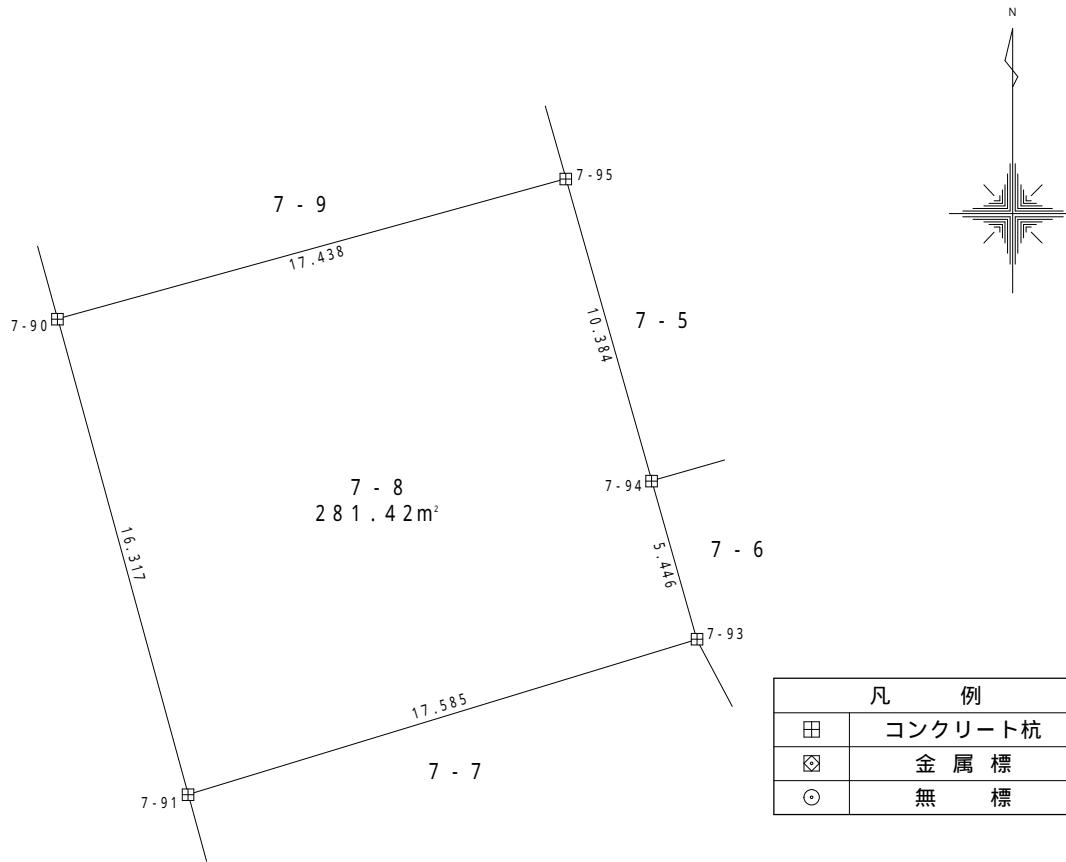
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	7 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 95	- 200432.403	- 47703.198	- 5.361	255736.844478	10.384
7 - 94	- 200442.392	- 47700.360	- 15.227	726333.381720	5.446
7 - 93	- 200447.630	- 47698.870	- 10.373	494780.378510	17.585
7 - 91	- 200452.765	- 47715.689	10.599	- 505738.587711	16.317
7 - 90	- 200437.031	- 47720.011	20.362	- 971674.863982	17.438
			倍 面 積	- 562.846985	
			面 積	281.423492	
			地 積	281.42 m <sup>2</sup>	

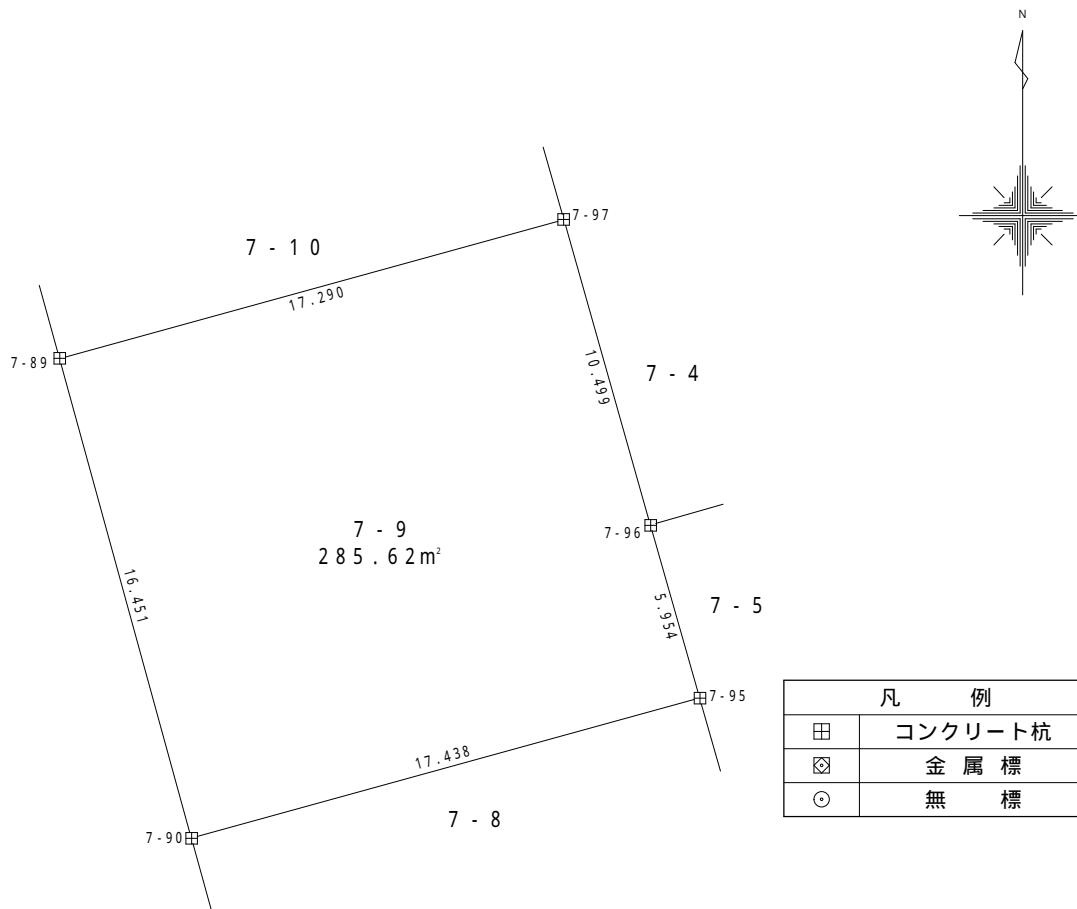
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		7 - 9			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 89	- 200421.168	- 47724.371	20.453	- 976106.560063	17.290
7 - 97	- 200416.578	- 47707.701	- 5.510	262869.432510	10.499
7 - 96	- 200426.678	- 47704.834	- 15.825	754928.998050	5.954
7 - 95	- 200432.403	- 47703.198	- 10.353	493871.208894	17.438
7 - 90	- 200437.031	- 47720.011	11.235	- 536134.323585	16.451
		倍 面 積		- 571.244194	
		面 積		285.622097	
		地 積		285.62 m <sup>2</sup>	

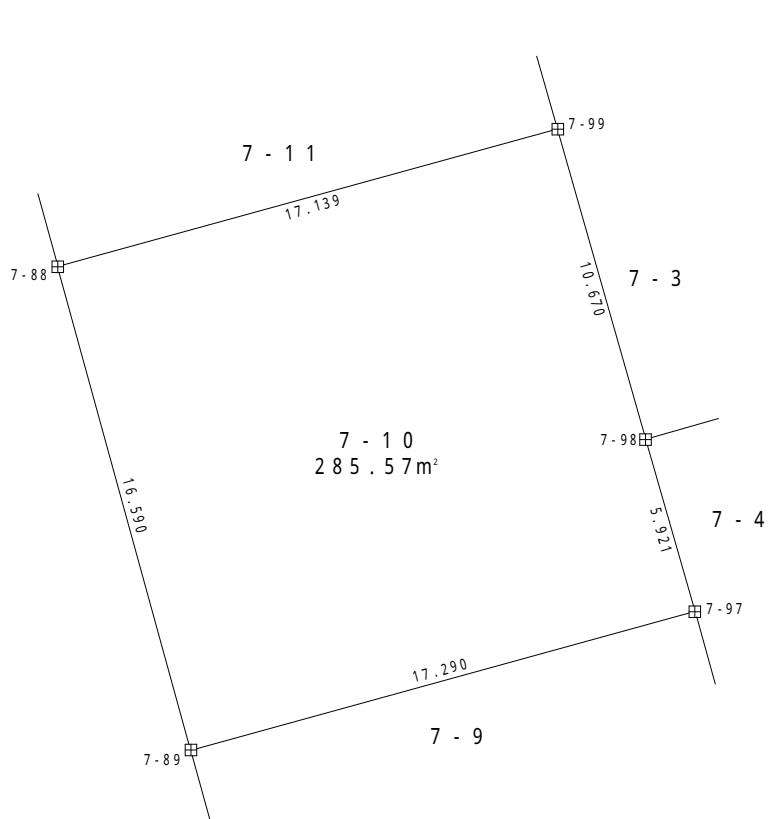
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 7 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番		7 - 1 0			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 9 7	- 200416.578	- 47707.701	- 10.284	490625.997084	17.290
7 - 8 9	- 200421.168	- 47724.371	11.406	- 544344.175626	16.590
7 - 8 8	- 200405.172	- 47728.770	20.546	- 980635.308420	17.139
7 - 9 9	- 200400.622	- 47712.246	- 5.712	272532.349152	10.670
7 - 9 8	- 200410.884	- 47709.325	- 15.956	761249.989700	5.921
		倍 面 積		- 571.148110	
		面 積		285.574055	
		地 積		285.57 m <sup>2</sup>	

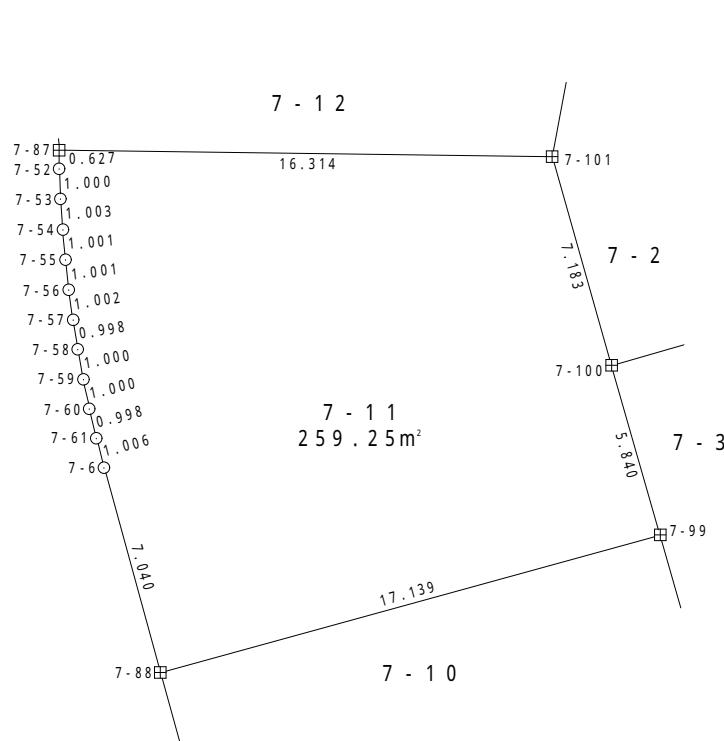
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 7 - 1 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属 標
○	無 標

地 番	7 - 1 1				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
7 - 1 0 1	- 2 0 0 3 8 8 . 0 9 8	- 4 7 7 1 5 . 8 1 7	- 7 . 1 2 5	3 3 9 9 7 5 . 1 9 6 1 2 5	7 . 1 8 3
7 - 1 0 0	- 2 0 0 3 9 5 . 0 0 8	- 4 7 7 1 3 . 8 5 6	- 1 2 . 5 2 4	5 9 7 5 6 8 . 3 3 2 5 4 4	5 . 8 4 0
7 - 9 9	- 2 0 0 4 0 0 . 6 2 2	- 4 7 7 1 2 . 2 4 6	- 1 0 . 1 6 4	4 8 4 9 4 7 . 2 6 8 3 4 4	1 7 . 1 3 9
7 - 8 8	- 2 0 0 4 0 5 . 1 7 2	- 4 7 7 2 8 . 7 7 0	2 . 2 3 9	- 1 0 6 8 5 1 . 1 9 6 3 7 8	7 . 0 4 0
7 - 6	- 2 0 0 3 9 8 . 3 8 3	- 4 7 7 3 0 . 6 3 3	7 . 7 6 2	- 3 7 0 4 6 9 . 4 8 3 4 8 0	1 . 0 0 6
7 - 6 1	- 2 0 0 3 9 7 . 4 1 0	- 4 7 7 3 0 . 8 8 7	1 . 9 4 3	- 9 2 7 2 7 . 4 8 0 0 7 1	0 . 9 9 8
7 - 6 0	- 2 0 0 3 9 6 . 4 4 1	- 4 7 7 3 1 . 1 2 1	1 . 9 4 8	- 9 2 9 8 5 . 6 3 3 0 0 8	1 . 0 0 0
7 - 5 9	- 2 0 0 3 9 5 . 4 6 2	- 4 7 7 3 1 . 3 2 7	1 . 9 6 2	- 9 3 6 5 3 . 5 2 5 3 8 6	1 . 0 0 0
7 - 5 8	- 2 0 0 3 9 4 . 4 7 8	- 4 7 7 3 1 . 5 0 5	1 . 9 6 9	- 9 3 9 6 6 . 0 5 2 0 5 0	0 . 9 9 8
7 - 5 7	- 2 0 0 3 9 3 . 4 9 4	- 4 7 7 3 1 . 6 6 8	1 . 9 7 7	- 9 4 3 5 1 . 5 4 6 6 6 0	1 . 0 0 2
7 - 5 6	- 2 0 0 3 9 2 . 5 0 2	- 4 7 7 3 1 . 8 0 9	1 . 9 8 7	- 9 4 8 2 6 . 2 8 6 5 1 2	1 . 0 0 1
7 - 5 5	- 2 0 0 3 9 1 . 5 0 7	- 4 7 7 3 1 . 9 1 8	1 . 9 9 2	- 9 5 0 8 9 . 6 4 0 6 2 3	1 . 0 0 1
7 - 5 4	- 2 0 0 3 9 0 . 5 1 0	- 4 7 7 3 2 . 0 0 6	1 . 9 9 8	- 9 5 3 6 4 . 7 4 1 4 5 9	1 . 0 0 3
7 - 5 3	- 2 0 0 3 8 9 . 5 0 9	- 4 7 7 3 2 . 0 7 4	2 . 0 0 0	- 9 5 4 4 0 . 4 0 3 8 4 5	1 . 0 0 0
7 - 5 2	- 2 0 0 3 8 8 . 5 1 0	- 4 7 7 3 2 . 1 1 4	1 . 6 2 6	- 7 7 6 1 2 . 8 7 7 4 8 5	0 . 6 2 7
7 - 8 7	- 2 0 0 3 8 7 . 8 8 3	- 4 7 7 3 2 . 1 3 0	0 . 4 1 2	- 1 9 6 7 0 . 4 4 3 7 0 8	1 6 . 3 1 4
倍 面 積					- 5 1 8 . 5 1 3 6 5 8
面 積					2 5 9 . 2 5 6 8 2 9
地 積					2 5 9 . 2 5 m <sup>2</sup>

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

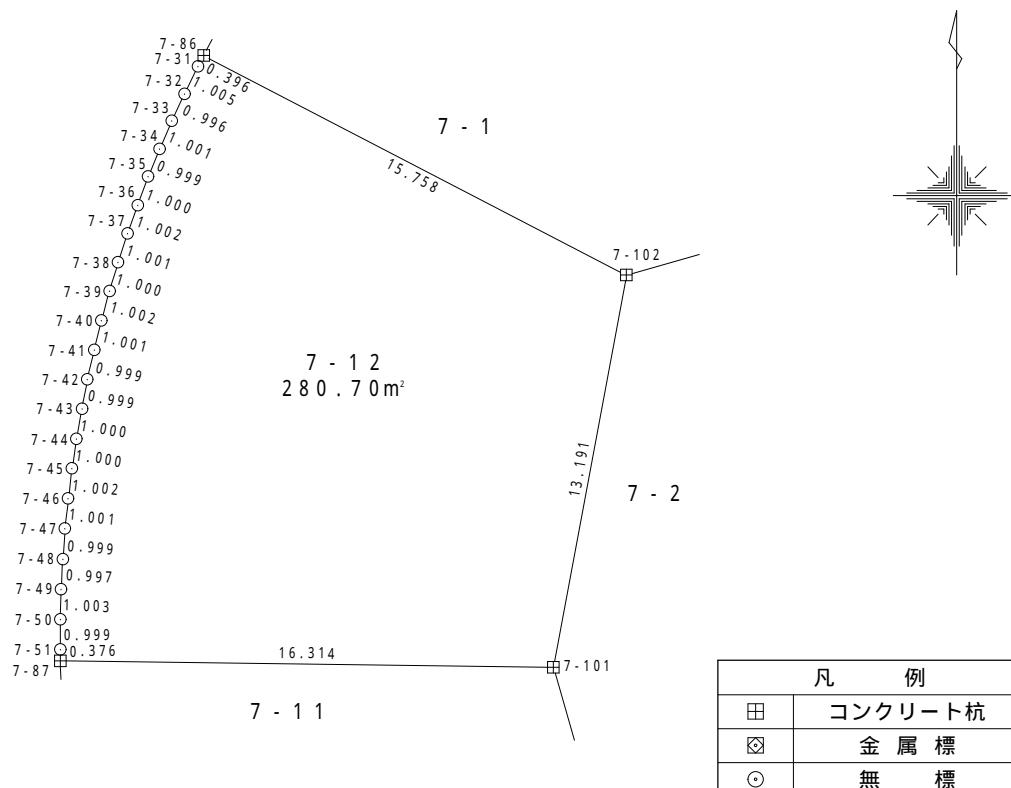
地 番

7 - 1 2

土地の所在

山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	7 - 1 2				
	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
7 - 86	- 200367.869	- 47727.392	- 6.907	329674.476983	15.758
7 - 102	- 200375.129	- 47713.406	- 20.229	965194.489974	13.191
7 - 101	- 200388.098	- 47715.817	- 12.754	608567.530018	16.314
7 - 87	- 200387.883	- 47732.130	0.591	- 28193.468497	0.376
7 - 51	- 200387.507	- 47732.134	1.375	- 65609.055038	0.999
7 - 50	- 200386.508	- 47732.125	2.001	- 95527.627788	1.003
7 - 49	- 200385.506	- 47732.100	1.997	- 95332.909225	0.997
7 - 48	- 200384.511	- 47732.041	1.991	- 95044.405544	0.999
7 - 47	- 200383.515	- 47731.967	1.992	- 95086.705819	1.001
7 - 46	- 200382.519	- 47731.862	1.990	- 94968.215126	1.002
7 - 45	- 200381.525	- 47731.737	1.982	- 94622.901369	1.000
7 - 44	- 200380.537	- 47731.588	1.973	- 94151.075921	1.000
7 - 43	- 200379.553	- 47731.413	1.966	- 93845.411014	0.999
7 - 42	- 200378.571	- 47731.227	1.957	- 93421.684833	0.999
7 - 41	- 200377.595	- 47731.008	1.947	- 92938.652228	1.001
7 - 40	- 200376.623	- 47730.768	1.938	- 92488.383245	1.002
7 - 39	- 200375.658	- 47730.499	1.924	- 91819.336845	1.000
7 - 38	- 200374.700	- 47730.213	1.909	- 91102.180189	1.001
7 - 37	- 200373.749	- 47729.901	1.895	- 90456.671203	1.002
7 - 36	- 200372.805	- 47729.567	1.881	- 89790.678532	1.000
7 - 35	- 200371.868	- 47729.217	1.860	- 88765.996922	0.999
7 - 34	- 200370.945	- 47728.834	1.842	- 87928.969392	1.001
7 - 33	- 200370.026	- 47728.439	1.823	- 86987.904181	0.996
7 - 32	- 200369.122	- 47728.019	1.804	- 86100.345076	1.005
7 - 31	- 200368.222	- 47727.573	1.253	- 59815.336013	0.396
		倍 面 積	- 561.417035		
		面 積	280.708517		
		地 積	280.70 m <sup>2</sup>		

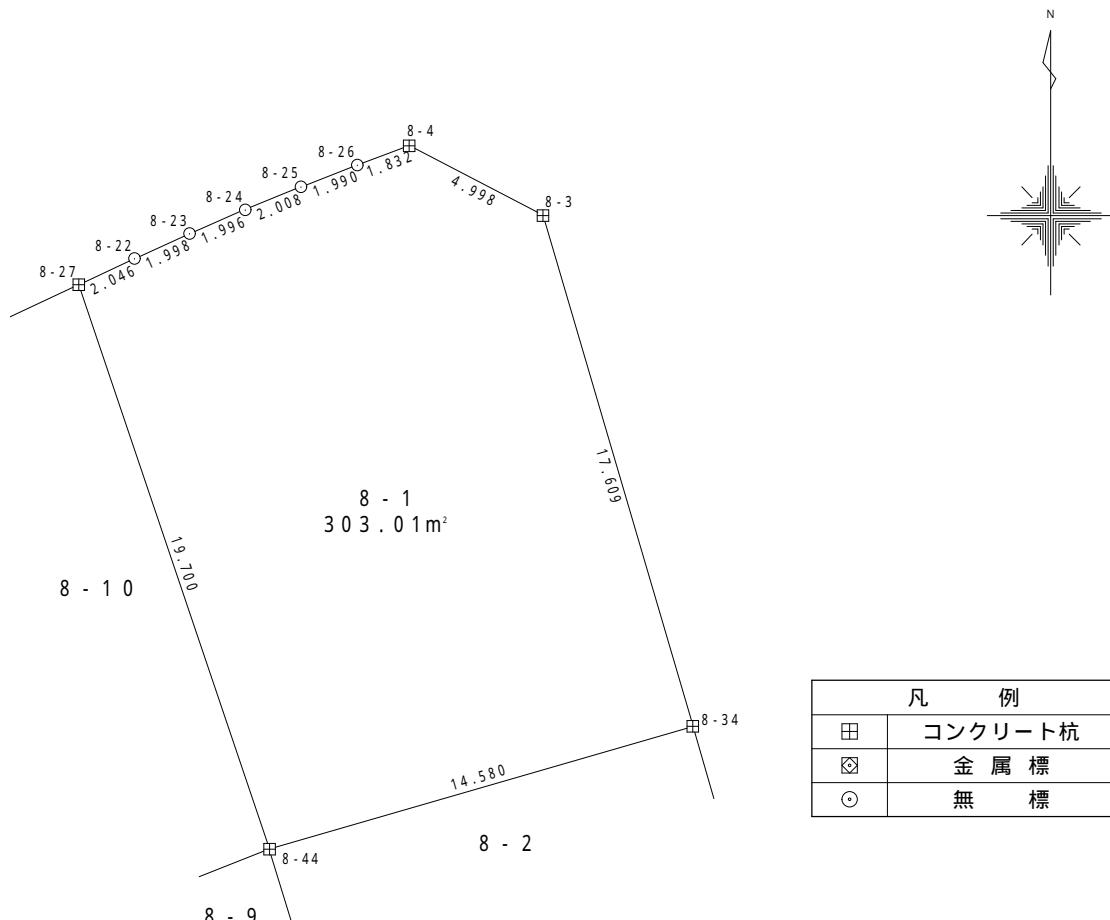
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	8 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
8 - 4	- 200336.752	- 47680.166	- 1.674	79823.187194	4.998
8 - 3	- 200339.063	- 47675.734	- 19.211	915883.390142	17.609
8 - 34	- 200355.963	- 47670.787	- 20.958	999066.023098	14.580
8 - 44	- 200360.021	- 47684.791	14.604	- 696382.452500	19.700
8 - 27	- 200341.359	- 47691.100	19.533	- 931530.203713	2.046
8 - 22	- 200340.488	- 47689.248	1.693	- 80722.425380	1.998
8 - 23	- 200339.666	- 47687.428	1.620	- 77249.231558	1.996
8 - 24	- 200338.869	- 47685.598	1.558	- 74275.803814	2.008
8 - 25	- 200338.109	- 47683.739	1.479	- 70536.956987	1.990
8 - 26	- 200337.389	- 47681.884	1.357	- 64681.560078	1.832
倍 面 積				- 606.033597	
面 積				303.016798	
地 積				303.01 m <sup>2</sup>	

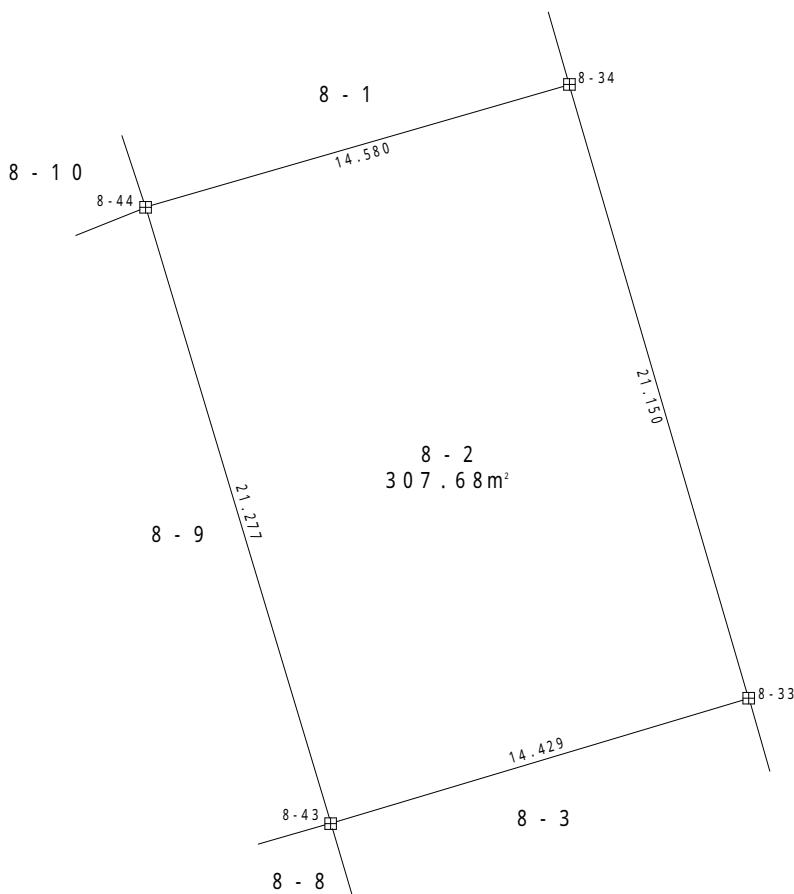
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

地 番		8 - 2			
測 点		X	Y	X - X	Y (X - X)
8 - 34		- 200355.963	- 47670.787	- 16.243	774316.593241
8 - 33		- 200376.264	- 47664.853	- 24.437	1164786.012761
8 - 43		- 200380.400	- 47678.676	16.243	- 774444.734268
8 - 44		- 200360.021	- 47684.791	24.437	- 1165273.237667
		倍 面 積		- 615.365933	
		面 積		307.682966	
		地 積		307.68 m <sup>2</sup>	

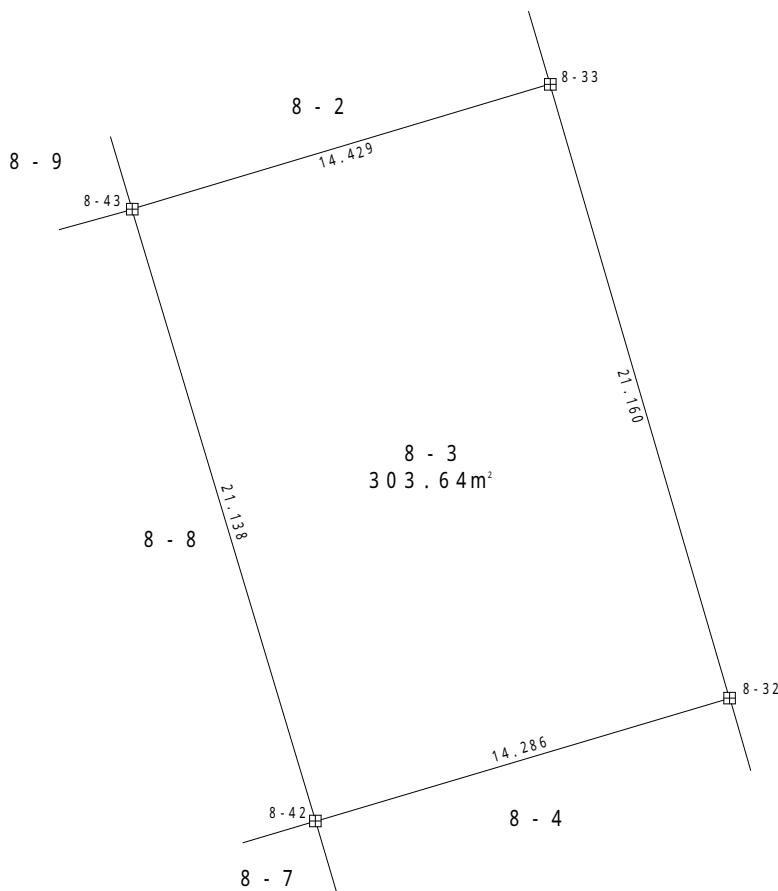
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番	8 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
8 - 33	- 200376.264	- 47664.853	- 16.175	770978.997275	21.160
8 - 32	- 200396.575	- 47658.918	- 24.385	1162162.715430	14.286
8 - 42	- 200400.649	- 47672.611	16.175	- 771104.482925	21.138
8 - 43	- 200380.400	- 47678.676	24.385	- 1162644.514260	14.429
倍 面 積					- 607.284480
面 積					303.642240
地 積					303.64 m <sup>2</sup>

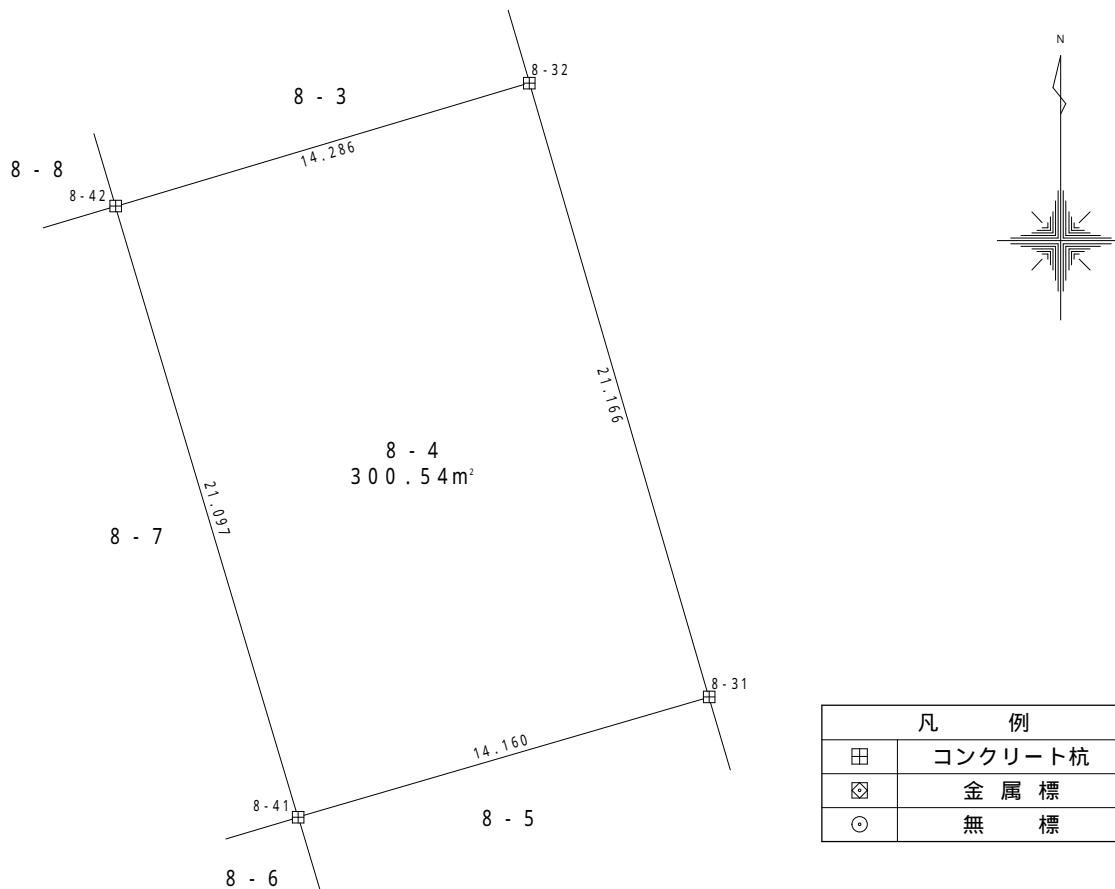
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		8 - 4				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長	
8 - 32	-200396.575	-47658.918	-16.242	774076.146156	21.166	
8 - 31	-200416.891	-47652.981	-24.288	1157395.602528	14.160	
8 - 41	-200420.863	-47666.572	16.242	-774200.462424	21.097	
8 - 42	-200400.649	-47672.611	24.288	-1157872.375968	14.286	
		倍 面 積		-601.089708		
		面 積		300.544854		
		地 積		300.54 m <sup>2</sup>		

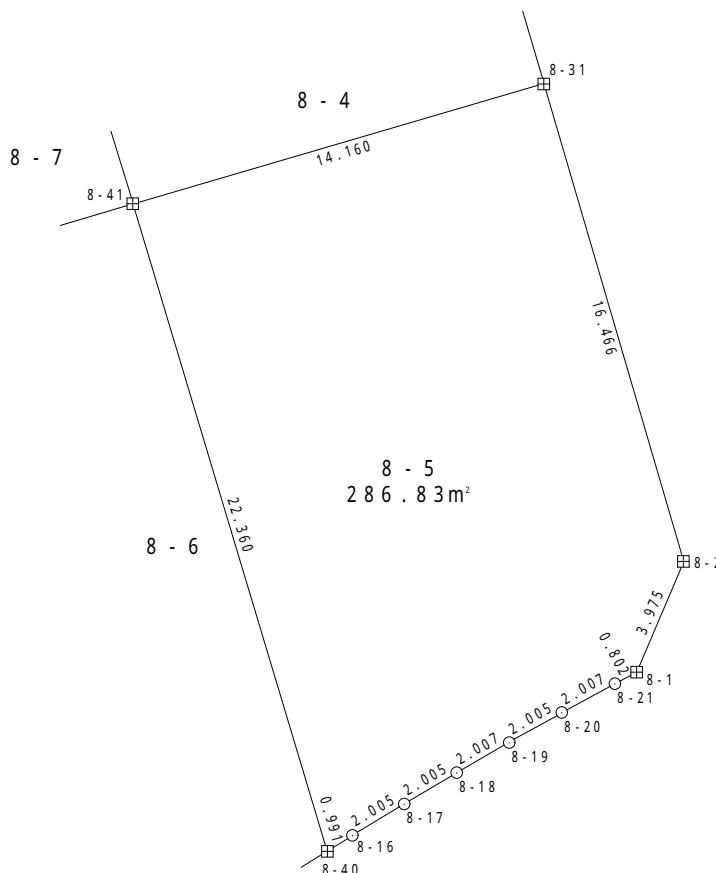
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

地 番	8 - 5				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
8 - 31	- 200416.891	- 47652.981	- 11.832	563830.071192	16.466
8 - 2	- 200432.695	- 47648.360	- 19.460	927237.085600	3.975
8 - 1	- 200436.351	- 47649.919	- 4.035	192267.423165	0.802
8 - 21	- 200436.730	- 47650.626	- 1.341	63899.489466	2.007
8 - 20	- 200437.692	- 47652.387	- 1.949	92874.502263	2.005
8 - 19	- 200438.679	- 47654.132	- 1.995	95069.993340	2.007
8 - 18	- 200439.687	- 47655.868	- 2.031	96789.067908	2.005
8 - 17	- 200440.710	- 47657.592	- 2.064	98365.269888	2.005
8 - 16	- 200441.751	- 47659.305	- 1.569	74777.449545	0.991
8 - 40	- 200442.279	- 47660.144	20.888	- 995525.087872	22.360
8 - 41	- 200420.863	- 47666.572	25.388	- 1210158.929936	14.160
倍 面 積					- 573.665441
面 積					286.832720
地 積					286.83 m <sup>2</sup>

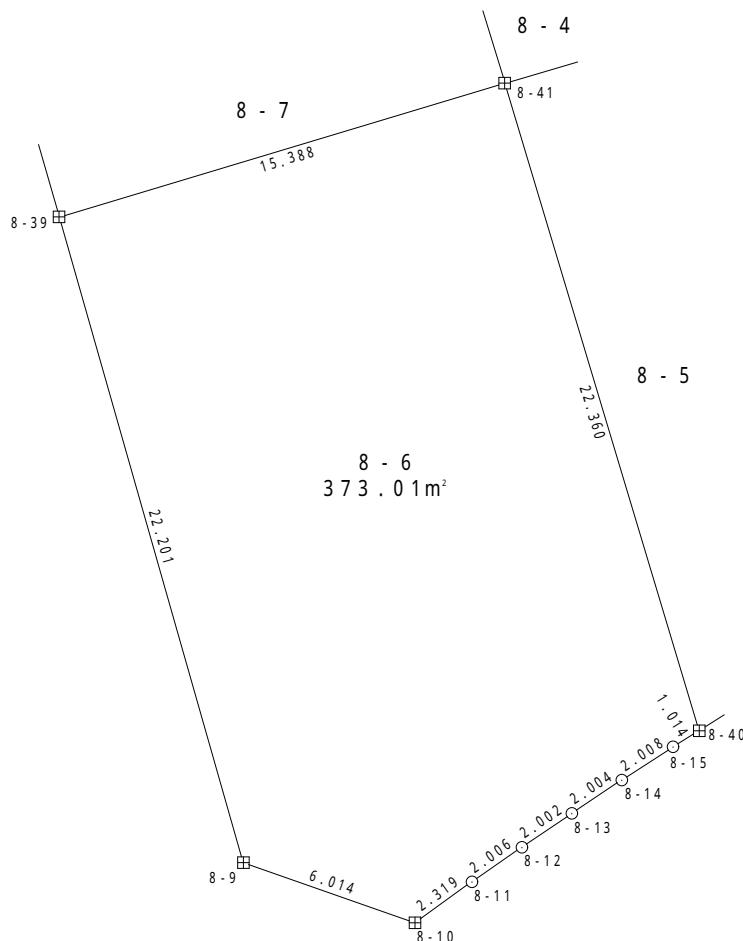
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金属標
○	無 標

地 番	8 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
8 - 40	- 200442.279	- 47660.144	- 21.952	1046235.481088	1.014
8 - 15	- 200442.815	- 47661.005	- 1.626	77496.794130	2.008
8 - 14	- 200443.905	- 47662.691	- 2.207	105191.559037	2.004
8 - 13	- 200445.022	- 47664.355	- 2.241	106815.819555	2.002
8 - 12	- 200446.146	- 47666.012	- 2.263	107868.185156	2.006
8 - 11	- 200447.285	- 47667.663	- 2.487	118549.477881	2.319
8 - 10	- 200448.633	- 47669.550	0.646	- 30794.529300	6.014
8 - 9	- 200446.639	- 47675.224	23.345	- 1112978.104280	22.201
8 - 39	- 200425.288	- 47681.310	25.776	- 1229033.446560	15.388
8 - 41	- 200420.863	- 47666.572	- 16.991	809902.724852	22.360
		倍 面 積	- 746.038441		
		面 積	373.019220		
		地 積	373.01 m <sup>2</sup>		

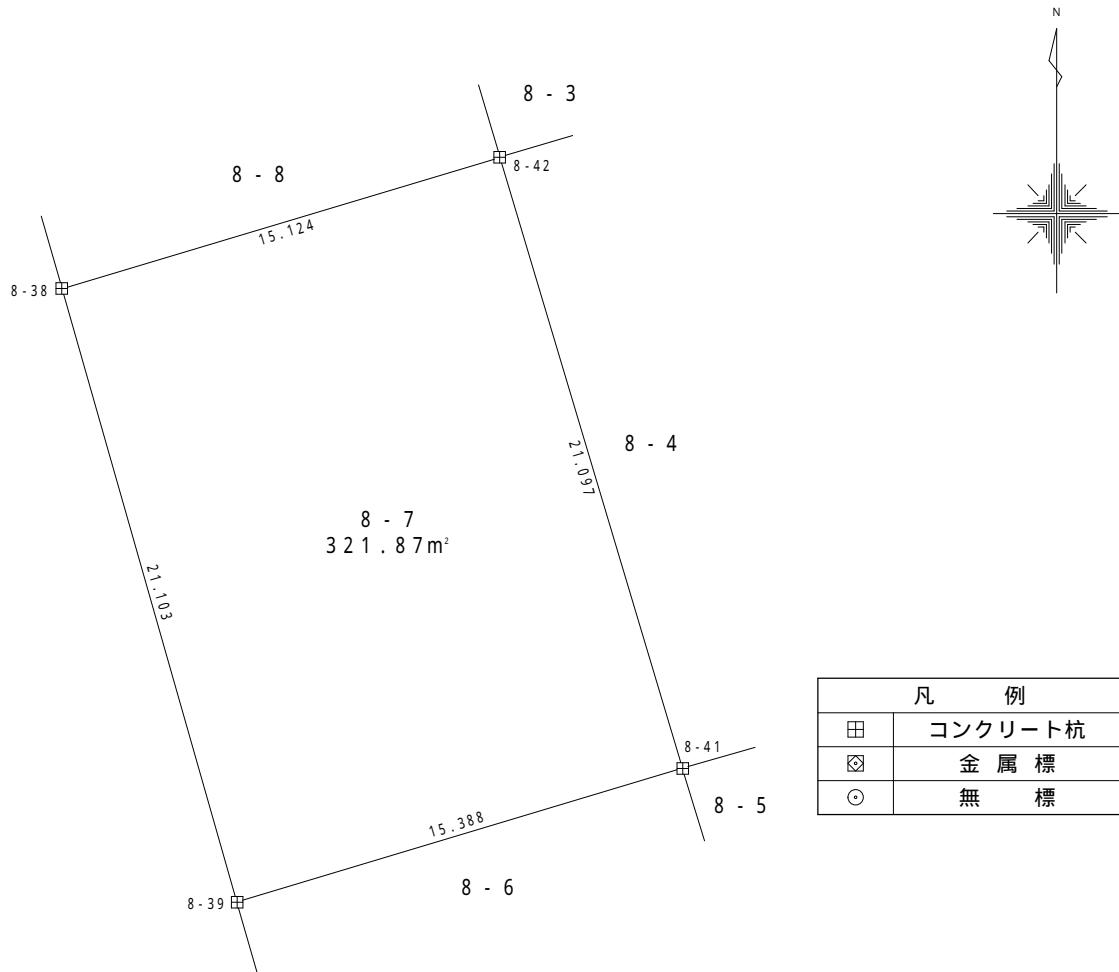
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 8 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番	8 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
8 - 42	- 200400.649	- 47672.611	- 15.869	756516.663959	21.097
8 - 41	- 200420.863	- 47666.572	- 24.639	1174456.667508	15.388
8 - 39	- 200425.288	- 47681.310	15.869	- 756654.708390	21.103
8 - 38	- 200404.994	- 47687.097	24.639	- 1174962.382983	15.124
			倍 面 積	- 643.759906	
			面 積	321.879953	
			地 積	321.87 m <sup>2</sup>	

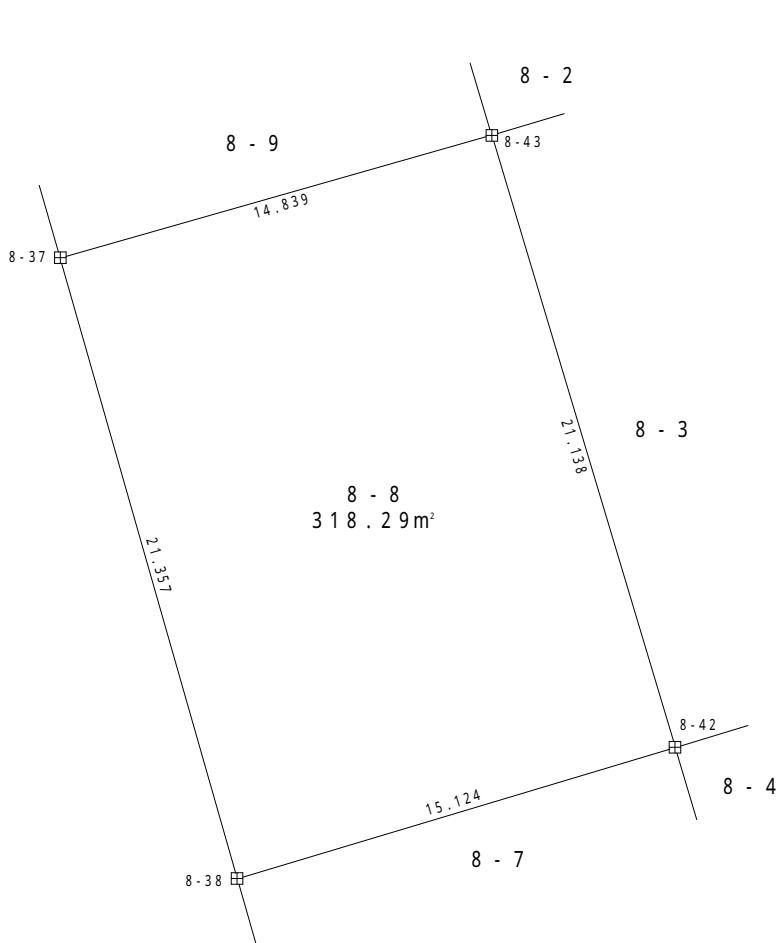
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 8 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番	8 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
8 - 43	-200380.400	-47678.676	-16.194	772108.479144	21.138
8 - 42	-200400.649	-47672.611	-24.594	1172460.194934	15.124
8 - 38	-200404.994	-47687.097	16.194	-772244.848818	21.357
8 - 37	-200384.455	-47692.950	24.594	-1172960.412300	14.839
			倍 面 積	-636.587040	
			面 積	318.293520	
			地 積	318.29 m <sup>2</sup>	

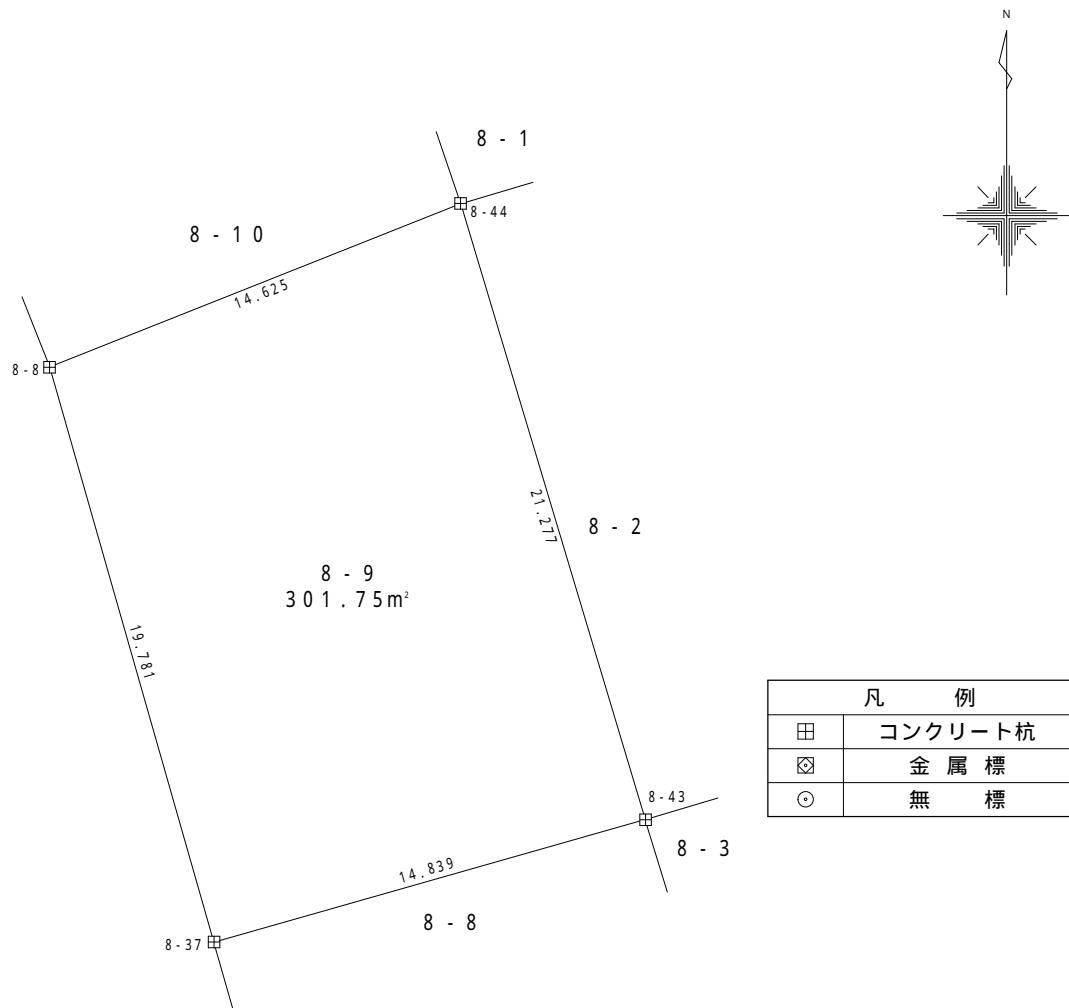
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		8 - 9			
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
8 - 44	- 200360.021	- 47684.791	- 14.967	713698.266897	21.277
8 - 43	- 200380.400	- 47678.676	- 24.434	1164980.769384	14.839
8 - 37	- 200384.455	- 47692.950	14.967	- 713820.382650	19.781
8 - 8	- 200365.433	- 47698.378	24.434	- 1165462.168052	14.625
		倍 面 積		- 603.514421	
		面 積		301.757210	
		地 積		301.75 m <sup>2</sup>	

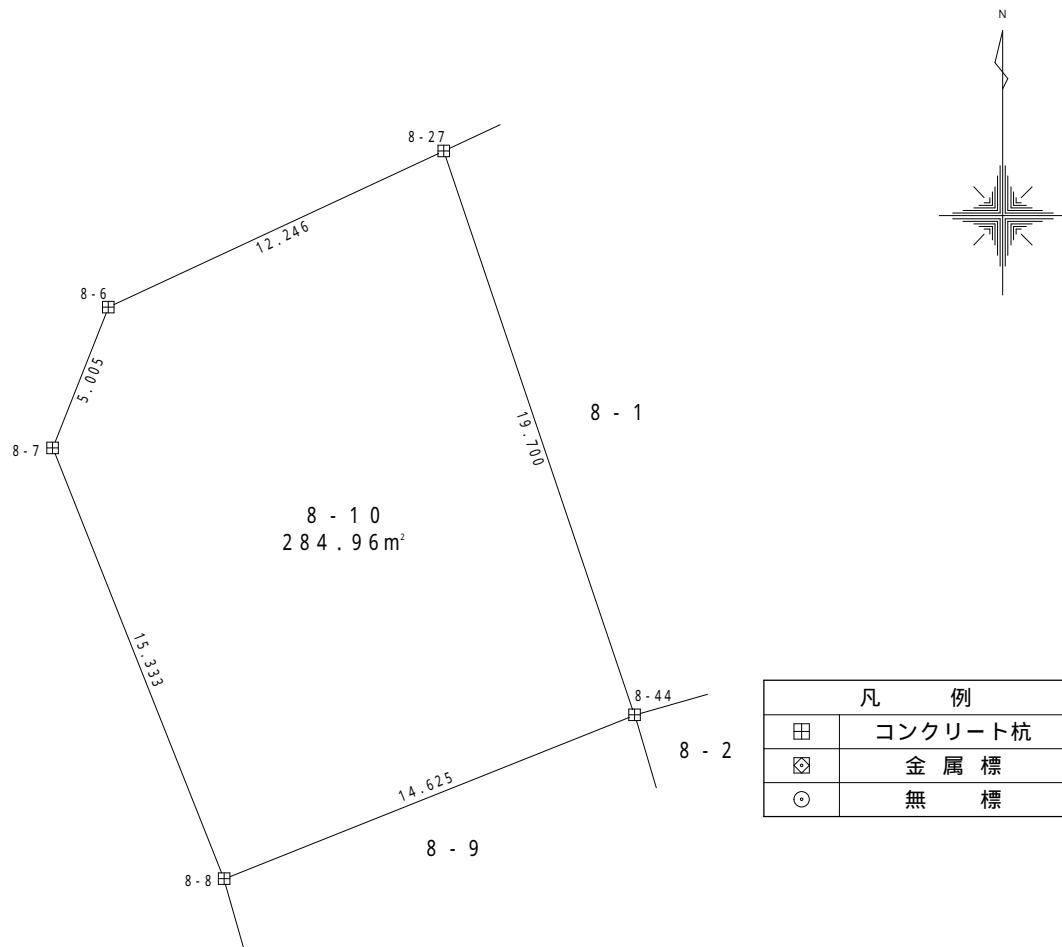
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub>(X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 8 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		8 - 1 0			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
8 - 27	- 200341.359	- 47691.100	- 13.488	643256.753960	19.700
8 - 44	- 200360.021	- 47684.791	- 24.074	1147957.423270	14.625
8 - 8	- 200365.433	- 47698.378	8.835	- 421430.334375	15.333
8 - 7	- 200351.186	- 47704.045	18.900	- 901605.654380	5.005
8 - 6	- 200346.533	- 47702.200	9.827	- 468748.111046	12.246
		倍 面 積		- 569.922571	
		面 積		284.961285	
		地 積		284.96 m <sup>2</sup>	

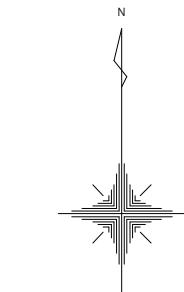
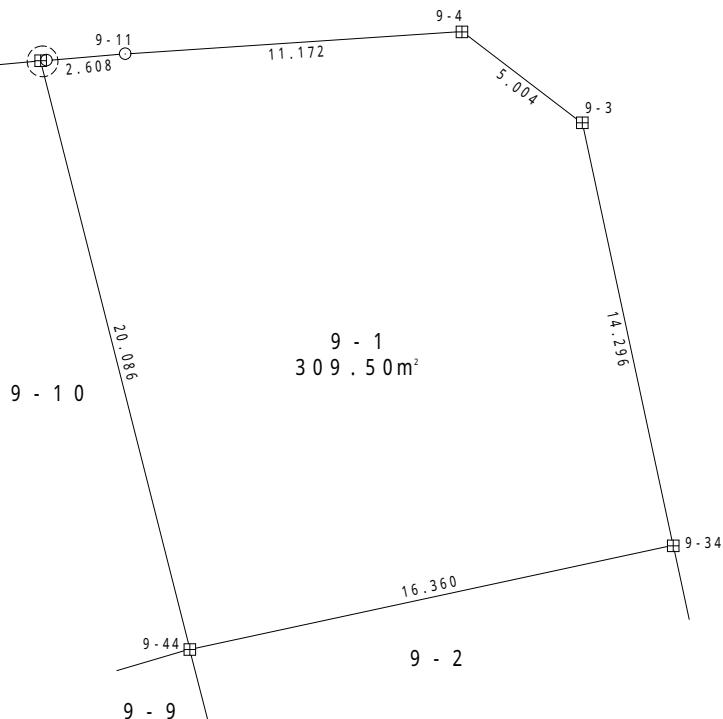
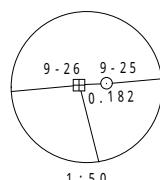
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
○	無 標

地 番		9 - 1			
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 4	- 200329.956	- 47639.892	- 2.293	109261.085369	5.004
9 - 3	- 200332.981	- 47635.906	- 17.001	809837.500991	14.296
9 - 34	- 200346.957	- 47632.900	- 17.408	829204.604041	16.360
9 - 44	- 200350.389	- 47648.896	16.041	- 764355.688820	20.086
9 - 26	- 200330.916	- 47653.820	19.484	- 928465.582509	0.182
9 - 25	- 200330.905	- 47653.639	0.228	- 10879.184637	2.608
9 - 11	- 200330.687	- 47651.040	0.949	- 45221.741529	11.172
倍 面 積				- 619.007094	
面 積				309.503547	
地 積				309.50 m <sup>2</sup>	

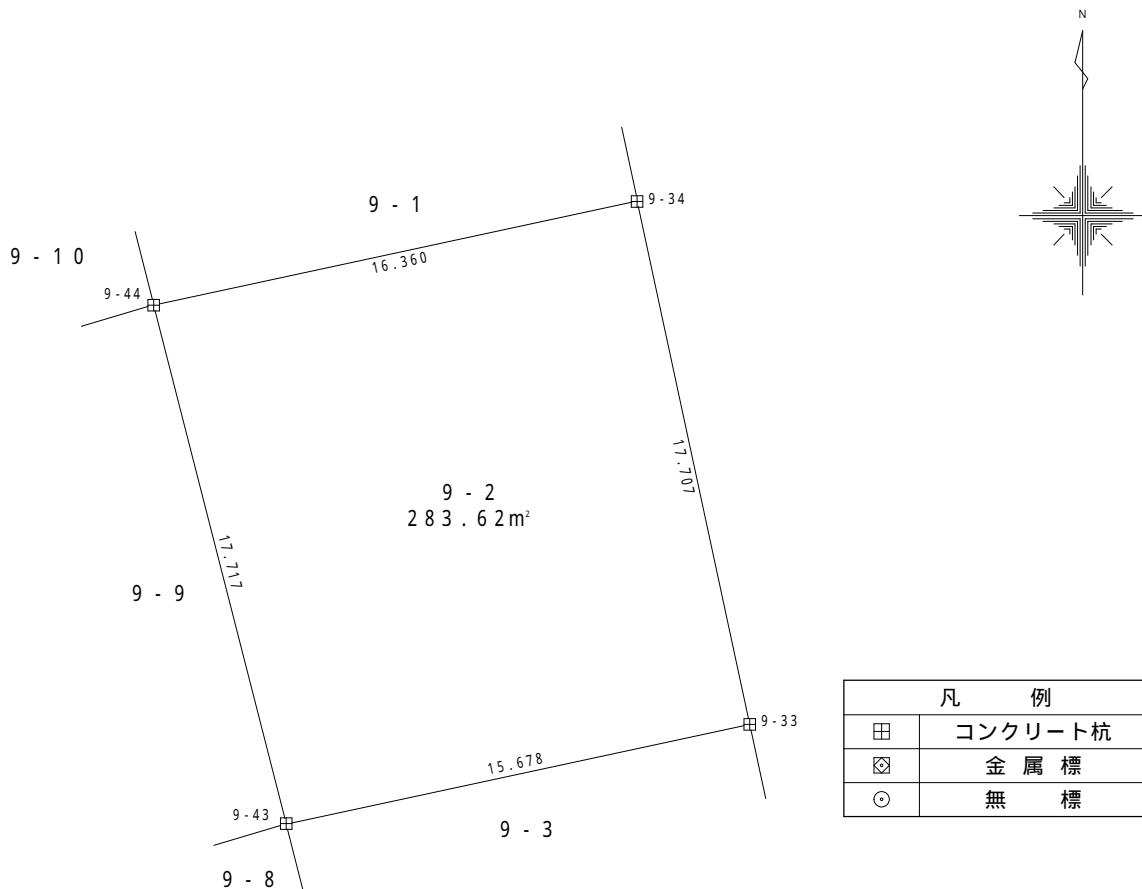
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		9 - 2			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
9 - 34	- 200346.957	- 47632.900	- 13.880	661144.652000	17.707
9 - 33	- 200364.269	- 47629.180	- 20.598	981065.849640	15.678
9 - 43	- 200367.555	- 47644.510	13.880	- 661305.798800	17.717
9 - 44	- 200350.389	- 47648.896	20.598	- 981471.959808	16.360
		倍 面 積		- 567.256968	
		面 積		283.628484	
		地 積		283.62 m <sup>2</sup>	

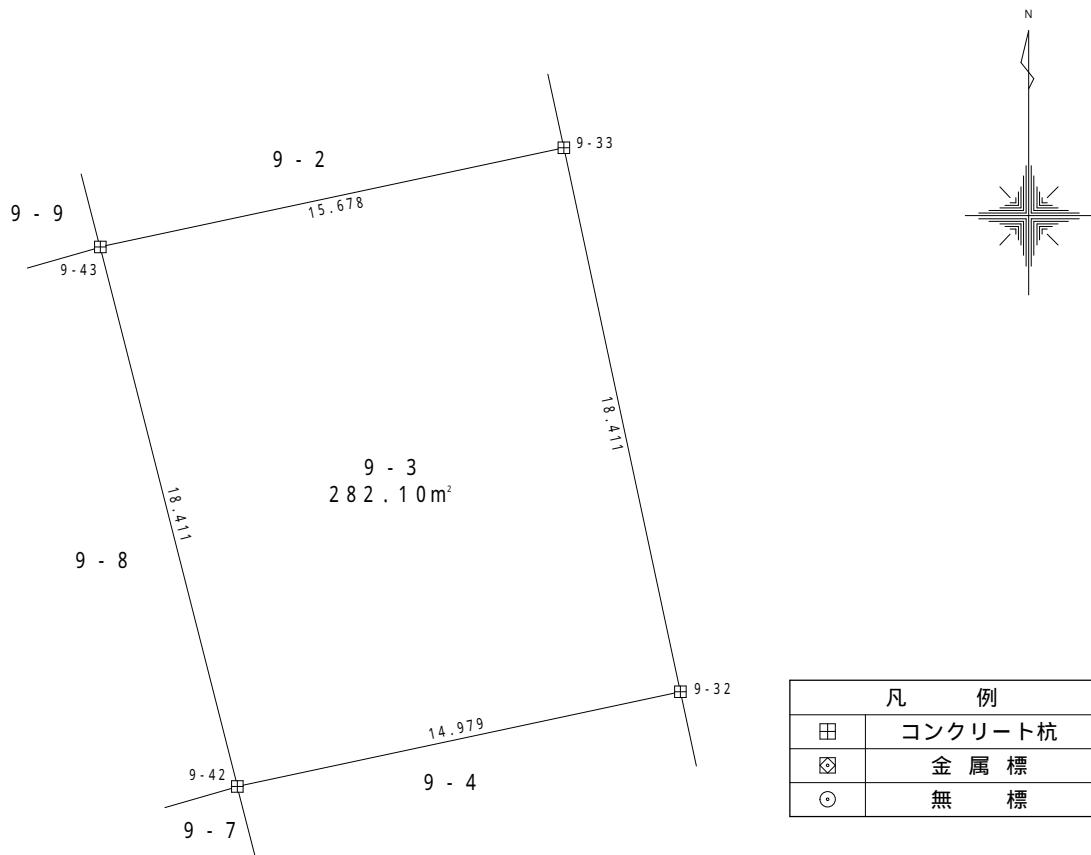
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	9 - 3				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
9 - 33	- 200364.269	- 47629.180	- 14.715	700863.383700	18.411
9 - 32	- 200382.270	- 47625.317	- 21.127	1006180.072259	14.979
9 - 42	- 200385.396	- 47639.966	14.715	- 701022.099690	18.411
9 - 43	- 200367.555	- 47644.510	21.127	- 1006585.562770	15.678
倍 面 積					- 564.206501
面 積					282.103250
地 積					282.10 m <sup>2</sup>

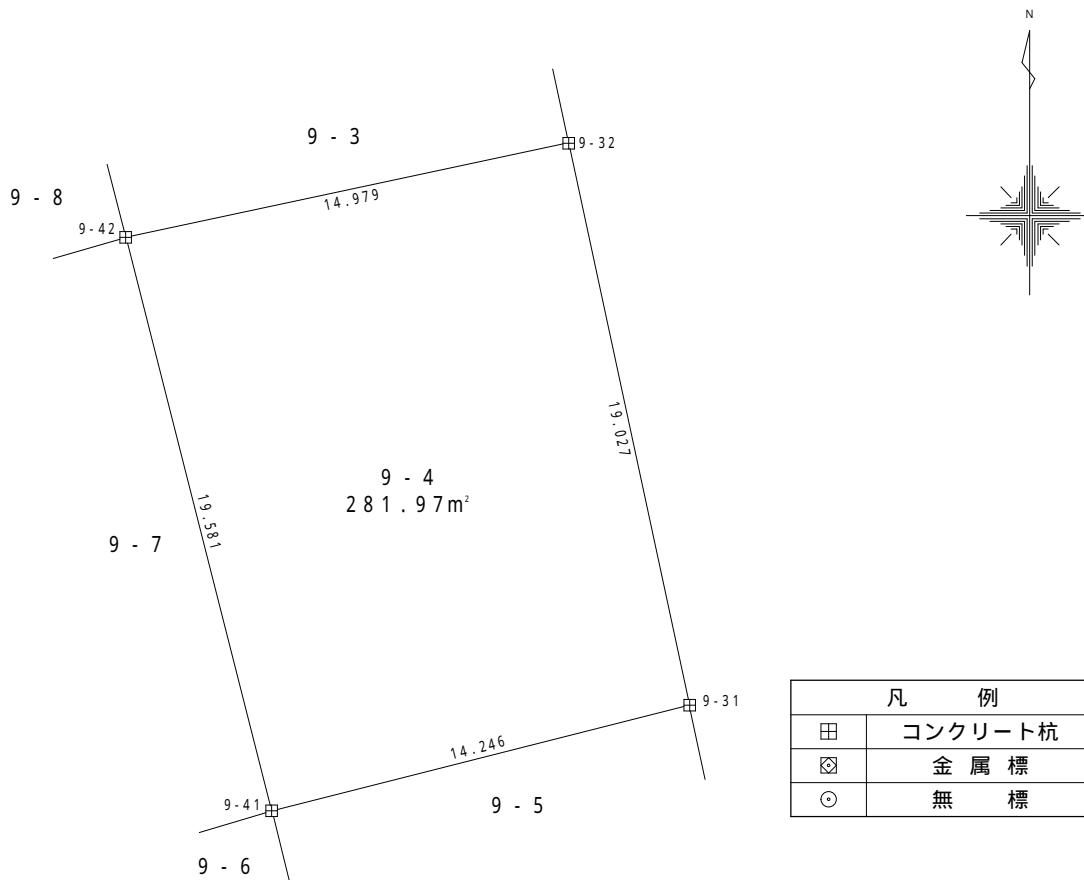
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 9 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	9 - 4				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 32	- 200382.270	- 47625.317	- 15.478	737144.656526	19.027
9 - 31	- 200400.874	- 47621.329	- 22.103	1052574.234887	14.246
9 - 41	- 200404.373	- 47635.139	15.478	- 737296.681442	19.581
9 - 42	- 200385.396	- 47639.966	22.103	- 1052986.168498	14.979
倍 面 積					- 563.958527
面 積					281.979263
地 積					281.97 m <sup>2</sup>

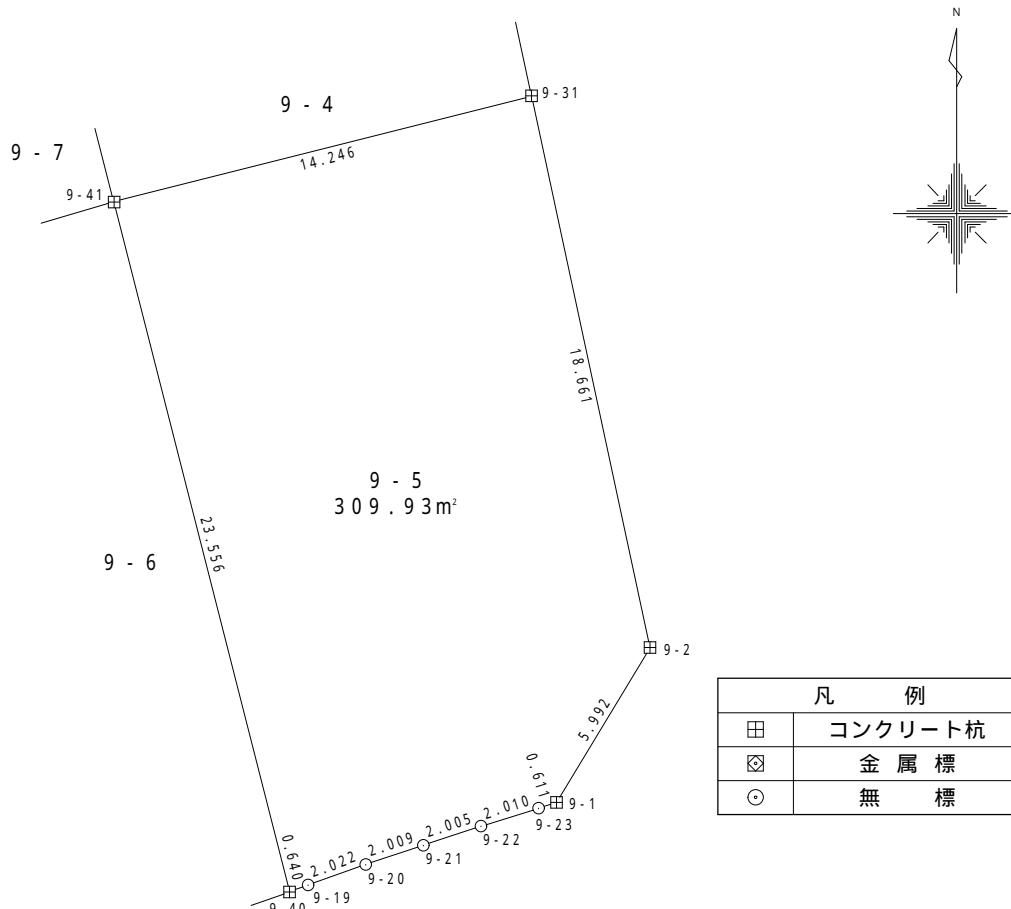
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub> - X<sub>i</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 31	- 200400.874	- 47621.329	- 14.745	702176.496105	18.661
9 - 2	- 200419.118	- 47617.406	- 23.374	1113009.247844	5.992
9 - 1	- 200424.248	- 47620.503	- 5.311	252912.491433	0.611
9 - 23	- 200424.429	- 47621.087	- 0.781	37192.068947	2.010
9 - 22	- 200425.029	- 47623.005	- 1.227	58433.427135	2.005
9 - 21	- 200425.656	- 47624.909	- 1.262	60102.635158	2.009
9 - 20	- 200426.291	- 47626.815	- 1.321	62915.022615	2.022
9 - 19	- 200426.977	- 47628.717	- 0.907	43199.246319	0.640
9 - 40	- 200427.198	- 47629.318	22.604	- 1076613.104072	23.556
9 - 41	- 200404.373	- 47635.139	26.324	- 1253947.399036	14.246
		倍 面 積	- 619.867552		
		面 積	309.933776		
		地 積	309.93 m <sup>2</sup>		

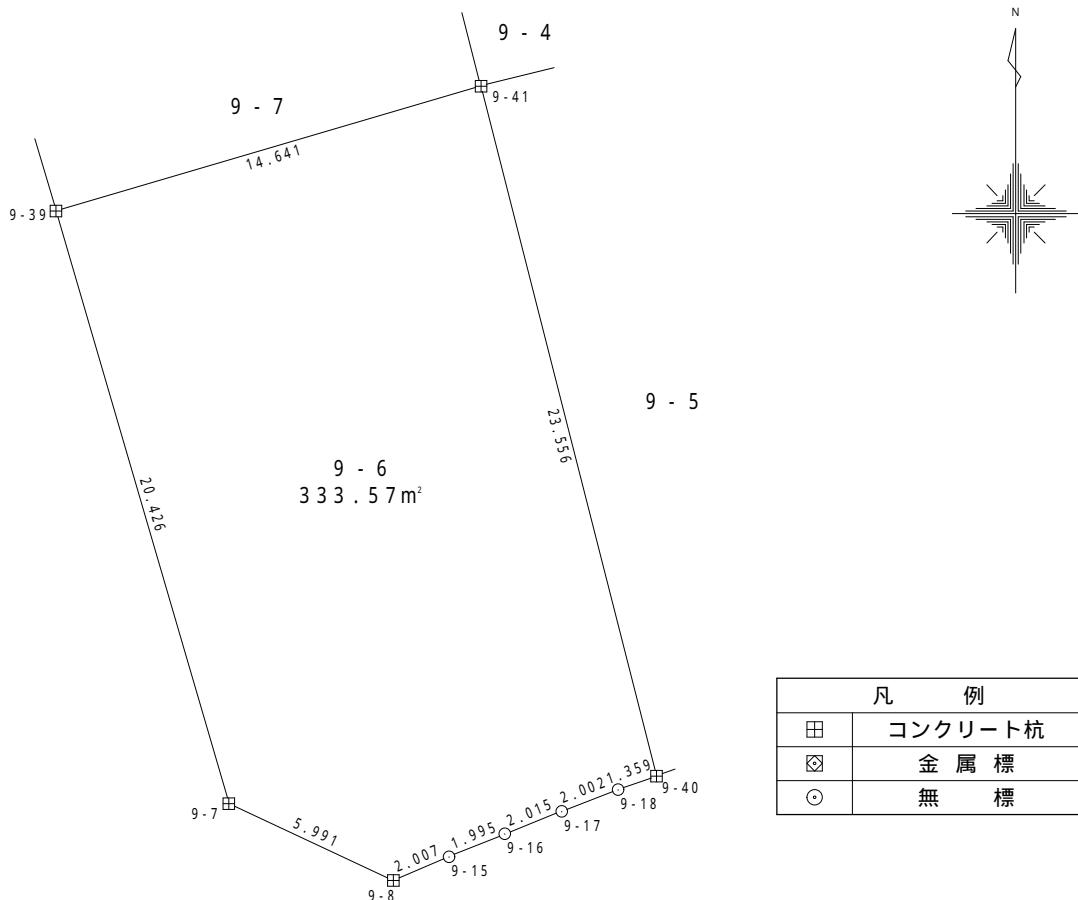
使用機種; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	9 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 41	- 200404.373	- 47635.139	- 18.691	890348.383049	23.556
9 - 40	- 200427.198	- 47629.318	- 23.282	1108905.781676	1.359
9 - 18	- 200427.655	- 47630.598	- 1.171	55775.430258	2.002
9 - 17	- 200428.369	- 47632.468	- 1.463	69686.300684	2.015
9 - 16	- 200429.118	- 47634.339	- 1.498	71356.239822	1.995
9 - 15	- 200429.867	- 47636.188	- 1.536	73169.184768	2.007
9 - 8	- 200430.654	- 47638.034	1.752	- 83461.835568	5.991
9 - 7	- 200428.115	- 47643.460	22.147	- 1055159.708620	20.426
9 - 39	- 200408.507	- 47649.184	23.742	- 1131286.926528	14.641
倍 面 積					- 667.150459
面 積					333.575229
地 積					333.57 m <sup>2</sup>

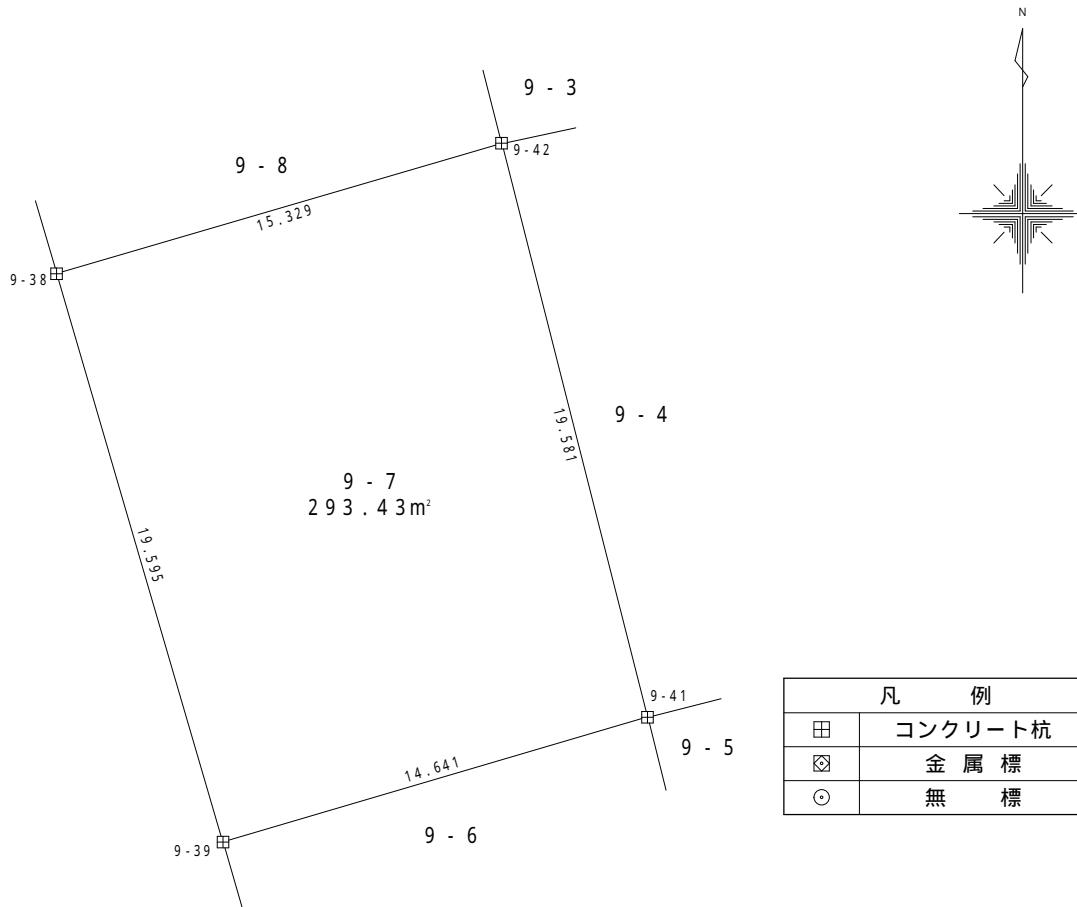
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	9 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 42	-200385.396	-47639.966	-14.675	699116.501050	19.581
9 - 41	-200404.373	-47635.139	-23.111	1100895.697429	14.641
9 - 39	-200408.507	-47649.184	14.675	-699251.775200	19.595
9 - 38	-200389.698	-47654.679	23.111	-1101347.286369	15.329
倍 面 積					- 586.863090
面 積					293.431545
地 積					293.43 m <sup>2</sup>

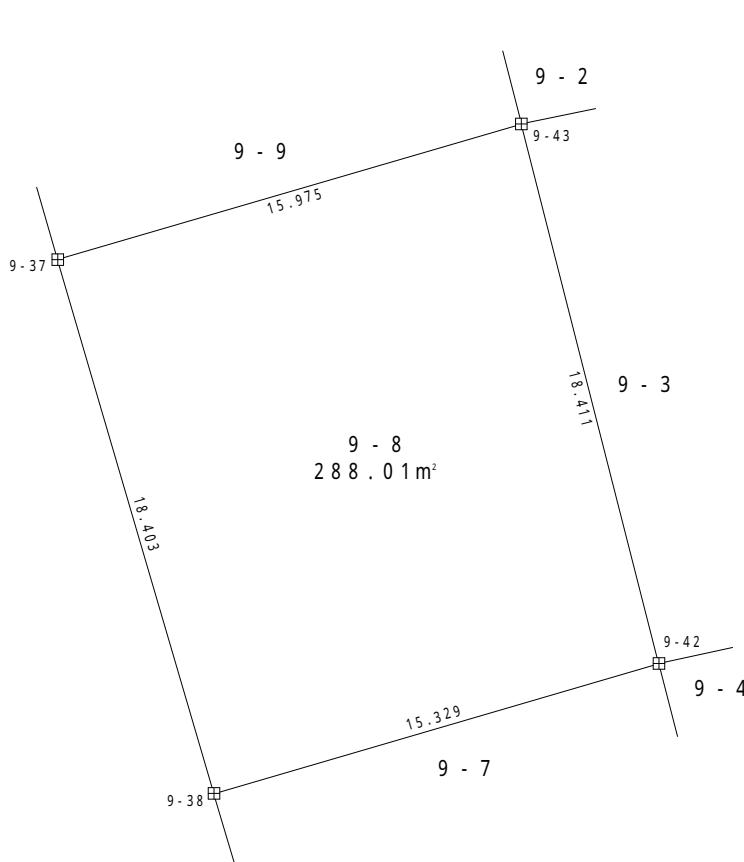
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番	9 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
9 - 43	- 200367.555	- 47644.510	- 13.361	636578.298110	18.411
9 - 42	- 200385.396	- 47639.966	- 22.143	1054891.767138	15.329
9 - 38	- 200389.698	- 47654.679	13.361	- 636714.166119	18.403
9 - 37	- 200372.035	- 47659.844	22.143	- 1055331.925692	15.975
倍 面 積					- 576.026563
面 積					288.013281
地 積					288.01 m <sup>2</sup>

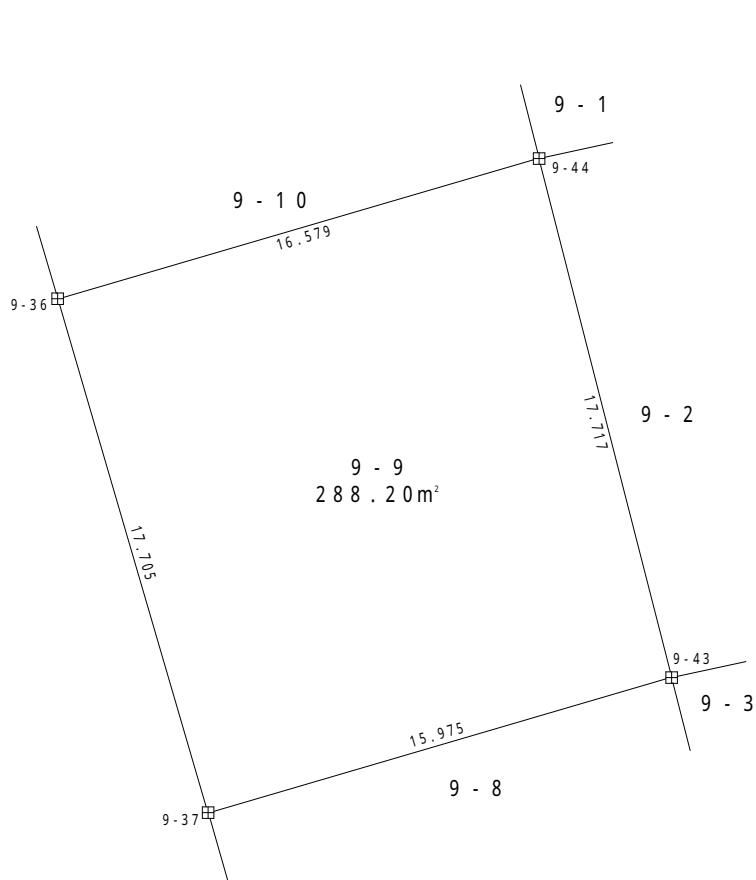
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub>(X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 9 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
図	金 属 標
○	無 標

地 番		9 - 9			
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
9 - 44	- 200350.389	- 47648.896	- 12.515	596325.933440	17.717
9 - 43	- 200367.555	- 47644.510	- 21.646	1031313.063460	15.975
9 - 37	- 200372.035	- 47659.844	12.515	- 596462.947660	17.705
9 - 36	- 200355.040	- 47664.809	21.646	- 1031752.455614	16.579
			倍 面 積	- 576.406374	
			面 積	288.203187	
			地 積	288.20 m <sup>2</sup>	

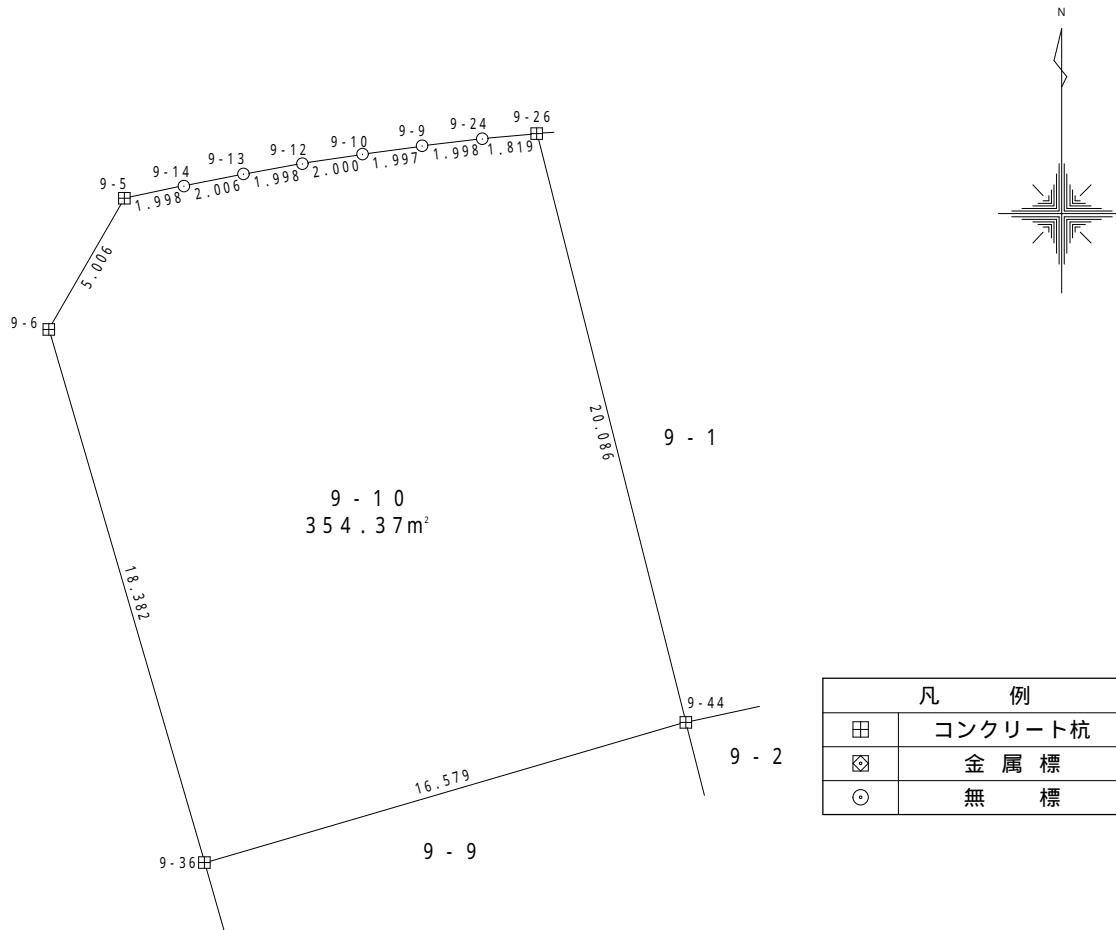
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 9 - 1 0

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



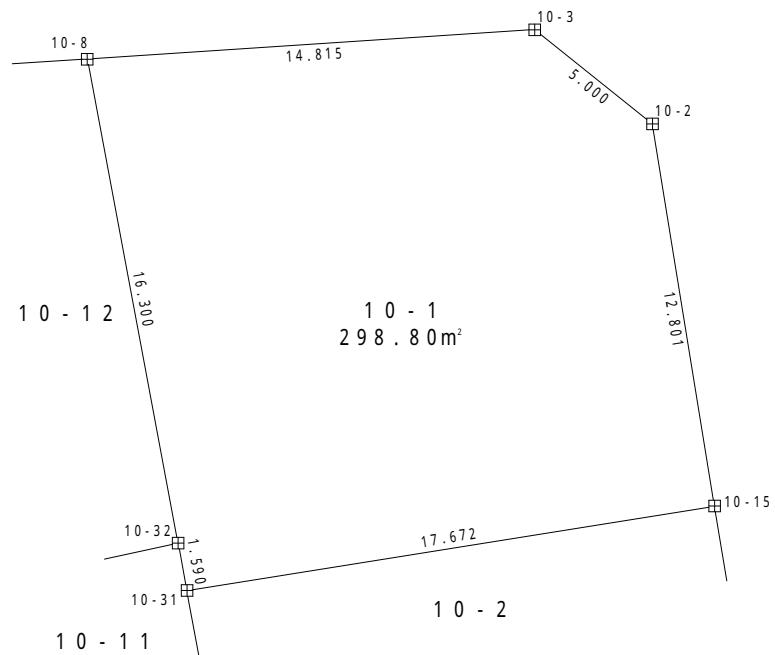
地 番 測 点	9 - 1 0				
	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
9 - 2 6	- 2 0 0 3 3 0 . 9 1 6	- 4 7 6 5 3 . 8 2 0	- 1 9 . 2 9 5	9 1 9 4 7 2 . 9 2 1 1 1 7	2 0 . 0 8 6
9 - 4 4	- 2 0 0 3 5 0 . 3 8 9	- 4 7 6 4 8 . 8 9 6	- 2 4 . 1 2 4	1 1 4 9 5 0 1 . 7 1 5 1 8 8	1 6 . 5 7 9
9 - 3 6	- 2 0 0 3 5 5 . 0 4 0	- 4 7 6 6 4 . 8 0 9	1 2 . 9 9 3	- 6 1 9 3 1 9 . 5 1 2 1 3 1	1 8 . 3 8 2
9 - 6	- 2 0 0 3 3 7 . 3 9 6	- 4 7 6 6 9 . 9 6 3	2 1 . 9 7 9	- 1 0 4 7 7 3 7 . 6 4 3 2 0 1	5 . 0 0 6
9 - 5	- 2 0 0 3 3 3 . 0 6 1	- 4 7 6 6 7 . 4 5 8	4 . 7 4 9	- 2 2 6 3 8 3 . 5 8 1 3 5 8	1 . 9 9 8
9 - 1 4	- 2 0 0 3 3 2 . 6 4 7	- 4 7 6 6 5 . 5 0 4	0 . 7 9 9	- 3 8 0 6 5 . 9 8 5 3 8 4	2 . 0 0 6
9 - 1 3	- 2 0 0 3 3 2 . 2 6 2	- 4 7 6 6 3 . 5 3 5	0 . 7 3 4	- 3 4 9 8 7 . 7 1 2 6 4 3	1 . 9 9 8
9 - 1 2	- 2 0 0 3 3 1 . 9 1 2	- 4 7 6 6 1 . 5 6 8	0 . 6 5 8	- 3 1 3 8 4 . 9 1 5 0 3 0	2 . 0 0 0
9 - 1 0	- 2 0 0 3 3 1 . 6 0 4	- 4 7 6 5 9 . 5 9 2	0 . 5 8 1	- 2 7 6 8 1 . 4 5 8 3 8 9	1 . 9 9 7
9 - 9	- 2 0 0 3 3 1 . 3 3 2	- 4 7 6 5 7 . 6 1 4	0 . 5 1 0	- 2 4 2 9 3 . 4 6 2 4 6 1	1 . 9 9 8
9 - 2 4	- 2 0 0 3 3 1 . 0 9 4	- 4 7 6 5 5 . 6 3 0	0 . 4 1 6	- 1 9 8 2 9 . 1 1 4 1 8 2	1 . 8 1 9
			倍 面 積	- 7 0 8 . 7 4 8 4 7 7	
			面 積	3 5 4 . 3 7 4 2 3 8	
			地 積	3 5 4 . 3 7 m <sup>2</sup>	

使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 测量計算システム  
 計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1 , 2 , 3 , . . . , N

地 番 10 - 1

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
◎	無 標

地 番	10 - 1				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
10 - 3	-200327.199	-47598.048	-2.154	102510.664321	5.000
10 - 2	-200330.325	-47594.146	-15.762	750158.609718	12.801
10 - 15	-200342.961	-47592.097	-15.432	734420.247554	17.672
10 - 31	-200345.757	-47609.546	-1.232	58654.960672	1.590
10 - 32	-200344.193	-47609.832	17.585	-837229.969766	16.300
10 - 8	-200328.172	-47612.831	16.994	-809112.122645	14.815
			倍面積	-597.610146	
			面積	298.805073	
			地積	298.80 m <sup>2</sup>	

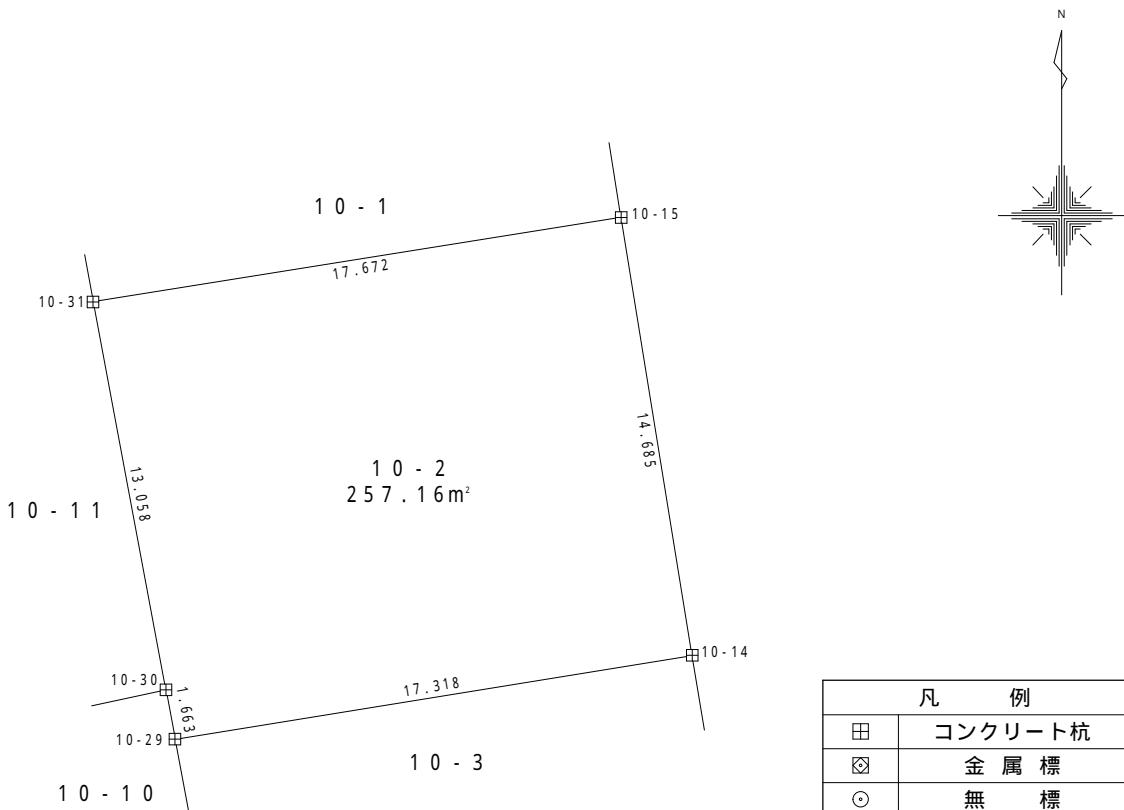
使用機種 ; U D M e r c u r y - W i n 测量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> (X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub>) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 10 - 2

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地番	10 - 2				
測点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺長
10 - 15	-200342.961	-47592.097	-11.699	556779.942803	14.685
10 - 14	-200357.456	-47589.745	-17.266	821684.537170	17.318
10 - 29	-200360.227	-47606.840	-1.136	54081.370240	1.663
10 - 30	-200358.592	-47607.144	14.470	-688875.373680	13.058
10 - 31	-200345.757	-47609.546	15.631	-744184.813526	17.672
		倍面積		-514.336993	
		面積		257.168496	
		地積		257.16 m <sup>2</sup>	

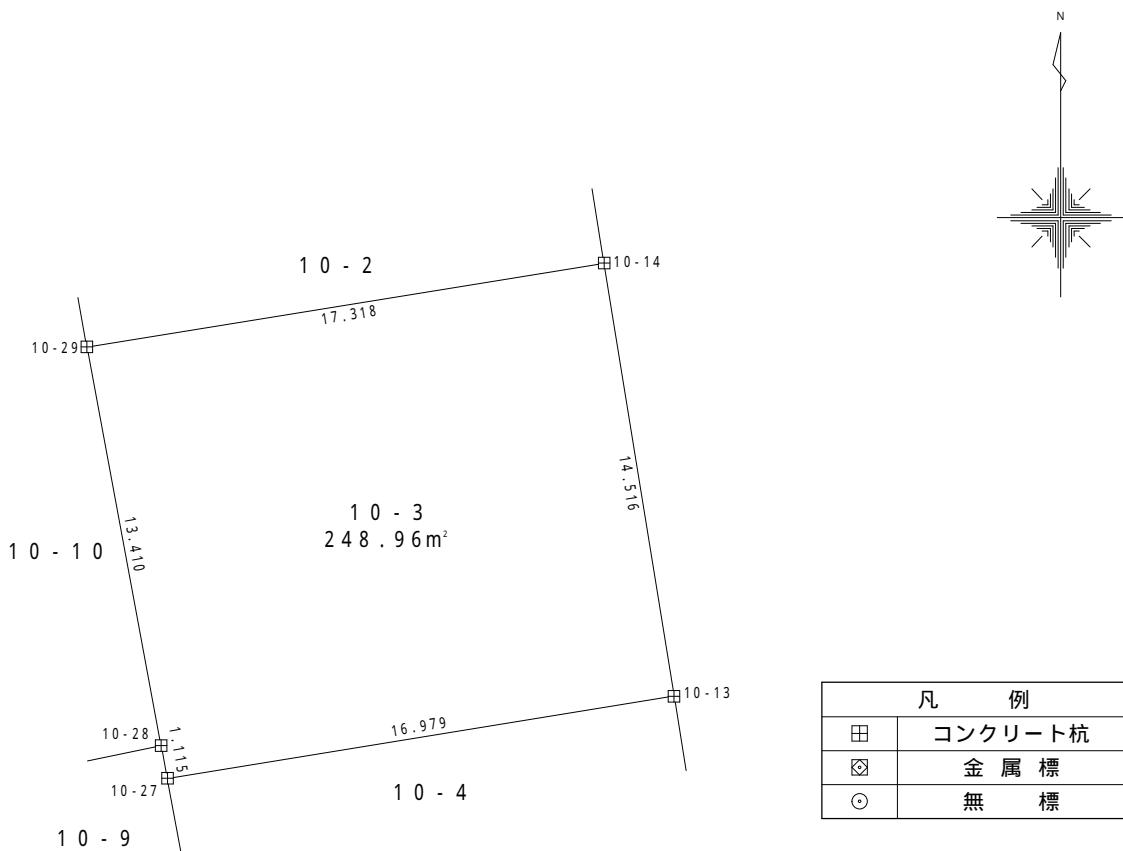
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 3

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番		10 - 3			
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
10 - 14	- 200357.456	- 47589.745	- 11.558	550042.272710	14.516
10 - 13	- 200371.785	- 47587.420	- 17.050	811365.511000	16.979
10 - 27	- 200374.506	- 47604.180	- 1.625	77356.792500	1.115
10 - 28	- 200373.410	- 47604.383	14.279	- 679742.984857	13.410
10 - 29	- 200360.227	- 47606.840	15.954	- 759519.525360	17.318
		倍 面 積		- 497.934007	
		面 積		248.967003	
		地 積		248.96 m <sup>2</sup>	

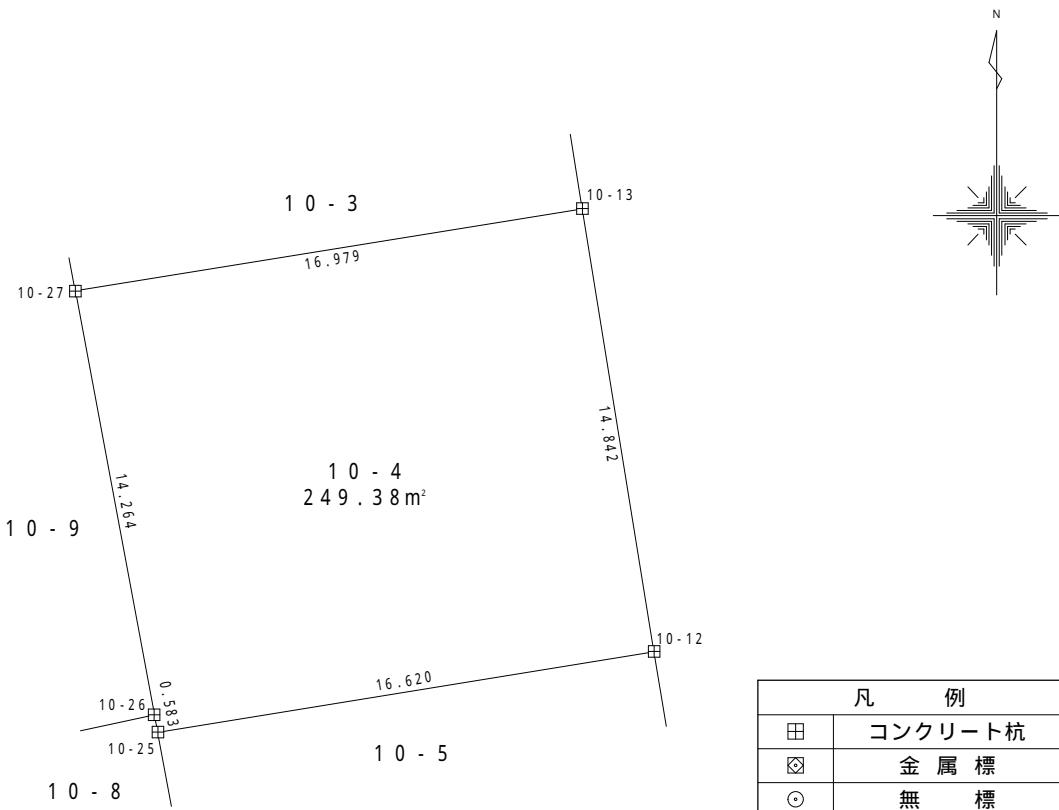
使用機種 ; UD Mercury-Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 4

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 4				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 13	- 200371.785	- 47587.420	- 11.930	567717.920600	14.842
10 - 12	- 200386.436	- 47585.048	- 17.315	823935.106120	16.620
10 - 25	- 200389.100	- 47601.453	- 2.092	99582.239676	0.583
10 - 26	- 200388.528	- 47601.566	14.594	- 694697.254204	14.264
10 - 27	- 200374.506	- 47604.180	16.743	- 797036.785740	16.979
倍 面 積					- 498.773548
面 積					249.386774
地 積					249.38 m <sup>2</sup>

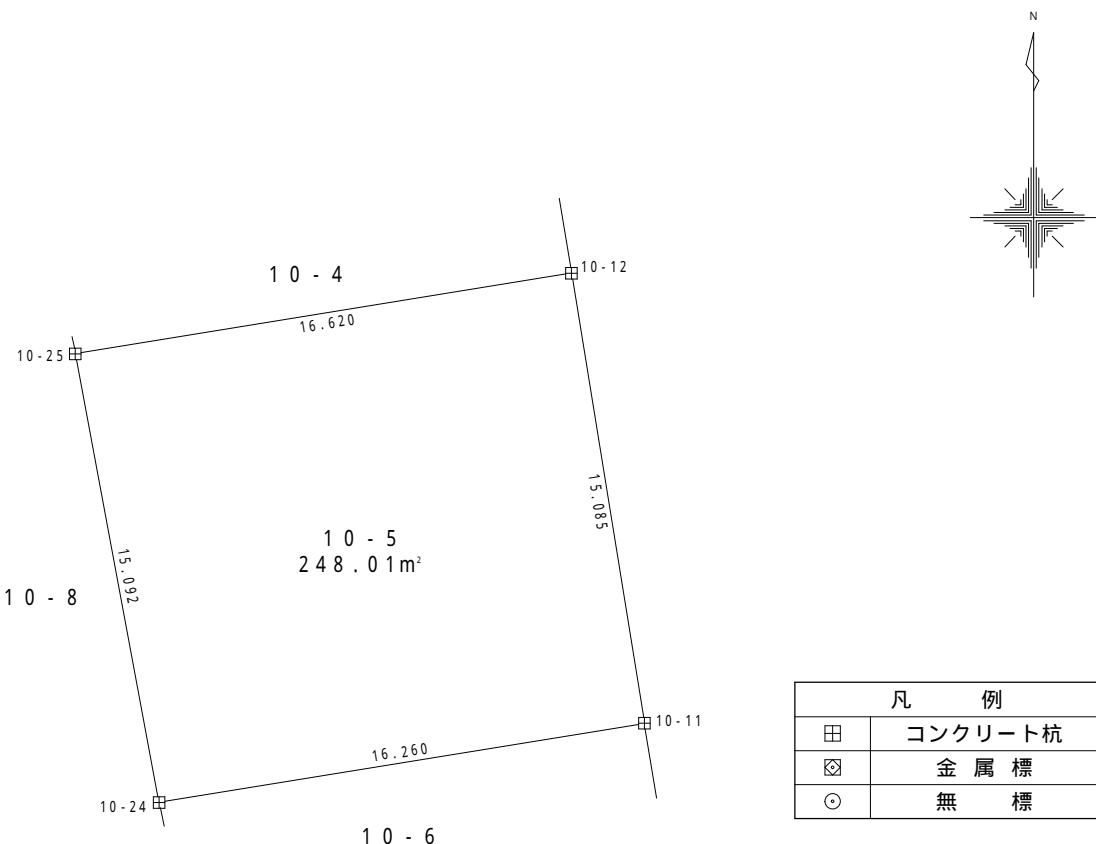
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub> - X<sub>i</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 10 - 5

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 5				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 12	-200386.436	-47585.048	-12.227	581822.381896	15.085
10 - 11	-200401.327	-47582.638	-17.500	832696.165000	16.260
10 - 24	-200403.936	-47598.687	12.227	-581989.145949	15.092
10 - 25	-200389.100	-47601.453	17.500	-833025.427500	16.620
		倍 面 積	-496.026553		
		面 積	248.013276		
		地 積	248.01 m <sup>2</sup>		

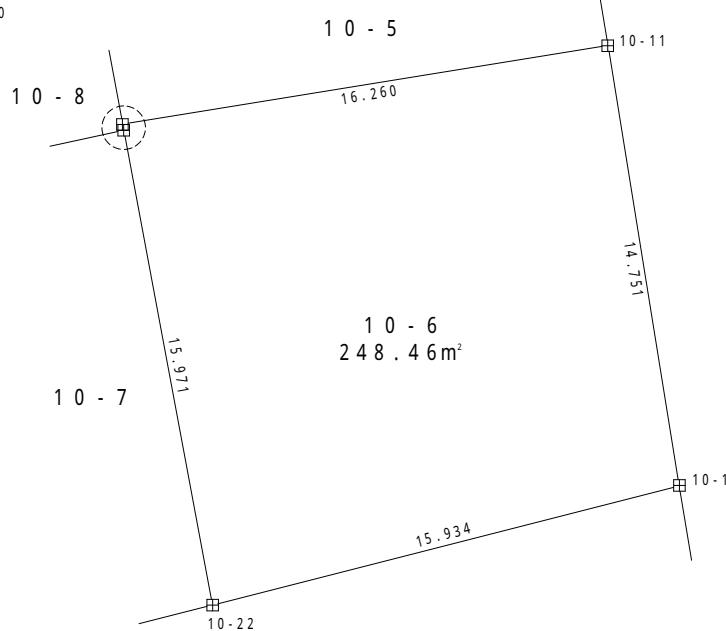
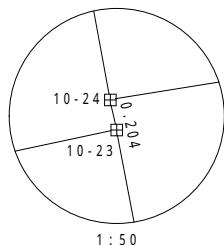
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> + X<sub>i-1</sub> - X<sub>i</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 6

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
◎	無 標

地 番	10 - 6				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
10 - 11	- 200401.327	- 47582.638	- 11.952	568707.689376	14.751
10 - 1	- 200415.888	- 47580.280	- 18.509	880663.402520	15.934
10 - 22	- 200419.836	- 47595.717	11.753	- 559392.461901	15.971
10 - 23	- 200404.135	- 47598.644	15.900	- 756818.439600	0.204
10 - 24	- 200403.936	- 47598.687	2.808	- 133657.113096	16.260
	倍面積				
	面 積				
	地 積				

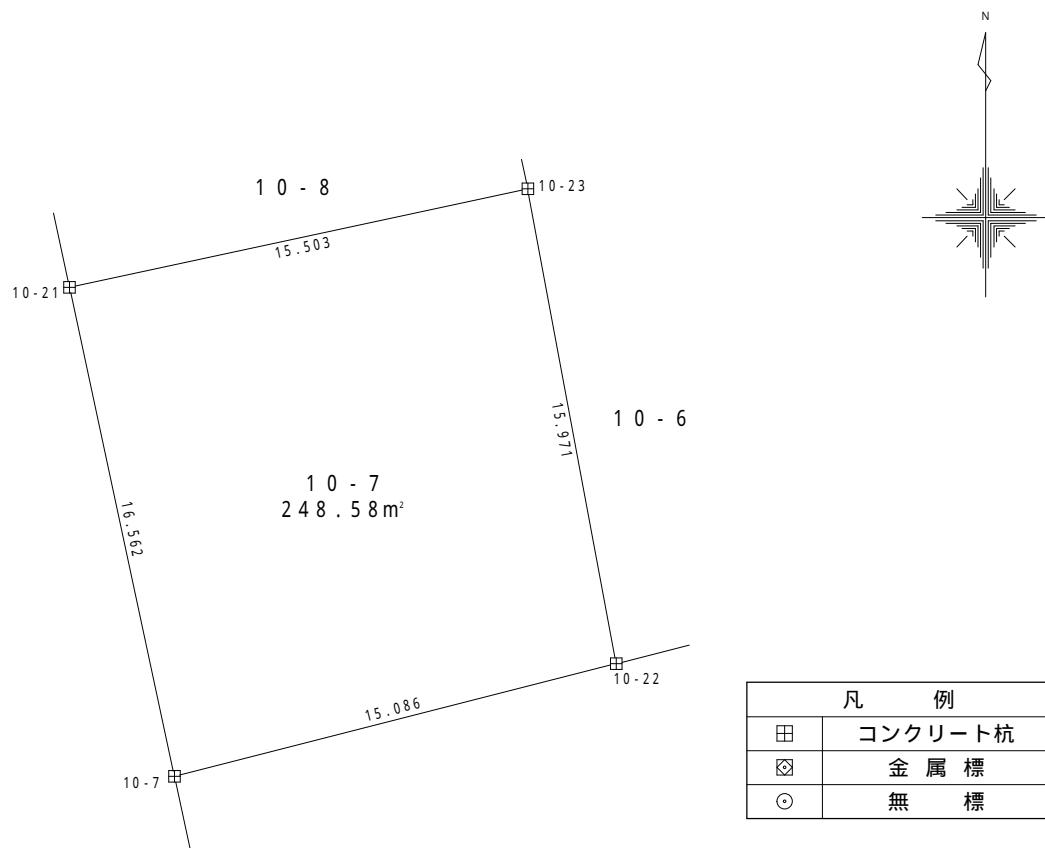
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 7

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 7				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 23	- 200404.135	- 47598.644	- 12.454	592793.512376	15.971
10 - 22	- 200419.836	- 47595.717	- 19.441	925308.334197	15.086
10 - 7	- 200423.576	- 47610.332	12.454	- 592939.074728	16.562
10 - 21	- 200407.382	- 47613.803	19.441	- 925659.944123	15.503
			倍 面 積	- 497.172278	
			面 積	248.586139	
			地 積	248.58 m <sup>2</sup>	

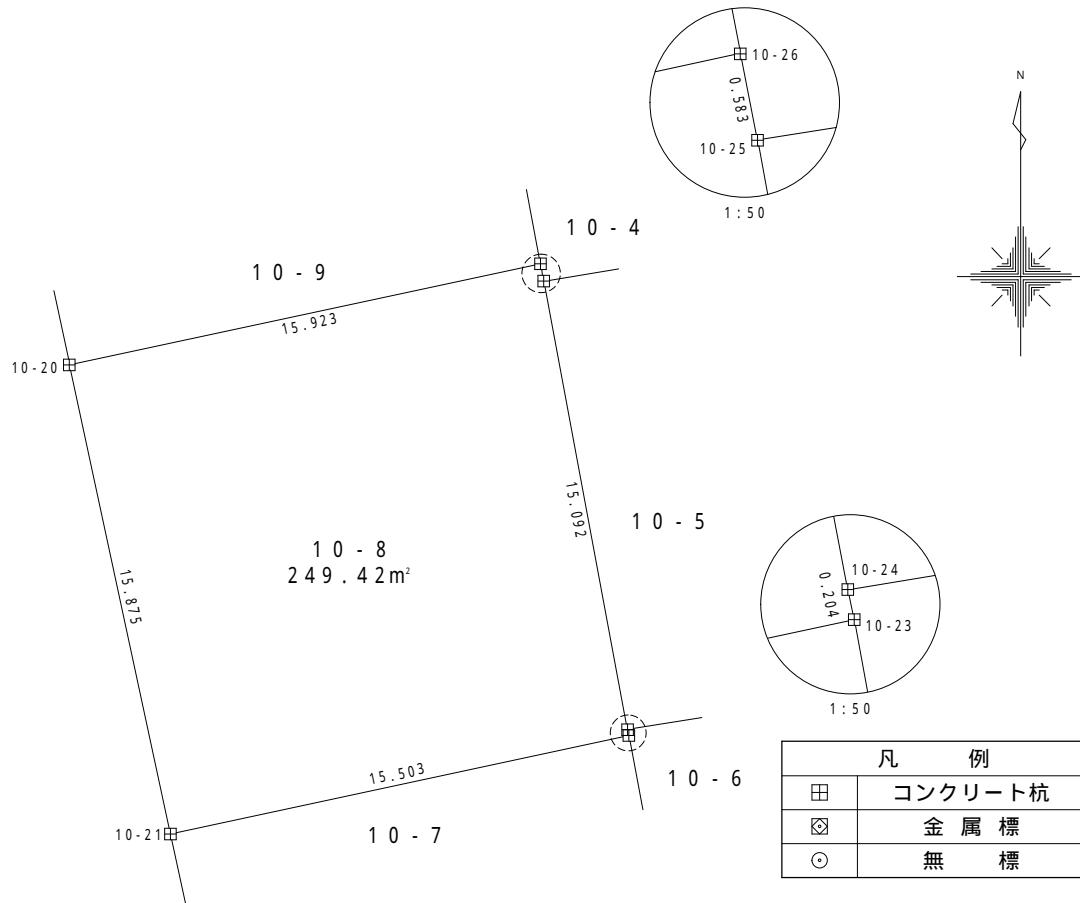
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, ..., N

地 番 10 - 8

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 8				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 21	- 200407.382	- 47613.803	12.274	- 584411.818022	15.875
10 - 20	- 200391.861	- 47617.136	18.854	- 897773.482144	15.923
10 - 26	- 200388.528	- 47601.566	2.761	- 131427.923726	0.583
10 - 25	- 200389.100	- 47601.453	- 15.408	733443.187824	15.092
10 - 24	- 200403.936	- 47598.687	- 15.035	715646.259045	0.204
10 - 23	- 200404.135	- 47598.644	- 3.446	164024.927224	15.503
倍面積					- 498.849799
面 積					249.424899
地 積					249.42 m <sup>2</sup>

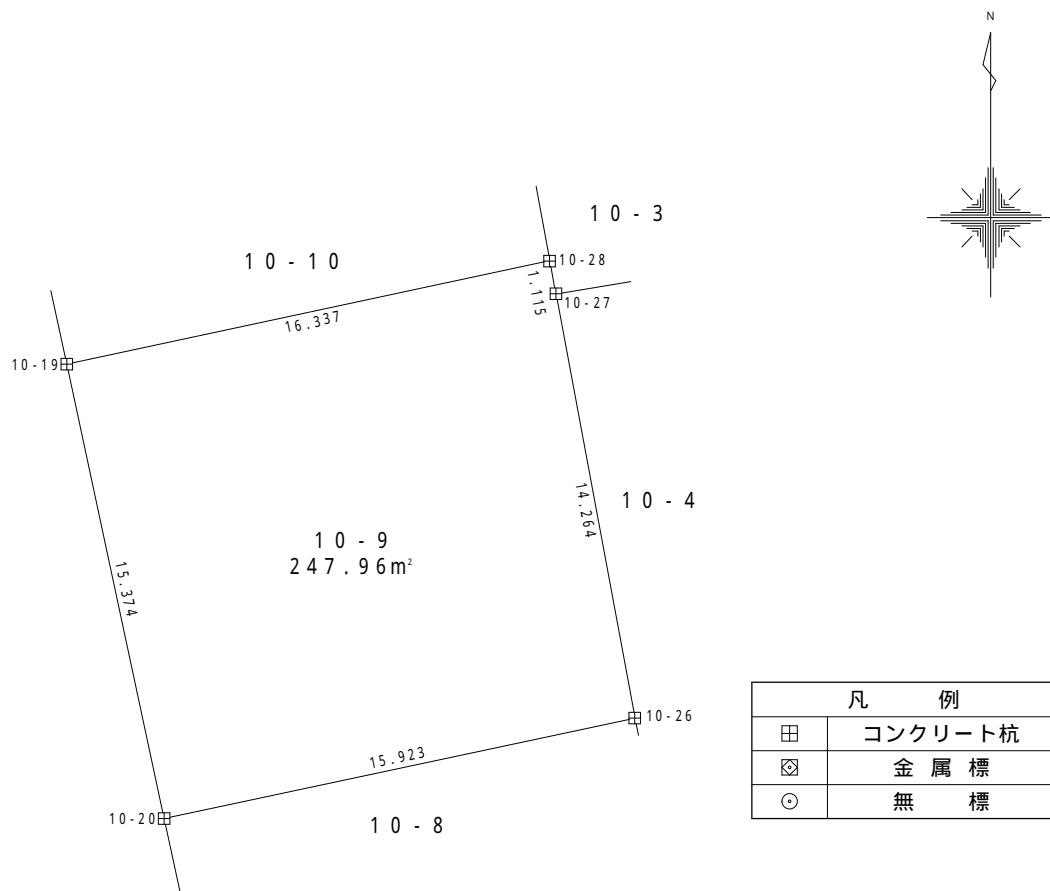
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 9

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 9				
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 20	- 200391.861	- 47617.136	11.700	- 557120.491200	15.374
10 - 19	- 200376.828	- 47620.358	18.451	- 878643.225458	16.337
10 - 28	- 200373.410	- 47604.383	2.322	- 110537.377326	1.115
10 - 27	- 200374.506	- 47604.180	- 15.118	719679.993240	14.264
10 - 26	- 200388.528	- 47601.566	- 17.355	826125.177930	15.923
		倍 面 積		- 495.922814	
		面 積		247.961407	
		地 積		247.96 m <sup>2</sup>	

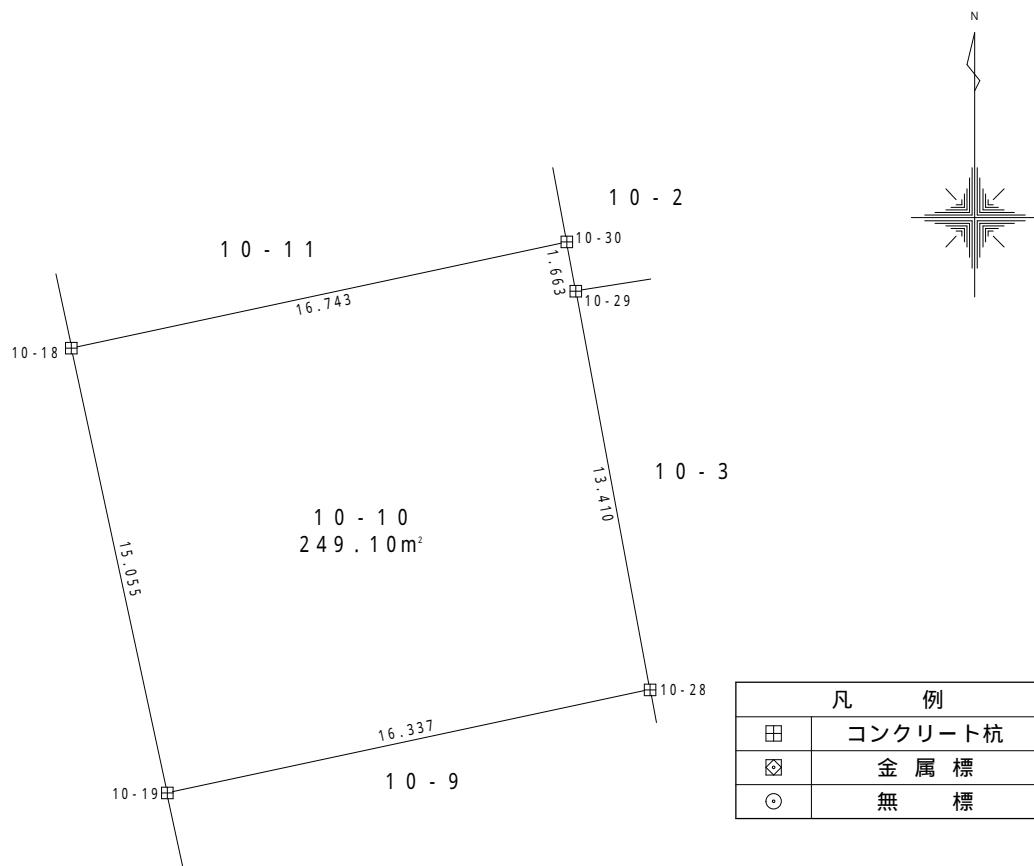
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 10

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番 10 - 10					
測 点	X	Y	X - X	Y (X - X)	辺 長
10 - 19	- 200376.828	- 47620.358	11.302	- 538205.286116	15.055
10 - 18	- 200362.108	- 47623.514	18.236	- 868462.401304	16.743
10 - 30	- 200358.592	- 47607.144	1.881	- 89549.037864	1.663
10 - 29	- 200360.227	- 47606.840	- 14.818	705438.155120	13.410
10 - 28	- 200373.410	- 47604.383	- 16.601	790280.362183	16.337
				倍面積	- 498.207981
				面 積	249.103990
				地 積	249.10 m <sup>2</sup>

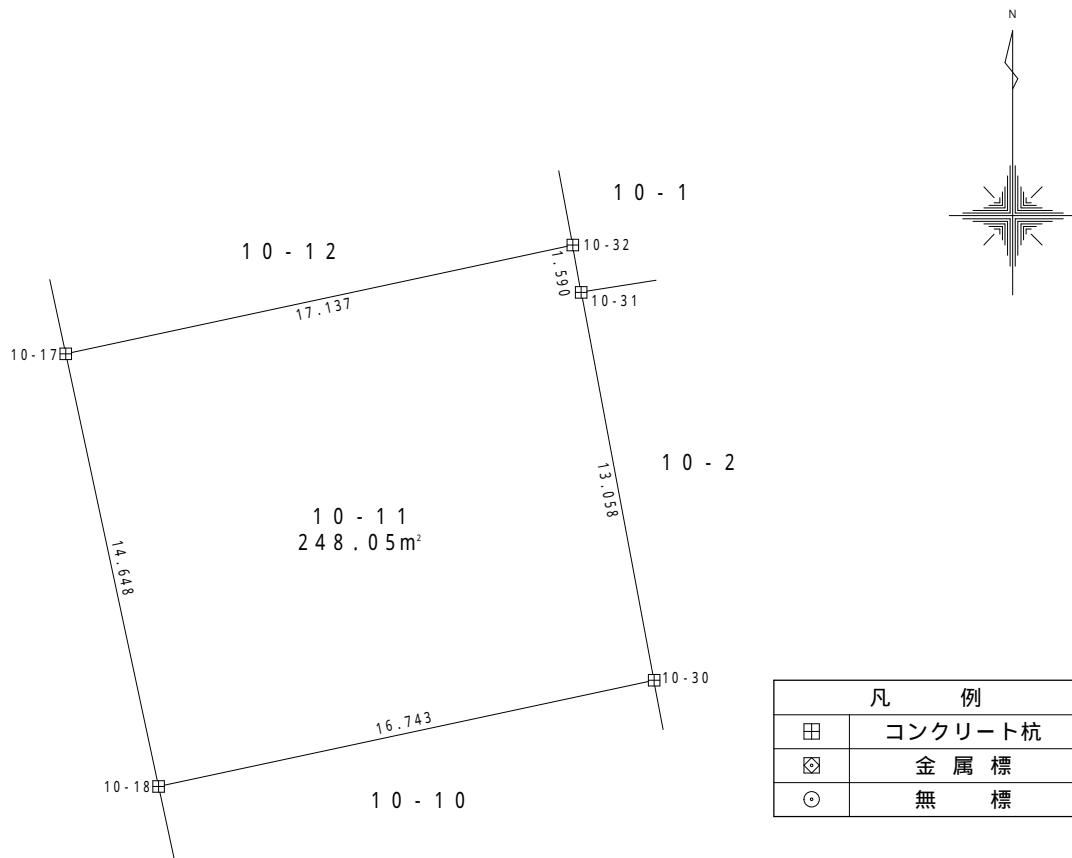
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 11

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



地 番	10 - 11				
測 点	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
10 - 18	- 200362.108	- 47623.514	10.806	- 514619.692284	14.648
10 - 17	- 200347.786	- 47626.588	17.915	- 853230.324020	17.137
10 - 32	- 200344.193	- 47609.832	2.029	- 96600.349128	1.590
10 - 31	- 200345.757	- 47609.546	- 14.399	685529.852854	13.058
10 - 30	- 200358.592	- 47607.144	- 16.351	778424.411544	16.743
			倍 面 積	- 496.101034	
			面 積	248.050517	
			地 積	248.05 m <sup>2</sup>	

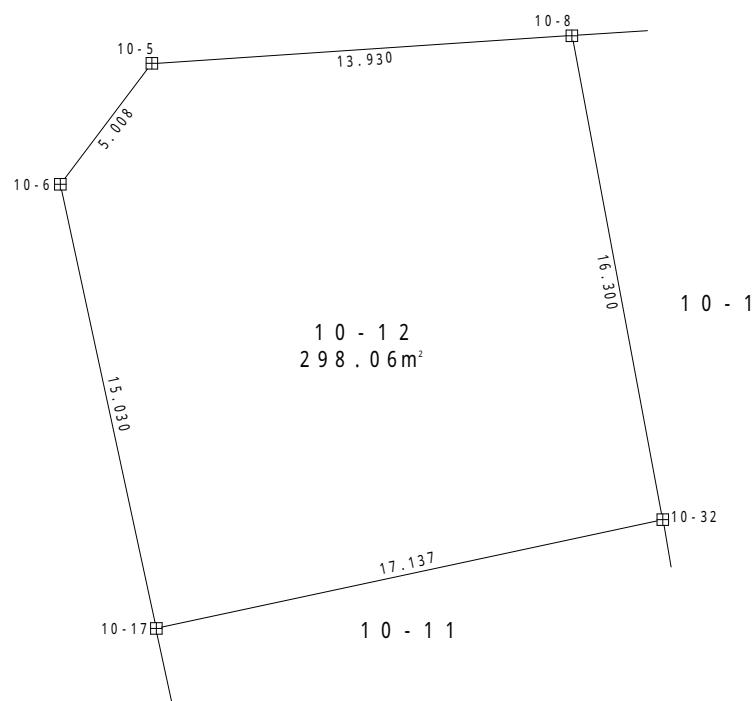
使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N

地 番 10 - 12

土地の所在 山形市大字松原

縮尺 S = 1 : 250



凡 例	
田	コンクリート杭
□	金 属 標
◎	無 標

地 番 測 点	10 - 12				
	X	Y	X - X	Y(X - X)	辺 長
10 - 17	- 200347.786	- 47626.588	11.101	- 528684.969620	15.030
10 - 6	- 200333.092	- 47629.750	18.689	- 890135.165929	5.008
10 - 5	- 200329.097	- 47626.730	4.921	- 234352.374432	13.930
10 - 8	- 200328.172	- 47612.831	- 15.096	718746.067787	16.300
10 - 32	- 200344.193	- 47609.832	- 19.614	933830.318894	17.137
倍 面 積					- 596.123299
面 積					298.061649
地 積					298.06 m <sup>2</sup>

使用機種 ; UD Mercury - Win 測量計算システム

計算式 ; 面積 = { Y<sub>i</sub> ( X<sub>i+1</sub> - X<sub>i-1</sub> ) } / 2 i = 1, 2, 3, . . . , N