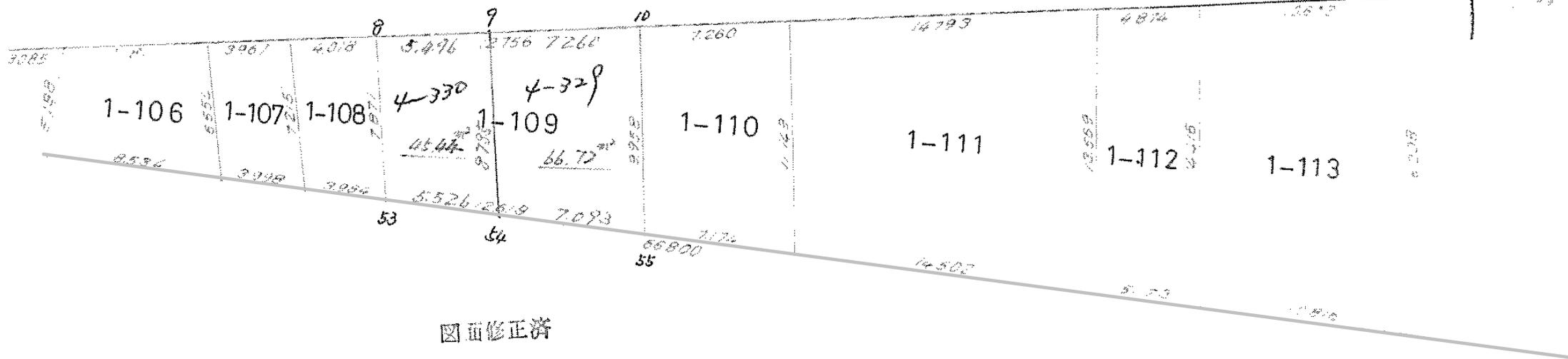
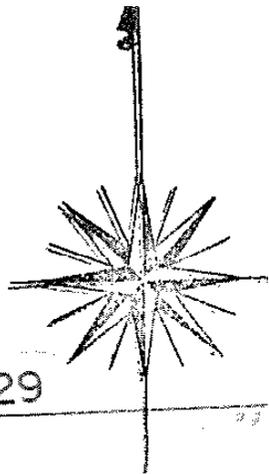


S 52. 4-22



S = 1 : 300

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街区

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)		
			(1) S Cos A	(2) S Sin A										
I							367.669	167.907						
II		6.370	139.065	361.079	1000.922		6.370	139.065	+		+			
III		71.663	6507.132	522.015	6297.587		58.703	27.623	-		+			
IV	(K.79)	57.295	1161.149	017.027	060.187		187.661	253.505	-		+			
V	(K.80)	13.591	108.987	476.426	136.027		23.565	132.907			-			
VI	(K.81)	21.233	225.645	193.133	77.11		196.721	26.176			-			
VII	(K.82)	4.099	29.772	65.109	4.163		4.35	7.389			-			
K83		40.260	763.641	10.854	155.907		127.050	23.676			-			
I		43.405	7.920	367.669	167.907		43.405	7.920			-			
点檢点坐标計算										Σ				
										倍面積	32026.728	669.320	26.728	669
										面積	16013.396	234	✓	
										m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3)	(4)	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A			複緯距	複經距			
21					469.129	163.170					
20		2238	1.608	0.367	3627	827	2238	1608			
11 (K82)		0.273	1.981	0.094	543	263	1.225				
21		1.965	0.373	469.129	163.170	1.965	0.373				
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	3.996	696	3.996	696
							面積	1.997	267	1.997	267
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

通路 路

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
✓ 27												
							386.906	151.537				
31		-	2.687	16.857	3.593	136.699	-2.687	16.857	-	-	-	-
32		-	1.598	3.396	3.91	191.133	284	6.972	33.110	-	-	-
40		-	2.113	2.083	3.93	306.103	492	10.683	36.298	-	-	-
39		+	1.790	3.807	3.91	514.137	299	11.006	32.283	+	+	+
26		+	2.644	16.497	3.88	373.151	896	6.575	13.879	+	+	+
27		+	1.967	0.359	3.86	906.151	537	1.967	0.359	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	75,793.357	75,793.357
										面積	37,896.678	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 花 166

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
I											
1			0.336	7.299	115.160	689	0.336	7.299		+	
29			12.39	2643.79	696.16	953	1.713	13.333		+	
28			1.475	7963.78	021.169	916	22619	4.105		+	
I			10.572	19293.67	669.167	907	10.572	1.929		-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	176,976,520	176,976,520	
								面積	88,488,260		
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 花 171- 并 1

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
28					379.021	149.916					
29			- 1.625	7.963379	496.161	9537	1.625	7.963	-	-	
30			- 0.977	0.918388	473.112	8711	1.927	15.008	-	+	
27			- 1.467	0.666386	906.151	5377	1.937	5.626	+	+	
28			+ 0.885	1.621078	021149	9165	0.885	1.621	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	152,375.618	152,375.618		
							面積	76,187.709	76,187.709		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

花 167, 169
170, 171

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
1					367.115	160.680					
2			1.016		221.7366	0.991118	1.016	221.777	+	+	
33			-26.549		276.391	680.121	46.97	23.549	-	-	
32			0.489		118.17391	191.133	28.47	68.661	+	+	
31			1.499		309.6389	593.136	68.07	66.554	+	+	
30			1.120		619.1380	473.162	87.17	63.836	+	+	
1			21.350		2123.267	115.160	680.5	21.350	-	-	
点検点坐标计算								Σ			
							倍面積	1062.776	919	1062.776	919
							面積	526.897	459		
							1m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

花 167-1

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1												
2							1366.099	118.511				
3			+	0.277	6.089	3.65	920	112.622	0.277	6.089	+	
37			-	9.863	1.37	375.663	113.569	9.285	11.061	-	+	
38			-	0.207	7.98	375.879	11.771	19.335	11.692	-	-	
35			-	6.600	0.602	392.679	112.373	26.162	12.878	-	+	
34			+	1.450	7.908	331.62	120.281	31.686	4.368	+	+	
2			+	15.313	1.770	366.099	118.511	15.313	1.770	-	-	

点檢点坐標計算

Σ	
依面積	216,876.662
面積	108,439.721

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 花 167-2

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
3										
4			0.296	6.665	0.296	6.665	0.296	6.665		+
36			17.542	1.905	17.542	1.905	16.957	11.025		+
35			0.603	6.611	0.603	6.611	33.923	6.609		+
38			6.600	0.602	6.600	0.602	26.700	0.400		-
37			0.207	1.728	0.207	1.728	19.993	0.426		+
3			9.863	1.137	9.863	1.137	9.863	1.137		-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	126,656.96	126,656.96	
							面積	97,723.175		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

172, 172-1, 172-4
172-5, 172-6

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1/20												
39			- 2.641	16.597391	514.137	2991	- 2.641	16.597	-	-		
40			- 1.790	3.807393	3064.123	4921	7.072	33.00	-	-		
41			- 13.117	1.288	406.421	1136	7807	21.977	35.520	-	+	
42			1 0.423	3.268	405.998	138	6497	36.673	30.364	+	+	
43			- 6.268	1.046	412.866	139	6925	41.118	25.652	-	+	
25			1 3.239	1.991	409.627	115	6837	46.767	8.617	+	+	
26			1 20.754	3.781	388.873	154	8961	20.754	3.787	-	-	
点檢点坐標計算										Σ		
										依面積	776.83/406.776.83/406	
										面積	388.415703	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

內 4-267

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
25							409.627	155.683				
43			- 3.239	15.991	42.866	139.692	- 3.239	15.991				
44			- 1.373	0.209	41.423	139.901	7.851	131.775				
26			1.277	- 16.128	41.152	156.080	6.487	15.435				
K93			0.618	0.123	41.085	15.907	0.102	0.571				
25			1.227	0.224	409.627	155.683	1.227	0.224				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	43,818.439	43,818.439
										面積	26,909.219	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 花 173

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1												
26												
66							411.502	156.039				
66			- 2.737		16.129	414.237	139.901	- 2.737	16.129	-	-	-
65			- 10.676		1.622	426.915	141.523	16.150	30.606	-	-	-
66			1 0.662		4.243	426.253	146.076	26.166	26.466	1	1	1
23			1 2.090		11.977	422.163	158.053	23.412	7.931	1	1	1
26			1 10.661		2.023	411.502	156.039	10.661	- 2.023	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	360,013260	360,013260
										面積	120,006620	✓
										1 m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 花 174

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
23							422.163	158.053				
46		2.090	11.977	426.253	46.076	2.090	11.977					
47		11.317	2.248	425.549	169.224	15.497	21.706					
48		0.992	3.674	426.427	166.659	27.696	23.132					
49		4.397	0.511	441.349	165.161	33.605	26.295					
22		1.789	16.193	429.560	161.254	36.583	9.591					
23		17.397	3.001	422.631	158.053	17.397	3.301					
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	469,116.969	469,116.969
										面積	239,058.484	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 次 4-259

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
1										
22										
49										
19										
20										
21										
22										
点検点坐标計算								Σ		
							倍面積	376,836.173		
							面積	190,418.086	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

花 168, 176-5 201
241-1, 241-2

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
4										
5			0.141	0.082	365	524	105	957		
50			4.161	0.616	370	564	103	691	6379	5543
59			9.047	66.3	1078	591	007	174	13087	71266
14			16.206	0.252	362	385	1037	6297	9929	107308
15			0.549	11.979	361	836	1025	6505	6027	149035
60			4.712	0.515	376	543	1026	9357	7036	161529
17			1.361	14.420	377	909	1010	6557	23609	176526
18			4.613	6.976	632	522	1015	6297	79383	186030
II (K79)			57.625	11.611	690	017	1027	0607	191491	69665
IV (K80)			13.591	10.892	7476	626	106	027	7235095	68267
V (K81)			21.233	2.256	655	193	133	7717	200571	57886
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

702 街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
19			-	1.762	-	12.656	453.654	146.425	177.596	-	68.282	-	+
48			-	16.999		1.775	436.652	1144.659	7158.855	-	79.161	-	-
47			-	0.882		3.676	435.549	143.324	140.974	-	91.060	-	+
46			-	11.317		2.263	424.253	146.076	129.775	-	82.486	-	-
45			-	0.662		4.453	426.915	141.523	118.120	-	75.685	-	-
42			-	13.917		2.076	405.999	138.649	99.865	-	68.257	-	-
41			-	0.623		3.868	406.421	136.780	81.371	-	61.514	-	-
32			-	15.230		1.426	391.181	133.284	66.566	-	56.150	-	-
33			-	0.489		11.817	391.680	121.667	54.823	-	42.837	-	-
34			-	10.269		1.286	381.422	120.281	42.044	-	29.236	-	-
36			-	1.661		12.419	383.073	107.362	33.437	-	16.228	-	-
4			-	17.549		1.905	365.524	105.957	17.549	-	1.905	-	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 26209.923676
面積 13104.961337 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廊点坐标及街廊面积计算簿 次 4-264

街廊番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1												
5							365.383	1102.875				
6			0.329		0.943		123.866	546.957	0.329	7.173	+	+
51			6.518		0.623		4271.095	5190.586	6.518	15.029	-	-
50			1.028		0.672		672.370	564.103	1.350	7.260	+	+
5			5.161		0.616		323.102	875.151	5.161	0.616	-	-
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	91,325.561	91,325.561
										面積	45,662.780	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 4-311

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
✓											
6					365	0.561	0.957021				
7			0.181	0.9847366	65.13	0.917455	0.181	3.957			
52			7.181	0.695372	50.91	0.507	6.818	2.609			
51			0.622	0.989371	5.92	0.950197	13.518	4.335			
6			6.519	0.623365	41.09	0.7027	6.519	0.623			
点檢点坐標計算							Σ				
							管面積	54,081.763	54,081.763		
							面 積	27,040.876	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

保留地才1号

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
✓											
7					366.873	0.917451					
8			1	0.186	4.016364	689.1087731	0.186	4.016	-	+	
53			-	7.865	0.636372	526.4087095	7.477	8.664	-	-	
52			1	0.400	0.925372	856.9910507	14.862	5.365	+	+	
7			+	7.121	0.695366	873.1091945	7.121	0.695	+	+	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	59.676109	59.676109		
							面積	29.837054	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 內 L-269, L-329 街廓番号 (No. 29)

L-330
y

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
8										
10										
55										
53										
8										
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	226,323.617	226,323.617	
							面積	112,161.808	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

中區測量課 測量式檢査

面積計算書

工区

ブロック

29

計算者



精算者

備考

内4-330 内4-329

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _{n+1}	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _{n+1}	+	-	+	-
8	-149. 364.689	-149.360 4.689	- 8.097	-36. 087.731	-36.080 7.731	- 4.854	62.597907			22.760406
9	364.437	4.437	+ 8.510	082.241	2.241	- 6.122		19.070910		27.163314
54	373.199	13.199	+ 8.097	081.609	1.609	+ 4.854		13.028073		64.067946
53	372.534	12.534	- 8.510	087.095	7.095	+ 6.122	60.378450			76.733148
							122.976357	32.098983	49.923720	140.801094
							90.877374			90.877374
								$\frac{1}{2} = 45.438687$		
9	-149. 364.437	-149.360 4.437	- 9.094	-36. 082.241	-36.070 12.241	- 6.620	111.319654			29.372940
10	364.105	4.105	+ 9.617	074.989	4.989	- 7.673		47.979213		31.497665
55	374.054	14.054	+ 9.094	074.568	4.568	+ 6.620		41.541392		93.037480
54	373.199	13.199	- 9.617	081.609	11.609	+ 7.673	111.643753			101.275927
							222.963407	89.520605	60.870605	194.313407
							133.442802			133.442802
								$\frac{1}{2} = 66.721401$		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 花 26-10

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
10							366.105	1076.989				
11			+ 0.332	7.253363	7.713	0.67736	0.332	7.253				+
56			- 1.165	0.290	0.76919	0.67646	10.631	16.796				-
55			+ 0.266	7.122	0.76054	0.76568	20.762	7.966				+
10			+ 0.969	0.421	0.664	1.054	0.769	0.621				+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	151,623.999	151,623.999
										面積	75,711.999	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 花 241-7

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
√											
11					363.773	0.677					
12			0.677	16.777363	0.96	0.57	0.677	16.777			
57			13.469	0.091376	6.665	0.57	12.215	2.9.463			
56			1.747	16.396374	9.194	0.67	11.67	26.037			
11			11.165	0.290063	773	0.67	736	0.290			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	360,386.276	360,386.276		
							面積	180,192.148	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門田屋敷 8-5
12-6

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
12					363.096	0.52959					
13			0.223	0.973	81.362	373.106	0.999	4.869		+	
50			0.445	0.895	59.911	299.106	0.915	9.913		-	
57			0.623	0.782	105.376	665.053	0.509	4.953		+	
12			0.091	0.991	36.309	363.096	0.52959	13.569		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	139,959.68	139,959.68		
							面積	69,979.84	69,979.84	✓	
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 L-268

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
13					362.873	0.690901					
14			+ 0.688	+ 0.661	362.873	0.690901	0.688	10.661		+	
59			- 16.206	- 0.252378	15.91	0.371771	15.200	2.576		-	
58			+ 1.303	- 0.738	1.77	0.290	0.479	1.133		+	
13			+ 14.415	- 0.175	362.873	0.690901	14.415	0.175		+	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	327.65387	327.65387		
							面積	163.727693	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門田屋敷 8-11

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
15											
16			0.215	0.976	13.61	13.61	0.215	13.61			
61			0.370	0.928	14.94	14.94	0.370	14.94			
60			0.463	0.885	14.71	14.71	0.463	14.71			
15			0.215	0.976	13.61	13.61	0.215	13.61			
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	14,190.53	14,190.53		
							面積	705,950.76	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿門田屋敷 8-6
12-6

街廓番号 (No. 29)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
Ⅰ					361.62	1102.0764				
Ⅱ			+ 0.542	+ 11.842	361.079	1100.922	0.542	11.842		
Ⅲ			- 16.830	- 15.33	377.909	1064.557	15.746	22.151		
Ⅳ			+ 0.910	- 9.771	376.991	1020.226	01.658	10.947		
Ⅴ			+ 15.370	- 0.539	361.62	1102.0764	15.370	0.539		
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	348,56360	348,56360
								面積	174,079180	✓
								m × 0.3025 = 坪		

市街地測量課 測量係