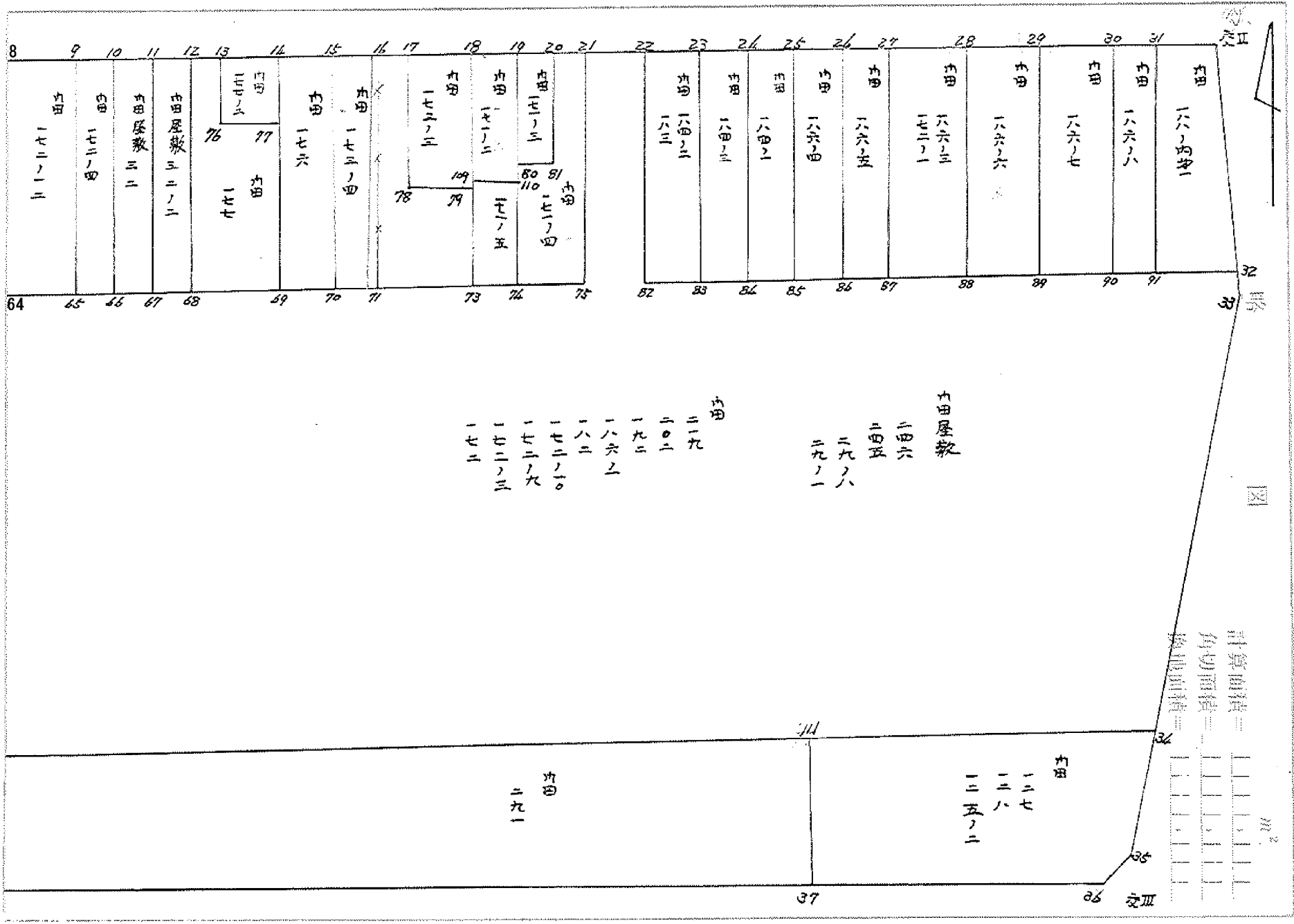


街 廓 原 子 一 覧 表 用 紙 (No. 5 (4))



図

計算面積 = m²
 角切面積 =
 換算面積 =

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街区

街区 街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		Σ	Σ	(3)	(4)	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	複線距	複經距						
I							367.9764	889.9884				
II			0.7965	266.0761	352.7714	629.6124	0.7965	266.0761				
III			59.6061	11.0731	418.3774	618.5394	61.196	531.828				
IV			111.0065	4.1264	529.4124	622.6444	231.207	638.770				
V			8.0771	230.266	537.4294	852.9224	350.949	306.086				
VI			17.2761	66.1171	520.2134	899.0654	341.750	28.000				
VII			162.207	9.0571	367.9764	889.9884	162.207	9.057				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	76.173.730	176.75173.730176
										面積	475.86.265087	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番號 (No. 5)

點	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								
35							526.6154	622.5524				
III			- 2.997	0.112	529.6124	622.6641	2.997	0.112	+			+
36			- 0.105	2.998	529.5174	628.6624	6.099	0.222	+			+
35			+ 0.102	0.110	526.6154	622.5524	0.102	0.110	-			-
										倍面積 8.970266		8.970266
										面積 4.486623		✓
43							518.2164	898.9341				
42			- 2.698	1.762	520.9144	897.1721	2.698	1.762	-			-
IV			+ 0.701	1.873	520.2134	899.0654	4.695	1.651	+			+
43			+ 1.997	0.111	518.2164	898.9341	1.997	0.111	-			-
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積 0.818192		0.818192
										面積 1.909096		✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

門牌屋數 60-1

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)X(4)	(2)X(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
I							367.9764	889.9884				
14			0.032	11.018	0.582010	978.970	0.032	11.018				
66			9.306	0.038	0.67314	879.008	9.372	21.999				
56			0.074	11.676	0.67220	890.504	18.582	10.664				
I			9.266	0.516	0.57976	889.988	9.266	0.616				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	202.830292	202.830292
										面積	104.415166	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌屋敷 284

街廓番号 (No. 5)

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							
5-4					367.220	890.504					
5-5			0.074	11.476	367.314	879.008	0.074	11.476	-	-	
5-6			9.833	0.036	376.147	879.044	9.02	22.956	+	+	
5-3			0.085	11.954	376.062	890.998	17.769	10.966	+	+	
5-4			9.842	0.134	367.220	890.504	8.942	0.494	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	207.286810	207.286810		
							面積	103.643405	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 明田屋敷10-6 街廓番号 (No. 5)

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					358.010	878.970					
2			0.017	5.621	363.027	873.349	0.017	5.621			
57			18.167	0.081	376.186	873.430	18.167	11.161			
56			0.039	5.616	376.147	879.044	0.039	5.666			
1			18.167	0.074	363.010	878.970	18.167	0.074			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	203.897/20	203.897/20		
							面積	101.948560	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門田屋敷 10-2 街廓番号 (No. 5)

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							
Z					362.027	873.349					
U			0.430	0.904	362.027	873.349	0.000	0.000			
58		18.200	0.094	0.961	376.257	863.467	19.260	19.956		+	
67			0.071	0.961	376.186	873.430	36.399	9.799		+	
Z			0.081	0.961	362.027	873.349	18.159	0.081		-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	362.417/70	362.417/70		
							面積	181.208528	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

門田屋敷 30-4

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複徑距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
W ✓							358.057	860.075				
L ✓			0.020	6.632	0.077	856.843		0.020	6.632			
L-P ✓			18.226	0.123	0.976	856.966		18.266	12.961			
L-P ✓			0.066	6.503	0.767	863.469		0.646	6.015			
W ✓			18.200	0.074	0.974	860.075		18.200	0.074			
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	237.413616	237.413616
										面積	118.706808	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門田屋敷 8-16 街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
4					358.077	856.843					
5		2.290	0.007	0.127	358.084	856.853	0.007	2.290			
60		18.235	0.127	0.376	376.319	854.680	18.249	6.453			
59		2.286	0.016	0.376	303	856.966	26.468	2.060			
4		18.226	0.120	0.368	077	856.843	18.226	0.120			
点検点坐标計算							Σ				
							倍面積	88.125643	88.125643		
							面積	11.712821			
							m × 0.3025 = 坪				

中 國 地 理 學 會 編 印

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門牌屋敷 8-2 街廓番号 (No. 5)

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							
5					358.094	854.553					
6			0.007	2.290	358.091	852.263	0.007	2.290			
61			18.264	0.180	376.335	262.393	18.259	4.650			
60			0.016	2.287	376.319	254.620	36.686	2.060			
5			18.235	0.127	358.084	854.553	18.235	0.127			
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	80.485	147.83	685.147	
							面積	41.762	573		✓
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門田屋敷 63

街廓番号 (No. 5)

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								
6							358.091	852.263				
7			0.976	0.1365	358.187	820.898	0.976	0.1365				
63		18.289	0.112	0.976	376.476	821.011	18.631	12.617				
62		0.029	15.669	0.976	376.447	836.659	0.676	46.866				
61		0.112	15.734	0.976	376.335	862.073	0.600	15.476				
6		18.244	0.130	0.976	358.091	852.263	18.244	0.130				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	1147.483/61	1147.483/61
										面積	673.766820	✓
										✓	m × 0.3025 = 坪	

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門田屋敷 00-3 街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \text{Cos A} \\ (1) S \text{ Cos A} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{Sin A} \\ (2) S \text{ Sin A} \end{matrix}$	X	Y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					368.187	820.998				
8			0.017	5.665	359.204	815.433	0.017	5.665	-	-
64			18.282	0.113	376.486	815.546	18.316	10.917	-	1
63			0.012	5.664	376.474	821.011	36.599	5.239	1	1
7			18.289	0.113	368.187	820.998	18.289	0.113	-	-
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	199.863566	199.863566
								面積	99.931783	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門田 172-12

街廓番号 (No. 5)

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								
8							358.204	215.433				
9			0.015	4.917	358.219	210.516		0.015	4.917			
65			18.276	0.112	376.495	810.628		18.006	9.722			
64			0.009	4.918	376.496	815.546		0.657	4.892			
8			18.282	0.110	358.204	815.433		18.282	0.110			
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	172.776666	172.776666
										面積	89.888332	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌 172-4

街廓番号 (No.

5

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
9					358.219	810.516					
10	0°12'	5.666	5.666	0.011	358.235	808.051	0.016	5.666	-	-	
66	182°70'	0.112	0.112	0.002	376.505	805.163	18.602	0.818	1	1	
65	0°10'	5.465	5.465	0.009	376.495	810.628	36.562	5.261	1	1	
9	182°76'	0.112	0.112	0.002	358.219	810.516	18.276	0.112	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	199.726802	199.726802		
							底面積	99.863401	99.863401		
							m × 0.3025 = 坪				

街廊点坐標及街廊面積計算簿 門田屋敷 02 街廊番号 (No. 5)

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					358.235	805.051					
11			0.017	5.650	358.252	799.601	0.017	5.650	-	-	
67			18.263	0.112	376.516	799.713	18.277	10.783	-	+	
66			0.010	5.659	376.506	805.163	36.650	6.226	-	+	
10			18.270	0.112	358.205	805.051	18.270	0.112	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	199.107876	199.107876		
							面積	77.660937	77.660937		
							m × 0.3025 = 坪				

中 原 測 量 課 課 員 印 田 誠 一

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門牌屋敷 02-2 街廓番号 (No. 5)

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								
111							369.2624	799.6014				
121			- 0.017'	5.490	369.2694	794.1114			- 0.017'	5.490	-	-
681			- 18.256	0.112	376.5254	794.2234			- 18.290'	10.968	-	+
671			+ 0.010	5.490	376.5154	799.7134			+ 0.010	5.490	+	+
111			+ 18.260	0.112	369.2624	799.6014			+ 18.260	0.112	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	200.492036	200.492036
										面積	100.246167	✓
										m × 0.3025 = 坪		

市 街 廓 面 積 算 出 簿

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門田 177

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複綜距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
12							359.269	794.111				
18			0.026	7.794	0.026	7.794	359.290	794.077	0.026	7.794		
76			6.069	0.060	6.416	15.529	364.661	796.077	6.416	15.529		
77			0.017	5.663	12.801	20.931	364.678	790.912	0.017	5.663		
69			11.871	0.033	26.689	26.961	376.549	790.947	11.871	0.033		
68			0.026	13.276	36.536	13.052	376.525	796.220	0.026	13.276		
12			19.256	0.112	359.269	794.111	19.256	0.112				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	116.088062	116.088062
										面積	207.066021	207.066021
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌 177-2

街廓番号 (No. 5)

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							
13)					0.58293	786.017					
14)			0.016	5.421	0.58309	780.896	0.016	5.421			
77)			6.069	0.018	0.64678	780.914	6.401	10.824			
76)			0.017	5.460	0.64661	786.077	12.750	5.060			
13)			6.068	0.060	0.58293	786.017	6.068	0.060			
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	69.316061	69.316061		
							面積	0.658020	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

176

街廓番号 (No. 5)

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							
14					358.309	780.896					
15			0.0261	8.0711	358.335	772.825	0.0261	8.0711			
70			18.2291	0.0511	376.564	772.576	18.2291	16.6191			
69			0.0151	8.0711	376.549	780.947	06.4951	8.2691			
14			18.2601	0.0511	358.309	780.896	18.2601	0.0511			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	305.286090	305.286090		
							面積	152.642045	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門田 170-4

街廓番号 (No. 5)

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								
15	,	,	,	,	,	,	352.335	772.625	,	,	,	,
16	,	,	0.018	6.00P	352.335	766.516	0.018	6.00P	-	,	-	,
711	,	,	18.222	0.051	326.575	766.517	18.259	11.957	-	,	+	,
70	,	,	0.011	6.00P	376.566	772.626	36.46P	5.907	+	,	+	,
15	,	,	18.229	0.051	352.335	772.625	18.229	0.051	-	,	-	,
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	219.055532	219.055532
										面積	109.517636	109.517636
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 明田 170-4

街廓番号 (No. 5)

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	(3)	(4)						
地番	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	×	⑤	②	×	⑥
	X	X-(定数)	X _{n-1} -X _{n+1}	Y	Y-(定数)	Y _{n-1} -Y _{n+1}	+	-	+	-		
15	258.005	8.005 <small>(350.000)</small>	-18.212	772.525	12.525 <small>(760.000)</small>	-5.506	✓			✓		
16	258.052	8.052	+18.209	767.070	7.070	-5.404		✓		✓		
71	276.576	26.576	+18.212	767.121	7.121	+5.506		✓				✓
70	276.564	26.564	-18.209	772.576	12.576	+5.404	✓					✓
									198.841582			198.841582
									198.841582			198
										99.420791		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

明田 170-2

街廓番号 (No. 5)

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								
16							352.350	766.516				
17			0.006	2.000	0.520	369.778	766.516	0.006	2.000	-	-	
78			11.419	0.032	369.778	766.516	11.401	0.962	-	-	+	
79			0.032	7.436	369.801	767.062	22.876	11.432	-	-	-	
70			6.792	0.001	376.693	767.061	29.680	18.929	-	-	-	
71			0.018	7.816	374.575	766.507	36.462	9.616	-	-	-	
16			18.222	0.051	352.350	766.516	18.222	0.051	-	-	-	
点検点坐標計算									Σ			
									倍面積	174.91166	174.91166	
									面積	87.455833		
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

199 田 170-2

街廓番号 (No. 5)

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								
		(350.000)			(150.000)							
16	058.052	8.952	-18.215	767.070	17.070	-2.605	✓				✓	
17	058.059	8.959	+11.426	764.516	14.516	-2.522		✓			✓	
18	069.778	19.778	+11.442	764.548	14.548	-7.464		✓			✓	
19	069.801	19.801	+6.815	757.052	7.052	-7.497		✓			✓	
20	076.593	26.593	+6.778	757.051	7.051	+10.069		✓				✓
21	076.574	26.574	-18.241	767.121	17.121	+10.219	✓		195.100076			✓
										195.100076		
											97.550188	
												196.96 - 99.42 = 97.542 ± 3

(確定測量用)

街廓点坐标及街廓面积计算簿 附 170-0

街廓番号 (No. 5)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
17					369.382	764.516				
18			0.020	7.662	369.382	767.052	0.020	7.662		
79			11.419	0.022	369.801	767.052	11.465	16.926		
78			0.020	7.662	369.778	764.516	22.861	7.662		
17			11.419	0.022	369.382	764.516	11.419	0.022		
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	170.806092	170.806092	
							面積	85.403046		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

19日 171-2

街廓番号 (No. 5)

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							
18					357.0824	757.0544					
19		-	0.0211	7.060	357.4034	750.0164	0.021	7.060	-	-	
110		-	10.922	0.002	367.3254	750.0124	10.966	14.082	-	-	
109		+	0.016	7.060	367.3094	757.0524	21.970	7.066	+	+	
18		+	10.927	0.002	357.3224	757.0544	10.927	0.002	+	+	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	183.816876	183.816876		
							面積	76.928443	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

图 171-5

街廓番号 (No. 5)

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							
109					369.309	757.052					
110			0.014	7.040	369.325	750.0125	0.016	7.040			
74			7.281	0.001	376.606	750.0115	7.010	14.081			
73			0.013	7.040	376.593	757.0515	14.571	7.042			
109			7.286	0.001	369.309	757.0525	7.286	0.001			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	102.637571	102.637571		
							面積	51.268785	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

中區測量課測量師

街廓点坐标及街廓面积计算簿

171-3

街廓番号 (No. 5)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
1P					358.403	750.014				
20			0.020	7.066	358.423	742.948	0.020	7.066	-	-
81			9.573	0.287	367.999	742.927	9.619	14.641	-	+
90			0.022	7.075	367.977	750.012	19.170	7.079	+	+
1P			9.574	0.002	358.403	750.014	9.574	0.002	+	+
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	138.208177	138.208177
								面積	69.119089	✓
								m × 0.3025 = 坪		

中區測量課

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌 171-4

街廓番号 (No. 5)

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							
Z01					358.426	742.650					
Z11			- 0.0061	2.000	358.432	740.650	0.006	2.000	-	-	
751			- 18.190	0.566	376.622	741.196	18.202	0.466	-	+	
741			+ 0.016	8.815	376.638	750.011	0.076	5.907	-	+	
901			+ 8.629	0.0011	367.977	750.012	27.701	14.720	-	+	
811			- 0.022	7.076	367.999	742.937	19.124	7.649	-	+	
Z01			+ 9.573	0.287	358.426	742.650	9.573	0.287	-	-	
点檢点坐标計算								Σ			
								倍面積	192.552712	192.552712	
								面積	96.276356	✓	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

186-2
120

街廓番号 (No. 5)

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							
22					358.122	724.351					
23			0.026	8.226	358.507	716.127	0.026	8.226			
80		18.200	0.166	3.166	376.707	716.291	18.250	16.286			
82			0.015	8.226	376.692	724.515	36.405	7.896			
22		18.210	0.166	3.166	358.122	724.351	18.210	0.166			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	299.662	600.299	662.600	
							面積	149.721	200.1	✓	
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

明 田 184-6

街廓番号 (No. 5)

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							
201					058.5074	716.1274					
241			0.0201	6.4701	058.5274	709.6574	0.0201	6.4701	-	-	
84			18.1931	0.0977	076.7204	709.5604	18.2001	18.0097	-	-	
80			0.0101	6.7011	076.7074	716.2914	06.4181	6.6081	+	+	
201			18.2001	0.1661	058.5074	716.1274	18.2001	0.1661	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	260.213102	260.213102		
							面積	120.106551	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廊点坐标及街廊面积计算簿 199 年 186-1

街廊番号 (No. 5)

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								
Z4							358.527	709.667				
Z5		0.026	8.0065	8.0065	0.026	0.026	358.551	701.6525	0.026	8.0065		
Z6		18.193	0.193	0.193	0.193	0.193	376.705	701.725	18.232	15.877		1
Z7		0.015	7.775	7.775	0.015	0.015	376.720	702.560	36.40	7.969		1
Z4		18.193	0.097	0.097	0.097	0.097	358.527	709.667	18.193	0.097		1
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	287.016232	287.016232
										面積	110.507616	✓
										m × 0.3025 = 坪		

面積計算書

工
区

7

フ
ロ
ン
ク

5

計
算
者

積
算
者

備
考

地 番	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}	+	-	+	-
24	⁻¹⁴⁹ 358.527	0.527	-18.169	⁻³⁵ 709.657	8.657	-7.908	157289		4167		
25	358.551	0.551	+18.208	701.652	0.652	-7.956		11871	4383		
85	376.735	18.735	+18.169	701.701	0.701	+7.908		12736		148156	
84	376.720	18.720	-18.208	709.560	8.560	+7.956	155860			148936	
							313149	24607			297092
							288542				288542
							1/2 144271				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

186-4

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複總距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
Z51					0.58.651	701.652					
Z61			- 0.0221	7.1421	0.58.673	694.510	0.0221	7.1421	-	-	
861			- 18.1751	0.1031	0.36.743	694.642	18.2191	14.1521	-	1	
851			+ 0.0101	7.1421	0.36.705	701.785	0.0811	6.8771	1	1	
Z51			+ 18.1841	0.1031	0.58.651	701.652	18.1841	0.1031	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	259.67778	259.67778		
							面積	129.847337			
							m × 0.3025 = 坪				

186-4

市廳測量課

面積計算書

工区

7

ブロック

5

測量

地積

備考

地番	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}	+	-	+
25	⁻¹⁴⁹ 358.551	0.551	-18.162	⁻³⁵ 701.652	7.652	-7.191	138 975		3 962	
26	358.573	0.573	+18.198	694.510	0.510	-7.129		9 280	4 084	
86	376.749	18.749	+18.162	694.523	0.523	+7.191		9 498	134 824	
85	376.735	18.735	-18.198	701.701	7.701	+7.129	140 142		133 561	
							279 117	18 778	8 046	268 385
							260 339			260 339
							1/2 130			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門牌 186-5

街廓番号 (No. 5)

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	x	y						
26)							358.573	696.510				
27)			0.022	7.324	0.595	627.126	0.022	7.324				
87)			18.168	0.181	0.763	627.008	18.212	16.829				
86)			0.015	7.637	0.767	696.642	0.068	7.373				
26)			18.175	0.182	0.573	696.510	18.175	0.182				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	271.862905	271.862906
										面積	106.931442	✓
										m × 0.3025 = 坪		

面積計算書

工区

7

ブロック

5

計算書

面積

備考

地番	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}	+	-	+	-
	26	⁻¹⁴⁹ 358.573	0.573	-18.154	⁻³⁵ 694.510	7.510	-7.337	136 336		4 204	
	27	358.595	0.595	+18.190	687.186	0.186	-7.347		3 383	4 371	
	87	376.763	18.763	+18.154	687.163	0.163	+7.337		2 959		137 664
	86	376.749	18.749	-18.190	694.523	7.523	+7.347	136 843			137 748
								273 179	6 342	8 575	275 412
								266 837			266 837
								1/2 133 41			

街廊点坐標及街廊面積計算簿

門牌 186-0
172-1

街廊番号 (No. 5)

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								
271							0.68	0.5954	687	186		
281			0.062	13.650	0.68	637	678	696	0.062	13.650		
891			18.161	0.181	0.76	728	673	655	18.205	27.281		
871			0.025	10.650	0.76	763	627	005	06.061	13.912		
271			18.168	0.181	0.68	5954	687	186	18.168	0.181		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	182.110320	182.110320
										面積	246.066111	✓
										m × 0.3025 = 坪		

182.110320

面積計算書

工区

7

ブロック

5

計算者

積算者

備考

地番	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}	+	-	+	-
	27	¹⁴⁹ 358.595	^{-749.358} 0.595	-18.126	⁻³⁵ 687.186	14.186	-13.527	257.135		8.048	
	28	358.637	0.637	+18.194	673.636	0.636	-13.731		11.571	8.746	
	88	376.789	18.789	+18.126	673.455	0.455	+13.527		8.247		254.159
	87	376.763	18.763	-18.194	687.163	14.163	+13.731	257.681			257.634
								514.816	19.818	16.794	511.793
								494.998			494.999
								√2 247.49			247.49

街廓点坐标及街廓面积计算簿

19 186-6

街廓番号 (No. 5)

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)					359.679	673.636				
29)		13.696	0.062	13.696	359.679	659.940	0.062	13.696		
39)		19.105	0.181	18.219	376.814	659.759	19.219	27.673		
88)		10.696	0.062	10.696	376.788	670.454	36.328	16.059		
28)		19.105	0.181	19.105	359.679	673.636	19.105	0.181		

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 186.960743 186.960743
面積 243.430376 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌 186-7

街廓番号 (No. 5)

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								
29						368.679	659.940					
30			- 0.066	14.546		368.723	645.421	- 0.066	14.546			
90			- 18.118	0.059		376.841	445.474	- 18.206	28.979			
89			+ 0.027	14.280		376.816	659.759	+ 0.627	16.666			
29			+ 18.135	0.181		368.679	659.940	+ 18.135	0.181			
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	521.986170	521.986170
										面積	260.992085	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

門牌 186-8

街廓番号 (No. 5)

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)
001					358.723	645.426				
011			0.006	1.860	358.729	643.566	0.006	1.860	-	-
911			18.115	0.079	376.844	643.645	18.127	0.641	-	+
901			0.003	1.831	376.841	645.476	0.239	1.701	+	+
001			18.118	0.050	358.723	645.426	18.118	0.050	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	66.863632	66.863632	
							面積	33.431816		
							m × 0.3025 = 坪			

市原測量株式会社

街廊点坐标及街廊面积计算簿

19 月 188-内才 /

街廊番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複總距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
U1					358.729	643.566					
II			- 0.0421	13.954	358.771	629.612	0.0421	10.954	-	-	
U2			- 18.106	0.364	376.877	626.249	18.190	0.272	-	-	
91			+ 0.033	17.077	376.844	643.645	0.260	17.209	+	+	
U1			+ 18.115	0.079	358.729	643.566	18.115	0.079	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	667.65998	667.65998		
							面積	270.82848	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廊點坐標及街廊面積計算簿 門牌屋數 ^{29-2 00-2/} _{29-9 02} 街廊番号 (No. 5)

點	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						
631					376.062	890.998				
621			0.0285	56.039	376.447	836.459	0.0285	56.039		
921			70.644	67.16	447.21	823.370	71.614	101.966		
1081			1.125	22.728	448.966	866.101	140.933	72.672		
621			1.990	28.638	443.973	896.789	137.815	21.106		
631			67.911	3.791	376.062	890.998	67.911	3.791		

點檢點坐標計算

Σ	
倍面積	7357.866666
面積	6578.732212
m × 0.3025 = 坪	

街廓点坐标及街廓面积计算簿

日期 129

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \text{Cos A} \\ (1) S \text{ Cos A} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{Sin A} \\ (2) S \text{ Sin A} \end{matrix}$	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
52					443.9794	894.7894					
109			1.993	29.688	445.9724	924.4774	1.993	29.688	-	-	
93			0.720	16.552	446.6924	941.0294	6.706	71.928	-	-	
94			13.635	0.085	460.3274	941.1144	19.061	36.575	-	-	
98			1.748	33.236	462.0754	974.3504	30.949	63.636	1	1	
97			11.123	0.121	473.1974	974.4714	18.077	20.819	1	-	
51			0.755	10.872	473.9524	985.3434	6.179	10.568	1	1	
52			2.722	0.152	476.6744	985.4954	2.722	0.152	-	-	
点檢点坐标計算								Σ			
								倍面積	956.876004	956.876004	
								面積	279.438002	279.438002	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

門牌番號 261

街廓番号 (No. 5)

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) S Cos A	(2) S Sin A						
471							186.752	897.177				
1021			0.925	18.188	437.677	872.999	0.925	18.188				
1031			0.635	0.199	491.312	879.182	0.635	36.177				
461			0.922	18.192	480.690	897.980	0.922	17.786				
471			0.632	0.200	486.752	897.177	0.632	0.200				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	132.667117	132.667117
										面積	66.333558	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌屋敷 248

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複總距	(4) 複總距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
511					446.885	894.941					
971			0.755	10.872	447.450	884.069	0.755	10.872			
981			11.123	0.621	459.573	884.190	12.633	21.123			
501			0.672	10.822	459.001	895.572	20.184	9.620			
511			11.306	0.631	446.885	894.941	11.006	0.631			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	266.790906	266.790906		
							面積	122.896467			
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 門牌屋敷 247
252

街廓番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
501					459.001	895.572				
941		2.320	46.118	46.321	851.454	2.320	46.118			
951		21.979	0.233	492.000	851.221	26.619	88.669			
1011		1.522	27.972	180.778	878.613	47.076	61.910			
1001		0.152	9.093	480.526	887.706	66.102	26.825			
991		7.191	0.405	473.135	887.001	37.659	16.137			
691		0.534	9.086	472.601	896.087	29.734	7.656			
501		16.600	0.815	459.001	895.572	16.600	0.815			
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	1836.155620	1836.155620	
							面積	917.077760	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門牌號 269

街廓番号 (No. 5)

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								
49							472.601	896.327				
99			0.534	9.086	474.135	827.301	0.534	9.086				
100			7.191	0.605	480.326	837.706	8.259	17.767				
48			0.655	9.087	479.275	896.793	16.999	8.275				
47			7.276	0.606	472.601	896.327	7.276	0.606				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	131.886660	131.835660
										面積	65.917820	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿

明田屋敷 255

街廊番号 (No. 5)

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \cos A \\ (1) S \cos A \end{matrix}$	$\begin{matrix} \sin A \\ (2) S \sin A \end{matrix}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
187					479.275	896.793					
101			0.9061	18.1801	480.778	878.612	0.903	18.180	-	-	
102			0.8991	0.376	481.677	878.989	0.705	36.996	-	+	
47			0.9265	18.188	486.762	897.177	16.679	17.420	+	+	
48			0.8771	0.384	479.275	896.793	0.877	0.384	-	-	
点検点坐标計算							Σ				
							倍面積	281.197624	281.197624		
							面積	126.598712			
							m × 0.3025 = 坪				

市地測量課 測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿 門牌屋數 260 街廓番号 (No. 5)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
461					190.090	897.080				
1031			0.9221	18.192	171.3124	879.1885	0.9221	18.192		
1041			12.9101	0.7041	506.2224	879.8925	16.7561	35.680		
451			0.9155	18.2091	500.0074	888.1015	26.7481	16.7671		
461			12.9171	0.7211	190.0904	897.0805	12.9171	0.7211		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	471.970176	471.970176
								面積	235.985088	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

明田屋敷 256

街廓番号 (No. 5)

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							
1061					509.402	888.930					
1051		0.443	8.731	509.850	880.199	0.443	8.731				
401		17.074	0.931	526.924	881.130	17.970	16.543				
411		7.221	8.698	523.703	889.728	3.923	7.002				
1061		16.301	0.798	509.402	888.930	16.301	0.798				
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	276.020538	275.020538		
							面積	137.510269	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 明国路敷 254 B 街廓番号 (No. 5)

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						
45					500.007	898.101				
106			0.915	18.207	504.222	879.892	0.915	18.207		
105			5.628	0.007	509.850	880.199	7.658	36.111		
106			0.448	8.731	509.402	889.930	12.638	27.072		
46			0.659	9.486	508.943	898.416	11.731	8.856		
45			5.636	0.015	500.007	898.101	5.636	0.015		
点檢点坐标計算								Σ		
								係面積	206.476	206.476
								内積	102.737	807 ✓
								m × 0.3025 = 坪		

中華民國臺灣省政府

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門田屋敷 254A 街廓番号 (No. 5)

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								
44							508.943	898.416				
106			0.459	9.686	509.402	898.900	0.459	9.686				
41			16.301	0.799	523.703	899.728	15.219	18.176				
42			2.789	7.666	520.914	897.172	26.731	9.932				
43			2.898	1.762	518.216	898.934	21.266	0.726				
44			9.273	0.518	508.943	898.416	9.273	0.518				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	209.606766239	106.766
										面積	119.702983	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿

門牌 244-7

街廊番号 (No. 5)

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							
101					180.778	878.613					
95		1.522	0.992	0.132	182.300	851.221	1.522	27.092	-	-	
98		55.108	0.586	0.981	537.407	850.657	57.152	56.070	-	-	
99		0.081	0.999	0.012	537.488	852.928	118.041	53.663	-	1	
40		10.565	0.982	0.182	526.924	881.100	102.857	23.168	1	1	
101		46.166	0.717	0.697	180.778	878.613	46.166	2.517	-	-	
点検点坐標計算							Σ				
							倍面積	2768.766847	2768.766847		
							面積	1151.870226			
							m × 0.3025 = 坪				
							分筆後の座標なし				

街廊点坐标及街廊面积计算簿 1942.9.1

街廊番号 (No. 5)

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)	
96					514.966	850.874					
111	1	6.268	180.238		508.696	670.636	6.268	180.238	+	+	
07	-	22.074	0.701		631.070	667.935	9.839	361.177	-	-	
38	-	6.338	180.700		637.608	950.635	39.550	181.178	-	+	
96	1	22.666	0.239		514.966	850.874	22.666	0.239	+	+	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	8076.184	62.509	6.181	6.62
							面積	467.072231			✓
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門牌 ¹²⁷/₁₂₈ 126-2

街廓番号 (No. 5)

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								
III							508.8964	670.6364				
34			2.977	48.949	505.8194	621.7874	2.977	48.949				
35			20.5961	0.7657	526.4154	622.5521	16.962	96.933				
36			0.1021	0.1101	529.5174	625.6621	0.8560	93.059				
37			1.550	44.273	531.0704	669.9351	43.195	45.675				
III			22.374	0.701	508.8964	670.6364	22.374	0.701				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	2199.809612	2199.809612
										面積	1099.904256	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

門田序號 246-29-1
246
29-8

門田 219 186-1
202 182
192 172-10 (No. 5)

5

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 172-9 172-8		(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	複緯距	複經距						
62							376.447	806.659				
75			- 0.175	95.660	0.76	1224	741.196	0.175	95.660	-	-	-
21			+ 18.190	0.546	0.59	4824	740.650	17.860	191.472	+	+	+
22			- 0.050	16.299	0.59	4824	724.061	0.690	208.017	-	+	+
82			- 18.210	0.164	0.76	6924	724.515	17.720	226.662	-	-	-
02			- 0.186	98.267	0.76	8774	626.248	0.676	022.566	-	-	-
03			- 41.500	7.709	4.18	0774	618.609	42.060	429.631	-	-	-
04			- 87.462	0.248	5.05	8194	621.787	171.002	632.992	-	+	+
111			- 2.877	49.869	5.09	6864	670.006	261.621	080.895	-	+	+
96			- 6.268	180.238	5.16	9644	850.874	270.766	151.808	-	+	+
94			+ 56.660	0.580	4.60	0214	851.654	222.091	29.010	-	+	+
93			+ 13.605	0.095	4.46	6864	851.549	156.110	29.686	-	+	+
点檢点坐标計算									Σ			
									倍面積			
									面積			
									m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. 5)

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							
92			0.605	0.796	447.091	863.070	-160.880	-21.606	+	-	
62			0.666	0.744	376.447	836.659	-70.666	-6.714	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	6283.782316	6283.782316		
							面積	3041.891607	3041.891607	✓	
							m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし			