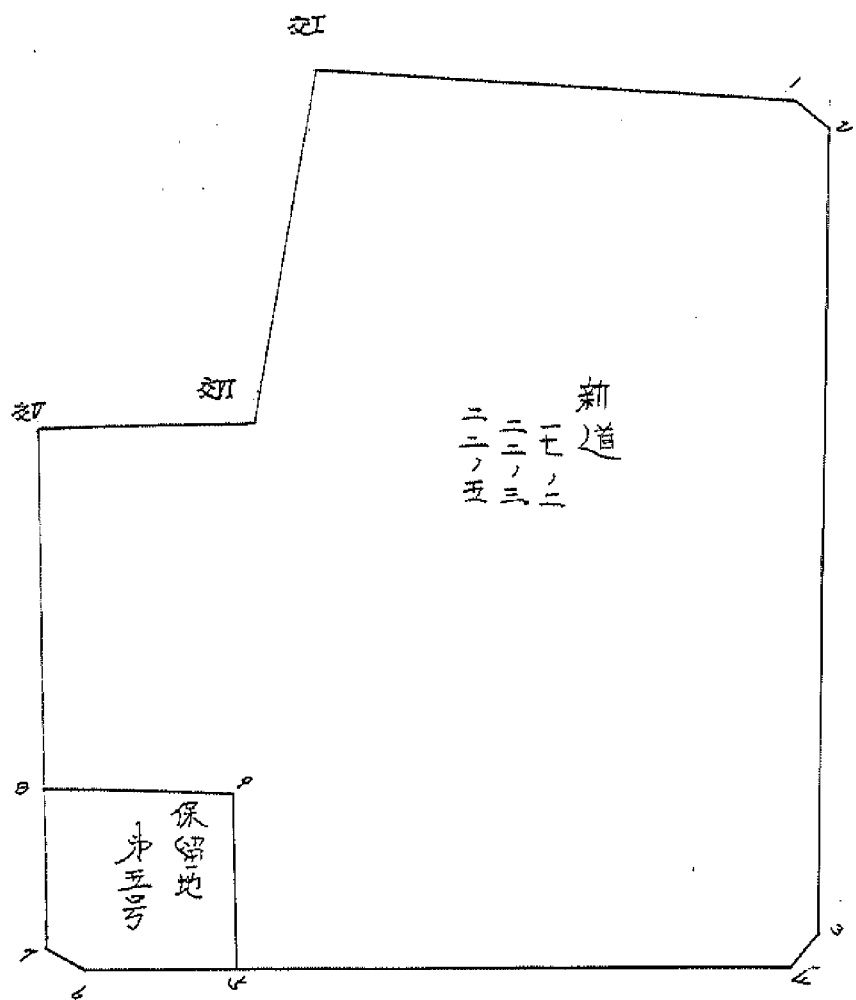


略

図



計算面積 =  m<sup>2</sup>  
 舟切面積 =   
 換地面積 =







街廓點坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番號 58.59

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								
59/20							155.95	449.706				
59/I			+ 1.986	0.251	153.967	449.455	+ 1.986	+ 0.251				
1			- 0.609	1.959	154.076	447.497	0.559	2.460				
20			- 1.575	2.209	155.951	449.706	1.575	2.209				
										倍面積 3.987331		3.987331
										面積 1.993665		✓
59/1							178.239	333.194				
59/II			- 0.609	1.959	178.648	331.236	0.609	1.959				
2			- 1.977	0.304	180.625	331.540	2.795	0.612				
1			+ 2.386	1.654	178.239	333.194	2.386	1.654				
										倍面積 3.995302		3.995302
										面積 1.997651		✓
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 58 59) 2

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							
III											
III			-	0.760	314.155	352.071	4.962	-0.760	+	+	
IV			-	0.670	4.955	313.480	357.026	9.212	-	+	
III			+	0.715	309.213	351.311	4.270	-5.715	-	-	
								倍面積	24,998,330	24,998,330	
								面積	12,499,165	✓	
IV			+	0.603	2973	298.475	467.794	0.603	-	-	
7			+	0.376	295.499	467.358	3.782	-4.570	-	+	
6			-	0.379	2697	298.878	464.761	3.379	-	+	
								倍面積	8,999,176	8,999,176	
								面積	4,499,588	✓	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積				
							面積				
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 100-6

街廓番号 (NO. 58 59) 3

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							154.376	447.497				
2			-1.617	7.718	155.993	439.749	1.617	7.718				
21			-9.646	1.950	165.639	441.699	12.800	13.546				
19			+1.766	9.009	160.873	450.708	20.760	2.587				
20			+7.922	1.002	155.951	449.706	11.072	5.620				
1			+1.575	2.209	154.376	447.497	1.575	2.209				
点檢点坐标計算										Σ		
										依面積	105,061.005	105,061.005
										面積	92,520.502	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 地 產 學 會 編 印

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 100-8

街廓番号 (No. 58 59)

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								
19							163.873	450.708				
21			- 1.766	9.009	65.639	441.699	- 1.766	9.009				
27			- 6.037	1.220	171.676	442.919	9.569	16.798			+	
18			+ 1.262	8.540	169.814	451.459	13.766	7.038			+	
19			+ 5.961	0.751	163.873	450.708	5.961	0.751				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	108.676355	108.676355
										面積	54.338177	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中華民國三十八年

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 99-11

街廓番号 (No. 58 59 )

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							169.814	451.459				
28		1.990	+	9.126	171.804	442.333	1.990	9.126	-	-	-	-
34		3.936	-	1.128	175.740	443.461	7.916	17.126	-	-	-	-
17		3.326	+	0.656	173.416	451.915	9.528	7.542	+	+	+	+
18		3.602	+	0.656	169.814	451.459	3.602	0.656	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										每面積	19,675.708	19,675.708
										面積	34,837.854	
										m × 0.3025 = 坪		

台 南 縣 測 量 局 製 作



街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 99-5

街廓番号 58.59 )

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								
17							173.416	451.915				
14			-2326	8.656	175.740	443.461	-2326	8.656				
15			-1839	0.261	177.579	443.702	-6.489	16.667				
16			+2215	8.459	175.364	452.161	6.111	7.967				
17			+1968	0.266	173.416	451.915	-1.968	0.266				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍距離	33,130.012	33,130.012
										面積	16,565.006	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 會 編 制

街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 99-1

街廓番号 (5859)

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							175.064	452.161				
36			- 4.083	15.596	179.447	436.565	- 4.083	15.596				
37			- 5.763	1.170	185.210	437.735	13.929	30.022				
15			+ 2.604	15.343	182.606	453.078	17.088	13.509				
16			+ 7.262	0.917	175.064	452.161	7.262	0.917				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	208,150.732	208,150.732
										面積	104,079.366	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 99-7

街廓番号 (5853)

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							182.606	453.078				
07			- 2.606	15.343	185.210	437.735	- 2.606	15.343				
08			- 5.256	1.067	190.466	438.802	10.466	29.619				
14			- 2.567	16.943	187.919	453.750	13.173	13.606				
15			- 5.313	0.672	182.606	453.078	5.313	0.672				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	16,154.506	16,154.506
										面積	82,275.792	✓
										面×0.3025=坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 99-9

街廓番号 (58 59)

P

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								
<del>58</del> 14							187.919	453.750				
<del>58</del>			- 2.567	16.968	190.466	438.802	- 2.567	16.968	-	-	-	-
<del>59</del>			- 5.256	1.067	195.722	439.269	10.350	28.829	-	+	-	+
<del>13</del>			+ 2.333	16.573	193.089	454.442	13.273	13.189	+	+	+	+
<del>14</del>			+ 5.670	0.692	187.919	453.750	- 5.670	- 0.692	-	-	-	-
点檢点坐标計算									Σ			
									倍面積	162,613.023	162,613.023	
									面積	81,306.511	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

中區測量隊 測量士 谷津

街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 99-8

街廓番号 58 59 ) 19

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								
13							193.989	454.442				
69			2.333	16.573	195.722	439.869	2.333	16.573				
40			5.255	1.068	200.977	440.937	9.921	28.098				
12			2.177	14.189	198.800	455.126	12.999	12.821				
13			5.411	0.684	93.989	454.442	5.411	0.684				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	157,038.506	157,038.506
										面積	78,669.253	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図 99-10

街廓番号 (58 59)

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								
12							198.800	155.126				
40			2.177	16.189	200.977	144.937	2.177	16.189				
41			6.186	1.266	207.163	442.193	10.340	27.122				
11			1.915	13.769	205.248	455.942	16.311	12.117				
12			6.668	0.816	198.800	155.126	6.668	0.816				
点檢点坐標計算										Σ		
										格面積	180,723.659	180,723.659
										面積	90,361.829	90,361.829
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図 99-6

街廓番号 58 59 ) 12

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複総距	(4) 複総距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
9												
11						205.248	155.942					
41			1.915	13.769	207.163	442.193	1.915	13.769				
10			5.552	1.127	212.715	443.320	9.322	26.371			+	
14			1.250	13.032	210.865	456.652	13.086	11.912			+	
11			5.617	0.710	205.248	455.942	5.617	0.710				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	154.6977	154.6977
										面積	77.34888	✓
										m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし	

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 75

街廓番号 (58 53) 1/3

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)
2					155.993	439.749				
3			1.050	6.026	157.043	434.723	1.050	6.026		
22			9.688	1.917	166.631	436.640	11.688	8.135		
21			0.992	6.059	165.639	441.699	20.286	11.159		
2			9.666	1.950	155.993	439.749	9.666	1.950		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	100,925.662	100,925.662	
							面積	52,467.826		
							m × 0.3025 = 坪			

中區測量所測量



街廓点坐標及街廓面積計算簿 12199-3

街廓番号 (5259) 14

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								
21							165.639	441.699				
22			- 0.992	5.059	166.631	436.640	0.992	5.059	-	-	-	-
20			- 5.679	1.105	172.310	437.775	7.663	8.993	-	+	-	+
29			+ 1.470	4.337	170.832	442.112	11.866	3.511	+	+	+	+
28			- 0.972	0.221	171.804	442.303	11.050	1.067	+	+	+	+
27			+ 0.128	0.596	171.676	442.919	12.202	1.856	-	-	-	+
21			+ 6.037	1.220	165.639	441.699	6.037	1.220	-	-	-	-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	57,620.695	57,620.695
										面積	287,626.7	287,626.7
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 47-7

街廓番号 58 59 )

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								
29							170.832	462.112				
31			- 2.326'	6.826	173.158	435.288	2.326	6.826				
36			- 6.289	1.277	179.447	436.565	10.961	12.371				
35			+ 1.862	7.137	177.579	443.702	15.362	3.957				
34			+ 1.039	0.261	175.740	443.461	11.655	2.939				
29			+ 3.936	1.128	170.832	442.112	5.980	1.570				
29			+ 0.972	0.221	170.832	462.112	0.972	0.221				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	98.08/320	98.08/320
										面積	49.040660	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 105-2

街廓番号 (5859) 6

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								
10							157.043	434.723				
4			-0.830	3.980	157.873	430.743	-0.830	3.980				
2			-1.572	3.267	173.594	434.010	-1.738	6.693				
1			+0.435	1.278	173.158	435.288	+32.666	0.148				
0			+0.869	2.487	172.310	437.775	+31.382	3.617				
3			+1.526	3.052	157.043	434.723	+15.267	3.052				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	126,679.625	126,679.625
										面積	62,339.8125	62,339.8125
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 101-1, 105-3

街廓番号 (58 59)

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							157873	430743				
5			- 0.813	3.896	158686	426849	0.813	3.896	-	-	-	-
20			- 6.525	1.375	165271	428221	9.211	6.413	-	-	+	+
24			- 0.441	2.107	165712	426117	15.237	7.165	-	-	-	-
60			- 9.198	3.179	175200	429295	25.166	6.074	-	-	+	+
62			+ 1.606	4.715	173594	434010	33.048	1.819	-	-	+	+
1			+ 15.721	3.267	157873	430743	15.721	3.267	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	169,169,305	169,169,305
										面積	89,229,521	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (第) 105-7

街廓番号 (5859) 1, 0

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								
37							158.686	426.849				
✓												
6			- 0.666	2.229	159.152	424.620	- 0.666	2.229				
26			- 6.765	1.42	165.915	426.032	7.695	3.066				
24			+ 0.031	0.122	165.884	426.174	14.627	1.492				
24			+ 0.172	0.057	165.712	426.117	14.226	1.407				
23			- 0.441	2.107	165.271	428.224	13.611	- 0.663				
5			+ 6.585	1.375	158.686	426.849	6.585	1.375				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	30.682694	30.682694
										面積	15.341247	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量隊委員會



街廓点坐標及街廓面積計算簿 47-4, 47-6, 100-1, 100-7 鄰番号 (58 59) 20

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								
24							165884	426174				
7			- 2.652'	12264	168536	413916	- 2652	12266				
59			- 26128	15366	214664	429274	51632	9166				
10			+ 1969	16066	212715	443320	95611	- 20266				
31			+ 39557	8032	73158	435288	56105	- 26260				
93			- 2062	5993	175200	429295	16590	- 12235				
25			+ 9316	3121	165884	426174	9316	- 3121				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	1537,652,160	1537,652,160
										面積	760,779,080	760,779,080
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 新道 17-2, 22-3, 22-5 街廓番号 ( 15859 )

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								
							161.853	411.681				
1			-16.386	78.490	1.78239	0.33194	-16.386	78.490	-	-	-	-
2			-2.386	165.480	0.62513	0.54073	-2.386	158.634	-	-	-	-
3			-120.529	19.771	0.09213	0.51311	-120.529	160.517	-	-	-	+
4			-6.270	57.153	0.48313	0.57026	-6.270	298.990	-	-	-	+
5			+11.729	26.519	0.01752	0.46354	11.729	29.531	+	+	+	+
9			+22.601	22.529	0.27915	0.44068	22.601	60.963	-	-	-	-
8			+3.279	26.189	0.27587	0.46487	3.279	82.123	-	-	-	+
9/17			+65.009	8.223	0.21086	0.56652	65.009	98.159	-	-	-	-
10			-1.850	13.332	0.21271	0.44302	-1.850	76.606	-	-	-	-
9/11			-1.969	14.066	0.21466	0.42927	-1.969	69.226	-	-	-	-
9/11			+52.811	17.590	0.16185	0.41168	52.811	17.590	-	-	-	-

点檢点坐标計算

$\Sigma$   
 俗面積  
 面積  
 28674.816776 28674.816776  
 16337.407387 ✓

m × 0.3025 = 坪

中華民國 100 年 11 月 10 日



街廓点坐標及街廓面積計算簿 保留地 才<sub>1</sub>号

街廓番号 (58 59)

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							275.874	164.875				
9			- 3.279	26.189	279.153	440.686	3.279	26.189			-	-
5			- 22.601	2.859	201.754	443.525	29.159	15.519			-	+
6			+ 2.876	21.216	298.870	464.761	48.884	2.444			+	+
7			+ 3.379	2.597	295.499	467.058	40.629	2.369			-	+
8			+ 19.625	2.483	275.874	464.875	19.625	2.483			-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	1103.151/632	1103.151/632
										面積	351.575/91.6	✓
										m × 0.3025 = 坪		