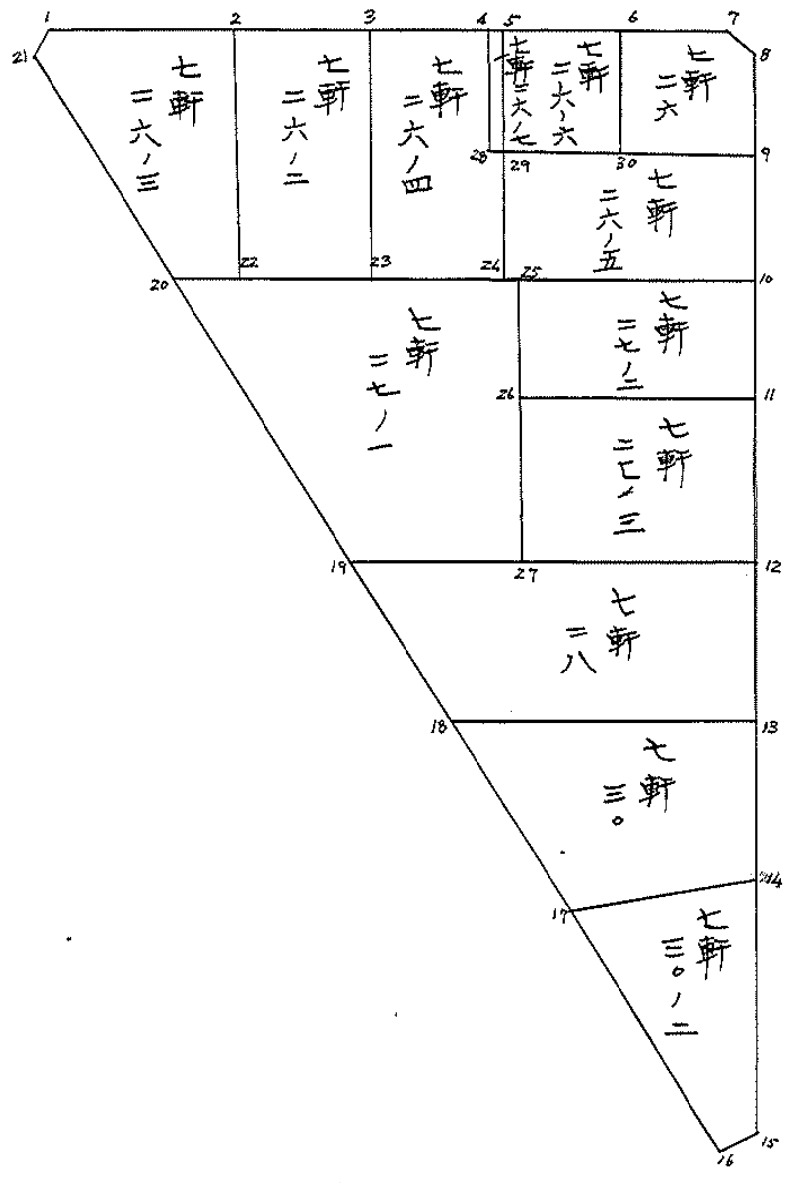


略 図



計算面積	=	_____	m ²
角切面積	=	_____	
換地面積	=	_____	

座標面積計算簿

点名 Y	X	ΔX	Y	ΔY	倍積距 (DMY) (DM) Σ ++ ΔY ++ ΔY_n	倍面積 (2S) (DMY) \times (ΔX)
		(X _{n-1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)		
I	149449 ^m .579- ✓		37291 ^m .915- ✓			
II	149449 ^m .217- ✓	0.362	37248 ^m .796- ✓	43.119	43.119	15.609078
III	149524 ^m .401- ✓	75.184-	37248 ^m .264- ✓	0.532	86.770	6523.715680-
I	149449 ^m .579- ✓	74.822	37291 ^m .915- ✓	43.651-	43.651	3266.055122
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					$\Sigma 2S =$	3242.051480-
					S =	1621.025740
面積 (m ²)		m ² \times 0.3025 = 坪				
1621.025740		490.360286				
ブロック番号 (5 / 8) 丁番号 ()						

街廓點坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番號 (No. 8)

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									
I ✓							-1.09	-37					
							449.5794	291.9154					
1 ✓			+	0.017	+	2.000	449.5624	289.9154	+	0.017	+	2.000	+
2 ✓			-	1.711	-	0.992	451.3074	290.9074	+	3.008	-		+
I ✓			+	1.728	-	1.008	449.5794	291.9154	+	1.008	+		+
										Σ	3.473136	3.473136	
										S	1.736568	✓	
II ✓							449.2174	248.7964					
8 ✓			-	2.000	+	0.014	451.2174	248.7824	+	0.014	-		-
7 ✓			+	1.983	-	2.013	449.2344	249.7954	-	1.985	-		+
II ✓			+	0.017	+	1.999	449.2174	248.7964	-	1.999	-		-
										Σ	0.998238	0.998238	
										S	1.999119	✓	
點檢點坐標計算										Σ			
										倍面積			
										面積			
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 8)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複繪距	(4) 複繪距	(1)×(4)	(2)×(3)		
			(1) S Cos A	(2) S Sin A										
II							-17	-37						
							524.4014	248.2641						
161			+	4.928	-	2.875	5.19	4.302	5.139	+	4.928	-	2.875	-
151			+	0.462	+	2.837	5.19	0.114	248.302	12.318	-	2.913	-	+
II-1			-	5.390	+	0.038	524.4014	248.2641	5.390	-	0.038	+	+	+
III														
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	15.308786	15.308786		
										面積	7.654493	7.654493	✓	
										m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿七軒 26-3

街廓番号 (No. 8)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
					-49	-37					
11					449	562	289	915			
21			+ 0.094	11.173	449	468	278	762	+ 0.094	11.173	+
22			- 12.649	0.082	462	117	278	824	- 12.461	22.264	+
20			- 0.054	5.745	462	171	284	587	+ 25.164	16.437	+
21			+ 10.864	6.338	451	307	290	907	+ 14.354	4.354	+
11			+ 1.745	0.992	449	562	289	915	- 1.745	0.992	-
点檢点坐标計算								Σ			
								倍面積	205.883856	205.883856	
								而積	117.941928	✓	✓
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿七軒26-2

街廓番号 (No. 8)

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								
							-149	-37				
21							449	468	278	742		
31			+ 0.061	+ 7.327			449	407	271	415	+ 0.061	+ 7.327
231			- 12.641	- 0.038			462	048	271	453	- 12.519	- 14.616
221			- 0.069	- 7.371			462	117	278	824	- 25.229	- 7.207
21			+ 12.641	+ 0.082			449	468	278	742	- 12.649	- 0.082
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	185.848410	185.848410
										面積	72.724205	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿七軒 26-4

街廓番号 (No. 8) ✓

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							
					-147	-37					
3					449.407	271.454					
4			+ 0.055	6.509	449.352	264.906	0.055	6.509		+	
28			- 6.167	0.036	443.185	264.870	6.057	13.054		-	
29			+ 0.002	0.751	443.183	264.119	12.222	13.841		-	
24			- 6.462	0.038	461.979	264.081	18.682	14.630		-	
23			- 0.069	7.372	462.048	271.433	25.213	7.296		+	
3			+ 12.641	0.038	449.407	271.454	12.641	0.038		-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	176.64183	176.64183		
							面積	87.920871	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿士軒26-7

街廓番号 (No. 8)

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							
					-149	-37					
41					449.366	264.906					
51			+ 0.006	0.751	449.366	264.906	0.006	0.751			
291			- 6.171	0.036	443.195	264.119	6.159	1.538			
281			- 0.002	0.751	443.193	264.870	12.332	0.823			
41			+ 6.167	0.036	449.360	264.906	6.167	0.036			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	9.266126	9.266126		
							面積	4.633063	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 26-6

街廓番号 (No. 8)

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								
							-149	-37				
5							449.3664	264.1554				
6			+ 0.059	+ 6.973			449.2874	257.1320	+ 0.059	+ 6.973		+
30			- 6.216	+ 0.133			455.5024	257.0491	6.098	+ 14.079		-
29			- 0.014	- 7.070			455.5184	264.1910	12.328	+ 7.102		+
5			+ 6.171	- 0.036			449.3664	264.1554	6.171	+ 0.036		+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	86.98/489	86.98/489
										面積	43.490744	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 26

街廓番号 (No. 8)

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								
							-49	-37				
6							449.287	1257.182				
7			+ 0.053	+ 6.387			449.287	1257.182	+ 0.053	+ 6.387		+ 0.053
8			- 1.983	+ 2.013			451.217	1248.782	+ 1.977	+ 14.787		- 1.977
9			- 4.269	+ 0.030			455.186	1248.782	+ 8.129	+ 16.930		- 8.129
30			- 0.017	- 8.297			455.186	1248.782	+ 12.445	+ 8.563		+ 8.563
6			+ 6.216	- 0.133			449.287	1257.182	+ 6.216	+ 0.133		+ 6.216
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	100.150223	100.150223
										面積	50.075111	50.075111
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 26-V

街廓番号 (No. 8) 9

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								
							-149	-27				
29							455.5164	264.1194				
9			+	0.031	+	15.367	455.5164	268.7527	0.031	15.367	+	+
10			-	6.349	+	0.045	461.8354	248.7077	6.287	30.779	-	-
24			-	0.144	-	15.376	461.9794	264.0817	12.780	15.450	-	+
29			+	6.462	-	0.038	455.5164	264.1194	6.462	0.038	+	+
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	126.918738	126.918738
										面積	98.459369	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 27-1

街廓番号 (No. 8) 10

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								
							-149	-37				
20							462.17	14284.5694				
25			+	0.200	+	21.318	461.97	14263.2517	0.200	21.318	+	+
27			-	17.532	-	0.002	479.503	1263.2537	17.132	12.634	-	+
19			-	0.033	-	11.185	479.536	1274.1387	34.677	31.447	-	+
20			+	17.365	-	10.131	462.17	14284.5694	17.365	10.131	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										待面積	589.308624	589.308624
										面積	284.154312	284.154312
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 27-2

街廓番号 (No. 8) 11

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								
							-149	-37				
25							461.9711	263.2511				
10			+ 0.136	+ 14.544			461.8351	248.7071	+ 0.136	+ 14.544		+ 1
11			- 7.264	+ 0.052			469.0991	248.6551	+ 6.992	+ 29.140		- 1
26			- 0.102	- 14.597			469.2011	263.2521	+ 14.358	+ 14.595		+ 1
25			+ 7.230	+ 0.001			461.9711	263.2511	- 7.230	- 0.001		- 1
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	211.190896	211.190896
										面積	105.595448	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 27-3

街廓番号 (No. 8) 12

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									
264							-49	→7					
							469.2011	263.2521					
114			+	0.102	+	14.597	469.079	268.615	+	0.102	+	14.597	+
124			-	10.360	+	0.073	479.459	268.582	+	10.156	-	27.267	-
274			-	0.044	-	14.671	479.503	263.253	+	20.560	-	14.669	+
264			+	10.302	+	0.001	469.2011	263.252	-	10.302	-	0.001	-
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	202.972764	202.972764	
										面積	151.196182	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 28

街廓番号 (No. 8) 13

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								
							-149	-37				
191							479.5364	274.4381				
121			+ 0.077	+ 25.846			479.4594	248.5821	0.077	+ 25.846		+
131			- 10.907	+ 0.077			490.3668	248.5051	10.753	+ 51.789		-
181			- 0.051	- 19.585			490.4742	268.0901	21.711	+ 32.281		+
191			+ 10.881	- 6.348			479.5364	274.4381	10.881	+ 6.348		+
点檢点坐標計算										Σ		
										俗面積	496.445454	496.445454
										面積	247.722727	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 30

街廓番号 (No. 8) 12

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								
							-149	-37				
184							490.4174	268.0904				
131			+ 0.084	+ 19.585	+ 0.084	+ 19.585	490.3664	248.5057	0.084	19.585	+	+
141			- 10.021	+ 0.071	500.087	4	919	261	+ 9.407	39.238	-	-
171			- 1.921	- 12.690	508	124	911	264	+ 21.307	26.167	-	+
181			+ 11.941	- 6.966	508	124	911	264	+ 11.849	6.966	+	+
点検点坐標計算										Σ	061.526182	061.526182
										倍面積	731.974	731.974
										面積	176.965767	176.965767
											180.76091	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 30-2

街廓番号 (No. 8) 1, 1, 1

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								
17												
14			+ 1.971	+ 12.690	+ 1.971	+ 12.690	502.266	1261.784				
15			- 18.624	+ 0.135	- 18.624	+ 0.135	519.011	148.302				
16			- 0.462	- 2.837	- 0.462	- 2.837	519.473	251.139				
17			+ 17.115	- 9.985	+ 17.115	- 9.985	502.266	1261.784				

点檢点坐標計算

Σ	289.767057	289.767057
俗面積	287.588838	287.588838
面積	148.794419	✓
	144.882528	

m × 0.3025 = 坪

中華民國
臺灣省
嘉義市
地政處