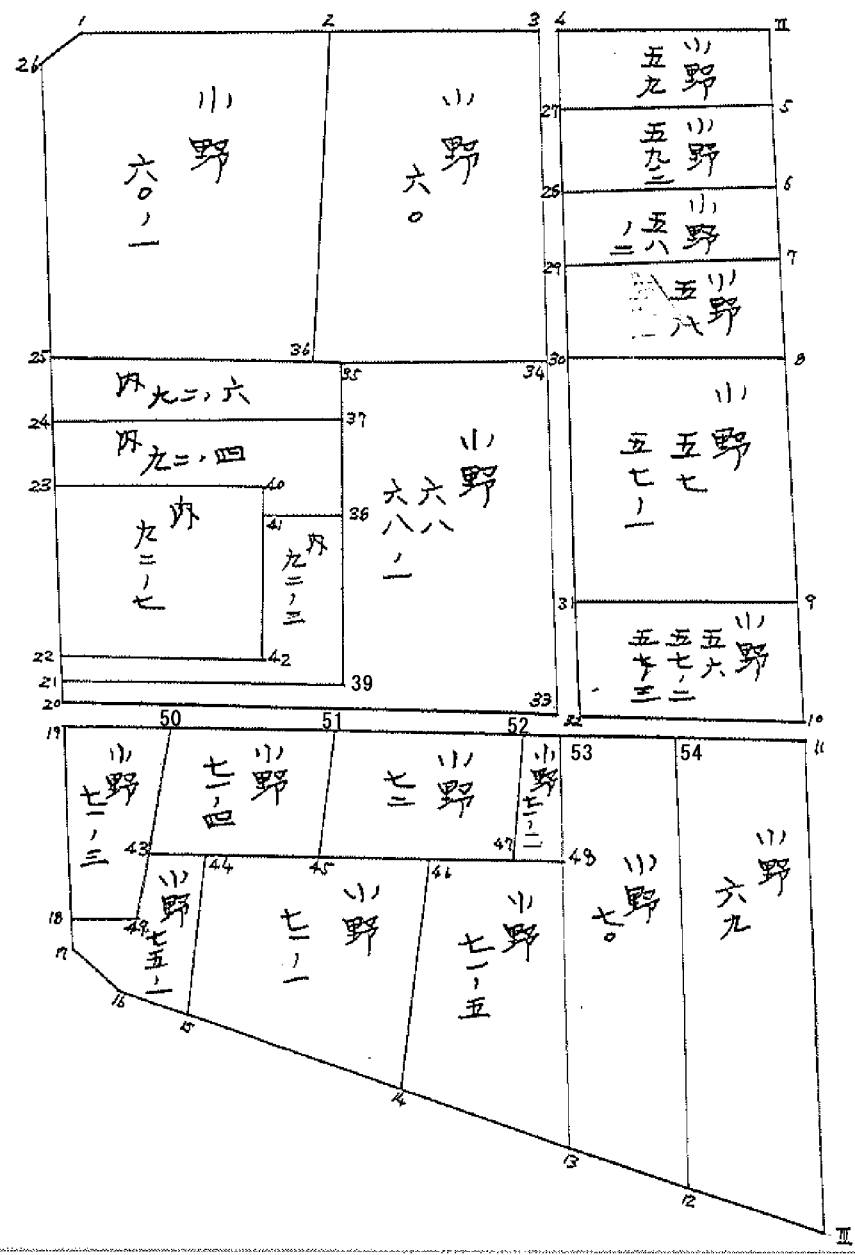


表 図



計算面積 =		m ²
每町面積 =		
除地面積 =		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番號 (No. **17**)

點	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A		Sin A		(3) 複總距	(4) 複總距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
I					-149	-37				
					643.654	134.207				
1			-0.242	2.990	643.656	131.217	0.242	2.990		
26			-0.753	3.165	646.669	134.382	3.237	2.815		
I			2.995	0.175	643.654	134.207	2.995	0.175		
							ΣS=	8.997	600	8,997
							S=	4,498	700	✓
IV					710.627	138.140				
17			2.995	0.175	707.637	137.765	2.995	0.175		
16			1.649	2.502	711.781	135.163	1.641	2.852		
IV			1.354	2.677	710.627	138.140	1.354	2.677		
							ΣS=	8,254	565	8,254
							S=	4,127	282	✓
點檢點坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廊點坐標及街廊面積計算簿 **通波 A**

街廊番號 (No. **17**)

2

點	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							
3					-109	-37					
					665.6411	107.1891					
4			0.1211		497.6457621	105.6721	0.1211	497			
32			45.8991		645.6716611	107.3371	46.161	34.9			
33			0.1601		493.6715011	108.8301	91.880	78.9			
3			45.8601		641.6456411	107.1891	45.860	661			
點檢點坐標計算								Σ			
								倍面積	137.611388	137.611388	
								面積	68.805694	✓	
								m × 0.3025 = 坪			

中 國 測 量 學 院 編 印

街廓點坐標及街廓面積計算簿

通路 B

街廓番號 (No. 17)

3

點	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)	
20					-109	-37					
					688.500	136.844					
10			4.719	46.066	693.219	0.92.798	4.719	46.066	-	-	
11			1.502	0.048	694.721	0.92.845	10.940	28.066	+	+	
19			4.724	46.086	689.997	136.732	7.718	43.910	+	+	
20			1.497	0.038	688.500	136.844	1.497	0.038	-	-	
點檢點坐標計算								Σ			
							係數積	132,796.058	132,796.058		
							面積	66,398.029			
							m × 0.3025 = 坪				

中 華 郵 政 特 准 掛 號 認 爲 新 聞 紙 類

街廓点坐标及街廓面积计算簿小野 60-1

街廓番号 (No. 17)

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					-149	-37					
					663.896	131.217					
2			1.068	12.964	664.764	118.273	1.068	12.964	-	-	
36			23.188	1.996	667.932	120.269	23.188	23.892	-	+	
25			0.867	15.320	667.065	135.489	6.605	6.576	-	+	
26			20.616	1.207	646.649	134.382	26.122	7.537	-	-	
1			2.753	3.165	643.896	131.217	2.753	3.165	-	-	
点検点坐标計算								Σ			
							倍面積	725,967.653	725,967.653		
							距離	362,983.826			
							m × 0.3025 = 坪				

市街測量課

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (内 92-6)

街廓番号 (No. 17)

6

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								
25							-149 667.065	-37 135.489				
35			0.950	16.700	0.15	118.809	0.950	16.700				
37			0.675	0.262	0.572	19.077	6.375	33.298				
24			0.976	16.779	0.141	135.850	9.874	16.259				
25			0.675	0.261	0.572	135.489	6.669	0.261				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	159,263.907	159,263.907
										面積	75,121.953	75,121.953
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿小野J-9

街廓番号 (No. 17)

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)	
4					-149	-37					
II					645.7624	105.6924					
V			1.163	16.370	646.9254	0.913224	1.163	16.370			
27			5.459	0.176	652.3844	0.914964	7.785	28.566			
4			1.126	16.393	651.2584	105.8894	12.118	13.999			
			5.496	0.197	645.7624	105.6924	5.496	0.197			
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	157,973.962	157,973.962		
							面積	78,986.971			
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 小野 19-2

街廓番号 (No. 17) 12

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							
27					-149	-97					
					651.218	105.889					
5			1.1261	16.393	652.384	0.91486	1.1261	16.393	-	-	
6			4.5491	0.165	656.933	0.91641	6.801	28.661	+	+	
28			0.5431	16.639	656.479	106.089	11.007	16.057	+	+	
27			4.3321	0.191	651.258	105.889	4.3321	0.191	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	162,691,288	162,691,288		
							面積	71,345,644			
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 小野V8-2

街廓番号 (No. 17)

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						
28					-149	-37				
					656.499	106.080				
6			0.363	16.639	656.933	0.91661	0.363	16.639	-	-
7			0.587	17.166	662.520	0.91219	6.273	20.700	+	+
29			0.279	16.666	662.241	106.283	1.581	16.050	+	+
28			0.661	0.203	656.499	106.080	0.661	0.203	-	-

点検点坐标计算

Σ

倍面積 16262224 / 16262224 ✓
面積 81262224

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿小野 57-57-1

街廓番号 (No. 17)

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							
					-147	-37					
30					668.756	106.523					
8			0.326	14.688	669.282	0.92	0.326	14.688	-	-	
9			14.80	0.472	684.083	0.92	14.653	29.504	+	+	
31			0.426	14.343	683.657	10.7	29.828	13.689	+	+	
30			14.70	0.527	668.956	106.523	14.70	0.527	-	-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	628,611.905	628,611.905		
							面積	216,305.952	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 小野 7-4

街廓番号 (No. 17) 18

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複徑距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
V0							-149	-37				
							690.558	131.694				
V1			-	1.014	9.660	691.572	122.232	1.014	9.660	-		-
45			-	9.206	1.007	700.777	123.269	1.233	17.883	-		+
45			+	1.211	9.536	693.022	108.796	1.227	7.310	+		+
V0			+	9.003	1.131	690.558	131.694	9.003	1.131	-		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	175,078.969	175,078.969
										面積	87,689.474	87,689.474
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 小野 71-1

街廓番号 (No. 17)

22

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)
44					-149	-37	699.98	129.526		
66	149°	701.522	11.761	117.320	11.761	117.320	1.693	11.761		
14	182°	2333.719	2.333	719.765	2.333	719.765	2.189	2.189		
15	560°	11090.716	11.090	131.797	11.090	131.797	33.920	7.766		
44	161°	662.679	1.662	679.981	1.662	679.981	1.662	1.662		
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	386,678,936	386,678,936	
							面積	192,339,468	192,339,468	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 小野 69

街廓番号 (No. 17) 24

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						
Ⅳ					-129	-37				
					693.859	101.074				
Ⅰ			0.8821	0.2281	694.721	102.866	0.8821	0.2281		
Ⅲ			0.8196	0.2121	732.715	109.664	0.9958	15.238		
Ⅱ			0.4111	0.2121	826.728	102.312	73.981	5.772		
Ⅳ			0.6905	0.2381	693.859	101.074	0.6905	1.2381		

点檢点坐標計算

Σ
 倍面積 608,394.666
 面積 304,197.323 ✓

m × 0.3025 = 坪