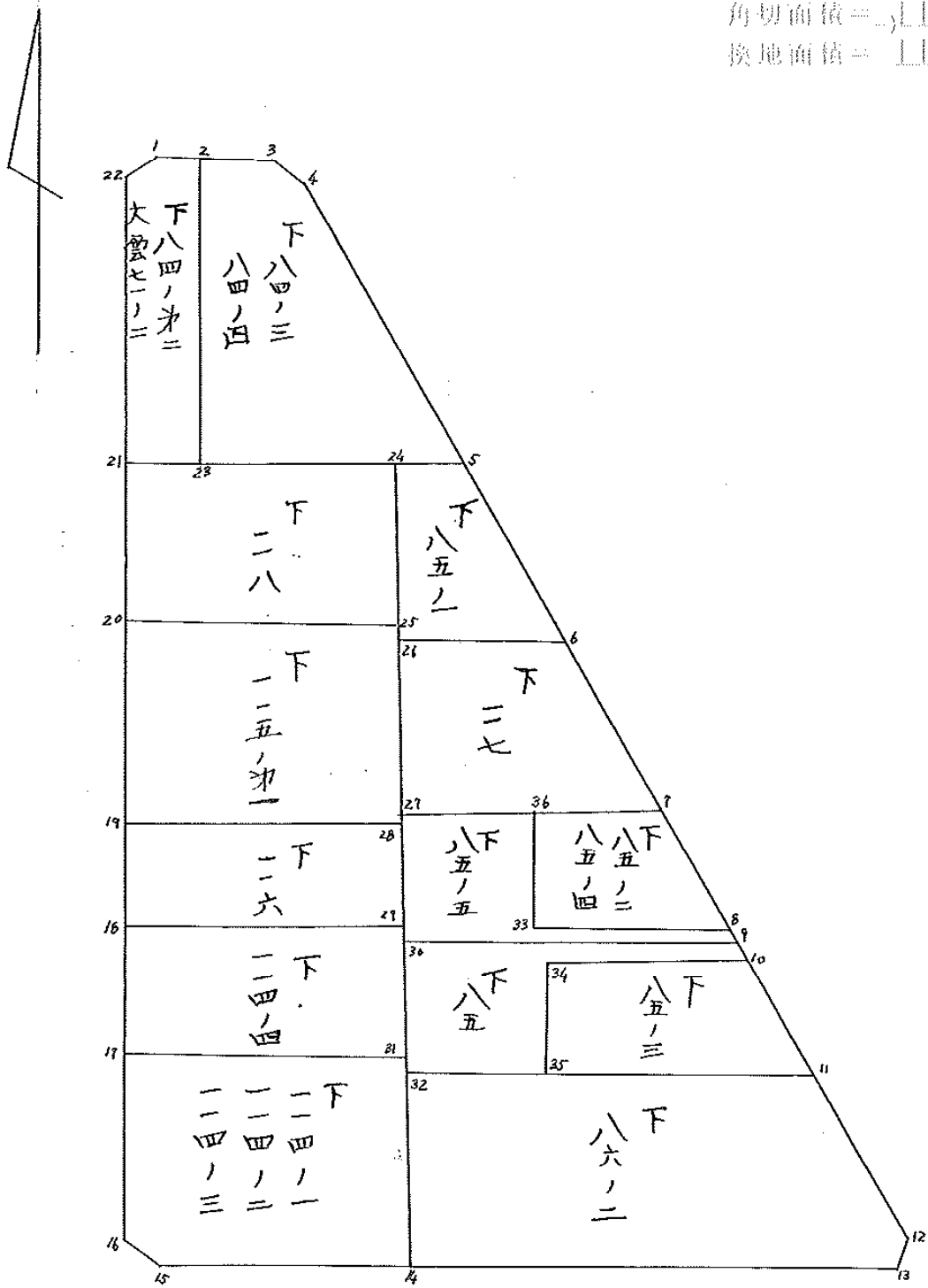


街廓原子一覽表用紙 (No. 9)

1111

略 圖

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	倍横距 (DMY) (DMY ₁ → ΔY ₁ + ΔY ₂)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)		
I	149399 ^m .606-✓		37354 ^m .834-✓			
II	149399 ^m .192-✓	0.414	37341 ^m .655-✓	13.179	13.179	5.456106
III	149463 ^m .009-✓	63.817-	37305 ^m .349-✓	36.306	62.664	3999.028488-
IV	149463 ^m .258-✓	0.249-	37355 ^m .310-✓	49.961-	49.009	12.203241-
I	149399 ^m .606-✓	63.652	37354 ^m .834-✓	0.476	0.476-	30.298352-
					Σ 2S =	4036.073975-
					S =	2018.036987
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
2018.036987		610.456188				
ブロック番号 (5, 9) 筆番号 ()						

街廓點坐標及街廓面積計算簿 角切

街廓番號 (No. **9**)

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								
I							-149	-37				
							399.606	1354.834				
1			+	0.094	+	2.999	399.606	1354.834	0.094	+	2.999	+
22			-	0.094	-	0.022	402.606	1354.834	2.906	+	2.976	+
I			+	0.000	+	0.023	399.606	1354.834	0.000	-	0.023	-
										Σ S = 399.606		
										S = 1354.834 ✓		
II							399.192	1341.654				
4			-	1.738	+	0.989	400.930	1340.666	1.738	+	0.989	-
3			+	1.675	-	2.988	399.211	1343.654	1.801	-	1.010	+
II			+	0.063	+	1.999	399.192	1341.654	0.063	-	1.999	-
										Σ S = 3.506		
										S = 1.762 ✓		
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. 9) 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							-149	-37				
							463.009	1305.309				
13			- 0.010	- 2.000			463.019	1307.309	+	0.010	- 2.000	+
12			+ 1.718	+ 1.011			461.271	1306.338	+	1.728	- 0.989	+
III			- 1.738	+ 0.989			463.009	1305.309	-	1.738	- 0.989	+
											2S = 3,425.890	3,425.890
											S = 1,712.945	✓
IV							463.258	1355.310				
16			+ 2.000	+ 0.015			461.258	1355.295	+	2.000	+ 0.015	+
N			- 1.990	+ 1.985			463.248	1353.310	+	2.010	+ 2.015	+
IV			- 0.010	- 2.000			463.258	1355.310	+	0.010	+ 2.000	-
											2S = 3,999.850	3,999.850
											S = 1,999.925	✓
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下 84-第2
大雲 71-2

街廓番号 (No. 9) 3

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					-149	-27				
					399.51213518351					
2			+ 0.119	+ 0.775	399.3931348060		+ 0.119	+ 0.775		+
23			- 19.316	- 0.157	418.7091348217		+ 19.078	- 7.393		+
21			+ 0.037	- 6.760	418.5721354977		+ 0.037	- 0.476		+
22			+ 16.066	+ 0.120	402.6061354857		- 22.254	- 6.164		-
1			+ 0.096	+ 0.022	399.5121351835		- 0.096	- 0.022		-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	260,717.263	260,717.263	
							面積	125,358.621	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿下84-3, 下84-4

街廓番号 (No. 9)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
2							-168 379.373	→7 348.060				
3			+ 0.138	+ 4.406	379.255	343.654			+ 0.138	+ 4.406		+
4			- 1.675	+ 2.988	400.930	340.666			+ 1.377	- 11.800		-
5			- 17.703	+ 10.071	418.633	330.575			+ 20.777	- 24.859		-
24			- 0.147	- 4.650	418.780	335.215			+ 38.627	- 30.280		+
23			+ 0.071	- 12.972	418.709	348.217			+ 38.703	+ 12.658		+
2			+ 19.316	- 0.157	379.373	348.060			- 19.316	- 0.157		-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	465,920.903	465,920.903
										面積	232,910.451	✓
										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下 118

街廓番号 (No. 9) J

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								
21							-147 418.572	-37 1354.977				
24			- 0.108	+ 19.732			418.780	1335.245	- 0.108	+ 19.732	-	-
25			- 2.718	- 0.060			427.488	1335.305	+ 2.934	+ 39.404	-	+
20			+ 0.153	- 19.737			427.345	1355.042	+ 17.479	+ 19.607	+	+
21			+ 2.673	+ 0.065			418.572	1354.977	- 2.673	- 0.065	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										符面積	363,219.002	363,219.002
										面積	171,609.501	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下 85-1

街廓番号 (No. 9) 4

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								
24						-149	-37	418.780	1335.245			
5			+ 0.147	+ 4.650	418.633	1330.595	+ 0.147	+ 4.650				
6			- 9.897	+ 5.630	428.530	1324.765	+ 9.603	+ 14.930				
26			- 0.130	- 10.348	428.660	1335.313	+ 19.630	+ 10.212				
24			+ 9.880	+ 0.068	418.780	1335.245	- 9.880	- 0.068				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	149,078.060	149,078.060
										面積	74,539.030	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿下 111 第 1

街廓番号 (No. 9) 1

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
20					-129	-37				
					427.345	355.624				
25			0.1531	19.737	427.489	335.305	0.1531	19.737	-	-
28			10.606	0.073	438.103	335.378	10.912	39.601	+	+
19			0.121	19.743	437.983	355.121	21.397	19.525	+	+
20			10.632	0.079	427.345	355.624	10.632	0.079	-	-

点検点坐标计算

Σ

倍面積 49,377.326
面積 209,628.692

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下 117

街廓番号 (No. 9)

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								
26							-149	37				
							428.620	335.313				
6			+	0.1301	10.369	428.530	1324.965		0.1301	10.369		+
7			-	0.5971	6.891	437.127	1320.074		0.337	25.587		-
27			+	0.1131	15.296	436.978	1335.570		16.021	15.182		+
26			+	0.3561	0.0571	428.620	335.313		0.3561	0.0571		-
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	27,326.811	27,326.811
										面積	108,693.605	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿下 116

街廓番號 (No. 9)

點	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								
19							-109 437.983	-37 355.121				
28			-	0.1211	19.7631	438.103	335.378	0.1211	19.7631	-		-
29			-	0.5081	0.038	443.617	335.416	0.750	39.660			+
10			+	0.1301	19.766	443.682	355.162	11.120	19.866			+
19			+	0.611	437.983	355.121	0.611	0.611				-
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	217,337.626	217,337.626
										面積	108,668.813	108,668.813
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量隊 吳命 謹

街廓点坐標及街廓面積計算簿下85-2下85-4

街廓番号 (No. 9) 1

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
36							-149.73	-377.419				
							437.050	328.025				
7			0.0541	7.365	0.0541	7.365	437.127	320.074				
8			6.6591	3.612	6.667	18.308	443.486	1316.455				
33			0.226	11.006	12.602	10.920	443.267	328.068				
36			6.1891	0.063	6.189	0.063	437.050	328.025				

点検点坐標計算

Σ

倍面積 114,637.269
 面積 57,318.624

m × 0.3025 = 坪

分筆後の座標なし

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下 114-4

街廓番号 (No. 9) 12

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								
18							-149	-37				
							463.682	355.162				
29			0.130		19.766	463.614	335.416	0.130	19.766			
21			7.076		0.068	450.688	335.464	7.036	39.666			
17			0.027		19.752	450.715	335.216	16.439	19.666			
18			7.233		0.056	463.682	355.162	7.233	0.056			
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	282,593.696	282,593.696
										面積	161,296.847	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿下85

街廓番号 (No. 9) 13

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						
30					-129	-37				
					443.907	335.418				
9			0.3961	0.9191	19.624	444.298	315.994	0.3961	19.624	-
10			0.2761	0.9611	14.517	445.176	315.495	1.668	39.347	-
34			0.2257	0.9738	11.066	446.948	326.539	2.019	28.802	+
35			0.4062	0.9145	15.353	448.326	326.583	2.478	17.716	+
32			0.1157	0.9925	8.825	451.238	335.468	1.470	8.725	+
30			0.3961	0.9191	443.907	335.418	7.336	0.050		-
点檢点坐标計算										
								Σ		
							倍面積	128,476.607	128,476.607	
							面積	76,238.203	76,238.203	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿下85-3

街廓番号 (No. 9) 14

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								
34							-149	9-37				
							444.948	326.539				
10			0.225	11.066	465.174	15.095			0.225	11.066		
11			6.370	3.623	451.564	311.872			6.370	25.711		
35			0.191	14.711	451.353	326.583			12.999	16.623		
34			6.606	0.066	444.948	326.539			6.606	0.066		

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 163,762.763
面積 21,876.376 ✓

m × 0.3025 = 坪

市廳測量課測量官

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下 114-1, 114-2, 114-3 街廓番号 (No. 9) 1/1

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								
17						-149	-37	450.7151355	2163			
21			+	0.027	+	19.752	450.6881335	4661	0.027	+	19.752	+
14			-	12.674	-	0.086	463.1601335	5507	12.674	+	139.618	-
15			-	0.020	-	17.764	463.2281353	3107	26.978	+	21.572	-
16			+	1.990	-	1.925	461.2581355	2957	23.076	+	1.027	+
17			+	10.563	+	0.079	450.7151355	2167	10.563	-	0.079	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 490,123.496
面積 265,091.747 ✓

m × 0.3025 = 坪

中區測量隊或命書

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下 86-2

街廓番号 (No. 9) 16

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								
32							-149 451.238	-37 335.468				
11			0.306	23.596	0.306	23.596	451.238	335.468	0.306	23.596	-	-
12			9.727	5.534	10.339	52.726	451.238	335.468	9.727	52.726	-	-
13			1.713	1.011	2.816	59.269	451.238	335.468	1.713	59.269	+	+
14			0.161	20.201	23.703	20.037	451.238	335.468	0.161	20.037	+	+
32			11.922	0.082	11.922	0.082	451.238	335.468	11.922	0.082	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	625,000.25	625,000.25
										面積	312,500.125	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量隊