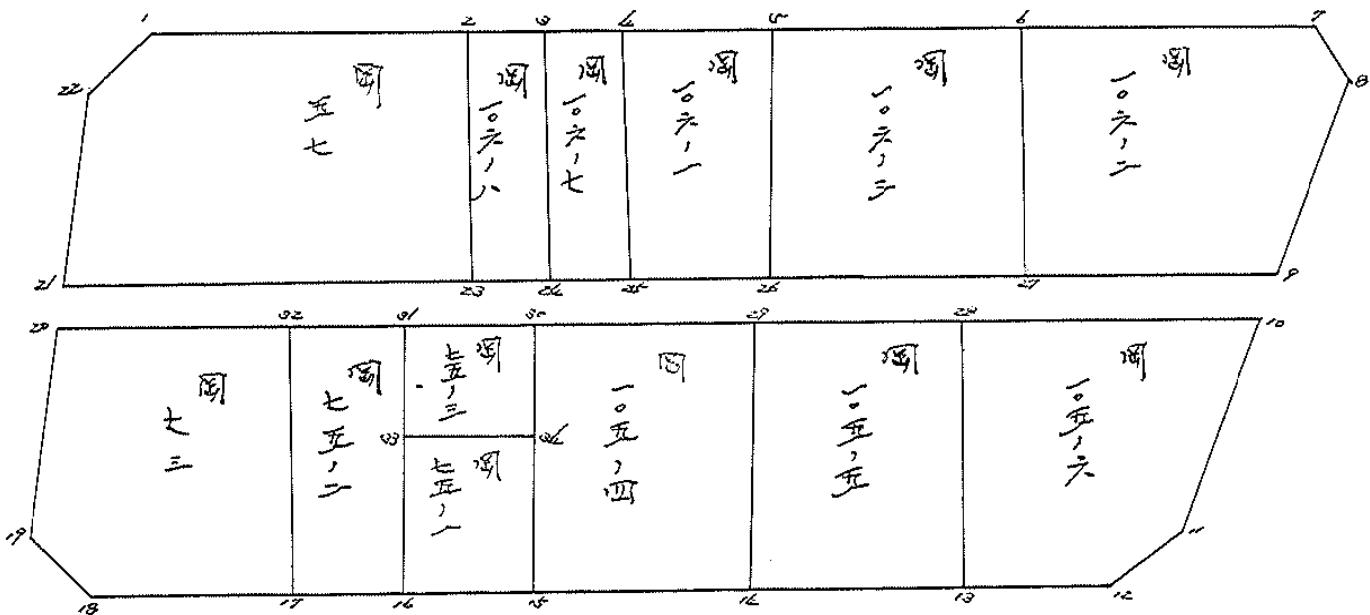


街廓原子一覽表用紙 (No. 54)

略

図



計算面積 = m²
 角切面積 =
 換地面積 =

座標面積計算簿

点名 Y	X	△ X	Y	△ Y	倍積距 (DMY)	倍面積 (2S)
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)	(DMY _{n+1} - DMY _n)	(DMY) × (△X)
I	150 129.759-		37441.317-			
II	150 138.600-	8.841-	37398.084-	43.233	43.233	382.222953-
III	150 156.130-	17.530-	37409.733-	11.649-	74.817	1311.542010-
IV	150 148.128-	8.002	37448.062-	38.329-	24.839	198.761678
I	150 129.759-	18.369	37441.317-	6.745	6.745-	123.893905-
					Σ 2S =	1618.902190-
					S =	809.451095
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
809.451095		244.858956				
ブロック番号 (5 54) 筆番 ()						

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 54)

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								
I							129.719	441.317				
1			- 0.401	+ 1.959	120.160	439.248	- 0.401	+ 1.959	-	-		
22			- 1.477	- 2.648	121.637	442.006	2.279	1.270	-	+		
I			+ 1.878	+ 0.689	129.719	441.317	- 1.878	- 0.689	-	-		
											2.955291	2.955291
											1/2 = 1.977645	1.977645
H							128.600	498.084				
8			- 1.666	- 1.107	140.266	499.191	1.666	1.107	+	+		
7			+ 2.067	- 0.852	128.199	400.042	1.265	2.066	-	+		
I			- 0.401	+ 1.959	128.600	498.084	+ 0.401	- 1.959	+	+		
											2.707601	2.707601
											1/2 = 1.853800	1.853800
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										㎡		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

角切

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
III										
12			+	-	156.120	409.730				
11			+	-	0.409	1.958	155.721	411.691	+	-
III			-	+	1.256	0.851	154.465	408.626	+	+
III			-	+	1.665	1.107	156.120	409.730	+	-
									2.712 833	2.712 833
									$\frac{1}{2} = 1.856 416$	$\sqrt{1.856 416}$
IV										
19			+	+	148.128	448.062				
18			+	+	1.877	0.689	146.251	447.272	+	+
IV			-	+	2.286	1.269	148.128	448.062	+	+
IV			+	-	0.409	1.958	148.128	448.062	+	+
									2.956 967	2.956 967
									$\frac{1}{2} = 1.978 493$	$\sqrt{1.978 493}$
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

道路

街廓番号 (No. 54)

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)	
2/					108.020	446.241					
9			- 8.458	+ 41.030	146.681	409.021	- 8.458	+ 41.030	-	-	
10			- 1.347	+ 0.895	147.828	404.261	- 18.263	+ 81.165	-	+	
20			+ 8.081	- 40.658	109.447	464.876	+ 11.229	+ 39.612	+	+	
21			+ 1.426	+ 0.523	108.020	464.241	- 1.426	- 0.523	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	125.117575		
								面積	104.788575	62.558187	62.558187
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 用 47

街廓番号 (No. 54)

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							100.160	439.358				
2			- 2130	+ 10420	- 132.290	428.938	2.130	10.420	-	-	-	-
23			- 2549	- 1750	- 140.839	430.691	12.809	19.087	+	+	+	+
21			+ 2816	- 19660	138.020	446.041	18.542	13.674	+	+	+	+
22			+ 6386	+ 2345	101.637	442.006	9.340	7.641	-	-	-	-
1			- 1477	+ 2648	100.160	439.358	1.477	2.648	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	227.72990	227.72990
										面積	113.864950	113.864950
										m × 0.3025 = 坪		

市廳測量課式金社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

同 106-8

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								
2							102.290	428.938				
0			- 0.567	+ 2.772	- 0.567	+ 2.772	102.257	426.166	0.567	2.772	-	-
24			- 8.537	- 1.832	- 8.537	- 1.832	141.094	427.998	9.671	3.712	-	+
20			+ 0.555	- 2.693	+ 0.555	- 2.693	140.839	400.691	17.653	0.813	-	+
2			+ 8.549	+ 1.753	+ 8.549	+ 1.753	102.290	428.938	8.549	1.753	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	10,670,680	49,670,680
										面積	24,347,440	24,347,440
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 郵 政 特 准 掛 號 認 爲 新 聞 紙 類

街廓点坐標及街廓面積計算簿

同106-7

街廓番号 (No. 54)

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								
ω							102.857	426.166				
↓			- 0.518	+ 2.677			133.604	420.689	- 0.518	+ 2.677	-	-
225°			- 8.541	- 1.829			161.946	425.018	+ 9.637	+ 0.525	-	+
225°			+ 0.552	- 2.680			161.094	427.998	- 17.626	- 0.984	-	+
ω			1 8.537	1.832			132.857	426.166	- 8.537	- 1.832	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	47.756 P73	47.756 P73
										面積	23.878486	23.878486
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

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									
↖							134.427	418.492					
↙			- 1.751	+ 8.565			146.178	409.927	- 1.751	+ 8.565	-	-	
→			- 8.567	- 1.816			144.745	411.743	+ 12.069	+ 15.314	-	+	
↘			+ 1.768	- 8.574			142.977	420.217	+ 18.868	+ 4.724	+	+	
↖			+ 8.550	- 1.825			134.427	418.492	- 8.550	- 1.825	-	-	
点檢点坐標計算									Σ				
									倍面積	153.070671	153.070671		
									面積	76.545235	76.545235		
									m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

同 106-2

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								
6							136.178	409.927				
7			- 2.021	9.884	138.199	400.043	138.199	400.043	- 2.021	+ 9.884	-	-
8			- 2.067	0.852	140.266	399.191	140.266	399.191	- 2.067	+ 0.852	-	-
9			- 6.215	4.130	146.481	400.022	146.481	400.022	- 6.215	+ 4.130	-	+
27			+ 1.726	8.422	144.745	411.740	144.745	411.740	+ 1.726	+ 8.422	+	+
6			+ 8.567	1.816	136.178	409.927	136.178	409.927	+ 8.567	- 1.816	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	177.61P866	177.61P866
										面積	88.80P333	88.80P333
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 72

街廓番号 (No. 54)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	54 (1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
20							109.447	444.874				
02			- 1.593	+ 7.726	141.040	437.148	1.593	7.726	-	-		
17			- 8.924	- 2.117	149.964	439.265	12.111	13.335	-	+		
18			+ 1.428	- 6.839	148.537	446.104	19.608	4.379	+	+		
19			+ 2.286	- 1.269	146.251	447.073	15.894	3.729	-	+		
20			+ 6.806	+ 2.499	109.447	444.874	6.806	2.499	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	150.596871	150.596871
										面積	75.298435	75.298435
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 頁次-2

街廓番號 (No. 54)

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								
12							141.040	437.148				
11			- 0.822	+ 0.991			141.862	433.157	- 0.822	+ 0.991		-
16			- 0.908	- 0.250			150.779	405.407	- 0.908	+ 0.250		+
17			+ 0.805	- 0.858			149.965	439.265	+ 0.805	- 0.858		+
12			- 0.925	- 0.117			141.040	437.148	- 0.925	- 0.117		-
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	72.538163	72.538163
										面積	36.769081	36.769081
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

圖 75-0

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)
①/					141.862	433.157				
②			- 0.868	+ 4.211	142.730	428.946	- 0.868	+ 4.211	-	-
③/			- 0.573	- 0.873	146.003	429.819	+ 5.309	+ 7.549	-	+
④			- 0.878	- 4.238	145.425	434.057	+ 8.004	+ 2.438	+	+
⑤/			+ 0.563	+ 0.900	141.862	433.157	- 0.563	- 0.900	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	31.62386	31.62386	
							面積	15.811930	15.811930	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

同 7-1

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								
30							145.425	434.057				
34			- 0.878	4.238	146.300	429.819	- 0.878	4.238				
25			- 5.360	1.309	151.660	431.128	- 7.116	7.167				
16			0.893	4.279	150.770	435.407	11.583	1.579				
30			5.345	1.350	145.425	434.057	5.345	1.350				
点檢点坐標計算										Σ		
										仿面積	47.94787	47.94787
										面積	23.970893	23.970893
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 105-4

街廓番号 (No. 54)

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								
30							142.730	428.946				
29			- 1.566 +	7.497	- 144.276	421.449	- 1.566 +	7.497 -				
14			- 8.951 -	2.188	- 152.227	423.637	- 12.063 +	12.806 -				
15			+ 1.566 -	7.497	- 151.660	421.128	+ 19.430 +	9.127 +				
30			8.953 +	2.182	142.730	428.946	8.953 -	2.182 -				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	140.818066	140.818066
										面積	70.409023	70.409023
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No.)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	54 (1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
29							144.276	421.449				
28			- 1.470	+ 7.134			145.746	414.317	- 1.470	+ 7.134	-	-
13			- 8.968	- 2.202			146.714	416.517	11.908	+ 12.066	-	+
14			+ 1.487	- 7.120			143.227	423.637	+ 2.704	+ 2.704	+	+
29			- 8.951	- 2.188			144.276	421.449	- 8.951	- 2.188	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	14.199328	14.199328
										面積	67.098664	67.098664
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 54)

同 105-6

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								
28												
10			- 2.082	+ 10.099	145.746	414.015	147.828	404.216	- 2.082	+ 10.099	-	-
11			- 6.607	- 4.410	144.465	408.626	137.858	402.016	- 10.801	+ 15.788	-	+
12			- 1.246	- 4.065	145.721	411.691	136.612	397.823	- 18.614	+ 8.313	-	+
13			+ 1.007	- 4.826	144.714	416.417	135.605	393.506	- 20.943	+ 0.422	+	+
28			- 8.968	- 2.202	145.746	414.015	134.647	389.189	- 8.968	- 2.202	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	155.574786	155.574786
										面積	77.787392	77.787392
										m × 0.3025 = 坪		