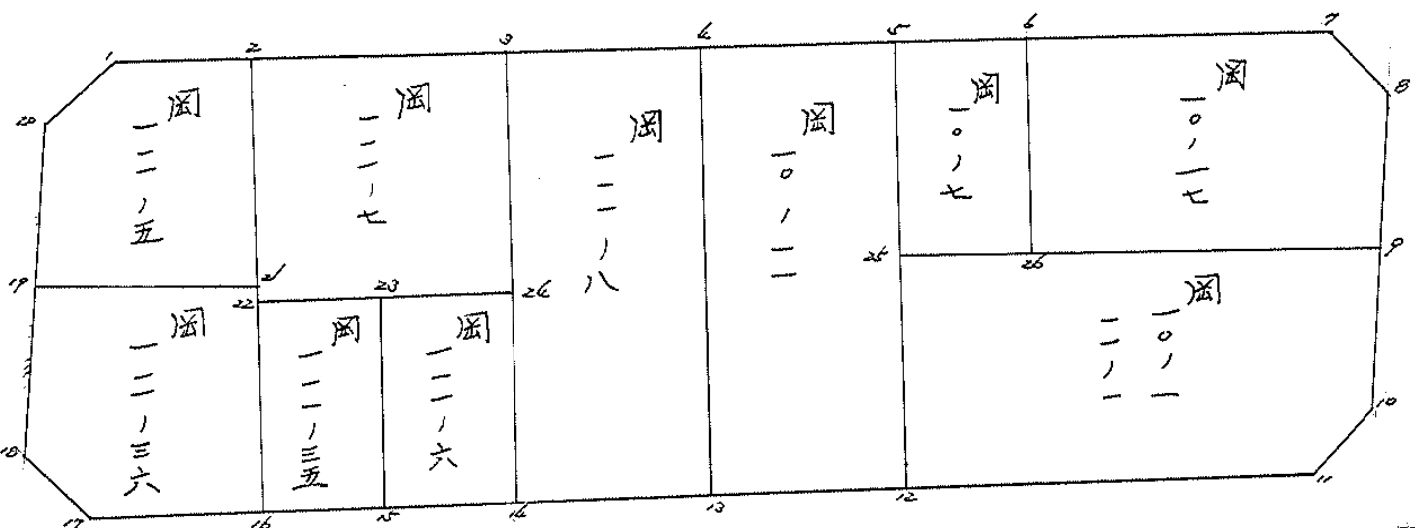


街廓原子一覽表用紙 (No. 45-2)

略 圖



計算面積 = _____ m²
 角切面積 = _____
 換地面積 = _____

座標面積計算簿

点名 ▽	X	△ X	Y	△ Y	倍根距 (DMY) ($DM^2 = \Delta Y_{n-1} + \Delta X_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	149910 [〃] .119-		37360 [〃] .619-			
II	149922 [〃] .340-	12.221-	37316 [〃] .421-	44.198	44.198	540.143758-
III	149936 [〃] .600-	14.260-	37321 [〃] .389-	4.968-	83.428	1189.683280-
IV	149924 [〃] .897-	11.703	37366 [〃] .055-	44.666-	33.794	395.491182
I	149910 [〃] .119-	14.778	37360 [〃] .619-	5.436	5.436-	80.333208-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					Σ 2S =	1414.669064-
					S =	707.334532
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
707.334532		213.968695				
ブロック番号 (5- 45-2) 筆番号 ()						

街廓点坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番号 (No.45-2)

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							
20					911.996	361.309					
I			+ 1.877	0.690	910.119	360.619	+ 1.877	+ 0.690	+	+	
1			- 0.533	1.928	910.652	358.691	3.221	3.308	-	+	
20			- 1.344	2.618	911.996	361.309	1.344	2.618	-	-	
									倍面積	3.986626	3.986626
									面積	1.993313	✓
7					921.807	318.349					
II			- 0.533	1.928	922.340	316.421	0.533	1.928	-	-	
8			- 1.889	0.658	924.229	317.079	2.955	3.198	-	+	
7			+ 2.422	1.270	921.807	318.349	2.422	1.270	+	+	
									倍面積	3.992706	3.992706
									面積	1.996353	✓
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積			
								面積			
								m × 0.3025 = 坪			

街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切** (7)

街廓番號 (No. **45-2**) 2

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								
10							934.712	320.73				
III			- 1.888	0.658	936.600	321.089	1.888	- 0.658	+	+		
11			- 0.507	1.935	936.093	323.024	3.269	- 3.251		+		
10			- 1.381	2.593	934.712	320.73	1.381	- 2.593		-		
										倍面積	3986886	3986886
										面積	1993443	✓
17							925.404	364.12				
IV			- 0.507	1.934	924.897	366.055	0.507	- 1.934		-		
18			- 1.877	0.690	923.020	365.365	2.891	- 3.178		-		
19			- 2.384	1.244	925.404	364.12	2.384	- 1.244		+		
										倍面積	3979948	3979948
										面積	1989974	✓
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 田 111-5

街廓番号 (No. 45-2)

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								
1							910.652	358.691				
2			- 1.379	+ 4.987			912.031	353.704	1.379	4.987		
2/			- 7.326	- 2.082			919.057	355.786	10.084	7.892		+
19			- 1.954	- 7.512			917.403	363.298	15.456	1.702		+
20			+ 5.407	- 1.989			911.996	361.309	8.095	7.225		-
1			+ 1.344	- 2.618			910.652	358.691	1.344	2.618		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	110.603740	110.603740
										面積	55.301870	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 111-36

街廓番号 (No. 45-2)

✓

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								
19							917.403/063298					
21			- 1.954 +	7.512	919.357/355.786			1.954 +	7.512 -		-	
16			- 7.660 -	2.177	927.017/357.963			11.568 +	12.847 -		+	
17			+ 1.613 -	6.150	925.404/064.121			17.615 +	4.512 +		+	
18			+ 2.384 -	1.244	923.020/065.065			13.618 -	2.890 -		+	
19			- 5.617 +	2.067	917.403/063298			5.617 -	2.067 -		-	
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	124,308711	124,308711	
									面積	62,154355	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図 111-7

街廓番号 (No. 45-2)

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						
2										
ω										
24										
22										
2										
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	140.055720	140.055720
								面積	70.027860	70.027860
								m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 111-25

街廓番号 (No. 45-2) 6

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複縱距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
22							920.022	355.975				
20			1.078 ⁺	4.113			921.100	351.862	1.078 ⁺	4.113	-	-
15			6.998 ⁻	1.975			928.098	353.837	9.154 ⁺	6.251	-	+
16			1.081 ⁻	4.126			927.017	357.963	15.071 ⁺	0.150	+	+
22			6.995 ⁻	1.988			920.022	355.975	6.995 ⁻	1.988	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	61.922222	61.922222
										面積	30.961111	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図11-6

街廓番号 (No. 45-2) 7

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							
20					921.100	251.862					
24			1.078 ⁺	4.115	922.178	247.747	1.078 ⁺	4.115 ⁻			
14			7.002 ⁻	1.960	929.180	249.707	9.158 ⁺	6.270 ⁻			
15			1.082 ⁻	4.130	928.098	253.837	15.078 ⁺	0.180 ⁺			
20			6.998 ⁺	1.975	921.100	251.862	6.998 ⁻	1.975 ⁻			
点検点坐標計算							Σ				
							倍面積	61.964800	61.964800		
							面積	30.982400	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 111-8

街廓番号 (No.45-2)

B

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							
3					914.289	345.538					
1			- 1.775	6.418	916.064	339.120	1.775	6.418	-	-	
3			- 14.789	4.203	930.853	343.323	18.339	8.633	-	+	
4			+ 1.673	6.384	929.180	349.707	31.455	1.954	-	-	
3			+ 14.891	4.169	914.289	345.538	14.891	4.169	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	204.415008	204.415008		
							面積	102.207504	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 10-11

街廓番号 (No. 45-2)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複邊距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
4							916.064	039.120				
5			- 1.837 ⁺	6.644	917.901	332.476	1.837 ⁺	6.644	-	-		
25			- 7.032	2.034	924.933	334.510	10.706 ⁺	11.254	-	-		
12			- 7.677	2.109	932.610	336.619	25.415 ⁺	7.111	-	-		
13			+ 1.757	6.704	930.853	343.023	31.335 ⁻	1.702	-	-		
4			+ 14.789	4.203	916.064	039.120	14.789 ⁻	4.203	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	211.082884	211.082884
										面積	105.541442	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿) 10-7

街廓番号 (No. 15-2) 10

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								
5							917.901	0.32476				
6			- 1.213	+ 4.389			919.114	0.28087	1.213	4.389	-	-
26			- 7.024	- 2.111			926.081	0.30198	9.450	6.667	-	+
25			+ 1.205	- 4.312			924.933	0.34510	15.269	0.244	+	+
5			+ 7.032	+ 2.034			917.901	0.32476	7.032	2.034	-	-
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	66.161933	66.161933	
									面積	33.080966	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 10-17

街廓番号 (No. 45-2) 11

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					919.114	1028.087					
7			2.693	9.738	921.807	1218.249	2.693	9.738			
8			2.422	1.270	924.229	1317.079	7.808	20.746			
9			5.079	1.770	929.308	1318.849	15.309	20.246			
26			3.170	11.349	926.138	1330.198	17.218	7.127			
6			7.024	2.111	919.114	1028.087	7.024	2.111			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	171.535754	171.535754		
							面積	85.767877	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

10-10, 11-1

街廓番号 (No. 45-2)

45-2

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								
24												
9			4.375 ⁺	15.661	924.933	334.510	929.008	318.849	4.375 ⁺	15.661	-	-
10			5.404 ⁻	1.882	934.412	320.731	14.154 ⁺	29.140 ⁻	-	-	+	+
11			1.381 ⁻	2.593	936.093	323.321	20.939 ⁺	24.965 ⁻	-	-	+	+
12			3.483 ⁻	13.295	932.610	336.619	18.837 ⁺	9.077 ⁺	+	+	+	+
25			7.677 ⁺	2.109	924.933	334.510	7.677 ⁻	2.109 ⁻	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	246.662902	246.662902
										面積	123.331451	✓
										m × 0.3025 = 坪		