


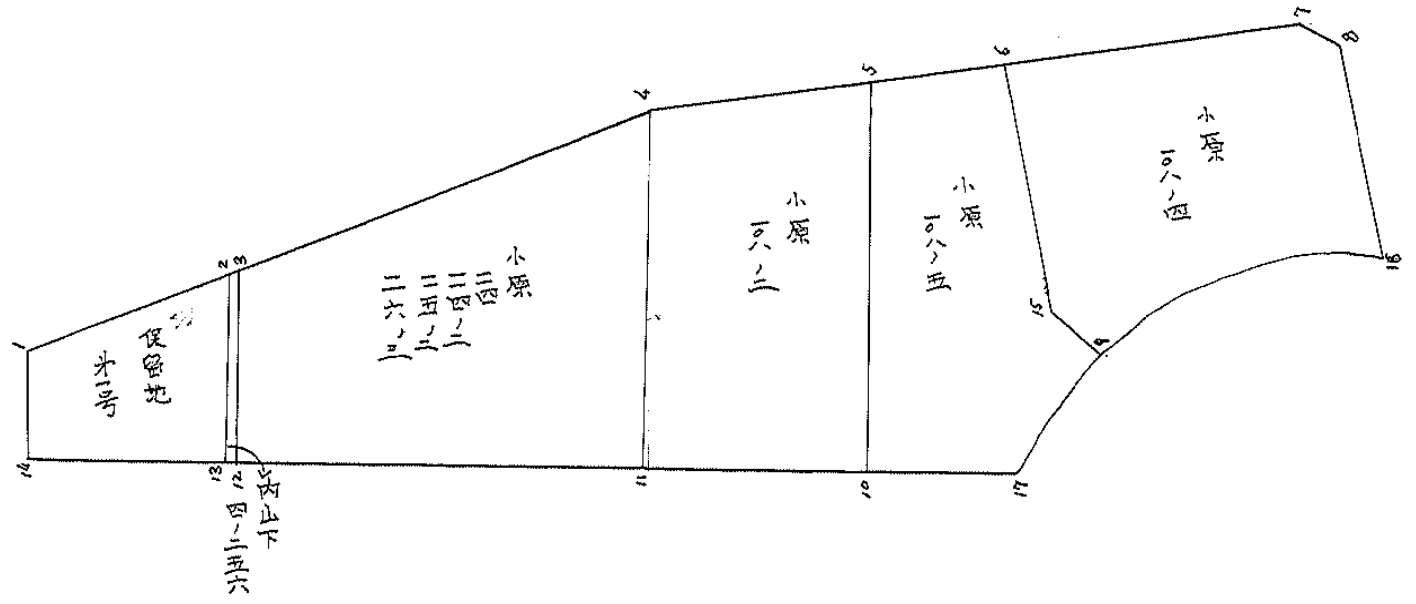


街廓原子一覽表用紙 (No. 22)

略圖

計算面積 =  m<sup>2</sup>  
 角切面積 =   
 換地面積 = 



## 座標面積計算簿

点名 P	X	△ X ( $X_{n+1} - X_n$ )	Y	△ Y ( $Y_{n+1} - Y_n$ )	倍積距 (DMY) ( $DMY_n + \Delta Y_{n+1} + Y_n$ )	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
I	149802 <sup>m</sup> .378- <input checked="" type="checkbox"/>		37077 <sup>m</sup> .700- <input checked="" type="checkbox"/>			
4	149850 <sup>m</sup> .762- <input checked="" type="checkbox"/>	48.384-	37078 <sup>m</sup> .223- <input checked="" type="checkbox"/>	0.523-	0.523-	25.304832
II	149890 <sup>m</sup> .034- <input checked="" type="checkbox"/>	39.272-	37083 <sup>m</sup> .921- <input checked="" type="checkbox"/>	5.698-	6.744-	264.850368
III	149887 <sup>m</sup> .581- <input checked="" type="checkbox"/>	2.453	37116 <sup>m</sup> .401- <input checked="" type="checkbox"/>	32.480-	44.922-	110.193666-
I	149802 <sup>m</sup> .378- <input checked="" type="checkbox"/>	85.203	37077 <sup>m</sup> .700- <input checked="" type="checkbox"/>	38.701	38.701-	3297.441303-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
Σ 2 S =					3117.479769-	
S =					1558.739884	
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
1558.739884		471.518814				

ブロック番号 ( 5- 22 )    筆番号 (      )

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 22)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
I					802.378	077.700				
1			- 10.999	- 0.119	813.377	077.819	- 10.999	- 0.119	+	+
16			0.984	4.630	812.393	082.249	21.014	4.668	-	-
I			10.015	4.549	802.378	077.700	- 10.015	- 4.549	-	-
							Σ = 10.912666 10.912666			
							Σ = 26.421333 ✓			
II					890.034	080.921				
8			+ 0.151	1.996	889.883	080.915	0.151	1.996	-	-
7			1.829	2.281	888.054	083.634	2.101	1.707	+	+
II			- 1.980	0.287	890.034	080.921	1.980	0.287	-	-
							Σ = 3.991657 3.991657			
							Σ = 1.995728 ✓			
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

角切

街廓番号 (No. 22 )

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
III					887.581	116.601				
17		27.262	12.483	12.483	860.519	104.018	27.262	12.483		+
9		10.400	6.295	870.749	097.720	44.094	01.061		-	-
16		18.483	1.865	889.132	095.858	15.281	09.241		-	-
III		1.551	20.463	887.581	116.601	1.551	20.463			+
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	675.418334	675.418334	
							面積	337.709167	✓	
							予備面積	+ 19.675074		
								357.384241		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

保留地 21号

街廓番号 (No. 22)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					810.077	0.77.819				
2		14.176	0.153	827.453	0.77.972	14.176	0.153	1	1	
13		4.392	9.168	823.161	0.87.140	23.960	9.474	-	1	
14		10.768	4.891	812.090	0.82.249	2.800	10.751	-	-	
1		0.984	4.630	810.077	0.77.819	0.984	4.630	1	1	
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	193,152,528	193,152,528	
							面積	91,576,264	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

中庭測量隊

街廓点坐標及街廓面積計算簿

山下 4-246

街廓番号 (No. 22)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
2					827.553	077.972				
10			- 0.913	- 0.010	828.466	077.982	0.913	0.010		
12			+ 4.588	- 9.484	823.878	087.466	2.762	9.504		
10			+ 0.717	+ 0.026	823.161	087.440	8.067	18.662		
2			- 4.392	+ 9.168	827.553	077.972	4.392	9.168		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	16,710,020	16,710,020	
							面積	2,355,010	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. 22)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
3					828.466	077.982				
4		22.296	0.261	850.762	078.223	22.296	0.261			
11		8.183	17.727	862.479	095.960	06.609	18.219			
12		18.701	8.694	823.878	087.466	9.525	27.462			
3		4.188	9.684	828.466	077.982	4.188	9.684			
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	63,767.011	63,767.011	
							面積	306,883.505		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

108-2

街廓番号 (No. 22)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
6					850.762	078.223					
5		12.250	-1.777	863.012	080.000	12.250	-1.777				
10		9.386	-2.978	853.626	100.978	11.14	26.532				
11		11.047	-5.018	862.479	095.960	5.319	40.492				
4		8.183	-17.737	850.762	078.223	8.183	17.737				
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	410,662.35	410,662.35		
							面積	255,331.77	✓		
							m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐标及街廓面积计算簿

丁字 108-V

街廓番号 (No. 22)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
5					863.012	080.000				
6		8.262	1.199	1.199	871.274	081.199	8.262	1.199		
15		1.697	1.696	1.696	869.577	092.894	14.827	14.094		
9		1.172	4.828	4.828	870.749	097.723	14.002	30.618		
17		10.630	6.294	6.294	860.319	106.018	5.044	41.741		
10		6.693	0.060	0.060	853.626	100.978	12.079	44.996		
5		9.086	20.978	20.978	863.012	080.000	9.086	20.978		

点検点坐标计算

Σ

倍面積 47,766.434  
 面積 258,872.217  
 376.0面積 - 4,324.619  
 254,547.598

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 小.系.108-4

街廓番号 (No. 22)

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) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
6					871.274	081.199				
7	16.78°	2.635	888.054	083.534	888.054	083.534	16.78°	2.635		
8	1.829°	2.281	889.882	085.915	889.882	085.915	1.829°	2.281		
16	0.751°	9.963	889.132	095.858	889.132	095.858	0.751°	9.963		
9	18.083°	1.865	870.769	097.723	870.769	097.723	18.083°	1.865		
15	1.172°	6.828	869.477	092.895	869.477	092.895	1.172°	6.828		
6	1.697°	11.696	871.274	081.199	871.274	081.199	1.697°	11.696		
点檢点坐标計算										
								Σ		
								倍面積	47.074963	47.074963
								面積	273.407481	273.407481
								374.0面積	-) 15.040455	
									258.187026	
								m × 0.3025 = 坪		