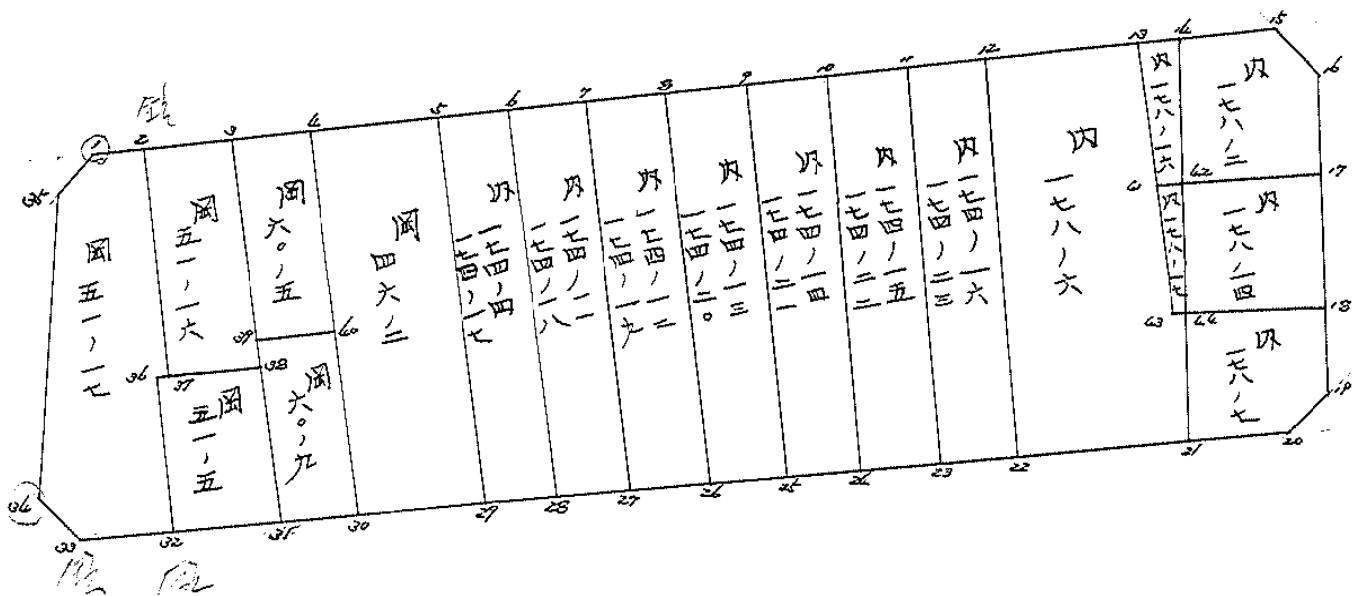


街廓原子一覽表用紙 (No. 44)

111

略 図



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 V	X	$\Delta X$	Y	$\Delta Y$	倍横距 (DMY) ( $DMY_{n-1} + \Delta Y_{n-1} + Y_n$ )	倍面積 (2S) (DMY) × ( $\Delta X$ )
		( $X_{n-1} - X_n$ )		( $Y_{n-1} - Y_n$ )		
I	149879 <sup>m</sup> .770- ✓		37349 <sup>m</sup> .456- ✓			
II	149903 <sup>m</sup> .369- ✓	23.599-	37264 <sup>m</sup> .277- ✓	85.179	85.179	2010.139221-
III	149928 <sup>m</sup> .111- ✓	24.742-	37273 <sup>m</sup> .036- ✓	8.759-	161.599	3998.282458-
IV	149904 <sup>m</sup> .469- ✓	23.642	37358 <sup>m</sup> .541- ✓	85.505-	67.335	1591.934070
I	149879 <sup>m</sup> .770- ✓	24.699	37349 <sup>m</sup> .456- ✓	9.085	9.085-	224.390415-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					Σ 2S =	4640.878024-
面積 (㎡)					S =	2320.439012
		㎡ × 0.9025 = 坪				
2320.439012		701.932801				
ブロック番号( 5- 44 / 作番号( ) )						

# 街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番号 (No. **44**)

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								
I							-1.69	-2.7				
							879.770	349.456				
1			- 0.801 +	2.891	880.57	346.655	0.801 +	2.891 -			-	
N			- 2.014 -	0.927	882.585	1350.192	0.616 +	1.855 -				+
I			+ 2.815 +	1.036	879.770	349.456	2.815 -	1.036 -				-
									ΣS =		8.96800	8.96800
									S =		4.484000	4.484000
II												
							903.359	264.277				
16			- 2.828 -	1.001	906.197	265.278	2.828 -	1.001 +				+
15			+ 0.629 -	1.890	902.568	267.168	2.027 -	0.892 -				+
II			- 0.801 +	2.891	903.359	264.277	0.801 -	2.891 +				+
									ΣS =		8.977549	8.977549
									S =		4.488774	4.488774
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 44)

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						
III					-127	-37				
					928.111	273.036				
20			+	0.433	1.928	927.578	274.966	0.533	-1.928	-
19			+	0.52	2.195	926.226	272.369	2.418	-1.261	+
III			-	0.895	0.667	928.111	273.036	1.885	0.667	-
								ZS=		3.989791
								S=		1.994895
IV										
					904.469	358.541				
34			+	0.877	0.690	902.592	357.851	1.877	0.690	+
33			-	0.410	1.238	905.002	356.613	1.341	2.618	+
IV			+	0.433	1.928	904.469	358.541	0.433	1.928	+
								ZS=		3.986626
								S=		1.993313
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 51-17

街廓番号 (No. 44)

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					-149	-37					
					880.5711346	5651					
2			- 0.7644	+ 2.756	881.3351343	8097	0.7644	+ 2.756	-	-	
37			- 15.329	- 4.207	876.6641348	0167	16.857	+ 1.005	-	+	
36			+ 0.203	- 0.818	876.4611348	8347	0.1983	- 0.720	-	+	
32			- 9.988	- 2.544	906.4491351	3787	4.1768	- 7.082	+	+	
33			+ 1.447	- 5.235	905.0021356	6137	50.309	- 4.861	-	+	
34			+ 2.410	- 1.238	902.5921357	8517	46.452	- 21.034	-	+	
35			+ 20.007	+ 7.059	882.5851350	4727	24.035	- 1.210	-	-	
1			+ 2.014	+ 0.927	880.5711346	5651	2.014	- 0.927	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	7.024349	7.024349	
								面積	162.662174	162.662174	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (图) 5-16

街廓番号 (No. 44)

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							-149 881.335/343.809	-37				
3							6.42	883.008/337.767	6.73	6.042	-	-
38							8.581	898.243/341.640	8.203	8.581	+	+
37							6.368	896.666/348.016	3.223	7.207	-	+
2							4.207	881.335/343.809	5.329	4.207	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	202,800,708	202,800,708
										面積	101,400,354	101,400,354
										m × 0.3025 = 坪		

# 街廓点坐标及街廓面积计算簿 同 5-5

街廓番号 (No. 44)

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							
36					-127	-37					
					276.461	348.896					
38			1.782 <sup>+</sup>	7.186	878.243	341.648	1.782 <sup>+</sup>	7.186 <sup>-</sup>	-	-	
31			10.180 <sup>-</sup>	2.493	708.423	344.241	10.744 <sup>+</sup>	1.779 <sup>-</sup>	+	+	
32			1.974 <sup>-</sup>	7.137	706.419	351.378	2.950 <sup>+</sup>	2.049 <sup>+</sup>	+	+	
36			9.988 <sup>+</sup>	2.444	876.461	348.896	9.988 <sup>-</sup>	2.444 <sup>-</sup>	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	74.080418	74.080418		
							面積	77.040209	77.040209		
							m × 0.3025 = 坪				

中屋測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 60-V

街廓番号 (No. 44)

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					-149	-37					
					883.008	337.767					
4			1.459 +	√-265	884.467	332.502	1.459 +	√-265		-	
40			12.701 -	√-253	897.180	335.715	15.619 +	7.277 -		+	
39			1.452 -	√-249	895.716	341.004	26.868 -	1.225 -		+	
3			12.708 +	√-237	883.008	337.767	12.708 -	√-237		-	
点檢点坐标計算											
							Σ				
							倍面積	143.02/308	43.02/308		
							面積	71.510654	71.510654		
							m × 0.3025 = 坪				











街廓点坐标及街廓面积计算簿内-74-12, 174-19 街廓番号 (No. 44)

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)	
					-147	-27					
7					889.826	1913.158					
8			- 1461 +	√270	871.287	307.888	1461 +	√270	-	-	
26			- 24373 -	6562	716.660	1314.650	28295 +	6978 -	-	+	
27			+ 1156 -	√266	715.204	1319.716	√2212	- 7850 -		+	
7			+ 24378 +	6558	889.826	1913.158	24078 -	6558 -		-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	286.491788	286.491788		
							面積	143.245894	143.245894		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿  $\Delta 174-13, 14-20$  街廓番号 (No. 44)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
8					-147	-37				
9			1.457 +	5.262 892.744/302.626	1457 +	5.262 -				
25			2.080 -	6.529 718.124/309.155	28.294 +	3.995 -				
26			1.164 +	5.295 716.660/131.6	4.507 +	2.210 -				
8			2.073 +	6.562 891.287/307.888	2.073 -	6.562 -				
点檢点坐标計算										
								$\Sigma$		
							倍面積	287.019116	287.019116	
							面積	143.509558	143.509558	
							m × 0.3025 = 坪			



街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 174-15, 174-22 街廓番号 (No. 44)

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)	
					-147	-37					
10					894.207	1297.366					
11			- 1.487 +	√367.875	694.1291	7997	1.487 +	√367 -		-	
23			- 25.348 -	6.624	721.012	1298.603	28.322 +	4.110 -		+	
24			+ 1.458 -	√271.719	586.303	874	√2.2/2 -	7.785 -		+	
10			+ 25.377 +	6.528	894.207	1297.366	25.377 -	6.528 -		-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	289.172595	289.172595		
							面積	144.586297	144.586297		
							m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 174-16, 174-23 街廓番号 (No. 44)

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)
11					-149	-37				
					895.574	291.979				
12			1.464 +	5.285	897.158	286.574	1.464 +	5.285 -		-
22			25.047 -	6.618	922.505	293.312	28.275 +	6.912 -		+
23			1.463 -	5.291	921.042	298.603	2.149 -	7.957 -		+
11			25.048 +	6.624	895.574	291.979	25.048 -	6.624 -		-
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	287.471827	287.471827	
							面積	143.727413	143.727413	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 丙, 178-6

街廓番号 (No. 44)

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							
12					-149	-37					
					897.158	286.694					
13			0.002 +	10.805	900.160	275.859	0.002 +	10.805 -			
43			17.826 -	4.844	917.986	280.703	23.830 +	16.826 -		+	
44			0.076 +	1.430	918.382	279.273	42.052 +	3.412 -		-	
21			7.277 -	2.629	925.659	281.902	49.425 +	2.213 -		+	
22			0.154 -	1.141	922.505	293.312	43.848 -	1.826 -		+	
12			25.347 +	6.618	897.158	286.694	25.347 -	6.618 -		-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	600.17749	600.17749		
							面積	300.078874	300.078874		
							m × 0.3025 = 坪				

市街測量課



街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 178-2

街廓番号 (No. 44)

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								
							-147	-37				
14							700.758	272.779				
15			- 1610 +	√ 811	902	√ 681	267	168	1610 +	√ 811 -	-	-
16			- 629 +	1890	906	197	265	278	629 +	134	12	-
17			- 974 -	2115	912	171	267	393	645	2	287	-
42'			+ 2416 -	8964	909	755	270	157	200	10	2408	+
14'			+ 8797 +	3178	900	758	272	779	8797 -	3178 -	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	119.906434	119.906434
										面積	79.953217	79.953217
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿内, 78-14

街廓番号 (No. 44)

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)
42					-149	-37				
					909.755/276.157					
17			- 2416 +	8.764	912.17	11.257	393	- 2416 +	8.764 -	-
18			- 8.653	0.063	920.826	1270.456	13.485	+ 14.465 -		+
44			+ 2442 -	8.817	918.382	1279.273	19.696	+ 2.485 +		+
42			+ 8.627 +	0.116	909.755	276.157	8.627	- 0.116 -		-
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	166.90863	166.90863	
							面積	83.454315	83.454315	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿  $\checkmark$  178-7

街廓番号 (No. 44)

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								
							-149	-37				
44							918.382	1279.273				
18			- 2.442 +	8.817	920.824	1270.456	2.442 +	8.817 -			-	
19			- 5.402 -	1.913	926.226	1272.369	10.286 +	11.721 -			+	
20			- 1.052 -	2.595	927.598	1274.964	17.040 +	11.213 -			+	
21			+ 1.919 -	6.938	925.699	1281.902	16.473 +	11.680 +			+	
44			+ 7.277 +	2.629	918.382	1279.273	7.277 -	2.629 -			-	
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	137.1232	137.1232
										面積	68.761622	68.761622
										m × 0.3025 = 坪		