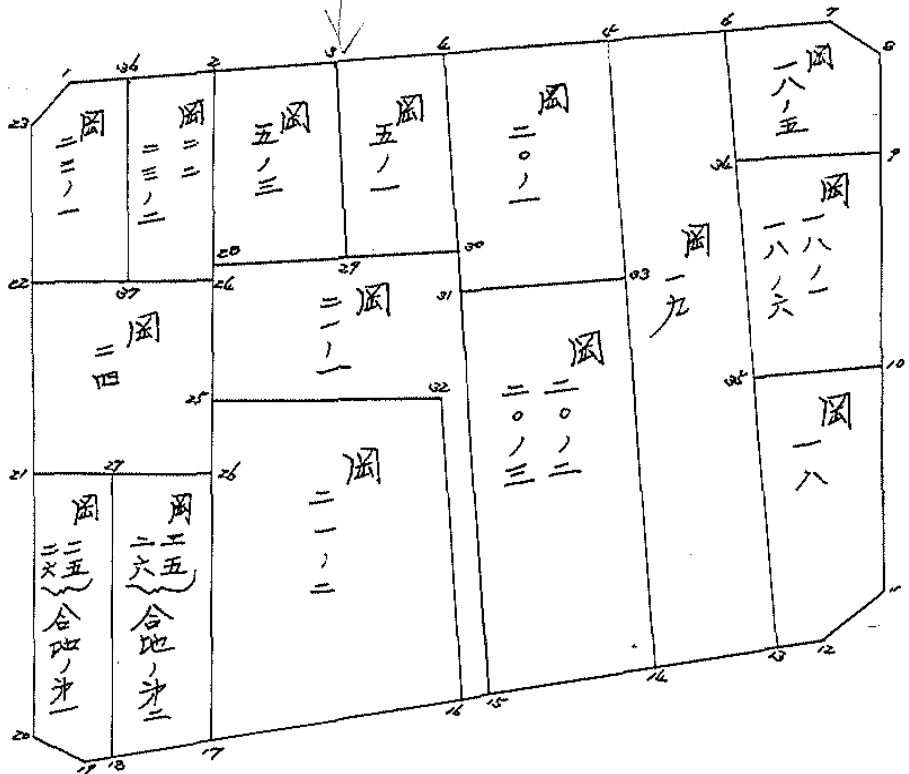


街廓原字一覽表用紙 (No. 48)

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	ΔX	Y	ΔY	倍横距 (DMY) ($DM_{n+1} + \Delta Y_{n+1} + Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	149930.495- ✓		37438.499- ✓			
II	149945.666- ✓	15.171-	37382.218- ✓	56.281	56.281	853.839051-
III	149984.346- ✓	38.680-	37396.445- ✓	14.227-	98.335	3803.597600-
N	149974.261- ✓	10.085	37454.251- ✓	57.806-	26.302	265.255670
I	149930.495- ✓	43.766	37438.499- ✓	15.752	15.752-	689.402032-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					$\Sigma 2S =$	5081.583213-
					S =	2540.791606
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
2540.791606		768.589460				
ブロック番号 (5. 48 /) 筆番号 ()						

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切 角切

街廓番号 (No. 48)

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)
23					932.377	439.176				
Ⅰ			+ 1.882	+ 0.677	930.475	438.499	1.882	+ 0.677	+	+
1			- 0.521	+ 1.931	931.016	436.568	3.243	3.285	-	+
23			- 1.361	- 2.608	932.377	439.176	1.361	2.608	-	-
								倍面積	3.986859	3.986859
								面積	1.993429	✓
7					945.145	384.149				
Ⅱ			- 0.521	+ 1.931	945.666	382.218	0.521	1.931	-	-
8			- 1.877	- 0.690	947.543	382.908	2.919	3.172	-	+
7			+ 2.398	- 1.241	945.145	384.149	2.398	1.241	+	+
								倍面積	3.983977	3.983977
								面積	1.991988	✓
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 ^{自切}

街廓番号 (No. 48)

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) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
11					981.530	395.409					
11			- 2.816	- 1.036	984.346	396.445	2.816	- 1.036	+	+	
12			1 0.516	- 2.955	983.830	399.400	5.116	- 5.027	-	+	
11			1 2.300	1 3.991	981.530	395.409	2.300	- 3.991	-	-	
							倍面積	8855856	8.855856		
							面積	4427928			
19					974.777	451.295					
19			1 0.516	- 2.956	974.261	454.251	0.516	- 2.956	-	-	
20			1 2.823	1 1.016	971.438	453.235	3.855	- 4.896	-	+	
19			- 3.339	1 1.940	974.777	451.295	3.339	- 1.940	+	+	
							倍面積	8869044	8.869044		
							面積	4434522			
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積				
							面積				
								m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿 23-1

街廊番号 (No. 48)

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								
1							931.016	436.568				
36			- 1.980	7.349	932.996	429.219	1.980	7.349				
37			- 13.287	4.796	946.283	434.015	17.247	9.902				
22			1 3.152	9.032	943.131	443.047	27.382	3.926				
23			1 10.754	3.871	932.377	439.176	13.476	9.087				
1			1 1.361	2.608	931.016	436.568	1.361	2.608				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	259.764732	259.764732
										面積	129.882366	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿 23-2, 22

街廊番号 (No. 48)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
36												
						932.996	429.219					
2			2.143	7.947	785.39	421.272	2.143	7.947	-	-		
24			13.855	4.977	948.994	426.249	18.141	10.917	-	+		
07			2.711	7.766	746.283	434.015	29.285	1.826	-	+		
36			13.287	4.796	932.996	429.219	13.287	4.796	-	-		

点検点坐標計算

Σ

倍面積 236.960194 236.960194
面積 118.480097 ✓

m × 0.3025 = 坪 分筆後の座標なし

国土測繪院

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図24

街廓番号 (No. 48)

f

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								
22							943.131	443.047				
24			- 5.863	16.798	748.974	426.249	5.863	16.798	-	-		
26			- 13.508	4.852	962.502	431.101	25.234	28.744	-	+		
27			+ 3.005	8.559	959.497	439.660	35.737	15.333	+	+		
21			+ 2.845	8.253	956.652	447.913	29.887	1.479	-	-		
22			+ 13.521	4.866	943.131	443.047	13.521	4.866	-	-		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	510.685902	510.685902
										面積	255.342951	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 ²⁴ ₂₆ / 地1号

街廓番号 (No. 48) 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								
21							956.652	447.913				
27			- 2.845'	0.253	959.497	439.660	2.845	8.253	-	-		
18			- 16.278	5.913	975.775	445.573	21.968	10.593	-	+		
19			- 0.998	5.722	974.777	451.295	37.248	1.042	-	-		
20			- 3.339	1.940	971.438	453.235	32.911	8.704	-	+		
21			- 14.786	5.322	956.652	447.913	14.786	5.322	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	304.706303	304.706303
										面積	152.353151	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

圖 25/26 } 合地, 和

街廓番号 (No. 48)

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								
27							959.497	439.660				
26			3.005	8.559	962.502	431.101	3.005	8.559				
17			14.866	5.340	977.368	436.441	20.876	11.778				
18			1.593	9.132	975.775	445.573	34.149	2.694				
27			16.278	5.913	959.497	439.660	16.278	5.913				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	301.354899	301.354899
										面積	150.677429	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 1215-3

街廓番号 (No. 48) 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							935.139	421.272				
3			- 1.375	5.102	936.514	416.170	1.375	5.102	-	-		
29			- 13.242	4.249	949.756	420.419	15.992	5.955	-	+		
28			+ 1.481	5.572	948.275	425.991	27.753	3.866	-	+		
2			+ 13.136	4.719	935.139	421.272	13.136	4.719	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	153,585,690	153,585,690
										面積	767,928,451	
										㎡ × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 5-1

街廓番号 (No. 48) 1

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								
3							936.544	416.170				
4			- 1.350	5.010	937.864	411.160	1.350	5.010	-	-		
30			- 13.372	3.689	951.236	414.849	16.072	6.331	-	+		
29			+ 1.480	5.570	949.756	420.419	27.964	2.929	-	+		
3			+ 13.242	4.249	936.544	416.170	13.242	4.249	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	152.020330	157.070330
										面積	76.010165	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 21-1

街廓番号 (No. 48) 12

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						
28										
30			2.961	11.142	951.236	414.847	2.961	11.142		
14			28.526	7.869	979.762	422.718	34.440	14.415		
16			0.343	1.970	979.419	424.688	62.631	4.576		
32			17.782	4.793	961.637	419.895	44.506	7.399		
25			3.184	9.751	958.453	429.646	23.540	2.441		
28			10.178	3.655	948.275	425.991	10.178	3.655		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	340.483612	340.483612
								面積	170.241806	
								m × 0.3025 = 坪		

中 國 地 產 研 究 院 編 印

街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 21-2

街廓番号 (No. 48)

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								
21							958.453	429.646				
02			- 3.184	+ 9.751	961.637	419.895	3.184	9.751	-	-	-	-
16			- 17.782	- 4.793	979.419	424.688	24.150	14.709	-	-	+	+
17			+ 2.051	- 11.753	977.368	436.441	39.881	1.837	-	-	+	+
21			+ 18.915	- 6.795	958.453	429.646	18.915	6.795	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	424.897734	424.897734
										面積	212.448867	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图20-1

街廓番号 (No. 48) R

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								
↓							937.864	411.160				
↖		2.950	10.943	940.814	400.217	2.950	10.943					
↙		16.949	4.719	957.763	404.936	22.849	17.167					
↘		2.863	10.923	954.900	415.859	36.935	1.525					
↗		17.036	4.699	937.864	411.160	17.036	4.699					
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	398.931422	398.931422
										底面積	199.465711	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿 図 20-2, 20-3

街廊番号 (No. 48)

13

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)	
31					954.900	415.859					
32			- 2.863	+ 10.923	957.763	404.936	2.863	10.923	-	-	
14			- 23.939	- 6.665	981.702	411.601	29.665	15.181	-	+	
15			+ 1.940	- 11.117	979.762	422.718	51.664	2.601	-	+	
31			+ 24.862	+ 6.859	954.900	415.859	24.862	6.859	-	-	
点検点坐標計算							Σ				
							倍面積	570.264906	570.264906		
							面積	285.132453	✓		
							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 第 19 頁

街廓番号 (No. 48) 14

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								
5							940.814	400.217				
6			2.115	7.047	742.929	392.370	2.115	7.047				
34			6.307	1.754	949.236	374.124	10.537	13.940				
35			16.909	4.901	966.145	398.925	33.753	7.395				
13			16.928	4.915	983.072	403.740	67.590	2.231				
14			1.371	7.061	981.702	411.605	93.147	14.907				
5			40.988	11.384	940.814	400.217	40.988	11.384				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	677.529071	677.529071
										面積	338.7645355	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 18-V

街廓番号 (No. 48)

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												
7			2.216'	8.221	945.45	384.149	2.216'	8.221	-	-		
8			2.398'	1.241	947.543	332.908	6.830'	17.603	-	-		
P			4.617'	1.698	952.160	384.606	13.045'	17.226	-	-		
34			2.924'	9.518	949.236	394.124	15.538'	6.010	1	1		
6			6.307'	1.754	942.929	392.370	6.307'	1.754	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	133.643750	133.643750
										面積	66.821625	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 10-1, 18-6

街廓番号 (No. 48) 16

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)
34					949.236	394.124				
9			2.924	9.518	952.160	384.606	2.924	9.518		
10			16.548	6.087	968.708	390.693	22.396	12.949		
34			2.563	8.232	966.145	398.925	36.381	1.370		
34			16.909	4.801	949.236	394.124	16.909	4.801		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	326.802103	326.802103
								面積	163.401051	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 18

街廓番号 (No. 48) 17

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						
5										
10			2.563	8.232	766.145	398.925	2.563	8.232		
11			12.822	4.716	781.530	395.409	17.948	11.748		
12			2.300	3.991	783.830	399.400	33.070	3.041		
13			0.757	4.340	783.073	403.740	34.613	5.290		
14			16.928	4.815	766.145	398.925	16.928	4.815		
点檢点坐標計算								Σ		
								停面積	264.238672	264.238672
								面積	132.119211	✓
								m × 0.3025 = 坪		