



### 座標面積計算簿

点名 ▽	X	△ X	Y	△ Y	倍積距 (DMY) (DMY <sub>n-1</sub> +△Y <sub>n-1</sub> +△Y <sub>n</sub> )	倍面積 (ΣS) (DMY) × (△X)
		(X <sub>n-1</sub> - X <sub>n</sub> )		(Y <sub>n-1</sub> - Y <sub>n</sub> )		
I	149709. <sup>m</sup> 294-✓		37236. <sup>m</sup> 008-✓			
II	149707. <sup>m</sup> 035-✓	2.259	37165. <sup>m</sup> 022-✓	70.986	70.986	160.357374
13	149716. <sup>m</sup> 713-✓	9.678-	37163. <sup>m</sup> 657-✓	1.365	143.337	1387.215486-
III	149748. <sup>m</sup> 454-✓	31.741-	37160. <sup>m</sup> 865-✓	2.792	147.494	4681.607054-
IV	149749. <sup>m</sup> 114-✓	0.660-	37235. <sup>m</sup> 722-✓	74.857-	75.429	49.783140-
I	149709. <sup>m</sup> 294-✓	39.820	37236. <sup>m</sup> 008-✓	0.286-	0.286	11.388520
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					ΣΣS=	5946.859786-
					S=	2973.429893
面積 (m <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup> × 0.3025 = 坪				
2973.429893		899.462542				
ブロック番号( 5. 24 / )      図番号(                      )						



街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 24)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3)	(4)	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
30										
I			0.000	0.022	709.294	236.008	0.000	0.022		
1			0.095	0.998	709.99	2330.01	0.095	0.956		
30			0.095	0.998	712.294	235.986	0.095	0.976		
								Σ	8,996,090	9,996,090
								Σ	6,698,065	✓
11										
II			0.066	1.999	707.035	1,65.022	0.066	1.999		
12			1.980	0.279	709.015	1,64.743	1.982	6.277		
11			1.916	0.270	707.099	1,67.021	1.916	2.278		
								Σ	5,975,876	3,975,876
								Σ	1,987,938	✓
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

街廓番號 (No. 24) 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								
17							746.462	161.040				
III			- 1.992	0.175	748.454	60.865	- 1.992	0.175				
18			- 0.018	2.000	748.472	162.865	4.002	- 1.650				
17			+ 2.010	1.825	746.462	161.040	2.010	1.825				
										Σ	3.987150	3.987150
										Σ	1.993575	✓
26							749.096	233.722				
III			- 0.018	2.000	749.114	235.722	0.018	2.000				
27			+ 2.000	0.016	747.114	235.738	1.966	4.016				
26			- 1.982	2.016	749.096	233.722	1.982	2.016				
										Σ	4.000252	4.000252
										Σ	2.000126	✓
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

# 街廓點坐標及街廓面積計算簿 **通路**

街廓番號 (No. **24**)

點	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)	
29					728.525	235.870					
14		1	0.766	73.185	727.761	162.685	0.766	73.185	1		
15		-	0.633	0.319	731.394	162.066	2.105	166.689	-		
28		-	0.766	73.478	732.160	235.870	6.506	73.500	-		
29		1	0.635	0.026	728.525	235.870	0.635	0.026	1		
點檢點坐標計算								Σ			
								倍面積	533,237.267	533,237.267	
								面積	266,618.633		
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿内110-111, 148-3 街廓番号 (No. 24) 4

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1							709.199	1233.010				
2			+ 0.221	+ 6.925	708.978	1226.085			+ 0.221	+ 6.925		
31			- 19.460	- 0.633	728.418	1221.652			- 19.998	- 16.293		
29			- 0.107	- 10.218	728.524	1221.870			- 38.565	- 6.698		
30			+ 16.231	+ 0.116	712.291	1221.986			- 22.621	- 5.836		
1			+ 0.095	+ 2.976	709.199	1233.010			+ 0.095	+ 2.976		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	380,567.217	380,567.217
										面積	190,273.608	✓
										画×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

街廓点坐標及街廓面積計算簿 內 123, 123-2

街廓番号 (No. 24) 5

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							708.978	226.085				
3			0.136	6.212	0.136	6.212	708.978	226.085	0.136	6.212	+	+
39			12.860	0.287	12.592	8.711	708.978	226.085	12.592	8.711	-	-
40			0.163	6.687	0.163	6.687	708.978	226.085	0.163	6.687	+	+
32			6.786	0.151	6.912	10.123	708.978	226.085	6.912	10.123	-	-
31			0.091	8.906	0.091	8.906	708.978	226.085	0.091	8.906	+	+
2			19.660	0.633	19.660	0.633	708.978	226.085	19.660	0.633	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	226,792.505	226,792.505
										面積	112,396.252	112,396.252
										m × 0.3025 = 坪		









街廓点坐標及街廓面積計算簿 办, 159-6, 159-4. 街廓番号 (No. 24) 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								
6												
							708.319	205.378				
7			+ 0.166	0.985	708.319	200.231			+ 0.166	0.167		+ 0.027
05			- 19.998	0.003	728.153	200.228			- 19.670	10.297		- 0.200
04			- 0.057	0.998	728.210	205.680			- 0.057	0.868		- 0.049
6			+ 19.891	0.002	708.319	205.378			+ 19.891	0.302		+ 0.621
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	211,058.716	211,058.716
										面積	105,679.358	105,679.358
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 24) 10

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								
7							708.155	200.231				
8			+	0.0621	1.362	708.113	198.889	0.0621	1.362	+		
41			-	6.581	0.001	714.764	198.888	6.627	2.685	-		
42			+	0.001	6.127	714.763	194.761	13.077	6.813	+		
06			-	13.602	0.096	728.075	194.667	26.476	11.036	-		
05			-	0.068	5.561	728.150	200.228	39.938	5.567	+		
7			+	19.990	0.003	708.155	200.231	19.990	0.003	+		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	165,747.368	165,747.368
										面積	82,873.684	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡 125-26

街廓番号 (No. 24) 11

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								
8							708.133	198.889				
9			+ 0.213		6.851	727.89	192.038	0.213	6.851		+	
44			- 0.338		0.010	716.05	192.030	7.902	13.712		-	
43			- 0.079		2.722	716.05	194.753	1.6319	11.000		+	
42			+ 1.619		0.011	714.953	194.761	16.779	8.267		+	
41			- 0.001		6.127	714.953	198.888	13.161	6.129		+	
8			+ 6.581		0.001	708.133	198.889	6.581	0.001		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍底積	100,319.413	100,319.413
										面積	50,159.706	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 ~~12-1, 12-2, 12-3, 12-4~~ 街廓番号 (No. 24) 1/2

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								
9							707.895	192.038				
10			0.238	7.666	707.657	184.574		0.238	7.664		+	
46			8.348	0.002	716.016	184.573		7.882	16.930		-	
44			0.218	7.656	716.234	192.038		16.658	7.476		+	
9			8.338	0.010	707.895	192.038		8.338	0.010		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	124,554.896	124,554.896
										面積	62,277.448	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 外 12V-2

街廓番号 (No. 24) 1, 3

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								
43							716.064 <sup>312</sup>	194.753 <sup>0</sup>				
45			+ 0.286 <sup>1</sup>		+ 0.286 <sup>1</sup>		9.815 <sup>026</sup>	716.064 <sup>1</sup>	184.935 <sup>1</sup>	0.286 <sup>1</sup>	9.815 <sup>1</sup>	+ 1
37			- 1.966 <sup>1</sup>		- 0.091 <sup>1</sup>		727.992 <sup>1</sup>	184.854 <sup>1</sup>	11.374 <sup>1</sup>	19.711 <sup>-</sup>		- 1
36			- 0.103 <sup>1</sup>		- 0.813 <sup>1</sup>		728.095 <sup>1</sup>	194.667 <sup>1</sup>	23.663 <sup>1</sup>	9.999 <sup>-</sup>		+ 1
43			+ 1.783 <sup>1</sup>		+ 0.003 <sup>1</sup>		716.064 <sup>1</sup>	194.753 <sup>1</sup>	11.783 <sup>1</sup>	0.003 <sup>1</sup>		+ 1
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	203,106.596	233,106.596
										面積	116,552.292	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 外田 120-1, 120

街廓番号 (No. 24)

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								
10							707.657	184.574				
11			0.558	17553	707.99	167.02	0.558	17.553			-	-
12			1.916	2278	709.05	164.74	0.900	37.386			-	-
13			7.699	1086	716.71	163.65	10.416	60.768			-	-
12-1			0.324	0028	717.03	163.62	18.636	61.862			-	-
47			0.936	2096	717.87	184.57	19.596	20.967			-	-
10			10.216	0.002	707.657	184.574	10.216	0.002				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	406,565.822	406,565.822
										面積	203,282.911	✓
										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 夙田 125-19

街廓番号 (No. 24)

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								
45							716.018 <sup>0.26</sup>	184.9351				
46			+ 0.0111	0.363	716.015	184.5731	0.0111	0.363				
47			- 0.859	0.000	717.874	184.572	0.36	0.726				
48			+ 0.638	12.215	717.026	172.3577	3.206	12.941				
48			- 10.477	0.006	727.862	172.361	13.195	25.152				
47			- 0.130	12.493	727.992	184.824	23.802	12.655				
45			+ 11.966	0.081	716.018 <sup>0.26</sup>	184.9351	11.966	0.081				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	259,223.115	259,223.115
										面積	129,611.557	✓
										㎡ × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内田 125-20

街廓番号 (No. 24) 1, 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								
48							717.325	172.357				
13-1			+ 0.0631	8.728	717.027	163.629	0.0631	8.728				
14			- 10.724	0.964	727.761	162.635	10.028	0.600				
48			- 0.101	2.676	727.862	172.061	2.083	2.668				
48			+ 10.677	0.006	717.325	172.357	10.677	0.006				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	195,302.632	195,302.632
										面積	97,651.316	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 A124

街廓番号 (No. 24) 17

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								
28							732.160	235.844				
19			0.181	17.372	0.181	17.372	131.979	218.472	0.181	17.372		1
25			0.076	16.926	0.076	16.926	148.963	218.548	0.076	16.622	36.668	1
26			0.133	15.176	0.133	15.176	174.906	203.722	0.133	19.618		1
27			1.982	2.016	1.982	2.016	174.114	235.706	31.290	2.230		1
28			0.108	14.956	0.108	14.956	160.732	235.844	0.108	14.956		1
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	592,206.692	592,206.692
										面積	291,102.346	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 山下4-43

街廓番号 (No. 24)

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)	
49					731.979	218.472					
50		0.0091	3.70573	1.940	214.767	0.039	3.705				
57	-	0.559	0.028740	499	214.795	0.68	7.382	-			
56	-	0.0091	3.715740	508	218.510	17.069	3.639	-			
49		0.529	0.032731	979	218.472	0.529	0.038	-			
点檢点坐標計算								Σ			
								位面積	63,396.896	63,396.896	
								面積	31,697.448	31,697.448	✓
								m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐标及街廊面积计算簿 凤山下 4-44

街廊番号 (No. 24) 1P

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								
v6							740.508	218.510				
v7			0.009	3.715	740.499	214.795			0.009	3.715		
24			8.431	0.028	740.930	214.823			8.413	7.602		
25			0.033	3.725	740.963	218.548			16.877	3.869		
56			8.455	2.038	740.508	218.510			8.455	0.032		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	62,816.536	62,816.536
										面積	31,407.267	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 會 監 督

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 125-12

街廓番号 (No. 24) 20

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								
50							731.940	214.767				
51			+ 0.099	9.663	731.841	205.204			+ 0.099	9.563		+ 1
59			- 0.606	0.089	740.477	205.115			8.638	19.215		- 1
57			- 0.022	9.689	740.499	214.795			17.096	9.626		+ 1
50			+ 0.659	0.028	731.940	214.767			8.559	0.028		- 1
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	165,665,383	165,665,383
										面積	82,722,691	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 凡 121-28

街廓番号 (No. 24) 2/

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								
47							740.499	214.795				
58			+ 0.016	7.196	740.483	207.599			+ 0.016	7.196		+ 0.115
23			- 8.385	0.094	748.857	207.693			- 8.352	16.298		- 136.115
24			- 0.063	7.130	748.930	214.823			- 16.799	7.076		- 119.115
47			+ 8.601	0.022	740.499	214.795			+ 8.601	0.022		- 0.187
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	120.661026	120.661026
										面積	60.220513	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 环124-11

街廓番号 (No. 24) 22

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								
√1							731.841	205.204				
√2			+ 0.0711	6.8197	0.770	198.394		0.091	6.810			+
61			- 0.6921	0.1667	4.462	198.540		8.550	13.676			+
√9			- 0.0151	6.5757	4.77	205.115		17.257	6.753			+
√1			- 0.6361	0.0897	8.41	205.204		8.636	0.089			+
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	115,965.189	115,965.189
										面積	57,982.594	✓
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 124-15

街廓番号 (No. 24) 23

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								
58							740483	207599				
61			0.021	9.059	740463	98560	0.021	9.059			+	
22			8.325	2.109	748787	198579	8.283	17.979			+	
23			0.080	9.016	748867	207693	16.688	8.826			-	
58			8.386	0.096	740483	207599	8.386	0.096			-	
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	150,979.112	150,979.112
										面積	75,489.556	75,489.556
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 丙125-4

街廓番号 (No. 24) 24

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								
√2							721.770	1,983.944				
√3			0.086		0.235	731.684	1,901.591	0.086	8.235			+
62			0.219		0.236	740.043	1,903.975	8.047	16.236			+
60			0.079		8.137	739.981	1,985.325	16.066	7.861			+
√2			8.211		0.138	731.770	1,983.944	8.211	0.138			-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	136,665.312	36,665.312
										面積	67,232.656	✓
										面×0.3025=坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内/25-29

街廓番号 (No. 24)

25

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								
60							739.98	198.532				
62			0.078	8.137	0.993	8.137	739.98	190.378	0.078	8.137		+
21			0.816	8.658	0.577	8.658	190.649	17.562	0.816	16.020		+
22			0.070	8.000	0.997	8.000	198.679	17.562	0.070	7.736		+
60			0.806	8.169	0.594	8.169	739.98	198.532	0.806	0.167		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	12,601.596	12,601.596
										面積	71,200.998	71,200.998
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡 121-30

街廓番号 (No. 24 ) 27

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複總距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
44							731.640	185.995				
44			+ 0.086		8.288	731.554	197.707	0.086	8.288			+
66			- 0.637		0.261	740.088	177.943	0.265	16.035			-
66			- 0.079		8.278	740.186	186.229	16.781	7.816			+
44			+ 0.630		0.231	731.640	185.995	0.630	0.231			-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	139,670.62	139,670.62
										面積	69,835.210	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内125-4, 125-8

街廓番号 (No. 24) 28

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								
63							740.245	190.405				
65			+ 0.100	+ 10.531	+ 0.996	+ 10.531	740.976	798.731	+ 0.100	+ 10.531		+
20			- 8.614	- 0.164	- 0.985	- 748.623	180.035	861.41	- 20.898		+	
21			- 0.094	- 10.515	- 0.995	- 748.717	90.649	17.122	- 10.119		+	
63			+ 8.608	+ 0.268	+ 0.989	+ 740.245	190.405	8.608	- 0.268		-	
点檢点坐标計算										Σ		
										待面積	182.068212	182.068212
										面積	91.024121	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 外田 125-5

街廓番号 (No. 24) 2P

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								
55						731.5541	177.7071					
15			+ 0.1601	15.3661	731.3941	162.3661			0.1601	15.3661	+	
16			- 8.6631	0.7637	39.8371	61.6231			8.1231	3.6251	-	
66			- 0.1541	16.3251	740.0001	177.9491			16.7201	15.8631	-	
55			+ 8.6371	0.2661	731.5541	177.7071			8.6371	0.2661	-	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	267,339,856	267,339,856
										面積	133,669,927	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡 125-27, 125-10, 125-7 街廓番号 (No. 24) 60

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								
65							740.961	179.873				
67			+ 0.0711	7.534	739.999	172.337	0.071	7.536			+	
19			- 0.616	0.091	748.554	172.245	0.616	15.159			-	
20			- 0.068	7.789	748.623	180.034	17.159	7.461			+	
65			+ 0.616	0.164	740.961	179.873	0.616	0.164			-	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	132,002.535	132,002.535
										面積	66,001.267	✓
										m × 0.3025 = 坪		



