



地 番	面 積	地 番	面 積
弓 (雄) <sup>57</sup> <del>57</del>	561. 925 080 ✓	弓 (弓) <sup>75</sup> 76-13	759. 851 703 ✓
弓 (弓) 74-8	120. 827 062 ✓	76-7	140. 489 505 ✓
74-19	23. 041 886 ✓	76-27	46. 564 949 ✓
74-7	79. 672 467 ✓	76-8	105. 008 143 ✓
74-6	104. 776 008 ✓		
74-4			
74-10	99. 451 406 ✓		
<u>通路</u>	41. 883 272 ✓		
弓 (弓) 74-9			
74-18	207. 875 624 ✓		
蕃 (弓) 176	102. 075 624 ✓	60-13	127 776 130 ✓
弓 (雄) 60 (分等12对申清者)	<del>205. 856 047</del> / 分割	60-24	128. 081 584 ✓
61-18	215. 106 510 ✓		
62			
60-1 61-19	060. 095 908 ✓		
60-2			
64	040. 906 820 ✓	換地面積	4615 826 211 <del>4657 209 433</del>
66	028. 876 024 ✓	白 11 通 77	51. 902 896 ✓
65-0	85. 002 040 ✓	街 区 面積	41 883 272
65	261. 147 004 ✓	60号地A	500. 000 487 ✓
南-(南) 809-1B	082. 515 111 ✓		5262. 091 664 ✓

座標面積計算簿

点名	X	$\Delta X$ ( $X_{n+1} - X_n$ )	Y	$\Delta Y$ ( $Y_{n+1} - Y_n$ )	倍横距 (DMY) ( $DMY_n + \Delta Y_{n+1} + \Delta Y_n$ )	倍面積 (2S) (DMY) × ( $\Delta X$ )
I 1	147688.955		37036.371			
II 2	147687.548	1.407	36986.296	50.075	50.075	70.455525
III 3	147793.815	106.267	36988.585	2.289	97.861	10399.394887
16	147793.406	0.409	37006.493	17.908	77.664	31.764576
18	147793.263	0.143	37012.163	5.670	54.086	7.734298
IV 4	147792.748	0.515	37038.741	26.578	21.838	11.246570
I 1	147688.955	103.793	37036.371	2.370	2.370	245.989410
					Σ 2 S =	10524.183328
面積 (㎡)					S =	5262.091664 ✓
5262.091664						1591.782728
ブロック番号 ( 30 )					筆番号 ( )	

### 座標面積計算簿

点名 #	X	$\Delta X$	Y	$\Delta Y$	倍横距 (DMY) (DMY <sub>n+1</sub> +ΔY <sub>n-1</sub> +ΔY <sub>n</sub> )	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		(X <sub>n+1</sub> - X <sub>n</sub> )		(Y <sub>n+1</sub> - Y <sub>n</sub> )		
I	147688.955-		37036.371-			
i	147688.674-	0.281	37026.375-	9.996	9.996	2.808876
26	147698.952-	10.278-	37036.599-	10.224-	9.768	100.395504-
f	147688.955-	9.997	37036.371-	0.228	0.228-	2.279316-
1						
26		- 708966		- 905243	14.4971	224-50-57
Σ 2S =					99.865944-	
S =					49.932972	
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
49.932972		15.104724				
ブロック番号 ( 30 ) 筆番号 ( )						

0.994746  
44-50-57



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(唯) <sup>42</sup> ~~42~~

街廓番号 (No. **30**)

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						688.674	026.074						
2			+	0.299	+	10.663	688.074	014.712	+	0.299	+	10.663	+
27			-	14.617	-	0.068	702.792	014.780	-	14.019	+	21.258	-
24			-	1.501	-	0.007	704.493	014.787	-	20.107	+	21.183	-
25			-	0.024	-	0.900	704.419	016.687	-	01.663	+	20.276	-
28			-	14.002	+	0.105	718.420	016.492	-	45.890	+	19.481	-
24			+	0.900	-	20.461	718.087	007.040	-	59.559	-	0.875	-
26			+	19.455	+	0.444	698.912	006.499	-	09.991	-	20.892	-
1			+	10.278	+	10.224	688.674	026.074	-	10.278	-	10.224	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	1123.850161	1123.850161	
										面積	461.925080	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3) 74-8

街廓番号 (No. 30)

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									
2						688.375	0.15.712						
3			+	0.200	+	8.267	688.142	0.07.445	+	0.200	+	8.267	+
28			-	14.618	-	0.068	702.760	0.07.510	-	14.152	+	16.466	-
27			-	0.202	-	8.267	702.992	0.15.780	-	29.002	+	8.181	-
2			+	14.617	+	0.068	688.375	0.15.712	-	14.617	-	0.068	-
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	241.654	125.241.654.125	
										面積	120.827	0.62 ✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3) 54-1P

街廓番号 (No. 30)

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									
							688.142	007.445					
ノ													
ㄥ			+	0.045	+	1.597	688.097	005.848	+	0.045	+	1.597	+
ㄆ			-	14.618	-	0.068	702.715	025.916	+	14.528	-	0.126	+
ㄇ			-	0.045	-	1.597	702.762	007.510	+	28.191	-	1.461	+
ㄨ			+	14.618	+	0.068	688.142	007.445	-	14.618	-	0.068	-
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	46.683772	46.683772	
										面積	20.341886	✓	
										m × 0.3025 = 坪			





街廓点坐标及街廓面积计算簿 3(3) 34-6

街廓番号 (No. 30)

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								
✓							687.944	000.098				
6			+ 0.203	7.221	687.944	993.177	+ 0.203	7.221				
01			- 14.621	0.171	702.562	993.068	- 14.215	14.271				
00			- 0.200	7.116	702.562	000.464	- 29.046	6.984				
✓			+ 14.618	0.066	687.944	000.098	- 14.618	0.066				
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	209.552016	209.552016
										面積	104.776008	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 3(3) 74-2  
74-10

街廓番号 (No. 30)

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							687.741	994.177					
2			+	0.195	+	6.881	687.928	996.296	+	0.195	+	6.881	+
7			-	14.267	-	0.907	701.845	986.602	-	14.881	+	14.455	+
32			-	0.469	-	0.408	702.134	987.011	-	28.517	+	12.740	+
41			+	0.178	-	6.007	702.062	993.048	-	29.064	+	5.995	+
6			+	14.621	+	0.171	687.741	994.177	-	14.621	-	0.171	-
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	198,902,813	198,902,813	
										面積	99,451,406	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐标及街廊面积计算簿 香地台 通路

街廊番号 (No. **30**)

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									
27							702.992	0.15780					
22			+	0.808	+	28.769	702.186	987.011	+	0.808	+	28.769	+
20			-	1.548	-	1.713	703.702	988.724	+	0.068	+	55.825	-
24			-	0.761	-	27.063	704.495	0.15787	-	0.241	+	27.049	+
27			+	1.501	+	0.007	702.992	0.15780	-	1.501	-	0.007	-
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	80.766544	80.766544	
										面積	41.883272	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3) 74-9  
74-18

街廓番号 (No. 30)

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									
04							706.418	0.16	687				
05			+	0.786	+	27.963	700.702	2.22	688.724	+	0.786	+	27.963
07			-	11.414	-	12.623	711.166	0.01	687	-	9.842	+	40.000
06			-	0.283	-	14.248	711.429	0.16	687	-	21.509	+	14.422
04			+	10.911	-	0.082	706.418	0.16	687	+	10.911	+	0.082
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	421.71	248.421.71	
										面積	207.87	624	
										m × 0.3025 = 坪			



街廓点坐標及街廓面積計算簿(雜) 60

街廓番号 (No. 30)

面積計算書

区 / 町 / 丁目 30 算者

計算者

備考

197

地番	点	①	②	③	④	⑤	⑥	③	+	×	⑤	②	+	×	⑥
		X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n,1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n,1</sub>								
147	24	729.884	-19.884	+ 11.773	027.006	-17.006	+ 10.774								
	25	718.087	- 8.087	+ 11.425	027.043	-17.043	+ 11.004								
	25-1	718.459	- 8.459	- 11.773	026.000	- 6.000	+ 10.774	70	673319						91
	24-1	730.160	-20.160	- 11.425	026.269	- 6.269	- 11.000	71	623325						
								142	296644	398	459313	442	078696	185	93550
								256	163169			256	163169		
								× 1/2 = 128.081584							
147	24-1	720.160	-20.160	+ 12.029	026.269	-16.269	- 12.878								
	25-1	718.459	- 8.459	+ 11.640	026.000	-16.000	+ 9.687								
	38	718.520	- 8.520	- 7.880	016.582	- 6.582	+ 9.480	51	866160						80
	39	726.009	-16.009	- 8.222	016.523	- 6.523	+ 4.242	53	632106						69
	42	726.742	-16.742	- 1.865	012.040	- 2.040	+ 0.734	4	364100						62
	43	728.204	-18.204	- 3.746	012.789	- 2.789	- 0.785	10	447594						14
	44	730.488	-20.488	- 1.966	013.125	- 0.125	- 13.480	6	112500						276
									126	422460	381	974721	550	088860	294
								255	552261			255	552261		
								× 1/2 = 127.776130 (確定測量用)							

街廓点坐标及街廓面积计算簿(准) 61-18.

街廓番号 (No. **30**)

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							729.884	007.006				
46			0.604	24.181	700.488	010.125	0.604	24.181				
45			8.824	0.105	709.012	012.990	10.042	48.497				
23			0.105	24.597	708.727	007.007	18.271	24.105				
24			8.840	0.201	729.884	007.006	8.840	0.201				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	430.213020	430.213020
										面積	215.106510	✓
										mm × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 3(班) <sup>62</sup>88-1  
61-1P

街廓番号 (No. 30)

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							748.727	047.507				
44			0.585	24.517	0.585	24.517	749.012	012.990	0.585	24.517		
46			14.425	0.222	14.425	0.222	750.767	012.768	14.425	49.256		
22			0.212	29.868	0.212	29.868	750.555	007.846	0.212	29.868		
20			14.828	0.439	14.828	0.439	748.727	047.507	14.828	0.439		
点檢点坐标計算									Σ			
									倍面積	726.191817	726.191817	
									面積	060.095908		✓
									㎡×0.3025=坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(雜) <sup>63-2</sup> <sub>64</sub>

街廓番号 (No. **30**)

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							754.555	0.07846				
46			- 0.212	+ 25.078	753.767	0.12768	- 0.212	+ 25.078				
47			- 10.452	+ 0.206	367.219	0.12462	- 10.876	+ 50.062				
21			+ 0.202	- 25.591	767.017	0.08155	- 27.126	+ 24.977				
22			+ 10.462	- 0.007	545.555	0.07846	- 10.462	- 0.007				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	681.873640	681.873640
										面積	440.936820	✓
										m × 0.3025 = 坪		

# 街廓点坐标及街廓面积计算簿 3(地) 66

街廓番号 (No. 30)

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					767.017	008.153				
47			- 0.202	+ 25.591	767.219	012.582	- 0.202	+ 25.591		
4P			- 12.726	+ 0.195	779.945	012.467	- 10.190	+ 51.677		
20			+ 0.194	- 26.077	779.751	008.444	+ 25.662	+ 25.495		
21			- 12.724	+ 0.291	767.017	008.153	- 12.724	+ 0.291		
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	657.72648	657.72648
								面積	428.87604	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿3(規)6V-U

街廓番号 (No. 30)

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							779.751	0.048				
40			0.049	6.551	779.800	0.01.893	0.049	6.551				
1P			10.077	0.017	792.877	0.02.210	10.175	12.785				
1D			0.129	6.501	792.748	0.08.741	26.123	5.937				
20			12.997	0.297	779.751	0.08.444	12.997	0.297				
点檢点坐標計算										Σ		
										緯面積	170.604680	170.604680
										經面積	85.102040	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3 (雜) 65

街廓番号 (No. 30)

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							779.800	0.01, 893				
49			0.145	19.526	779.945	0.12, 0.67	0.145	19.526				
18			10.018	0.204	790.263	0.12, 1.63	10.609	49.256				
19			0.086	20.047	792.872	0.02, 2.10	26.540	19.413				
48			10.077	0.017	779.800	0.01, 893	10.077	0.017				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	522.294669	522.294669
										面積	261.147034	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿南-(南) 80P-1B

街廓番号 (No. 30)

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								
P							709.609	986.772				
10		28.445	0.613				708.081	987.085	28.445	0.613		+
11		0.418	19.951				707.766	007.006	56.572	21.177		+
12		6.726	0.102				701.040	007.408	49.528	41.230		+
13		4.992	0.197				726.048	005.241	07.810	39.105		-
P		16.409	18.469				709.609	986.772	16.409	18.469		-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	765.030222	765.030222
										面積	082.575111	✓
										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 3(3) 76-10

街廓番号 (No. 30)

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								
uv							747.766	007.036				
10			0.018	19.951	748.084	987.087	0.018	19.951				
11			09.445	0.849	777.527	988.244	40.079	09.053				+
uv			0.165	18.502	777.062	006.706	79.057	19.702				+
uv			09.596	0.600	747.766	007.036	09.596	0.600				+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	1519.703467	1519.703467
										面積	259.851703	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3)76-7

街廓番号 (No. 30)

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								
46						777.0624	006.7064					
11			-	0.165	18.502	777.5274	988.2044	-	0.165	18.502	-	-
12			-	7.270	0.157	784.7974	988.0914	-	7.600	06.847	-	+
48			+	0.004	5.052	784.7644	990.7434	-	14.806	31.038	+	+
49			-	0.465	0.016	785.2284	990.7594	-	15.267	25.970	-	+
47			+	0.002	12.858	785.2264	006.6174	+	7.00	10.096	+	+
46			+	7.864	0.119	777.0624	004.7064	+	7.864	0.119	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	280.979070	280.979070
										面積	160.489535	✓
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3) 26-27

街廓番号 (No. 30)

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								
U-B							784.760	990.740				
12			0.004	5.052	784.797	988.091			0.004	5.052		
13			7.019	0.151	791.816	988.542			7.087	10.553		+
14			1.906	2.040	793.722	990.582			16.062	8.459		+
N			0.070	0.464	793.699	994.049			17.945	2.852		+
U-B			8.936	0.406	784.760	990.740			8.936	0.406		-
点檢点坐標計算										Σ		
										待面積	90.129899	90.129899
										面積	46.566949	✓
										m × 0.3025 = 坪		



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 通路

街廓番号 (No. 30)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
7						701.815	986.603			
9			7.824	0.169	709.609	986.772	7.824	0.169	+	+
53			16.409	18.469	726.048	1005.241	16.409	18.469	+	+
54			4.992	2.197	701.040	1007.408	50.408	59.470	+	+
16			62.066	0.945	793.406	1006.493	120.816	40.725	+	-
18			0.44	5.670	793.263	1012.163	180.009	45.450	-	+
44			62.775	0.962	740.488	1010.125	120.121	52.082	-	+
43			2.284	0.306	728.201	1012.789	52.082	52.708	-	-
42			1.462	0.449	726.742	1012.040	51.016	51.920	-	-
41			0.049	1.969	723.093	1010.071	46.005	49.505	-	-
40			1.217	1.248	722.176	1009.123	41.909	46.288	-	-
7			20.061	22.520	701.815	986.603	20.061	22.520	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	1106.066974	1106.066974
								面積	508.003487	✓
								m × 0.3025 = 坪		

資料提供：国土院