

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **86**)

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)
					-168	-27				
I					919.888	262.791				
II	90 25 8	101.760	0.97811	999973	99.760	101.767	-	101.767	-	-
III	180 38 19	38.666	-0.999938	-0.11145	-38.666	0.451	-	203.063	-	1
IV	270 8 9	100.904	0.02371	-999997	2.371	-100.904	-	101.928	1	1
V	360 23 41	39.171	0.999945	0.10515	39.169	0.412	-	0.412	1	+
点檢点坐標計算							Σ	7886.476980	7886.476980	
								5743.238470		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿

通路 A

街廓番号 (No. 86)

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								
40							960.948	213.702				
42			- 0.031	+ 0.998	+ 0.031	- 0.998	960.989	175.470	- 0.031	+ 0.998	-	-
49			- 1.000	- 0.007	- 1.000	- 0.007	945.489	175.480	- 1.000	+ 0.007	-	+ 1
45			+ 0.030	- 0.996	+ 0.030	- 0.996	945.449	212.219	+ 0.030	- 0.996	-	+ 1
27			- 0.669	- 0.743	- 0.669	- 0.743	959.128	212.379	- 0.669	- 0.743	-	+ 1
28			+ 0.004	- 1.000	+ 0.004	- 1.000	959.124	212.879	+ 0.004	- 1.000	-	+ 1
40			+ 0.166	+ 0.986	+ 0.166	+ 0.986	960.948	213.702	+ 0.166	+ 0.986	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	77.812700	✓
										面積	77.812700	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

下27

街廓番号 (No. 86)

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								
1							-148	-37				
							919.910	239.791				
2			-	0.187	+	25.696	920.087	214.095	-	0.187	+	25.696
40			-	24.861	+	0.090	960.948	210.702	-	24.235	+	51.785
48			-	5.455	-	0.066	949.610	210.766	-	50.551	+	52.114
45			+	0.076	-	28.715	949.007	262.681	-	58.900	+	20.005
46			+	26.449	-	0.278	922.888	262.719	-	02.405	-	5.658
1			+	2.978	+	2.968	919.910	239.791	-	2.978	-	2.968
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	1681.442493	✓
										面積	840.721296	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **86**)

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								
06							-148 ³⁷ 946.972	262.664 ³				
41			0.015		0.999		946.988	206.861	0.015	0.999	-	-
07			0.045		0.993		946.959	206.877	0.045	0.993	-	+
03			0.015		0.999		946.988	262.664	0.015	0.999	+	+
04			0.045		0.993		946.959	262.664	0.045	0.993	+	+
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	46.21476	✓
										面積	28.107483	✓
											086 170	
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿

街廊番号 (No. **86**)

F-26-7

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								
60							-108	-37				
							956.107	262.418				
69			0.015		0.999		122		0.015	5.33		
							956.027	236.877				
60			0.008		0.999				2.978	1.58		+
							959.070	206.885				
61			0.008		0.999		694		5.918	7.518		+
							959.062	260.379				
62			2.005		0.999		202		3.905	2.06		+
							957.047	262.600				
60			0.015		0.999				0.250	0.015		+
							956.107	262.418				
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	28.519 806	✓
										面積	29.549 926	✓
											14.729 965	✓
											257913	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下 26-6

街廓番号 (No. **86**)

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								
07							-148	-27				
							949.071	229.637				
08			0.062	14.871			949.012	210.766	0.062	14.871		
28			9.711	0.110			949.126	210.879	9.795	14.629		
29			0.037	14.818			949.087	229.697	19.469	14.698		
07			9.716	0.060			949.071	229.637	9.716	0.060		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	607.817935	✓
										面積	143.908967	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下 20-6

街廓番号 (No. **86**)

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								
4							-128	-37				
							920.194	200.905				
5			0.026	0.620			920.220	197.285	0.026	0.620		
49			14.272	0.019			934.493	197.004	14.025	7.221		
48			0.026	0.620			934.467	200.924	28.470	6.482		
4			14.270	0.019			920.194	200.905	14.270	0.019		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	100.007608	✓
										面積	41.668754	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 86)

下19-10, 20-2

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								
5							-128	-07				
							920.220	197.284				
6			0.032	1.060			920.252	192.922	0.032	4.060		
40			14.270	0.019			934.425	192.961	14.007	8.707		
49			0.032	4.060			934.490	197.004	28.578	4.325		
4			14.273	0.019			920.220	197.285	14.273	0.019		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	124.44764	✓
										面積	62.223707	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿

下17-72 19-7

街廊番号 (No. 86)

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								
6							-148	-37				
							920.252	192.922				
7			0.068		9.268		920.320	180.644	0.068	9.268		
44			17.682		0.077		938.002	183.721	17.818	18.459		+
53			0.061		8.284		908.063	175.447	0.061	8.666		
52			5.926		0.026		903.989	175.473	4.048	0.924		+
51			0.014		17.480		943.975	192.953	47.460	17.418		+
6			23.723		0.031		920.252	192.922	20.720	0.031		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	436.100070	✓
										面積	268.050036	✓
										(別紙分筆)		
										m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし	

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下 19-内 1, 19-4, 19-25 街廓番号 (No. 86)

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								
7							-148 920.020	-37 180.656				
8			-	+	0.061	8.284	920.481	175.070	-	+	8.284	-
40			-	-	17.682	0.077	938.062	175.447	-	+	16.691	-
46			+	-	0.061	8.284	938.002	180.701	-	+	8.100	+
7			+	+	17.682	0.077	920.020	180.656	-	-	17.682	-
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	292.764770	✓
										面積	146.482385	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下21-3

街廓番号 (No. **86**)

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								
56							-108 945.471	-37 197.480				
57			0.004	-	4.542		945.475	192.937	0.004	4.542		
25			10.699	-	0.170		959.174	190.107	10.707	8.916		
26			0.011	-	4.545		959.162	197.652	27.095	4.201		
46			10.692	-	0.172		945.471	197.480	10.692	0.172		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	124.667269	✓
										面積	62.233634	✓
										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

街廓番号 (No. **86**)

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								
18						-148	-37					
						945.480	186.118					
19			0.009	11.188		945.489	175.480	-	0.009	+	11.188	-
20			10.726	0.060		949.215	175.460	-	10.744	+	22.316	-
24			0.026	11.039		949.189	186.479	-	27.644	+	11.217	+
18			10.709	0.089		945.480	186.668	-	10.709	+	0.089	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	004.898065	/
										面積	142.449182	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **86**)

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							-108	-27				
							920.392	170.870				
10			0.056	7.606			920.448	166.234	0.056	7.636		
11			14.244	0.066			921.692	166.000	14.316	15.206		
60			0.060	7.602			904.629	170.902	28.437	7.408		
9			14.207	0.062			920.392	170.870	14.237	0.062		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	217.431570	✓
										面積	108.715785	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 第 20-1

街廓番号 (No. **86**)

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								
11						-148	-37	920.485	161.104			
12		0.020	+	2.672	920.465	158.462	0.020	+	2.672			
60		14.257	-	0.025	904.746	158.487	14.291	+	4.019		+	
62		0.022	+	2.725	904.724	161.212	28.420	+	2.469		+	
11		14.249	+	0.078	920.485	161.104	14.249	-	0.078		-	
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	76.909612	✓
										面積	68.414706	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

1=34 下=1-2

街廓番号 (No. 86)

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								
65						-148	-37					
17						936.129	170.939					
18						936.099	141.220					
66						956.036	141.417					
21						950.846	164.450					
22						959.242	164.410					
65						959.219	174.060					
						936.129	170.939					
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	1245.70663/	✓
										面積	627.853315	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 仁 29,30,33 号 | 街廓番号 (No. 886)

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								
69							920.572	149.303				
14			-	0.008	+	1.209	920.610	141.044	-	0.008	+	1.209
15			-	0.022	+	2.967	923.632	141.077	-	0.022	+	13.485
16			-	0.126		11.267	934.899	141.203	-	0.126	+	16.326
64			+	0.122		14.818	934.777	156.021	-	0.122	+	13.82
81			+	0.004		0.008	929.773	156.029	-	0.004	-	13.444
74			-	0.039	+	1.041	929.812	150.688	-	0.039	-	8.111
75			+	0.002		0.002	928.462	150.690	-	0.002	-	2.772
76			-	0.010	+	1.100	928.472	149.290	-	0.010	-	1.074
69			+	0.013		7.900	920.572	149.303	-	0.013	+	0.013
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	285.311157	285.311157
										面積	147.655579	
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 考 試 命 題 委 員 會

街廊点坐标及街廊面积计算簿

下27 号

街廊番号 (No. 36)

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					919.910	239.791					
67			0.030	4.060	919.940	235.751	0.030	4.040			
70			19.613	0.080	939.493	235.831	19.613	8.000		+	
72			0.004	1.465	939.497	234.286	09.170	9.465			
71			4.050	0.011	943.547	234.297	43.224	10.999		+	
70			0.001	8.245	943.546	242.542	47.270	2.743		+	
06			20.618	0.217	922.888	242.719	26.614	4.219		+	
1			2.978	2.968	919.910	239.791	2.978	2.968			
点檢点坐标計算								Σ			
								符面積	629.108073	✓	
								面積	164.046036		
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

下27号地

街廓番号 (No. 86)

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)
70					963.546	242.542				
71			0.001	8.245	963.547	234.297	0.001	8.245		
43			0.411	20.595	963.958	210.702	0.410	47.085		
68			4.455	0.064	969.613	210.766	6.279	57.616		
05			0.076	28.715	969.037	242.481	1.658	28.837		
70			4.791	0.061	963.546	242.542	4.791	0.061		
点檢点坐標計算								Σ		
								位面積	227.000497	✓
								面積	162.500298	✓
								m × 0.3025 = 坪		