



地	番	面積	地	番	面積
野1(山)	38, 37-1	269.722 594	野1(山)	47-2	76.640 642
"	70-5	58.495 879	"	46	124.706 474
"	<sup>65-9</sup> 70-12, 65-12	90.121 970	"	47-1	89.013 327
野1(野)	86	69.752 508	"	47-4	17.793 494
"	63.116	113.351 436	"	48-1	124.545 164
野1(山)	36	108.482 750	"	49	104.893 923
野2(山)	27-1, 27-2, 27-3	242.975 662	"	50-4	1.158 525
野1(山)	37-2, 27-4	106.400 701	"	50-2	155.388 872
"	40	122.140 772			
"	41	115.078 302			
"	42	106.150 966			
"	43, 44	363.497 146			
"	45-1	330.660 596	換地面積		3 066 828 536
"	45-2	1.977 998	角功面積		9 767 005
"	70-7	83.580 015	通路面積		0
"	70-11	125.556 483	街区面積		3 076.598 552
"	47-3	64.742 337	差		0.003 091

### 座標面積計算簿

点名 ▽	X	△ X	Y	△ Y	倍横距 (DMY) (DMY <sub>n</sub> + ΔY <sub>n-1</sub> + ΔY <sub>n</sub> )	倍面積 (zS) (DMY) × (ΔX)
		(X <sub>n+1</sub> - X <sub>n</sub> )		(Y <sub>n+1</sub> - Y <sub>n</sub> )		
1	148126.404-		37146.862-			
2	148126.444-	0.040-	37109.163-	37.699	37.699	1.507960-
3	148190.410-	63.966-	37109.734-	0.571-	74.827	4786.383882-
4	148225.740-	35.330-	37147.699-	37.965-	36.291	1282.161030-
1	148126.404-	99.336	37146.862-	0.837	0.837-	83.144232-
					Σ z S =	6153.197104-
					S =	3076.598552
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
3076.598552		930.671061				
ブロック番号 ( 41 ) 筆番号 ( )						

### 座標面積計算簿

点名	X	△ X	Y	△ Y	倍横距 (DMY)	倍面積 (2S)
		(X <sub>n+1</sub> - X <sub>n</sub> )		(Y <sub>n+1</sub> - Y <sub>n</sub> )	(DMY <sub>n</sub> + ΔY <sub>n-1</sub> + ΔY <sub>n</sub> )	(DMY) × (ΔX)
33	148129.403-		37146.887-			
Ⅰ	148126.404-	2.999	37146.862-	0.025	0.025	0.074975
1	148126.407-	0.003-	37143.862-	3.000	3.050	0.009150-
33	148129.403-	2.996-	37146.887-	3.025-	3.025	9.062900-
1.009680	1					
45-16-33	33	703695		710403	4.218 ✓	225-16-33
					Σ 2 S =	8.997075-
					S =	4.498537
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪				
4.498537		1.360807				
ブロック番号 ( 41 ) 筆番号 ( )						





街廓点坐標及街廓面積計算簿

第 1 (2) 号 28. 27-1

街廓番号 (No. 41)

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										
✓							128.444	109.181						
✓			-	0.130	-	0.987	143.070	109.311	-	14.529	-	0.130	+	+
✓			-	0.002	-	15.985	143.075	125.296	-	29.260	-	16.245	+	+
✓			+	0.658	+	0.093	132.417	125.203	-	18.604	-	32.137	-	-
✓			+	0.001	-	0.957	132.416	126.160	+	7.945	-	33.001	-	+
✓			+	0.546	+	0.005	131.870	126.155	-	7.398	-	33.953	-	-
2			+	0.444	+	0.046	126.026	126.109	+	14.08	-	33.902	-	-
✓			-	0.016	+	14.966	126.442	111.163	+	4.020	-	18.910	+	+
✓			-	2.002	+	1.982	128.444	109.181	+	2.002	-	1.982	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	539.445189	539.445189		
										面積	269.722594	✓		
										m × 0.3025 = 坪				





街廓点坐標及街廓面積計算簿

野(2)70-12, 65-12, 65-9 街廓番号 (No. 41)

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										
6							146.753	109.066						
7			-	5.636	-	0.051	142.089	109.095	-	5.636	-	0.051	+	+
09			+	0.034	-	15.982	142.054	124.477	-	11.238	-	16.084	-	+
07			+	5.641	+	0.049	146.714	124.328	-	5.563	-	32.017	-	-
6			-	0.039	+	15.984	146.753	109.066	+	0.039	-	15.984	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	180.263,941	180.263,941		
										面積	90121.970			
										m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿

野(.) 63.116

街廓番号 (No. 41)

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										
8						156.752	109.634							
9			-	7.090	-	0.063	163.842	109.697	-	7.090	-	0.063	+	+
43			+	0.025	-	15.980	160.817	125.677	-	14.155	-	16.106	-	+
41			+	7.096	+	0.062	156.721	125.415	-	7.034	-	32.026	-	-
8			-	0.031	+	15.981	156.752	109.634	+	0.031	-	15.981	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	226.702 873	226.702 873		
										面積	113.351 436	✓		
										m × 0.3025 = 坪				

# 街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. 41)

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										
2							126.426	126.109						
3			-	0.444	-	0.046	101.870	126.155	-	5.444	-	0.046	+	+
4			+	0.022	-	0.753	101.848	146.908	-	10.866	-	20.845	-	+
5			+	2.465	+	0.021	129.403	146.887	-	8.399	-	41.577	-	-
1			+	2.996	-	3.025	126.607	143.862	-	2.958	-	38.531	-	-
2			-	0.019	-	17.753	126.426	126.109	+	0.019	-	17.753	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	216.965500	216.965500		
										面積	108.482750	✓		
										m × 0.3025 = 坪				











街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 41)

第1(2)号

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										
42							158.904	125.434						
43			-	4.913	-	0.063	160.817	125.677	-	4.913	-	0.063	+	+
27			+	0.034	-	21.700	162.783	147.177	-	9.792	-	21.986	-	+
28			+	4.870	+	0.061	158.913	147.126	-	4.888	-	43.445	-	-
42			+	0.009	+	21.702	158.904	125.434	-	0.009	-	21.702	-	-
点検点坐标计算										Σ				
										倍面積	212.301933	212.301933		
										面積	106.150966	√		
										m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 41)

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										
10						173.672	109.183							
11			-	2.727	-	0.024	176.199	109.607	-	2.727	-	0.024	+	+
44			+	0.897	-	10.897	176.102	120.104	-	5.357	-	10.945	-	+
47			-	8.579	-	0.077	184.681	120.181	-	13.839	-	21.919	+	+
25			-	0.067	-	26.773	184.748	167.244	-	22.485	-	48.769	+	+
26			+	11.300	+	0.096	173.648	167.258	-	11.252	-	75.446	-	-
10			-	0.024	+	37.675	173.672	109.183	+	0.024	-	37.675	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	661.321	193.661	321.193	
										面積	339.660	596	✓	
										m × 0.3025 = 坪				

街廓點坐標及街廓面積計算簿

野(山) 45-2

街廓番号 (No. 41)

點	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											
11							176.199	109.607							
12			-	0.181	-	0.002	176.080	109.609	-	0.181	-	0.002	+		+
45			+	0.096	-	10.897	176.284	120.406	-	0.266	-	10.901	-		+
44			+	0.182	+	0.002	176.102	120.404	+	0.612	-	21.796	-		+
11			-	0.097	+	10.897	176.199	109.607	+	0.097	-	10.897	+		+
點檢點坐標計算										Σ					
										倍面積	3.955997	3.955997			
										面積	1.977998	✓			
										m × 0.3025 = 坪					

中庭測量株式會社







街廓点坐标及街廓面积计算簿

野(山) 47-2

街廓番号 (No. 41)

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								
48						184.690	124.221					
47			+ 0.009	+ 3.640		184.681	120.581	+ 0.009	+ 3.660	+ .	+ .	
14			- 15.955	- 0.142		200.636	120.723	- 15.937	+ 7.138	- .	- .	
15			- 34.61	- 3.719		204.097	124.462	- 35.353	+ 3.277	- .	- .	
48			+ 19.607	+ 0.221		184.690	124.221	- 19.607	- 0.221	- .	- .	
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	129.484.674	129.484.674
										面積	66.740.337	√
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 41)

71(2) 46

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								
49						184.699	127.861					
50			-	6437	-	191.126	127.929	-	6437	-	0.068	+
24			+	0.025	-	19.478	147.407	-	12849	-	19.614	+
25			+	6363	+	0.053	184.748	147.054	6461	-	39.039	-
49			+	0.049	+	19.493	184.699	127.861	0.049	-	19.493	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	249.412.948	249.412.948
										面積	124.706.474	1
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 41)

野(2) 67-1

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複邊距	(4) 複邊距	(1)×(4)	(2)×(3)		
			(1) S Cos A	(2) S Sin A										
10							191.126	127.929						
11			-	4.597	-	0.049	195.733	127.978	-	4.597	-	0.049	+	+
23			+	0.077	-	19.468	195.656	147.446	-	9.117	-	19.566	-	+
24			+	4.565	+	0.039	191.111	147.607	-	6.495	-	38.995	-	-
13			-	0.025	+	19.478	191.126	127.929	+	0.025	-	19.478	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	178.026654	178.026654		
										面積	89.013327	√		
										m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐标及街廓面积计算簿

野(2)48-1

街廓番号 (No. 41)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
√2							196.652	127.987					
√3			-	6.437	-	0.068	200.089	128.055	-	6.437	-	0.068	+
21			+	0.161	-	19.452	202.928	147.407	-	12713	-	19.588	+
22			+	6.363	+	0.054	196.565	147.453	-	6.189	-	38.986	-
√2			-	0.087	+	19.466	196.652	127.987	+	0.087	-	19.466	+
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	249.090.328	249.090.328	
										面積	124.545.164	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

野(山) 40-2

街廓番号 (No. 41)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複邊距	(4) 複徑距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
54							208.436	100.863				
16			1.336	0.309	209.772	120.460	1.336	0.309				
18			13.924	14.963	223.696	125.503	16.596	14.357				
19			0.956	2.171	222.740	147.674	29.564	31.491				
20			14.328	0.121	208.412	147.453	14.280	33.541				
54			0.024	16.710	208.436	100.863	0.024	16.710				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	0.10777744	0.10777744
										面積	2088.72	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

野(2) 10-4

街廓番号 (No. 41)

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										
17						208.439	129.108							
16			-	1.333	-	1.432	209.772	120.460	-	1.333	-	1.432	+	+
14			+	1.336	-	0.303	208.436	120.862	-	1.330	-	3.167	-	+
17			-	0.003	+	1.735	208.439	129.108	+	0.003	-	1.735	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	2.317041	2.317041		
										面積	1.58125	1.58125		
										m × 0.3025 = 坪				

