





街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 52)

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								
32							112.719	379.470				
I			+ 1.868	+ 0.715	110.851	378.751	1.868	+ 0.715	+	+		
1			- 0.405	- 1.959	111.256	376.796	3.331	- 3.389	-	+		
32			- 1.463	- 2.674	112.719	379.470	1.463	+ 2.674	-	-		
										倍面積	3.948987	3.948987
										面積	1.974493	✓
8							119.402	337.409				
II			- 0.405	- 1.959	119.807	335.450	0.405	- 1.959	-	-		
9			- 1.994	- 0.159	121.801	335.291	2.804	- 4.077	-	-		
8			+ 2.399	+ 2.118	119.402	337.409	2.399	+ 2.118	+	+		
										倍面積	3.841851	3.841851
										面積	1.920925	✓
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  $\frac{1}{2}$  切

街廓番号 (No. 52) 2

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								
13							170.524	33.403				
III			- 1.993	+ 0.159	172.517	33.214	1.993	+ 0.159	-	-		
14			- 0.409	- 1.958	172.108	333.202	3.577	- 1.640	-	+		
13			+ 1.584	- 1.799	170.524	33.403	1.584	- 1.799	-	-		
										倍面積	3.837263	3.837263
										面積	1.918631	✓
22							157.799	40.1742				
IV			+ 0.409	- 1.958	157.390	403.700	0.409	- 1.958	-	-		
23			- 1.725	+ 1.012	155.665	402.688	2.543	- 2.904	-	+		
22			- 2.134	+ 0.946	157.799	40.1742	2.134	+ 0.946	+	+		
										倍面積	3.791458	3.791458
										面積	1.895729	✓
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

通路

街廊番号 (No. 52 )

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								
28							138.278	392.488				
11			- 17.871	+ 59.938	+ 56.147	332.550	17.871	59.938	-	-		
12			- 1.603	+ 0.128	+ 7.752	332.422	37.345	120.004	-	-		
27			+ 10.141	- 60.848	+ 9.611	393.270	20.807	59.284	+	+		
28			+ 1.333	- 0.782	138.278	392.488	1.333	0.782	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	189.089772	189.089772
										面積	94.544886	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

圖 50-6

街廓番号 (No. 52)

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								
1							111.256	376.796				
2			- 1.305	6.311			112.561	370.485	1.305	6.311	-	-
34			- 14.650	3.200			127.211	373.684	17.260	9.422	-	+
30			+ 3.064	10.514			124.473	381.199	28.846	4.292	-	+
31			+ 1.755	1.030			122.392	383.167	24.027	13.776	-	-
32			- 9.673	3.699			112.719	379.470	12.599	9.047	-	-
1			+ 1.463	2.674			111.256	376.796	1.463	2.674	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	275.019416	275.019416
										面積	137.509708	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 4F-3

街廓番号 (No. 52) 5

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						
z					112.561	370.485				
w			1.231	5.949	113.792	364.536	1.231	5.949		
36			15.374	2.438	129.166	366.975	17.836	9.460		
34			1.955	6.711	127.211	373.684	31.255	0.311		
z			14.650	3.200	112.561	370.485	14.650	3.200		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	199.033254	199.033254
								面積	99.516627	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 45-4

街廓番号 (No. 52) 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								
3												
4												
37												
36												
3												
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	268.284705	268.284705
										面積	134.142352	
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 45-V

街廓番号 (No. 52) 7

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												
V			- 1.246 <sup>+</sup>	6.027	16.75	0.50225	1.246 <sup>+</sup>	6.027 <sup>-</sup>				
38			- 16.551 <sup>-</sup>	2.558	33.302	0.527837	19.043 <sup>+</sup>	9.496 <sup>-</sup>				+
37			+ 1.762 <sup>-</sup>	6.044	31.540	0.58827	33.832 <sup>+</sup>	0.994 <sup>+</sup>				+
4			+ 16.035 <sup>+</sup>	2.575	15.505	0.56252	16.035 <sup>-</sup>	2.575 <sup>-</sup>				-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	204.392835	204.392835
										面積	102.196417	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

4V-8

街廓番号 (No. 52)

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								
5							116.75	116.75				
6			- 1.101	5.323	117.852	344.902		1.101	5.323			
48			- 8.718	1.152	126.570	346.254		10.920	9.494			
47			+ 1.054	5.526	127.576	347.580		18.594	2.816			
5			+ 8.765	1.355	116.75	350.225		8.765	1.355			
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	97.537026	97.537026
										面積	48.768913	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 4V-6, 4V-7

街廓番号 (No. 00)

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							117.852/344.902					
7			0.405	1.958	118.257/342.944	0.405	1.958	-	-			
40			17.074	2.873	135.331/345.817	17.074	1.043	-	+			
38			2.029	6.966	133.302/352.783	32.929	8.796	-	+			
47			7.786	1.203	125.516/351.530	23.114	14.559	-	-			
48			1.054	5.526	126.570/346.054	16.382	7.830	-	-			
6			8.718	1.152	117.852/344.902	8.718	1.152	-	-			
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	151.594946	151.594946
										面積	75.797473	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 図45-1

街廓番号 (No. 52) 1.0

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								
7							18257.34	29444				
8			1.145 <sup>+</sup>	5.535	119402	637409	1.145 <sup>+</sup>	5.535				
9			2.399 <sup>+</sup>	2.118	2180	33529	4.689 <sup>+</sup>	13.188				
10			16.993 <sup>+</sup>	1.356	38774	333935	24.081 <sup>+</sup>	16.662				
40			3.463 <sup>-</sup>	11.882	3533	34581	37.611 <sup>+</sup>	6.136				
7			17.074 <sup>+</sup>	2.873	18257.34	29444	17.074 <sup>-</sup>	2.873				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	348.917587	348.917587
										面積	174.458793	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 100-5

街廓番号 (No. 52) 11

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								
30							124.147	384.199				
33			- 1.838	6.309	125.985	377.890	1.838	6.309				
41			- 12.968	3.584	389.50	381.474	16.644	9.034				
29			+ 2.895	9.712	36.058	391.86	26.717	4.262				
30			+ 11.911	6.907	124.147	384.199	11.911	6.907				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	224.309501	224.309501
										面積	112.154750	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 100-4

街廓番号 (No. 52) 12

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								
ω							125.985	1377.890				
ω			- 2.145	7.360	128.130	1370.538	7.145	7.360	-	-		
44			- 12.984	3.696	141.114	1374.226	17.274	11.024	-	+		
44			1 2.161	7.248	138.953	1381.474	29.097	0.080	+	+		
ω			1 12.968	3.584	125.985	1377.890	12.968	3.584	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	205.227248	205.227248
										㎡ 積	102.613624	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 100-2, 100-3

街廓番号 (No. 52)

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								
25							128.130	370.530				
39			- 5.616	19.273	103.747	25.125	5.616	19.273	-	-		
43			- 13.094	3.765	46.840	35.022	24.326	34.781	-	+		
44			- 5.726	19.204	141.166	374.226	31.694	11.812	+	+		
25			- 12.984	3.696	128.130	370.530	12.984	3.696	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	544.012934	544.012934
										面積	272.006467	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 99-2

街廓番号 (No. 52) 14

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								
39							133.747	351.255				
41			- 1.787		6.132		25.533	345.255	1.787	6.132	-	-
42			- 13.122		3.808		48.855	48.933	16.696	8.456	-	+
43			+ 1.815		6.089		46.840	355.022	28.003	1.441	-	+
39			+ 13.094		3.765		133.747	351.255	13.094	3.765	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍前積	173.831841	173.831841
										面積	86.915920	✓
										m × 0.3025 = 坪		

平庭測量株式會社



街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 47-1

街廓番号 (No. 52) 11

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複總距	(4) 複總距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
41												
10			- 3.261	11.190	138.994	333.925	3.261	11.190	-	-		
10-1			- 16.927	1.351	155.721	1632.524	23.449	23.731	-	-		
60			- 5.050	16.934	150.671	349.518	35.326	8.148	+	+		
41			- 15.138	4.393	135.533	345.125	15.138	4.393	-	-		
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	463.539061	463.539061	
									面積	231.769530		
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 47-V

街廓番号 (No. V-2) 16

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								
29							136.058	391.186				
42			12.597	42.253	48.655	48.933	12.597	42.253				
46			2.401	0.697	151.056	49.630	27.595	83.809				
28			12.778	42.858	138.278	392.488	17.218	40.254				
29			2.220	1.302	136.058	391.186	2.220	1.302				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	222.011278	222.011278
										面積	111.005639	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

47-8

街廓番号 (No. 52) 17

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								
60							150.671	349.518				
10-1			- 5.050	+ 16.934			155.721	332.484	5.050	16.934	-	-
11			- 0.428	+ 0.034			156.149	332.550	10.528	33.902	-	-
46			+ 5.093	- 17.080			151.056	349.630	5.863	16.856	+	+
60			+ 0.385	+ 0.112			150.671	349.518	0.385	0.112	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	14.222268	14.222268
										面積	7.11134	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 49-8

街廓番号 (No. 52) 18

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					139.611	393.270					
49			4.780	16.033	144.091	377.237	4.780	16.033			
49			7.572	1.756	51.963	378.993	17.132	30.310			
46			1.866	8.983	50.097	387.976	22.838	19.571			
44			6.298	1.850	43.777	386.126	14.674	12.438			
26			2.436	8.172	14.363	394.298	5.940	6.116			
27			1.752	1.028	139.611	393.270	1.752	1.028			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	178.193530	178.193530		
							面積	89.096765	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 48-2

街廓番号 (No. 52) 1/1

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								
26							141.363	394.298				
vd			- 2.436	0.172			143.799	386.126	2.436	0.172	-	-
vt			- 5.453	1.602			149.252	387.728	10.325	14.742	-	+
25			- 4.152	0.762			145.100	396.490	11.626	4.378	+	+
26			- 3.737	2.192			141.363	394.298	3.737	2.192	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	90.309166	90.309166
										面積	45.154583	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 18-3

街廓番号 (No. 52) 20

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								
25							145.100	396.490				
55			- 4.152	+ 8.762	149.252	387.728	4.152	8.762	-	-		
57			- 4.607	+ 1.377	153.939	389.105	12.991	16.147	-	+		
48			- 2.725	+ 5.750	151.214	394.855	14.953	9.020	-	+		
24			- 2.060	+ 4.013	149.154	398.868	10.160	0.743	-	+		
25			- 4.054	+ 2.370	145.100	396.490	4.054	2.370	-	-		
点検点坐標計算										Σ		
										管面積	90.652305	90.652305
										面積	49.326152	49.326152
										□ × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 48-4

街廓番号 (No. 52) 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								
21							149.54	398.868				
18			2.060	4.013	151.214	394.855	2.060	4.013				
21			7.334	3.290	58.548	398.537	11.454	4.720				
22			0.749	3.589	57.779	40.174	18.039	2.159				
23			2.134	0.946	55.665	4026.88	15.156	6.694				
24			6.511	3.820	149.54	398.868	6.511	3.820				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	83.716039	83.716039
										面積	41.858019	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 52-48-1

街廓番号 (No. 52) 22

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								
V8												
V7			2.725	5.750	153.939	389.105	2.725	5.750				
Z0			6.123	1.799	60.062	390.901	11.573	9.701				
Z1			1.514	7.249	158.548	398.153	16.102	0.653				
V8			7.334	3.290	151.214	394.855	7.334	3.290				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	90.266863	90.266863
										面積	49.133431	✓
										m × 0.3025 = 坪		





街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 4P-6

街廓番号 (No. 52) 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								
49							144.39	377.237				
50			- 2.664	0.936	147.055	368.30	2.664	0.936				
18			- 17.048	3.245	164.103	371.546	22.376	14.627				
19			+ 2.044	9.788	162.059	381.334	37.300	1.594				
49			- 17.668	4.097	144.39	377.237	17.668	4.097				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	342.294260	342.294260
										面積	171.147130	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 49-5

街廓番号 (No. 52) 25

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								
40												
51			- 2.676	+ 8.975	149.731	359.326	2.676	8.975	-	-		
17			- 16.236	- 3.294	165.967	362.620	21.580	14.656	-	+		
18			+ 1.864	- 8.926	164.103	371.546	35.960	2.436	+	+		
50			+ 17.048	+ 3.245	147.055	368.301	17.048	3.245	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	312.751972	312.751972
										面積	156.375986	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 49-4

街廓番号 (No. 52 ) 26

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							149.731	359.326				
✓2			- 2.655	0.907	152.086	350.419			2.655	0.907	-	-
16			- 15.446	3.264	167.832	353.683			20.756	14.550	-	+
17			- 1.865	0.937	165.967	362.620			34.337	2.349	+	+
✓1			- 16.236	3.294	149.731	359.326			16.236	3.294	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	297.487884	297.487884
										面積	148.743942	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 附 4P-3

街廓番号 (No. 52) 1-7

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							
52					152.386	250.419					
53			- 2.763	+ 9.267	155.149	241.527	2.763	9.267	-	-	
14			- 14.566	- 3.419	169.735	244.577	20.112	15.115	-	+	
16			- 1.903	- 9.112	167.832	253.683	32.795	2.504	+	+	
52			+ 15.446	+ 3.264	152.386	250.419	15.446	3.264	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	291.570503	291.570503		
							面積	145.785251	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 4P-2

街廓番号 (No. 5?) 28

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								
43							155.149	134.152				
12			- 2.603	0.730	157.752	1032.422	2.603	0.730				
13			- 12.772	1.019	170.524	1331.403	17.970	10.479				
14			- 1.594	1.799	172.108	1333.202	32.334	17.699				
15			- 2.373	11.869	169.735	1344.571	31.545	4.531				
43			- 14.506	3.419	155.149	134.152	14.506	3.419				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	325.890665	325.890665
										面積	162.945332	✓
										m × 0.3025 = 坪		