

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **1**)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
I					-168	-37					
II	90	75.632	-0.02687	0.999997	75.632	0.29682	0.188	75.602	-	-	
III	179	77.919	-0.99929	0.11888	77.919	0.62877	0.102	76.165	-	-	
IV	270	77.919	0.06812	-0.99977	0.541	77.919	0.62877	76.109	+	+	
I	0	75.632	0.99806	0.17460	75.632	0.131	0.080	75.632	-	-	
点検点坐標計算											
							Σ				
							面積	2477.074809	2477.074809		
							面積				
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 1)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
I										
1			0.050	20.000	0.29	4.94	6.94	4.01		
2	1.061957 226 43 16	29.083	19.917 18.224	21.141 19.264	9.461 4.779	6.96 6.94	5.82 7.96	20.017 18.224	23.849 17.624	
I			19.967 18.224	1.141 0.604	0.29	4.94	6.94	4.01	19.967 18.224	1.141 0.604
II										
17			0.020	0.000	0.60	4.08	6.19	0.98		
12	0.994630 26 50 45	4.203	2.989 0.224	0.866 0.224	0.60	4.08	6.19	0.98	0.020 0.020	0.000 0.000
III			0.000	0.066 0.066	0.60	4.08	6.19	0.98	0.000 0.000	0.066 0.066
点檢点坐標計算										
							Σ			
							面積			
							面積			
							m × 0.3025 = 57			

$\frac{1}{2} \times 182.834725 \times \sqrt{199.297450}$
 $\frac{1}{2} \times 199.698774$

8.999280
 $\frac{1}{2} \times 4.49640$

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 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								
							-128	-37				
10							649.979	619.448				
11			-	1.499	0.078	18	641.478	619.460	1.499	0.078		
12			+	0.188	0.983	10	641.290	670.061	2.810	0.487		+
13			-	8.861	0.508	9	660.101	682.449	11.463	116.475	+	+
14			-	2.847	0.009	9	662.978	682.440	20.141	124.989	+	
15			+	0.010	1.400	8	662.768	684.040	21.988	127.484		+
16			+	0.488	0.011	8	649.680	684.041	22.490	128.977		+
17			+	9.691	10.622	7	649.789	670.629	9.011	118.484		
18			-	0.190	0.983	7	649.979	619.448	0.190	0.407	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	211,046.011	
										面積	125,778.155	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿

△(E) 200-2

街廓番號 (No. 1) X

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								
			--	--								
IV ✓			--	--			-148	-37				
							62.877	697.254				
27 ✓			+	+			12.416	0.772	69.661	696.482	+	+
28 ✓			+	+			1.682	1.786	67.229	694.226	+	+
22 ✓			-	+			11.701	10.745	49.680	684.054	-	+
26 ✓			-	+			6.688	0.011	62.968	684.060	-	+
IV ✓			+	-			0.091	12.214	62.877	697.254	+	+
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	261.272078	261.272078
										面積	180.636.689	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

198-2

街廓番号 (No. 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								
28 ✓						-148	37					
						447.779	694.796					
29 ✓			-	0.600	-	0.800	44.149	690.961	0.600	0.800		
00 ✓			-	1.789	+	10.699	454.938	680.262	1.789	10.699		
02 ✓			-	0.442	-	0.809	49.680	686.057	0.809	24.299		
28 ✓			+	1.701	-	10.745	447.779	694.796	1.701	10.745		
点檢点坐標計算										Σ		
										管面積	166.911864	166.911864
										面積	20.44932	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 1)

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									
29						-108	-37						
00			+	0.290	+	0.600	0.600	0.259	0.687	+	0.290	+	0.600
04			-	0.815	+	0.716	0.252	0.571	0.525	+	0.815	-	17.916
00			-	0.664	-	0.617	0.255	0.928	0.680	+	0.214	-	25.015
29			+	0.789	-	0.699	0.666	0.149	0.690	+	0.789	+	10.699
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	147.491489	147.491489	
										面積	78.746744		
										mm × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 1)

片(区) 127

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									
			--	--									
20													
21			+	2.727	+	2.896	2008.032	634.667	+	2.727	+	2.896	+
22			-	11.257	+	10.816	249.289	673.629	-	6.200	-	12.608	-
23			-	2.785	-	2.996	22.474	676.625	-	20.845	-	26.428	-
24			+	11.815	-	10.716	240.749	687.061	-	11.815	+	10.716	+
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
			--	--									
点檢点坐标計算										Σ			
			--	--						倍面積	128.781204	128.781204	
			--	--						面積	44392.612		
			--	--									
			--	--						m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 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								
							-148	-37				
V2							1027	662.450				
H1			0.012		0.020		1029	659.200	0.012	0.020		
22			11.787		0.166		134.26	659.276	11.787	0.166		
23			0.022		0.017		114	662.498	0.022	0.017		
V2			11.787		0.166		1027	662.450	11.787	0.166		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	78.26847	78.26847
										面積	29.3428	29.3428
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 1) 1

北緯(27°) 201-14

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						
H1					-100	-37				
					1051.009	149.100				
H2			0.020	0.999	5.800	640.200	0.020	5.800		
Z1			0.817	0.578	12.817	653.682	12.817	11.448		
Z2			0.040	0.979	4.797	659.276	22.634	4.502		
H3			1.000	0.000	11.797	0.000		0.000		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	126.879298	126.879298
								面積	142.47298	142.47298
									68.209619	71.273449
										68.449647
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

第(区) 20-18, 20-21

街廓番号 (No. 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								
46							-108	-37				
47							651.615	637.514				
17							637.284	637.626				
18							660.247	642.984				
48							651.615	642.820				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	126.412000	126.447440
										面積	62.206100	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 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								
0/1							186-282	186-282				
							429.430					
1/1			+	8.488	+	9.014	629.544	675.631	8.488	9.014	+	+
2/1			-	0.028	+	11.582	629.572	663.889	16.948	29.580	-	+
0/6			-	20.244	+	0.081	609.823	663.858	0.081	41.180	-	-
0/5			+	0.004	-	9.771	609.789	670.629	20.548	01.400	+	+
0/1			+	11.757	-	10.816	608.032	684.445	11.757	10.816	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	678187	678187
										面積	629.475	629.475
											214.727	214.727
											859094	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 1)

△(正) 201-205

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									
11			-	0.023	+	6.620	625.478	619.461	-	0.020	+	6.620	-
12			-	8.700	-	0.106	660.608	619.461	-	8.776	+	0.046	-
13			-	2.980	-	0.964	660.608	622.398	-	20.886	+	10.088	+
14			+	0.025	-	6.470	660.608	625.798	-	20.861	+	6.904	+
15			+	5.615	-	0.004	647.748	625.798	-	18.201	+	0.040	+
16			+	0.004	-	0.270	647.748	626.262	-	12.482	+	0.066	+
17			+	6.289	-	0.102	647.748	626.160	-	6.289	-	0.102	-
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	19.22044		
										面積	12.27214	12.27214	
											74.18747	74.61022	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

本(2區) 201-14, 201-17

街廓番号 (No. 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								
√61						-148	-27					
						657.285	650.792					
√71			0.0267	0.8702	0.0225	657.285	646.782	0.0227	0.8725			
191			√.907	0.0822	0.42	642.220	647.064	√.962	7.402			7
201			0.026	0.870	0.42	650.792	647.064	1.844	0.624	7	7	7
√61			√.909	0.082	0.42	657.285	650.792	√.909	0.082			
点檢点坐標計算									Σ	255392.28	45392.00	
									倍面積	250403	45270403	
									面積	45270403	45270403	
										22.41422	22.606276	
										649.242		
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

本(區) 201-61, 201-60, 201-57 街廓番号 (No. 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								
501							-128	-57				
							654.039	653.030				
49			0.023	6.430	654.039	653.030	0.023	6.430				
57			5.929	0.082	654.039	653.030	5.929	12.728				
56			0.026	11.875	654.039	653.030	0.026	11.875				
201			5.909	0.082	654.039	653.030	5.909	12.728				
21			0.018	2.608	654.039	653.030	0.018	2.608				
501			11.817	0.152	654.039	653.030	11.817	0.152				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	107.034367	104.034311
										面積	106.941874	106.941874
											43.470917	43.470917
											317.56	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 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								
49							-108	-37				
							647.022	646.900				
48			0.014		4.080		647.022	642.820	0.014	4.080		
18			11.851		0.164		647.022	642.984	11.879	7.996		
19			0.027		4.080		647.022	647.022	0.027	0.702		
49			11.838		0.164		647.022	646.700	11.838	0.164		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	290029	1 290029
										面積	96.647844	96.647844
											48.323922	
											145015	
										m × 0.3025 = 坪		