



街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 102)

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) 複線距離	(4) 複線距離	(1)×(4)	(2)×(3)
I					-169	-37				
					266.182	641.866				
II	89 48 34	101.680	+ 0.00026	- 999996						
			0.338	101.679	260.866	240.155	0.338	101.679		
III	179 08 32	46.906	- 999980	- 006266						
			0.295	10.779	249.872	46.249	203.641			
IV	269 49 25	101.106	- 0.00078	- 999994						
			0.311	101.104	11.090	640.977	93.404	102.839		
I	048 46 28	46.916	+ 999829	- 018680						
			0.867	266.182	641.866	46.908	0.867			
点檢点坐標計算										
							Σ			
							倍面積	9414.00607696	640.876	
							面積	677.642908		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 102)

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								
I							-149	-37				
							264.182	0.41.844				
6	44-23-3		2.999	0.004	267.181	0.41.789	-	2.999	0.004	-	-	-
	0.978 730											
1	44 23 3	4.210	714.666	699.466	264.172	0.48.844	-	2.999	0.004	+	-	-
			0.009	2.914								
I			0.010	0.000	264.182	0.41.844	+	0.010	0.000	-	-	-
											8.997 440	8.997 440
											4498 774	
II							-149	-37				
							262.844	2.50.164				
9	45-16-35		0.010	0.000	262.844	2.50.164	-	0.010	0.000	+	+	+
	1.009 698											
10	136 43 25	4.249	703.688	710.509	266.844	2.50.466	-	0.010	2.981	+	-	-
			2.990	0.019								
II			0.000	0.019	262.844	2.50.164	-	0.000	0.019	+	+	+
											9.000 190	9.000 190
											4.100 094	
点檢点坐標計算										Σ		
										管面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 通路

街廓番号 (No. 102)

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									
			--		--								
			--		--								
12			--		--								
12			+	0.664	+	1.01086	287.658	252.017	+	0.664	+	1.01086	+
13			--	1.000	+	0.009	288.918	250.008	--	2.172	--	202.781	--
14			--	0.664	--	1.01067	289.622	251.075	--	2.006	--	101.620	--
15			+	1.000	--	0.028	288.122	251.600	+	1.000	+	0.028	+
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算										Σ			
			--		--					倍面積	204.14068	✓	
			--		--					面積	12.077034	✓	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦 08-1

街廓番号 (No. 102)

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			--		--	-149	57					
			--		--	264.172	468.844					
67			+	0.018	-	4.676		+	0.018	+	4.676	+
			--		--	264.154	464.068					
07			-	8.287		0.016		-	8.287	+	10.646	-
			--		--	272.661	464.684					
04			-	0.108	-	8.004		-	16.686	+	2.014	-
			--		--	272.489	451.689					
06			+	4.08	-	0.100		-	11.626	-	4.790	-
			--		--	267.181	451.789					
1			-	0.009	+	2.745		-	0.009	-	2.945	-
			--		--	264.172	468.844					
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
点検点坐標計算										Σ		
			--		--					倍面積	128.458409	✓
			--		--					面積	44.279204	✓
			--		--					m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 18-0

街廓番号 (No. 102)

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			--		--	-109	-37							
			--		--	274.961	051.646							
08			+	0.104	+	7.271	274.807	044.075	+	0.104	+	7.271	+	
09			-	7.489	+	0.140	282.096	044.235	-	7.021	+	14.682	-	
00			-	0.104	-	7.271	282.430	051.506	-	14.001	+	7.441	-	+
06			+	7.489	-	0.140	276.941	051.646	-	7.489	+	0.140	+	+
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
			--		--									
点檢点坐標計算										Σ				
			--		--					倍面積	110.096718	✓		
			--		--					面積	44.198079	✓		
			--		--					m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 18-1

街廓番号 (No. 102)

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								
			--	--								
67			--	--	-149	-37	264.154	660.068				
2			+	+	0.107	0.21068	264.067	611.000	+	0.107	+	0.21068
60			-	-	20.818	0.909	287.865	612.209	-	20.604	+	60.227
02			-	-	0.257	0.9194	288.122	651.600	-	47.679	+	20.124
00			+	-	5.492	0.100	282.580	651.506	-	42.064	-	16.170
09			+	+	0.104	7.271	282.396	664.235	-	06.618	-	9.0.5
08			+	-	7.489	0.160	276.807	664.075	-	28.895	-	1.876
04			-	-	0.104	7.271	276.961	651.646	-	21.660	-	9.285
05			+	-	2.052	0.060	272.489	651.689	-	19.222	-	16.499
07			+	+	0.168	8.005	272.661	640.624	-	16.722	-	8.637
67			+	+	8.287	0.016	264.154	660.068	-	8.287	-	0.016
			--	--								
点検点坐標計算										Σ		
			--	--						倍面積	1646.01076	✓
			--	--						面積	828.006888	✓
			--	--						m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦 18-2

街廓番号 (No. 102)

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							-149	-37				
							264.067	011000				
ω			+	0.024	+	7.171	264.020	0.4.129	+	0.024	+	7.171
ω1			-	14.068	+	0.287	279.071	000.842	-	14.000	+	14.629
ω2			+	0.060	+	9.150	279.011	294.692	-	0.1488	+	24.066
ω3			-	8.439	+	0.056	287.250	294.636	-	08.967	+	00.272
ω4			-	0.115	-	17.470	287.865	012.209	-	47.421	+	14.255
2			+	20.818	+	0.909	264.067	011000	-	20.818	-	0.909
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	427,146.623	✓
										面積	263,477.011	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 18-6

街廓番号 (No. 102)

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			--		--	-149	-37						
						264.020	2004.129						
6			+		+								
				0.001		9.006	260.992	294.790	+	0.001	+	9.006	+
42			--		+								
				14.011		0.101	279.011	294.692	--	14.257	+	18.770	--
41			--		--								
				0.106		9.150	279.071	2000.842	--	0.106	+	9.726	--
6			+		--								
				14.348		0.287	264.023	2004.129	--	14.068	+	0.287	+
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算										Σ			
			--		--						倍面積	283.472735 ✓	
			--		--						面積	141.736367 ✓	
			--		--								
			--		--						m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 40, 40-1

街廓番号 (No. 102)

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							-149	-37					
							260.969	287.900					
6			+	0.007	-	11.235	260.902	276.695	+	0.037	+	11.235	+
45			-	20.700	+	0.149	287.632	276.406	-	20.626	+	22.629	-
44			-	0.070	-	11.236	287.705	287.772	-	47.099	+	11.452	+
4			+	20.706	-	0.148	260.969	287.900	-	20.706	+	0.148	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	402.984610	✓	
										面積	266.492306	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦60-2, 64

街廓番号 (No. 102)

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								
			--		--							
			--		--							
61			--		--		-147	-37				
							289.622	641.074				
49			+	0.114	+	17.408	289.407	660.807	+	0.114	+	17.408
66			-	6.006	-	0.014	292.812	660.842	-	6.076	+	64.061
60			-	0.020	-	1.420	292.823	660.282	-	8.402	+	28.616
28			-	17.224	-	0.049	611.047	640.441	-	24.646	+	22.129
29			-	0.002	-	0.636	611.049	640.977	-	42.872	+	21.602
60			+	9.967	-	10.124	601.092	641.112	-	42.907	+	10.611
61			+	11.470	-	0.210	289.622	641.074	-	11.470	+	0.210
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
点檢点坐標計算										Σ		
			--		--					倍面積	622.480681	✓
			--		--					頭積	211.241740	✓
			--		--					m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 瓦60

街廓番号 (No. 102)

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			--	--	--	--	-149	-27				
			--	--	--	--	289.407	603.807				
40			+	+	+	+	289.669	627.948	+	+	+	+
			--	--	--	--						
26			--	--	--	--	11.019	28.072	--	+	--	+
			--	--	--	--						
27			--	--	--	--	11.037	603.911	--	+	--	+
			--	--	--	--						
49			+	+	+	+	289.407	603.807	--	--	--	--
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
点検点坐标计算										Σ		
			--	--	--	--				倍面積	241.969096	✓
			--	--	--	--				面積	125.984548	✓
			--	--	--	--				m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦 5-8-4

街廓番号 (No. 102)

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							-107	-27				
							289.469	27.918				
41			+	0.024	+	0.605	289.469	24.020	+	0.024	+	0.605
25			-	21.513	-	0.094	11.008	24.417	-	21.515	+	7.176
26			-	0.011	-	0.675	11.019	28.092	-	43.089	+	0.607
40			+	21.510	+	0.104	289.469	27.918	-	21.510	-	0.104
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	157.576025	✓
										面積	78.787012	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 46

街廓番号 (No. 102)

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									
			--		--								
			--		--	-169	-27						
V1			--		--	289.664	226.220						
V2			+	0.024	+	0.795	289.420	220.128	+	0.024	+	0.795	+
Z6			-	21.477	-	0.162	10.897	20.690	-	21.477	+	7.428	-
Z5			-	0.011	-	0.727	11.008	24.417	-	0.114	+	4.39	-
V1			+	21.462	+	0.094	289.664	226.220	-	21.462	-	0.094	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算										Σ			
			--		--					倍面積	162.244902	✓	
			--		--					面積	81.122466	✓	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 反小

街廓番号 (No. 102)

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								
			--		--							
			--		--	-169	-87					
12			--		--	289.620	0.20.428					
13			+	0.020	+	0.477	289.097	0.16.949	+	0.020	+	0.477
20			-	21.489	-	0.196	0.10.986	0.17.165	-	21.463	+	6.962
24			-	0.011	-	0.445	0.10.997	0.20.690	-	60.160	+	0.221
12			+	21.477	+	0.162	289.620	0.20.428	-	21.477	-	0.162
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
点檢点坐标計算										Σ		
			--		--					倍面積	152.75/206	✓
			--		--					面積	76.875600	✓
			--		--					m × 0.3025 = 坪		







街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 49-1

街廓番号 (No. 102)

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											
			--	--	--	--									
46			--	--	--	--	-147	-87							
							289.294	0.01427							
48			+		+		289.140	278.248	+	0.142	+	22.269	+		
18			--		+		0.046	0.866	+	21.619	+	46.484	--		
20			--		--		0.072	0.998	0.01409	--	40.214	+	20.080	+	
46			+		--		21.640	0.068	289.294	0.01427	--	21.640	+	0.068	+
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
			--		--								--		
点檢点坐標計算										Σ					
			--		--						倍面積	1008.619196	✓		
			--		--						面積	464.307198	✓		
			--		--						m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 62

街廓番号 (No. 102)

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						-129	-27	289.110	270.714				
60			+	0.0004	+	4.453	289.078	268.261	+	0.0004	+	4.453	+
66			-	21.757	+	0.019	289.082	268.262	-	21.687	+	0.924	-
17			-	0.017	-	4.620	289.082	270.672	-	42.461	+	4.414	-
49			+	21.709	-	0.042	289.110	270.714	-	21.709	+	0.042	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	236.68070	✓	
										面積	18.342435	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦 41-2

街廓番号 (No. **102**)

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						-149	-37						
						260.922	276.595						
7			+	0.014	+	4.169	260.917	272.126	+	0.014	+	4.169	+
46			-	20.685	+	0.160	287.602	271.966	-	20.685	+	9.298	-
45			-	0.000	-	4.470	287.632	276.496	-	47.070	+	4.888	-
6			+	20.700	-	0.149	260.922	276.595	-	20.700	+	0.149	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	216.532935	✓	
										面積	208.266467	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 頁 79- 82

街廓番号 (No. 102)

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								
			--	--	--	--						
7			--	--	--	--	-149	-37				
			--	--	--	--	260.917	272.126				
8			+	+	+	+	260.899	266.008	+	+	+	+
			0.019	5.818					0.019	5.818		
47			-	+	-	+	287.460	266.127	-	+	-	-
			20.685	0.181					20.627	11.817		
46			-	-	-	+	287.602	271.966	-	+	-	+
			0.039	5.839					47.001	6.149		
7			+	-	-	-	260.917	272.126	-	+	+	+
			20.685	0.160					20.685	0.160		
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
			--	--	--	--						
点檢点坐標計算										Σ		
			--	--	--	--				倍面積	275.989364	✓
			--	--	--	--				面積	107.994682	✓
			--	--	--	--				m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 頁 79-1

街廓番号 (No. 102)

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						-149	-37					
						260.898	266.008					
9			+	0.066	+	10.160	260.844	240.164	+	0.066	+	10.160
10			-	2.990	+	6.019	266.844	240.166	-	2.902	+	29.004
11			-	10.261	+	0.080	280.104	240.060	-	9.140	+	2.607
48			-	0.106	-	16.120	280.211	266.183	-	22.420	+	16.070
8			+	16.012	-	0.124	260.898	266.008	-	16.012	+	0.124
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	416.488980	✓
										面積	258.244490	✓
										m × 0.3025 = 坪		





街廓点坐标及街廓面积计算簿 頁 44

街廓番号 (No. 102)

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								
			--									
61			--			-147	-27					
						289.066	266.541					
62			+	0.042	+	6.500	289.024	260.048	+	0.042	+	6.500
14			--	21.786	--	0.009	210.810	260.057	--	21.702	+	12.997
15			--	0.020	--	6.476	210.820	266.500	--	6.508	+	6.512
61			+	21.764	--	0.018	289.066	266.541	--	21.764	+	0.018
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
			--						--			
点検点坐标計算										Σ		
			--							倍面積	282.61800 ✓	✓
			--							面積	141.309002 ✓	✓
			--							m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 瓦 40

街廓番号 (No. 102)

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									
62						-149	-37						
						289.024	260.068						
10			+	0.068	-	10.060	288.958	250.008	+	0.066	+	10.060	+
IV			-	21.821	-	0.136	10.779	249.872	-	21.689	+	20.216	-
14			-	0.001	-	10.185	10.810	260.057	-	10.461	+	10.167	+
62			+	21.786	-	0.109	289.024	260.068	-	21.786	-	0.109	-
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	460.981967	✓	
										面積	220.490973	✓	
										m × 0.3025 = 坪			