



街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 15)

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	-37				
					498.254	698.064				
II	90 7 20	99.693	0.02103	999998						
			0.213	99.693	498.467	998.972	0.213	99.693	-	-
III	179 4 24	24.871	999870	0.16168						
			24.868	0.086	447.004	997.986	24.296	99.792	-	-
IV	269 17 12	99.666	0.12449	999922						
			1.261	99.648	448.476	697.644	69.403	100.00	-	-
I	049 2 41	24.024	999862	0.16624						
			24.022	0.421	498.254	698.064	24.322	0.421	+	+
点検点坐標計算							Σ			
							管面積	4903.642663	4903.642663	
							面積		2642.826321	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 15)

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								
I							-128	-37				
							498.246	498.065				
29	44-34-33	0.000	-	3.000 +	0.000		498.246	498.065	-	3.000 +	0.000	-
	0.985303											
1	44 34 33	4.203	+	2.994 +	2.950		498.260	498.065	-	3.006 +	2.950	-
I		0.000	+	0.006 -	3.000		498.246	498.065	-	0.006 +	3.000	+
											8.999.700	8.999.700
												4.499.840
II							-128	-37				
							498.467	498.372				
9	45-22-59	2.000	+	0.004 -	2.000		498.462	400.372	+	0.004 -	2.000	-
	1.013466											
10	134 37 1	2.855	-	2.004 -	2.032		498.467	398.340	-	1.994 -	1.968	-
II		2.000	+	2.000 -	0.032		498.467	398.372	+	2.000	0.032	+
											0.999.840	0.999.840
												1.999.920
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **15**)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3)	(4)	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A					複緯距	複経距			
III							-148	-37					
							447.024	397.986					
12	44-10-56	2.000	-	-									
	0.971851		2.000	0.032			447.335	398.018	+	2.000	-	0.032	-
10	224 10.56	2.824	-	-									
			2.024	1.968			447.060	499.986	+	1.994	-	2.052	+
III		2.000	+	+									
			0.024	2.000			447.024	497.986	-	0.024	-	2.000	-
											4.000.800	4.000.800	
											2.000.400	2.000.400	
IV							-148	-37					
							448.476	497.664					
21	45-49.65	2.000	-	+									
	1.029367		0.024	2.000			448.441	497.664	+	0.024	+	2.000	+
22	314 10.15	2.834	+	-									
			1.974	2.033			446.476	497.677	+	2.024	+	1.967	+
IV		2.000	-	+									
			2.000	0.033			448.476	497.664	+	2.000	-	0.033	+
											4.000.824	4.000.824	
											2.000.412	2.000.412	
点検点坐標計算										Σ			
										倍面積			
										面積			
										m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿 工西100-2

街廊番号 (No. 15)

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	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
					-148	-37				
1					100.260	495.065				
2			0.018	8.224	100.278	486.841	0.018	8.224		
26			9.466	0.070	442.644	486.771	9.462	16.418		
09			0.109	11.106	442.780	497.907	18.907	4.452		
20			6.429	0.108	406.244	498.015	12.417	4.792		
1			2.994	2.940	100.260	495.065	2.994	2.940		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	202.251716	✓	
							面積	101.120858	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 上西 / 45

街廓番号 (No. 15)

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)
					-428	-37				
19					427.783	497.907				
20			0.217	17.404	42.566	480.502	0.217	17.404		
21			15.794	0.176	458.060	480.026	15.060	66.986		
22			0.191	15.018	458.551	495.644	0.045	19.844		
23			1.975	2.003	456.576	497.677	29.561	2.490		
24			13.790	0.200	442.783	497.907	13.790	0.200		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	444.486138	✓	
							面積	272.240069	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿 工西 100-7

街廊番号 (No. 15)

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)
					-148	-37				
Z					100.278	486.861				
6			0.010	6.205	100.291	480.606	0.010	6.205		
25			9.274	0.104	442.566	480.502	9.001	12.476		
24			0.078	6.269	442.644	486.771	18.554	6.409		
Z			9.666	0.070	100.278	486.861	9.666	0.070		
点檢点坐標計算										
							Σ			
							倍面積	116.449187	✓	
							面積	48.274490	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 二西144

街廓番号 (No. 15)

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	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
18					-48	-37				
19					522.291	480.606				
20			0.024	10.916	522.291	489.690	0.024	10.916		
21			24.909	0.004	548.224	469.086	24.909	22.106		
22			0.206	10.940	548.060	480.026	10.002	11.500		
23			24.069	0.280	522.291	480.606	24.069	0.280		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	546.192288	✓	
							面積	270.096144	✓	
							m × 0.3025 = 坪			





街廓点坐標及街廓面積計算簿 上西 141

街廓番号 (No. 15)

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	z	y						
							-148	-37				
6							100.072	442.912				
7			0.008	17.998	100.410	424.914	0.008	17.998	-	-	-	-
06			11.867	0.047	101.257	424.961	11.903	101.969	-	-	-	+
40			0.012	1.676	101.269	426.537	20.282	104.226	-	-	-	+
02			4.020	0.016	101.292	426.650	27.827	102.504	-	-	-	+
01			0.006	1.662	101.296	402.014	01.854	26.856	-	-	-	+
00			6.127	0.029	101.169	402.286	24.701	21.220	-	-	-	+
29			0.020	1.672	101.146	402.958	19.581	10.580	-	-	-	+
6			9.774	0.046	100.072	442.912	9.774	0.046	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	428.147088	✓
										面 積	214.073544	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿 上西109-1

街廊番号 (No.15)

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	-37				
7					400.410	624.914				
8			0.019	9.089	400.429	615.824	0.019	9.089		
27			11.761	0.028	445.190	615.843	11.799	18.150		
26			0.067	9.108	445.257	624.961	20.627	9.014		
7			11.847	0.047	400.410	624.914	11.847	0.067		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	214.795488	✓	
							面積	107.097794	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 上西 109

街廓番号 (No. 15)

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	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
					-148	-37				
8					400.429	415.824				
9			0.000	15.450	400.462	400.372	0.000	15.450		
10			2.000	2.002	400.467	098.060	2.071	02.908		
11			9.490	0.114	400.060	098.184	10.669	04.124		
07			0.100	18.668	400.190	415.840	20.092	17.612		
8			11.761	0.028	400.429	415.824	11.761	0.028		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	406.120602	✓
								面積	200.061816	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 上西 142-2

街廓番号 (No. 15)

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	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
					-148	-37					
26					149.080	148.466					
27			+	0.241	7.792	148.839	140.774	+	0.241	7.792	+
17			-	9.141	0.176	147.990	140.148	-	8.669	14.760	-
18			-	0.098	7.849	148.088	148.447	-	7.818	8.087	+
26			+	9.008	0.119	149.080	148.466	-	9.008	0.119	+
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	142.062462	<del>141.274622</del>	142.062462	
							面積	71.031231			
							m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿 上田/41-2

街廓番号 (No. 15)

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \text{Cos A} \\ (1) S \text{ Cos A} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{Sin A} \\ (2) S \text{ Sin A} \end{matrix}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
					-48	-37				
08					+49.298	604.060				
02			+ 0.006	8.407	+49.292	626.440	+ 0.006	8.407		+
00			- 8.600	0.000	+47.692	626.686	- 8.688	16.781		-
14			- 0.099	7.740	+47.791	604.639	- 6.887	8.795		+
08			+ 8.690	0.421	+49.298	604.060	- 8.690	0.421		-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	138.204110	✓	
							面積	69.102055	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿 上西 141-1

街廊番号 (No. 15)

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)
					-128	-37				
29					440.146	442.948				
30			0.020	0.672	440.169	442.286	0.020	0.672		
31			6.127	0.029	449.296	442.015	6.170	21.015		
38			0.002	2.705	449.298	435.060	12.002	18.541		
15			8.490	0.421	447.791	434.639	20.797	16.217		
16			0.105	8.389	447.896	440.028	29.695	8.249		
29			14.750	0.070	440.146	442.948	14.750	0.070		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	270.409169	✓
								面積	105.244084	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 上西/40-1

街廓番号 (No. 15)

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	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
					-108	-37				
40					454.269	426.637				
46			0.012	1.676	454.257	424.961	0.012	1.676		
25			0.766	0.015	447.020	424.976	0.742	0.007		
04			0.012	1.676	449.034	426.642	7.420	1.646		
40			0.766	0.015	454.269	426.637	0.766	0.015		
点検点坐標計算							Σ			
							倍面積	12.629272	✓	
							面積	6.911636	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 上西140-2

街廓番号 (No. 15)

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)
					-148	-37				
06					49.035	426.652				
07			0.012	1.676	49.020	424.976	0.012	1.676		
14			8.648	0.004	47.671	424.010	8.626	0.018		
08			0.021	1.676	47.692	426.686	17.290	1.608		
24			8.647	0.004	49.005	426.652	8.647	0.004		
点検点坐标計算							Σ			
							倍面積	29.002058	✓	
							面積	14.501029	✓	
							mm × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 工西160

街廓番号 (No. 15)

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)
					-108	-37				
06					447.257	424.961				
11			+	0.197	26.776	447.060	398.181	0.197	26.776	1
12			-	10.274	0.167	447.024	398.018	9.891	40.719	-
13			-	2.024	1.968	447.060	499.986	22.181	41.918	-
14			-	0.011	25.024	447.671	424.010	24.417	24.926	-
06			+	12.414	0.049	447.257	424.961	12.414	0.049	-
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	660.182075	✓
								面積	600.091007	✓
								m × 0.3025 = 坪		