

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 14)

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				
I					430.268	609.028				
II	91 28 40	102.990	0.24761	999669	26.41	102.946	442.919	406.072	26.41	102.946
III	179 2 47	25.778	999862	0.16663	25.776	0.429	448.695	404.663	31.076	206.361
IV	267 00 26	100.066	0.40400	999043	40.404	102.968	463.177	608.611	61.334	103.802
I	459 16 27	42.912	999920	0.12668	42.909	0.417	430.268	609.028	42.909	0.417
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	6062.89668	6062.89668	
							面積		3021.447202	
							m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 14)

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \cos A \\ (1) S \cos A \end{matrix}$	$\begin{matrix} \sin A \\ (2) S \sin A \end{matrix}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
I					-168	-37				
					√20.268	6.9.028				
20	45-22-47	0.000	- 2999	+ 0.030	√20.267	6.8.990	- 2999	+ 0.030	-	-
	1.013347									
1	45 22 47	4.160	- 2922	+ 2961	√20.266	6.6.029	- 3.076	+ 3.037	-	-
I		0.000	+ 0.077	- 2999	√20.268	6.9.028	+ 0.077	+ 2999	+ 0.233	+ 0.233
									8.991.074	8.991.074
										4.495.137
II					-168	-37				
					√2.919	√6.072				
7	44-42-17	0.000	+ 0.077	- 2999	√2.862	√9.071	+ 0.077	- 2999	-	-
	0.990900									
8	135 15 43	4.332	- 3.077	+ 3.047	√2.919	√6.022	- 2.923	- 2.949	+ 0.000	-
II		0.000	+ 3.000	- 0.050	√2.919	√6.072	- 3.000	+ 0.050	+ 0.000	+ 0.000
									8.993.150	8.993.150
										4.496.174
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

街廓番号 (No. **14**)

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) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
IV					-148	-37				
					√18.690	√0.640				
10		0.000	2.999	0.000	√18.690	√0.640	+	2.999	-	-
11			3.130	2.907	√18.826	√0.860	+	2.868	-	-
III		0.000	0.131	2.997	√18.690	√0.640	-	0.131	-	-
									8.996	√13
										4.497
IV					-148	-37				
					√63.177	√6.861				
18	45-35-3	2.000	0.087	1.998	√63.090	√6.613	+	0.087	+	+
	1.057501									
19	313 23 57	2.784	1.913	2.023	√61.177	√6.866	+	2.087	+	-
IV		2.000	2.000	0.025	√63.177	√6.861	+	2.000	-	+
									0.998	√17
										1.999
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. 14)

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)	
10											
III	87-31-34 22.9555		1.999	0.033	456.693	404.643	1.999	0.033			
11	287-30-26 0.941994	2.000	0.037	1.998	458.780	407.641	4.084	1.932			
10	43-17-21	2.866	2.086	1.965	456.694	404.676	2.086	1.965			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	0.996873	0.996873		
							面積		1.998436		
							m × 0.3025 = 坪				

中庭測量

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下石 117-1-1-1-1 街廓番号 (No. 14)

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							430.344	606.029				
2			-	0.014	0.994	431.360	466.614	-	0.014	49.414	-	-
17			-	0.022	0.977	461.384	467.414	-	0.022	78.004	-	+
18			-	0.706	0.712	463.070	606.613	-	0.706	48.004	-	+
19			+	0.914	0.222	461.177	608.636	-	0.914	4.191	-	+
20			+	0.910	0.414	430.267	608.970	-	0.910	4.68	-	+
1			+	0.922	0.296	430.344	606.029	-	0.922	2.961	-	=
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	616.994156	616.994156
										面積		1408.697078
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 ¹⁴⁹⁻²

街廓番号 (No. 14)

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				
2					101.060	166.614				
4			0.297	11.542	101.817	155.072	0.297	11.542		
22			16.724	0.402	148.082	155.104	17.019	22.652		
21			0.289	11.570	148.090	167.074	0.289	10.650		
2			16.700	0.460	101.060	166.614	16.700	0.460		
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	486.902006	✓	
							面積	192.441002	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 工西 149-1

街廓番号 (No. 14)

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								
							-148	-37				
3						101.647	111.072					
4			0.298	11.443	101.944	111.029			0.298	11.443		
20			16.714	0.424	148.670	111.044			17.011	22.661		
22			0.288	11.440	148.382	111.044			0.708	10.686		
3			16.724	0.402	101.647	111.072			16.724	0.402		
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	386.466061	✓	
									面積	193.183030	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

下石112-06

街廓番号 (No. 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						
4/					431.954	443.429				
5/			- 0.609	+ 120.010	432.264	431.516	- 0.609	+ 120.010	-	-
14/			- 0.644	- 0.764	439.848	432.171	- 0.202	+ 24.071	-	+
15/			- 0.626	- 0.780	460.374	444.251	- 0.642	+ 10.646	-	+
4/			+ 0.722	+ 0.692	431.954	443.429	- 0.722	- 0.722	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	676.190725	676.190725
								面積	407.201467	407.201467
								m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿下石 112-1

街廓番号 (No 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						
					-128	-37				
6					142.140	120.277				
7			0.289	11.206	142.862	109.071	0.289	11.206		
8			0.077	0.029	142.919	106.022	0.077	24.461		
9			1.820	0.197	147.709	104.824	1.820	28.707		
24			0.284	1.474	147.414	120.478	0.087	1.474		
6			1.4901	0.001	132.143	120.277	1.4901	0.001		
点檢点坐标計算							Σ			
							倍面積	221.010937	✓	
							面積	210.674468	✓	
							1m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下石 113-1

街廓番号 (No.)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	X	Y				
2+										
					-142	-37				
					√47.592	√13.414				
9			-	0.147	7.589	√47.739	√0.825	-	0.147	7.589
10			-	8.944	0.149	√56.694	√0.676	-	9.249	√327
11			-	2.086	1.965	√58.780	√07.641	-	20.290	13.√11
12			-	0.255	√856	√59.035	√13.497	-	22.631	√.690
2+			+	11.443	0.083	√47.592	√13.414	-	11.443	0.083
点検点坐标计算								Σ		
								倍面積	168.953533	168.953533
								面積	80.476766	✓
								㎡ × 0.3025 = 坪		

中
庭
測
量
業
者
協
会
社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 江西, V-1-2

街廓番号 (No. 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						
					-148	-37				
21					√48.090	√67.074				
22			0.289	11.470	√48.082	√44.404	0.289	11.470	-	-
16			12.096	0.022	√60.878	√44.826	0.074	22.818	-	+
17			0.406	11.614	√61.084	√67.440	26.076	0.882	-	+
21			10.291	0.066	√48.090	√67.074	10.291	0.066	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	298.868246	✓	
							面積	149.424123	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

