

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **48**)

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)
					-149	-37				
					220.664	680.923				
I										
II	85 8 36	85.589	+ 084673 7.247	+ 996409 85.282	220.417	495.651	+ 7.247	85.282	-	-
III	177 32 5	177.058	- 999075 176.026	+ 043014 1.465	257.462	494.186	- 19.432	172.029	-	-
16	270 1 41	28.813	+ 000690 0.019	- 1.000000 28.813	257.426	632.999	- 43.439	134.681	-	-
IV	222 27 15	67.423	- 727814 49.672	- 675000 45.443	207.096	678.442	- 103.192	40.424	-	-
I	1058 8 0	76.473	+ 999469 76.442	- 032074 2.491	220.664	680.923	- 76.432	2.491	+	+
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	7647.79669	7647.179669	
							面積		2288.69824	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **48**)

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)
IV					0.07.096	678.442				
28	68-34-19 2.507697		20.920	0.779	200.176	679.221	20.920	0.779		
24	111.2550 1.926621	6.656	2.422	6.196	224.608	673.024	44.408	4.608		
23	117.2553 1.505739	3.816	1.748	0.687	227.066	669.608	41.218	14.221		
22	123.3520	6.905	0.820	5.742	291.186	663.886	04.640	20.060		
IV			14.910	14.446	007.096	678.442	14.910	14.446		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	075.724974	075.724974	
							面積	127.867487		
							平均面積 →	1.130633		
								188.998120		
							m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 48)

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)
II					222.417	595.651				
7	48-38-37 1.136686		1.998 +	0.086	224.415	595.565	1.998 +	0.086		
6	311 20 23	2.769	1.829 +	2.079	222.586	597.644	2.167 -	1.907		1
II			0.169 +	1.992	222.417	595.651	0.169 -	1.992		
									2.642892	0.996548
									1/2 1.998274	
II					247.442	594.186				
12	33-45-24 0.958277		0.001 +	0.000	247.442	597.186	0.001 -	0.000		
11	43 46 46	4.149	2.996 +	2.871	244.446	594.015	3.998 -	0.129		1
II			2.997 +	0.129	247.442	594.186	2.997 -	0.129		1
									8.990871	
									1/2 4.495435	
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 通 路 坊

街廓番号 (No. 48)

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							280.468	654.081				
28			+				275.887	659.053	+	4.581	4.972	
29			+		-		242.148	649.826	+	42.901	0.717	+
8			+		-		239.562	594.956	+	79.226	63.380	+
9					+		241.061	594.891	+	80.313	118.315	+
38							243.595	648.666	+	76.280	64.605	
42							275.402	657.365	+	41.939	2.131	
20					-		279.361	653.069	+	6.173	2.272	+
21							280.468	654.081	+	1.107	1.012	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	284.026.228	284.026.228
										面積	142.013.114	
										m × 0.3025 = 坪		

中屋測景業法

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 108-1

街廓番号 (No. 48)

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							230.664	680.933				
2			+		-		227.883	648.210	+	+	+	+
30					+		242.011	646.921	--	+	--	--
29					--		242.148	647.826	--	+	--	+
28					--		275.887	659.053	--	+	--	+
27					--		280.654	663.449	--	+	--	+
26			+		--		278.158	666.155	--	+	+	+
24					--		285.608	673.025	--	+	--	+
25			+		--		283.176	679.221	--	+	+	+
I			+		--		230.664	680.933	--	+	+	+
点檢点坐標計算										Σ	--	--
										倍面積	2811.21466	2811.21466
										面積	1405.60733	1405.60733
										三角形面積	→ 0.492710	
											1405.165122	
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 69

街廓番号 (No. 48)

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									
24							285.608	673.025					
26			+	7.450	-	6.870	278.158	666.155	+	7.450	+	6.870	+
27				2.496	-	2.706	280.654	663.449	+	12.404	+	16.446	+
23				6.712		6.189	287.366	669.638	+	3.196	+	12.963	+
24			+	1.758		3.387	285.608	673.025	-	1.758	+	3.387	+
点檢点坐標計算										Σ			
										位面積	70.921.026	70.921.026	
										3坪面積	→ 4.660.513		
										4坪面積	→ 2.092.070		
											→ 5.687.43		
										m × 0.3025 = 坪			

中經測繪株式會社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 73

街廓番号 (No. 48)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)		
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
23					287.366	669.638						
28			+	11.479	-	10.585	275.887	659.053	11.479	10.585	+	-
21				4.581	-	4.972	280.468	654.081	18.377	26.112	--	-
22				10.718		9.805	291.186	663.886	3.078	21.309	--	--
23			+	3.820		5.752	287.366	669.638	3.820	5.752	+	+
点檢点坐標計算								Σ				
								倍面積	204.668.509	204.668.509		
								折面積	102.234.254			
								純面積	102.434.255			
									101.788.701			
								m × 0.3025 = 坪				

中庭測量機

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大

103-4

街廓番号 (No. 48)

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						227.883	648.210					
3			+		-	226.375	630.467	+	+	+	+	-
31					-	241.172	629.126	--	+	--	--	--
30						242.011	646.921	--	+	--	--	+
2			+			227.883	648.210	--	+	+	+	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	27,044.610	27,044.630
										面積	278,427.015	
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大

105
105-2

街廓番号 (No. 48)

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								
3						226.375	630.467					
4			+		-	225.287	617.662	+	+	+		+
32					-	240.566	616.269	-	+	--		--
31					-	241.172	628.126	-	-	--		-
3			+			226.375	630.467	-	+	+		+
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	0.88.220.814	0.88.220.814
										面積	1.74.110.427	
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量簿 28 頁

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 ¹⁰⁴⁻¹ ₁₀₅₋₁ 街廓番号 (No. 48)

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						225.287	617.662						
5			+	1.057	+	12.444	224.230	605.218	+	1.057	+	12.444	+
33				1.5748	+	1.443	239.978	603.775	--	13.634	+	26.331	--
32				0.588	--	12.494	240.566	616.269	--	29.970	+	15.280	--
4			+	1.5279	--	1.393	225.287	617.662	--	15.279	+	1.393	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	289,208.273	289,208.273	
										面積	194,604.186		
										m × 0.3025 = 坪			

中庭測量線

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 1044

街廓番号 (No. 48)

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			--		--	224.230	605.218						
6			+	0.644	+	7.574	223.586	597.644	+	0.644	+	7.574	+
7			--	1.829	+	2.079	225.415	595.565	--	0.541	+	17.227	--
8			--	14.147	+	0.609	239.562	594.956	--	16.517	+	19.915	--
33			--	0.416	--	8.819	239.978	603.775	--	31.080	+	11.705	--
5			+	15.748	--	1.443	224.230	605.218	--	15.748	+	1.443	+
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
			--		--				--				
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	290.512948	290.512948	
										面積	145.256474		
										m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 103-10

街廓番号 (No. 48)

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											
42						275.402	657.365								
41			+	12.225	-	3.344	263.177	654.021	+	12.225	+	3.344	+		-
1P				7.273	+	8.556	271.050	645.465	+	16.577	+	15.244	-		-
20				8.311		7.604	279.361	653.069	+	0.393	+	16.196	-		-
42			+	3.959		4.296	275.402	657.365	-	3.959	+	4.296	+		+
点檢点坐標計算										Σ					
										倍面積	196.722.704	196.722.704			
										面積	98.366.352				
										m × 0.3025 = 坪					

中庭測量線

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大

103-11

街廓番号 (No. 48)

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										
41							263.177	654.021						
40			+	5.605	-	1.532	257.572	652.489	+	5.605	+	1.532	-	+
18				9.613	-	10.560	267.185	641.929	+	1.597	+	13.626		+
19				3.865		3.536	271.050	645.465	-	11.881	+	20.648		+
41			+	7.873		8.556	263.177	654.021	-	7.873	+	8.556	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	134,820.784	134,820.784		
										面積		67,411.892		
										m × 0.3025 = 坪				

中庭測量棟

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大

103-12

街廓番号 (No. 48)

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									
40							257.572	652.489					
37			+	4.998	-	1.367	252.574	651.122	+	4.998	+	1.367	+
17				11.259	+	12.260	263.833	638.862	--	1.263	--	14.994	--
18				3.252		3.067	267.185	641.929	--	15.874	+	24.187	--
40			+	9.613		10.560	257.572	652.489	--	9.613	+	10.560	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	141.546724	141.546724	
										面積	70.773362		
										m × 0.3025 = 坪			

中庭測量棟

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 103-13

街廓番号 (No. 48)

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										
3P							252.574	651.122						
38			+	8.979	-	2.456	243.595	648.666	+	8.979	+	2.456	-	+
43				14.124	-	15.397	257.719	633.269	+	3.834	+	20.309		+
17				6.114		15.93	263.833	638.862		16.404	+	30.113		+
3P			+	11.259		12.260	252.574	651.122		11.259	+	12.260	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	210.867434	210.867434		
										面積	154.422717			
										m × 0.3025 = 坪				

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 103

街廓番号 (No. 48)

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								
38							243.595	648.666				
37			+ 1.655	+ 35.129			241.940	613.537	+ 1.655	+ 35.129		
15				- 0.140			257.434	613.397	- 12.184	+ 70.398		
16			+ 0.210	- 19.602			257.424	632.999	- 27.668	+ 50.936		
43				0.275			257.719	633.269	- 27.953	+ 31.064		
38			- 14.124	- 15.397			243.595	648.666	- 14.124	+ 15.397		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	828.795409	828.795409
										面積	41.297704	
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量棟

街廓点坐標及街廓面積計算簿

內

4-175

街廓番号 (No. 48)

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								
			--	--								
37						241.940	613.537					
36			+ 0.231	+ 4.902		241.709	608.635	+ 0.231	+ 4.902	+ .	+ .	
14			-- 15.727	+ 0.148		257.436	608.487	-- 15.265	+ 9.952	-- .	-- .	
15			+ 0.002	-- 11.910		257.434	613.397	-- 30.990	+ 5.190	+ .	+ .	
37			+ 15.494	-- 0.110		241.940	613.537	-- 15.494	+ 0.110	+ .	+ .	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
			--	--				--	--	--	--	
点檢点坐標計算									Σ	--	--	--
			--	--					倍面積	150.201.202	150.202.202	
			--	--					面積	76.80/601		
			--	--					m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

下石

386-6

街廓番号 (No. 48)

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									
36						241.707	608.635						
34			+	0.274	-	5.811	241.435	602.824	-	0.274	+	5.811	+
13				16.004	+	0.174	257.437	602.650	--	15.456	+	11.796	--
14			+	0.003		5.837	257.436	608.487	--	31.457	+	6.133	+
36			+	15.727		0.148	241.707	608.635	--	15.727	+	0.148	+
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	184.844.975	184.844.975	
										面積	92.422.487		
										m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大

103-P

街廓番号 (No. 48)

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								
34						241.435	602.824					
9			+ 0.374	+ 7.933		241.061	594.891	+ 0.374	+ 7.933			
10			- 5.174	+ 0.222		246.235	594.669	- 4.426	+ 16.088			
35			- 0.230	- 8.100		246.465	602.769	- 9.830	+ 8.210			
34			+ 5.030	- 0.055		241.435	602.824	- 5.030	+ 0.055			
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	81.884020	81.884020
										面積	40.942010	
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量棟

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 103-1

街廓番号 (No. 48)

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										
35							246.465	602.769						
10			+	0.230	-	8.100	246.235	594.669	+	0.230	+	8.100	+	
11				8.211	+	0.354	254.446	594.315		7.751	+	16.554		
12				2.996		2.871	257.442	597.186		18.958	+	14.037		+
13			+	0.003		5.464	257.439	602.650		21.951	+	5.702	+	+
35			+	10.974		0.119	246.465	602.769		10.974	+	0.119	+	+
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	174.793724	174.793724		
										面積	87.396867			
										m × 0.3025 = 坪				

中庭測量株式会社