

座標面積計算簿

点名 P	X	ΔX	Y	ΔY	倍根距 (DMY) ($DMY_{n-1} + \Delta Y_{n-1} + Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	149398 ^m .018-		37125 ^m .878-			
II	149397 ^m .703-	0.315	37083 ^m .375-	42.503	42.503	13.388445
III	149535 ^m .817-	138.114-	37087 ^m .779-	4.404-	80.602	11132.264628-
IV	149532 ^m .450-	3.367	37129 ^m .871-	42.092-	34.106	114.834902
I	149398 ^m .018-	134.432	37125 ^m .878-	3.993	3.993-	536.786976-
					$\Sigma DMY =$	11540.828257-
					$\Sigma S =$	5770.414128
面積 (㎡)		$m^2 \times 0.3025 = 坪$				
5770.414128		1745.550273				
ブロック番号(5- 3) 筆番()						

街廊点坐标及街廊面积计算簿

角切 街廊番号 (No. 3)

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							498.018	124.878				
1			-0.222	0.000	0.996	0.000	497.996	122.878	+0.022	+0.000	+	+
11			0.021	0.089	0.997	0.017	401.017	124.967	-2.977	-2.911	-	+
II			2.999	0.089	0.998	0.018	498.018	124.878	-2.999	0.089	-	-
										ΣS =	8.995042	8.995042
										S =	4.497521	✓
IV							492.452	129.871				
12			2.999	0.089	0.999	0.051	429.451	129.782	-2.999	0.089	+	+
12			0.238	2.902	0.997	0.689	402.689	126.880	-2.760	0.080	-	+
IV			0.239	2.991	0.998	0.452	402.452	129.871	0.239	2.991	+	+
										ΣS =	8.991280	8.991280
										S =	4.495640	✓
点検点坐标计算										Σ		
										1/2 倍面積		
										面積 / 2		
										m × 0.3025 = 坪		

中環測量所製

街廓点坐標及街廓面積計算簿

通路 A 街廓番号 (No. 3)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
√							497.882	107.563				
68			-	0.868	-	0.76	401.740	110.939	103.868	3.376	+	+
76			+	0.68	-	1.499	401.702	112.438	207.688	8.251	-	+
77			+	8.280	+	0.269	693.422	112.169	189.360	9.481	-	-
49			+	0.610	-	1.653	693.012	1128.700	190.670	25.743	-	+
60			+	1.501	+	0.045	691.511	1128.655	188.759	42229	-	-
78			-	0.609	+	1.653	691.920	112.120	187.667	25.649	+	-
6			+	94.027	+	0.057	497.893	109.063	94.049	6.057	-	-
√			+	0.011	+	1.500	497.882	107.563	0.011	1.500	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	361.228317	✓
										面積	180.614158	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

通路 B

街廓番号 (No. 3)

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									
72							519.575	111.481					
112			-	1.983	-	0.063	521.548	111.544	1.983	-	0.063	+	
111			-	0.018	+	2.718	521.576	108.826	4.984	+	2.592	-	
30			-	12.544	-	0.619	534.100	109.245	16.526	+	4.991	-	
31			+	0.120	-	1.498	533.980	110.763	28.930	+	2.974	+	
69			+	10.914	+	0.367	523.066	110.376	17.896	+	1.843	+	
70			+	0.019	-	2.716	523.047	110.092	6.963	-	0.506	-	
71			+	0.500	+	0.111	519.544	112.981	3.441	-	3.111	-	
72			-	0.031	+	1.500	519.475	111.481	0.031	-	1.500	+	
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算										Σ	--	--	
										倍面積	51.566176	✓	
										面積	25.783088	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

尾 4

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) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
16					451.489	085.090				
17			4.707	0.150	456.196	085.240	4.707	0.150		
61			0.676	24.196	455.520	109.636	8.718	24.476		
60			3.639	0.118	451.861	109.318	4.383	48.574		
97			0.502	12.851	452.363	096.487	1.246	35.625		
96			1.201	0.035	451.162	096.452	0.547	22.709		
16			0.027	11.062	451.489	085.090	0.027	11.062		

点検点坐標計算

Σ

倍面積 178.838387 ✓
面積 77.47193 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複綫距	(4) 複綫距	(1)×(4)	(2)×(3)
N					444.128	084.815				
16		7.361	0.235	0.970	451.489	085.090	7.361	0.235		
96		0.327	11.062	0.96	451.162	096.652	11.375	11.032		
97		1.201	0.035	0.96	452.063	096.487	15.268	23.229		
60		0.502	12.831	0.96	451.861	109.018	15.768	26.095		
49		8.398	0.273	0.96	443.463	109.045	7.068	48.653		
N		0.665	24.190	0.96	444.128	084.815	0.665	24.190		
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	381.862434		
							面積	192.431217		
							m × 0.3025 = 坪			

中 陸 總 務 課 地 政 課 詳

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

号 8-2

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) 複總距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
12					433.425	084.414				
14			0.799	0.121	437.223	084.635	0.799	0.121		
18			0.731	24.183	436.492	108.818	6.865	24.425		
17			0.718	0.121	432.776	108.697	2.416	48.487		
13			0.651	24.183	433.425	084.414	0.651	24.183		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	181926650	✓
								面積	90.963325	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 3)

尾 16

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								
16							437.223	084.635				
15		6.905	0.220	0.975	464.128	084.855	6.905	0.220	+	+		
14		13.145	0.665	0.745	463.669	109.065	13.145	211.630	-	+		
13		15.509	0.227	0.973	436.492	108.818	15.509	48.593	-	-		
12		24.183	0.731	0.682	437.223	084.635	0.731	24.183	+	+		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	335,923,880	✓
										面積	167,961,940	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

第 9, 10

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)
11					423.012	1084.182				
12		4.912	0.157		427.924	1084.029	4.912	0.157		
13		9.217	0.607	24.181	427.017	1084.201	9.217	24.495		
14		4.971	0.162		422.346	1083.481	4.971	48.514		
11		0.666	0.666	24.176	423.012	1084.182	0.666	24.176		

点檢点坐標計算

Σ

位面積 239.159159
面積 119.579579

m × 0.3025 = 坪

市庭測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿

尾 6, 7, 8-1

街廓番号 (No. 3)

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)
12					427.924	0.84039				
13		5.501	0.175	0.984514	0.9625	5.414	5.501	0.175		
17		0.641	0.2183	0.9776	0.1397	10.301	24.533			
16		5.457	0.177	0.98420	0.9617	10.8420	4.243	48.539		
12		0.607	0.2181	0.9776	0.1324	0.84039	0.607	24.181		

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 265.207764 ✓
面積 132.603882 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 3)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
8					405.638	0.83622				
9		4.463	-	0.142	409.901	0.83764	4.463	0.142		
PL		10.597	-	16.844	409.904	100.609	8.329	17.129		
PL		10.579	1	0.056	407.725	100.553	6.153	23.918		
V3		0.259	-	7.322	407.466	107.875	4.315	41.184		
V2		2.884	1	0.094	406.582	107.781	1.172	48.412		
8		0.856	1	24.159	405.638	0.83622	0.856	24.159		

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 192.755549 ✓
面積 96.377774

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

尾 17.12

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
10					416.282	083.967				
11		6.730	0.215	6.730	423.012	084.182	6.730	0.215		
12		0.666	24.176	0.666	422.346	108.358	12.794	24.606		
13		6.735	0.219	6.735	415.611	108.139	6.735	48.563		
10		0.671	24.172	0.671	416.282	083.967	0.671	24.172		

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 325.773039 ✓
面積 162.876519

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
9							409.901	0.83764				
10			- 6.381	0.203	416.282	0.83764	6.381	0.203				
16			0.671	24.172	415.611	108.139	12.091	24.578				
13			+ 8.145	0.266	407.666	107.875	3.275	48.486				
14			0.259	7.022	407.725	100.443	4.611	40.900				
15			1.479	0.856	409.246	100.609	2.773	33.634				
9			0.497	16.845	409.901	0.83764	0.597	16.845				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	336.357314	✓
										面積	168.178657	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

區 26-1, 26-2

街廓番号 (No. 3)

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						401.099	080.480						
8			-	4.339	-	0.139	405.438	080.622	-	4.339	-	0.139	+
90			+	0.616	-	17.387	404.822	101.009	-	8.062	-	17.665	+
92			+	4.345	+	0.123	400.477	100.886	-	0.101	-	34.929	-
7			-	0.622	+	17.403	401.099	080.480	+	0.622	-	17.403	+
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
点檢点坐標計算										Σ			
			--		--					倍面積	151.220358	✓	
			--		--					面積	75.610179	✓	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

街廓點坐標及街廓面積計算簿

街廓番號 (No. **3**)

~~樣~~ 39

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												
			--	--												
II			--	--												
							097.700	0.80	075							
7			-	0.096	-	0.108	401.099	0.80	482	-	3.396	-	0.108	+	+	
72			+	0.622	-	17.600	400.477	100	886	-	6.170	-	17.619	-	+	
81			+	2.645	+	0.075	097.832	100	811	-	2.903	-	4.947	-	-	
I			+	0.129	+	17.436	097.700	0.80	075	-	0.129	-	17.436	-	-	
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
			--	--												
點檢點坐標計算										Σ	--	--				
										倍面積	105.27630P					
										面積	12.63815L	✓				
										m × 0.3025 = 坪						

街廓点坐標及街廓面積計算簿 ~~48~~

街廓番号 (No. 3)

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										
91							97.832	100.811						
90			-	6.990	-	0.198	66.822	101.009	-	6.990	-	0.198	+	+
42			+	0.240	-	6.772	66.482	107.781	-	13.740	-	7.168	-	+
4			+	6.700	+	0.218	97.882	107.463	-	6.800	-	13.722	-	-
91			+	0.050	+	6.752	97.832	100.811	-	0.050	-	6.752	-	-
点檢点坐標計算										Σ				
										倍面積	92.61300	✓		
										面積	46.30650			
										m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

408-1, 40, 41, 44-1

街廓番号 (No. **3**)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複總距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
18					461.652	0.85	414			
19			- 6.981	0.223	468.633	0.85	637	6.981	0.223	+
101			0.459	1.942	468.174	1.01	579	13.503	16.388	-
100			0.0048	0.097	464.816	1.01	482	9.686	32.233	-
63			0.237	8.269	464.579	1.09	731	6.091	40.385	-
62			+ 8.085	0.263	456.494	1.09	468	2.231	48.371	-
98			- 0.237	8.269	456.731	1.01	219	10.079	39.859	+
99			- 4.462	0.128	461.193	1.01	347	5.380	31.738	+
18			0.459	1.942	461.652	0.85	414	0.459	15.933	+
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	356.47937	✓
								面積	178.23968	
								m × 0.3025 = 坪		

中區測量隊測量

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **3**)

段 07.42

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)
17					456.196	0.85260				
18		5.456	-0.174	0.985	461.642	0.85414	5.456	0.174		+
99		0.459	0.920	0.382	461.190	1.01047	10.453	16.281		+
98		4.462	0.128	0.992	456.701	1.01219	5.532	32.086		-
62		0.237	0.269	0.964	456.496	1.09468	0.833	40.207		+
61		0.996	0.032	0.999	455.400	1.09436	0.398	48.424		+
17		0.696	0.196	0.979	456.196	0.85260	0.696	20.196		+
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	170.513466	✓
								面積	95.256733	✓
								m × 0.3025 = 坪		

中區測量課測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿

段 43, 44-2

街廓番号 (No. 3)

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) 複綫距	(1)×(4)	(2)×(3)
19					468.633	0.85.637				
20		7.330	0.233	15.963	475.963	0.85.870	7.330	0.233		
102		14.100	0.460	15.963	475.400	1.01.803	14.100	16.429		
103		15.394	0.050	15.963	477.257	1.01.886	15.394	32.445		
64		17.011	0.237	8.249	477.020	1.10.195	17.011	40.747		
63		4.333	0.404	1.781	464.579	1.09.781	4.333	18.092		
100		7.871	0.237	8.249	464.816	1.01.482	7.871	39.939		
101		4.276	0.097	0.97	468.174	1.01.479	4.276	31.787		
19		0.449	0.449	15.962	468.633	0.85.637	0.449	15.942		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	438.005764	✓
								面積	219.002882	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~47, 41, 42, 43, 44-1~~

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複邊距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
21					482.349	0.860741				
22			10.699	0.341	493.048	0.86415	10.699	0.341	+	+
66			0.798	24.215	492.250	110.630	20.600	24.897	-	+
65			13.431	0.036	478.819	110.194	6.371	48.676	-	-
104			0.390	10.460	479.209	0.96634	6.670	34.680	+	+
120			2.703	0.079	481.912	0.96710	0.547	21.179	+	-
21			0.407	10.639	482.349	0.86076	0.407	10.639	+	+
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	594.17463	✓	
							面積	297.097331		
							m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓點坐標及街廓面積計算簿 ~~表 4~~

街廓番號 (No. **3**)

點	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								
20							475.963	0.870				
21		6.386	-0.204	0.978	482.349	0.86074	6.386	0.204				
120		12.365	-0.407	0.913	481.942	0.96713	12.365	1.1047				
104		9.225	-0.079	0.996	479.209	0.96634	9.225	2.1607				
65		6.102	-0.390	0.920	478.819	1.10194	6.102	25.088				
64		3.913	-0.059	0.998	477.020	1.10135	3.913	48.589				
100		2.351	-0.237	0.971	477.257	1.01886	2.351	40.281				
102		0.734	-0.040	0.992	475.600	1.01833	0.734	31.979				
20		15.963	-0.560	0.828	475.963	0.870	0.560	15.963				
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	201.114436	✓
										面積	102.072218	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **3**)

枚 47-1

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								
22							493.048	086.415				
23			0.133	0.100	496.181	086.415	0.133	0.100				
67			0.763	24.218	495.418	110.703	0.503	24.218				
66			0.163	0.103	492.252	110.630	1.572	48.533				
22			0.798	24.215	493.048	086.415	0.798	24.215				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	152.746608	✓
										面積	76.373304	
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿

街廊番号 (No. **3**)

~~47-2, 48~~

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
20					496.181	086.415				
24			9.994	0.319	406.175	086.834	9.994	0.319		
106			0.007	11.501	405.555	096.836	19.678	10.648		
104			0.662	0.117	402.553	096.719	10.706	23.523		
68			0.406	12.721	401.710	110.939	11.591	06.127		
67			6.332	0.206	494.418	110.733	4.806	48.642		
20			0.763	24.218	496.181	086.415	0.763	24.218		
点検点坐标计算								Σ		
								倍面積	591.477124	
								面積	580.182158	✓
									198.241079	
									195.738067	
								m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし	

街廓点坐標及街廓面積計算簿

校 44, 46, 45-1

街廓番号 (No. 3)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
26					406.175	086.834				
25			13.029	0.415	419.204	087.249	13.029	0.415	+	
72			0.471	24.232	419.475	111.481	26.429	24.062	+	
71			0.031	1.500	419.444	112.981	26.769	50.794	-	
76			17.842	0.543	401.702	112.438	8.896	51.751	-	
68			0.048	1.499	401.750	110.939	8.898	49.709	+	
105			0.406	12.721	402.156	098.218	4.46	48.9	+	
106			0.662	0.117	405.818	098.005	0.78	22.885	+	
24			0.007	11.501	406.175	086.834	0.007	11.501	+	
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	805.44626	
								面積	816.500603	✓
									402.250304	
									402.252813	
								m × 0.3025 = 坪		

市原測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 ~~60~~

街廓番号 (No. **3**)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
26					423.477	0.87089				
27			0.644	0.116	427.221	0.87089	0.644	0.116		
110			0.192	2.150	427.029	1.09008	7.096	21.735		
111			0.453	0.182	421.476	1.08826	1.451	43.056		
107			0.156	1.0180	421.620	0.98666	4.159	32.674		
108			2.089	0.037	423.809	0.98609	1.925	22.477		
26			0.232	1.1220	423.477	0.87089	0.232	11.220		
点檢点坐标計算								Σ		
							倍面積	192.540535	✓	
							面積	76.270269		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
25					419.204	0.87269				
26			4.373	0.140	423.577	0.87389	4.373	0.140		
108			0.232	11.220	423.809	0.98609	8.978	11.500		
107			2.089	0.037	421.420	0.98446	6.821	22.757		
111			0.156	10.180	421.576	1.08826	4.588	32.974		
112			0.018	7.718	421.594	1.11544	4.726	41.872		
72			1.983	0.063	419.576	1.11481	2.725	48.527		
25			0.071	24.232	419.204	0.87269	0.071	24.232		
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	151.987118	√	
							面積	75.993559		
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~72~~ 62

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
27					27.22	0.87				
28			3.743	0.119	120.966	0.876	3.743	0.119		
129			0.251	21.508	120.713	109.132	7.235	21.746		
110			3.684	0.124	127.029	109.008	3.300	43.130		
27			0.192	21.503	27.22	0.87	0.192	21.503		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	159.775193	✓
								面積	79.887586	✓
								m × 0.3025 = 坪		

中 港 測 量 技 術 學 校

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. **3**)

段 48, 49, 50, 51

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複終距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
77							493.422	112.169				
76			0.280	0.269	401.702	112.438	8.280	0.269				
75			1.436	0.045	403.188	112.482	18.046	0.583				
48			0.585	16.507	402.803	128.990	17.147	17.135				
49			8.771	0.270	493.012	128.700	8.971	33.352				
77			0.410	16.531	493.422	112.169	0.410	16.531				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	323.275039	✓
										面積	181.637519	
										m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし	

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 3)

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												
Ⅷ			4.853	0.155	4.853	0.87	4.226	0.87	4.226	0.155		
30			1.717	2.1466	4.100	1.09	2.451	7.989	2.1776			
109			3.387	0.113	3.307	1.09	1.321	2.885	43.129			
28			0.251	2.1508	4.0966	0.87	3.574	0.251	2.1508			
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	177.316592	✓
										面積	88.658296	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
75					112.482	112.482				
74			12.721	0.387	112.870	112.870	12.721	0.387		
37			0.042	16.499	112.912	112.912	25.090	17.273		
38			12.754	0.379	128.990	128.990	11.784	33.393		
75			0.085	16.407	112.482	112.482	0.385	16.507		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	420.6176	✓
								面積	210.30878	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
74					515.909	112.870				
71			0.635	0.111	519.544	112.981	0.635	0.111		
06			0.342	16.496	519.202	129.477	6.928	16.718		
07			0.645	0.108	515.557	129.069	2.941	33.106		
74			0.352	16.499	515.909	112.870	0.352	16.499		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	120.1777P3	✓
								面積	60.0888P6	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~61-2, 62-1, 64, 65~~

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
71					519.544	112.981					
70			0.503	0.111	523.067	113.092	0.503	0.111			
69			0.019	2.716	523.066	110.076	7.025	2.496			
61			10.914	0.067	522.980	110.762	17.958	4.843			
62			0.572	7.148	523.408	117.891	28.300	2.672			
113			12.915	0.411	519.452	117.080	13.773	9.307			
71			0.071	4.399	519.544	112.981	0.071	4.399			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	183.550225	✓		
							面積	91.775112			
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

頁 66

街廓番号 (No. 3)

3

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								
113							117.652	117.080				
112			10.954	0.511	13.755		123.408	117.891	13.755	0.511	+	+
113			0.392	4.899	133.016		122.790	27.518	5.921	-	-	
114			12.666	0.461	119.454		122.329	13.460	10.359	-	-	
113			0.103	4.849	119.652		117.080	0.103	4.849	+	+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	136.216374	✓
										面積	68.123187	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~第 68, 69-1~~

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
114					419.410	122.329				
123		13.666	0.461	13.2016	433.016	122.790	13.666	0.461		
14		0.027	4.070	132.689	126.880	27.005	0.012			
14		0.238	2.902	129.611	129.782	23.110	12.006			
136		10.247	0.305	119.202	129.677	9.953	14.601			
114		0.148	7.148	419.410	122.329	0.148	7.148			
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	182.775595	✓
								面積	91.387797	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

頁 06. 42-2

街廓番号 (No. 3)

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
4					397.893	109.063				
88		16.852	0.548	16.147	414.745	109.611	16.852	0.548	-	-
89		0.176	0.396	0.176	414.571	114.007	33.530	6.492	-	-
90		16.637	0.404	16.719	397.936	114.603	16.719	11.481	-	-
4		0.041	0.540	0.041	397.893	109.063	0.041	5.540	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	183.18/160	✓
								面積	21.590580	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 3)

段 25-2, 42-1

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
U					0.97936	114.602				
89			16.637	0.404	414.571	114.602	16.637	0.404		
90			0.192	5.956	414.679	120.962	33.082	6.764		
2			16.602	0.615	0.97977	120.348	16.488	12.105		
U			0.013	5.745	0.97936	114.602	0.013	5.745		
点檢点坐標計算							Σ			
							位面積	193.370585	✓	
							面積	96.685292	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

中 國 測 量 學 院 監 製

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

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							497.977	120.348				
90			16.402	0.615	414.079	120.963	16.402	0.615				
50			0.174	0.396	414.205	126.049	32.630	6.626				
51			13.188	0.392	401.017	124.967	19.268	11.630				
1			3.021	3.089	397.996	122.878	3.059	8.149				
2			0.019	2.130	497.977	120.348	0.019	2.530				

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 169.108333 ✓
面積 84.554166

m × 0.3025 = 坪

街廊点坐标及街廊面积计算簿

街廊番号 (No. **3**)

是 12, 13

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
88					414.765	109.611				
87			5.806	0.189	420.571	109.800	5.806	0.189		
89			0.498	16.732	420.073	126.532	11.114	17.110		
80			5.848	0.173	414.205	126.059	4.768	33.669		
88			0.540	16.748	414.765	109.611	0.540	16.748		
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	196.275238	✓
								面積	97.637919	✓
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~是 1.20082~~

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)
87					420.5511	109.8000				
86		9.873	0.321		430.4244	110.1211	9.873	0.321	1	1
48		17.344	0.402	16.707	420.0221	126.8281	17.344	17.344		
49		8.973	0.296		420.0533	126.5321	8.973	8.973		
87		16.732	0.498	16.702	420.5511	109.8000	16.732	16.732	1	1

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 332.025769 ✓
面積 166.012984 ✓

m × 0.3025 = 坪

市 廳 總 務 課 設 計 課

街廓点坐標及街廓面積計算簿

7野1

荒地

街廓番号 (No. 3)

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								
86							430.424	110.121				
95			11.932	0.388			442.356	110.509	11.932	0.388		
115			0.175	0.658			442.181	115.967	23.689	6.234		
116			1.779	0.057			440.402	115.910	21.735	11.635		
117			0.032	1.000			440.370	116.918	19.724	12.586		
118			10.102	0.000			430.268	116.618	9.790	13.294		
86			0.156	0.497			430.624	110.121	0.156	6.497		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	150.805207	✓
										面積	75.422603	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **3**)

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								
80							465.162	111.259				
82		8.002	0.260	0.968	473.164	111.410	473.164	111.410	8.002	0.260		
46		16.487	0.444	0.896	472.720	128.097	472.720	128.097	15.560	17.107		
45		7.072	0.240	0.970	464.648	127.857	464.648	127.857	7.044	33.454		
80		16.607	0.514	0.858	465.162	111.259	465.162	111.259	0.514	16.607		

点檢点坐标計算

Σ

倍面積
面積

267.019678
133.509839



m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

~~76-1~~

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
86					465.106	110.598					
83		20.058	0.652	0.652	465.162	111.250	20.058	0.652			
45		0.516	16.607	16.607	464.648	127.847	39.602	17.911			
46		20.078	0.596	0.596	464.570	127.261	19.010	33.922			
84		0.534	16.663	16.663	465.104	110.598	0.534	16.663			
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	668.316312	✓	
								面積	334.158156		
								m × 0.5025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 3)

7野口-2

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							
81					475.467	111.585					
80			6.486	0.210	481.922	111.795	6.486	0.210			
42			0.472	16.561	481.461	128.056	12.500	16.981			
40			6.457	0.191	475.004	128.165	5.571	33.351			
81			0.463	16.580	475.467	111.585	0.463	16.580			
点檢点坐标計算							Σ				
							係面積	214.65412P	✓		
							面積	107.32711P	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

7號0-3

街廓番号 (No. 3)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
82					473.166	111.410				
81		2.283	0.075	475.447	111.485		2.283	0.075		
43		4.123	16.580	475.004	128.164		4.123	16.730		
44		2.284	0.068	472.720	128.097		1.376	33.242		
82		4.123	16.587	473.166	111.410		4.123	16.587		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	75.800265	✓
								面積	37.700132	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

7軒

街廓 C

街廓番号 (No. 3)

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)
85					442.246	110.409				
84			2.748	0.089	445.106	110.498	2.748	0.089		
46			0.534	16.663	446.570	127.261	4.962	16.841		
47			4.528	0.135	440.062	127.126	0.100	23.269		
16			0.260	11.216	440.602	115.910	4.268	22.018		
115			1.779	0.057	442.181	115.967	2.129	10.859		
85			0.175	5.458	442.246	110.409	0.175	5.458		

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 131.643563
面積 65.821781

1
24.40
m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 7 軒 /

街廓番号 (No. 3)

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)
118					430.268	116.618				
117			10.102	0.300	440.470	116.918	10.102	0.300		
47			0.328	10.208	440.042	127.126	19.876	10.808		
48			10.020	0.278	430.022	126.828	9.528	20.718		
118			0.246	10.210	430.268	116.618	0.246	10.210		
点檢点坐标計算								Σ		
							倍面積	205.597124	✓	
							面積	102.798562	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

72-0

街廓番号 (No. 3)

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)
79					486.927	111.958				
78			4.993	0.162	491.920	112.120	4.993	0.162	+	+
40			0.409	16.535	491.511	128.655	9.577	16.859	-	+
41			5.025	0.149	486.486	128.506	4.143	33.245	-	-
79			0.441	16.548	486.927	111.958	0.441	16.548	+	+

点檢点坐標計算

Σ

倍面積
面積

165.844922
82.727461



m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. **3**)

72-4

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)
80					181.920	111.795				
79			4.994	0.163	486.927	111.948	4.994	0.163		
41			0.641	16.548	486.486	128.506	9.547	16.874		
42			5.025	0.150	481.661	128.546	4.081	33.272		
80			0.472	16.561	481.920	111.795	0.472	16.561		
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	16.002/20	✓
								面積	83.00/210	
								m × 0.3025 = 坪		