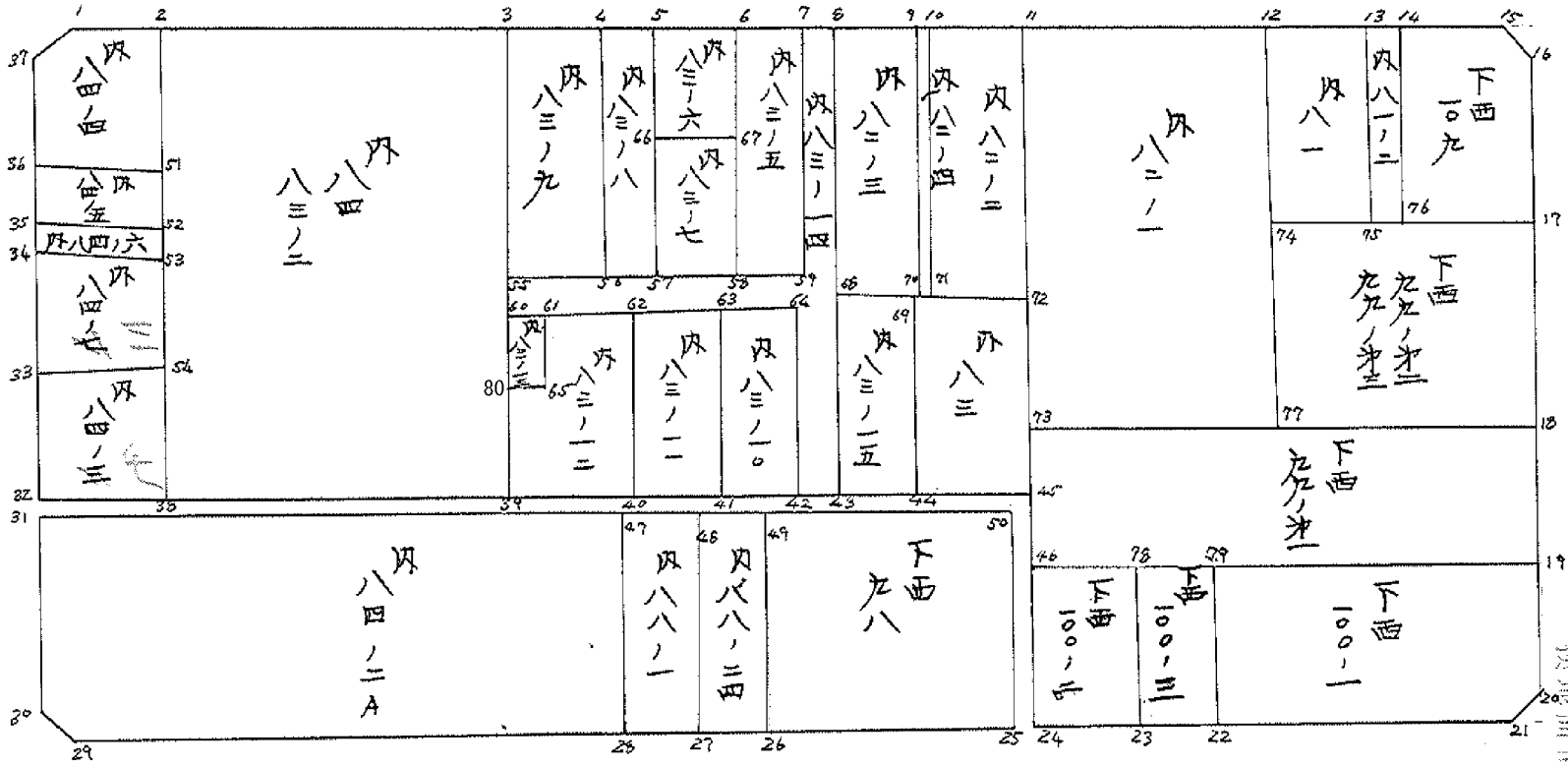


街廓原寸一覽表用紙 (No. 15)

略

図

計算面積 = m²
 角切面積 =
 換算面積 =



座標面積計算簿

点名 ▽	X	ΔX	Y	ΔY	倍横距 (DMY) ($Y_{n+1} - Y_n$)	倍面積 (zS) (DMY) × (ΔX)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	149562.553- ✓		37356.054- ✓			
II	149564.790- ✓	2.237-	37248.051- ✓	108.003	108.003	241.602711-
III	149609.267- ✓	44.477-	37247.805- ✓	0.246	216.252	9618.240204-
IV	149609.102- ✓	0.165	37356.402- ✓	108.597-	107.901	17.803665
I	149562.553- ✓	46.549	37356.054- ✓	0.348	0.348-	16.199052-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					$\Sigma zS =$	9858.238302-
面積 (㎡)					$\Sigma =$	4929.119151
					㎡ × 0.3025 = 坪	1491.058543
プロット番号 (5 15)					下番号 ()	

街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番號 (No. **15**)

點	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)
I					-14.9	-37				
					$\sqrt{62}\sqrt{34.3560544}$					
1			- 0.061	+ 2.000	$\sqrt{62}\sqrt{34.3560544}$	$\sqrt{62}\sqrt{34.3560544}$	0.061	+ 2.000	-	-
37			- 1.989	- 2.015	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	2.041	+ 1.985	-	+
I			+ 2.000	+ 0.015	$\sqrt{62}\sqrt{34.3560544}$	$\sqrt{62}\sqrt{34.3560544}$	2.000	- 0.015	-	-
							ΣS=		4.000615	4.000615
							S=		2.000307	2.000307
II										
					$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$				
16			- 2.000	+ 0.011	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	2.000	+ 0.011	-	-
15			+ 2.041	- 2.011	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	1.959	- 1.989	-	+
II			- 0.061	+ 2.000	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	$\sqrt{66}\sqrt{39}\sqrt{254.0571}$	0.061	- 2.000	+	+
							ΣS=		3.999549	3.999549
							S=		1.999774	1.999774
點檢點坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 15)

2

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								
II							-147	-37				
							609.267	247.805				
21			+	0.003	-	2.000	609.264	247.805	0.003	-	2.000	-
20			+	1.997	+	1.999	607.267	247.816	2.003	-	2.011	+
III			-	2.000	+	0.011	609.267	247.805	2.000	-	0.011	+
									ZS=		0.999967	0.999967
									S=		1.999983	1.999983
IV							609.102	356.402				
30			+	2.000	+	0.015	607.102	356.387	2.000	+	0.015	+
29			-	2.003	+	1.985	609.105	356.402	1.997	-	2.015	+
IV			+	0.003	-	2.000	609.102	356.402	0.003	+	2.000	+
									ZS=		4.000065	4.000065
									S=		2.000022	2.000022
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

通路

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)
32					-1.29	-27				
					593.099	356.282				
45			- 0.052	+ 71.989	593.144	284.295	0.052	+ 71.989	-	-
24			- 16.061	+ 0.005	609.212	284.288	16.165	+ 143.983	-	-
25			+ 0.003	- 1.500	609.209	285.788	32.223	+ 142.488	+	+
50			+ 14.559	- 0.004	594.650	285.792	17.661	+ 140.984	+	+
31			+ 0.051	- 70.502	594.599	356.294	0.051	+ 70.478	+	+
32			+ 1.500	+ 0.012	593.099	356.282	1.500	- 0.012	-	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 257.664493 / 257.664493
面積 128.832246 / 128.832246

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 內 84-4

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)
1					-147	-37				
2			0.166 +	7.998	562.760	346.056	0.166 +	7.998	-	-
31			9.479 -	0.189	572.239	346.245	9.811 +	15.807	-	+
36			0.656 +	9.877	571.583	356.122	18.634 +	5.741	+	+
37			7.020 +	0.053	564.453	356.069	10.968 -	4.083	-	-
11			1.959 +	2.015	562.494	356.050	1.959 -	2.015	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	180.047000	180.047000
								面積	90.023500	90.023500
								m × 0.3025 = 坪		

中經緯測量隊命定

街廓点坐标及街廓面积计算簿 84-5

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)	
36					-149	-37					
35					571.583	356.122					
34			0.656 +	9.877	572.239	346.245	0.656 +	9.877 -		-	
33			4.024 -	0.081	576.263	346.326	5.336 +	9.673 -		+	
32			0.673 -	9.825	575.594	356.151	8.687 +	9.767 +		+	
31			4.007 +	0.029	571.583	356.122	4.007 -	0.029 -		-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	77.186476	77.186476		
							面積	39.573238	39.573238		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿內 84-6

街廓番号 (No. 15)

6

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								
35							-149	-37				
52			- 0.673	+ 9.825	576.263	346.326			0.673	+ 9.825	-	-
53			- 2.377	- 0.047	578.640	346.373			3.723	+ 19.603	-	+
34			+ 0.683	- 9.776	577.957	356.191			5.417	+ 9.760	+	+
35			+ 2.367	+ 0.018	575.194	356.151			2.367	- 0.018	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	46.585082	46.585082
										面積	29.272541	29.272541
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿(內 84-73)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
34							-149	-37				
							477.957	356.169				
33			- 0.683 +	9.796	478.640	346.373			0.683 +	9.796 -		-
34			- 6.967 -	0.139	485.607	346.512			8.333 +	19.453 -		+
33			+ 0.041 -	9.714	485.566	356.226			15.259 +	9.600 +		+
34			+ 7.609 +	0.057	477.957	356.169			7.609 -	0.057 -		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	142.259832	142.259832
										面積	71.129916	71.129916
										m × 0.3025 = 坪		

市工務局測量課

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 84-37

街廓番号 (No. 15)

8

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								
33							-149 √85.5661356.226	-37				
34			- 0.041 +	9.714	√85.607	3464.12	0.041 +	9.714	-			=
38			- 7.499 -	0.150	√93.106	346.662	7.581 +	17.278	-			+
32			+ 0.007 -	9.620	√93.099	356.282	15.073 +	9.508	+			+
33			+ 7.533 +	0.056	√85.5661356.226	7.533	0.056 -		-			-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	145.317288	145.317288
										面積	72.659644	72.659644
										m × 0.3025 = 坪		

市 街 廓 面 積 算 法 會 社

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 04, 03-2

街廓番号 (No. 15)

P

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								
21							-149	-37				
							√62.7604	346.0564				
31			- 0.508	+ 24.505			√63.2684	321.4554	0.508	+ 24.505	-	-
39			- 29.856	- 0.507			√93.1264	322.0784	30.872	+ 48.483	-	+
38			+ 0.018	- 24.584			√93.1064	346.6624	60.710	+ 23.372	+	+
21			+ 30.346	+ 0.606			√62.7604	346.0564	30.346	- 0.606	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	1477.925788	1477.925788
										面積	738.962784	738.962784
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 A 83-9

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
31					-147	-37	√63.268	√321.5514		
41			- 0.147	+ 7.112	√63.4154	√314.4397	0.147	+ 7.112	-	-
561			- 17.032	0.583	√80.4474	√315.0227	17.326	+ 13.641	-	+
551			+ 0.142	- 6.830	√80.3051	√321.3527	04.216	+ 6.228	+	+
31			+ 17.037	0.301	√63.2684	√321.5514	17.037	- 0.301	-	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 237.622737 / 237.622737
面積 118.811368 / 118.811368

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 83-8

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)	
4					-129	-37					
5			0.076	0.657	63.415	314.639					
5-7			0.076	0.657	63.415	310.782	0.076	0.657	-	-	
5b			17.032	0.588	80.223	311.350	17.104	6.746	-	+	
↓			0.076	0.672	80.447	315.022	0.410	2.506	+	+	
↓			17.032	0.583	63.415	314.639	17.032	0.583	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	124.915000	124.915000		
							面積	62.457502	62.457502		
							m × 0.3025 = 坪				

市 庫 局 設 計 課

街廓点坐標及街廓面積計算簿(内 83-6

街廓番号 (No. 15)

12

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)	
5					-1.9	-37	563.604	310.782			
6			- 0.113 +	5.486	563.604	305.276	0.113 +	5.486 -		-	
67			- 8.532 +	0.025	572.136	305.276	8.758 +	10.997 -		-	
66			+ 0.120 -	5.795	572.016	311.066	17.170 +	5.227 +		+	
5			+ 8.525 +	0.286	563.691	310.782	8.525 -	0.286 -		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	96.240182	96.240182		
							面積	48.120091	48.120091		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 83-7

街廓番号 (No. 15) 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)
66					-147	-37				
					572.016	311.066				
67		-	0.120 +	5.786	572.136	305.271	0.120 +	5.795 -		-
58		-	8.513 +	0.025	80.619	305.246	8.753 +	11.615 -		-
57		+	0.126 -	6.106	80.523	311.350	17.140 +	5.536 +		+
66		+	8.507 +	0.286	72.016	311.065	8.507 -	0.286 -		-

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 101.292347 / 101.292347
面積 59.646173 / 59.646173

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 83-J

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) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
6					-147	-37				
					√63604	√3052764				
7			- 0.103 +	4.987	√63.707	√300.359	0.103 +	4.987 -		
59			- 17.045 +	0.071	√80.752	√300.288	17.251 +	9.945 -		
58			+ 0.103 -	4.958	√80.629	√305.244	3.6193 +	5.058 +		
6			+ 17.045 -	0.050	√63604	√3052764	17.045 +	0.050 +		

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 168.647812 / 168.647812
面積 84.323906 / 84.323906

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 83-4

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								
7							-129 √637071	-37 300.3591				
8			- 0.061 +	2.000	√637071	298.3591	0.061 +	2.000 -				-
43			- 29.273 +	0.122	√931414	298.2371	29.275 +	4.122 -				-
42			+ 0.002 -	2.528	√931391	300.7601	58.866 +	1.721 +				+
64			+ 10.483 -	0.044	√822341	300.8051	48.981 -	0.846 -				+
60			+ 0.437 -	21.081	√822911	321.8851	37.461 -	21.971 -				+
58			+ 1.914 +	0.033	√803051	321.8521	35.110 -	43.019 -				-
59			- 0.447 +	21.564	√807521	300.2881	23.643 -	21.422 +				-
71			+ 17.045 -	0.071	√637071	300.3591	17.045 +	0.071 +				+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	211.258986	211.258986
										面積	105.629493	105.629493
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) 83-13

街廓番号 (No. 15) 16

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								
60							-147	-37				
							√82.294	321.8854				
61			- 0.050 +	2.412	√82.224	319.4727	0.050 +	2.412	-		-	
65			- 5.648 -	0.100	√87.857	319.472	5.748 +	4.724	-		+	
80			+ 0.050 -	2.412	√87.867	321.9857	11.346 +	2.212	+		+	
60			+ 5.648 +	0.100	√82.294	321.8857	5.648 -	0.100	-		-	
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	27.255752	27.255752
										面積	13.627976	13.627976
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 83-12

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
61					-149	259				
					319	472				
62			- 0.126	+ 6.096	182.225	313.375	0.126	+ 6.096	-	-
60			- 10.735	- 0.097	93.130	313.474	10.987	+ 12.095	-	+
39			+ 0.006	- 9.606	93.126	322.079	21.716	+ 3.096	+	+
80			+ 5.257	+ 0.093	87.867	321.985	16.653	- 5.117	-	-
65			- 0.050	+ 2.412	87.867	319.572	11.246	- 2.612	+	-
61			+ 5.648	+ 0.100	82.224	319.472	5.648	0.100	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	157.921826	157.921826	
							面積	78.960913	78.960913	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 83-11

街廓番号 (No. **15**) 18

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								
62							-129.39 ⁹⁷	-37.7	$\sqrt{82.225}/313.376$			
63			- 0.126 +	6.042	$\sqrt{82.225}$	307.375		0.126 +	6.042 -		-	
41			- 10.619 -	0.030	$\sqrt{93.174}$	307.365		10.865 +	12.056 -		+	
40			+ 0.001 -	6.109	$\sqrt{93}$	313.474		21.474 +	5.915 +		+	
62			+ 10.735 +	0.097	$\sqrt{82.225}$	313.376		10.735 -	0.097 -		-	
点檢点坐标計算										Σ		
										俗面積	129.70802P/129.70802P	
										面積	64.854011/64.854014	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (A) 83-10

街廓番号 (No. 15) 19

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							
63/					-129.421	-37.737					
64/			0.135 +	6.531	182.239	307.335	0.135 +	6.531 -			
42/			10.483 +	0.066	93.139	300.760	10.753 +	13.106 -			
41/			0.005 -	6.605	93.134	307.365	21.231 +	6.545 +			
63/			10.613 +	0.030	182.239	307.335	10.613 -	0.030 -			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	138.557548	138.557548		
							面積	67.278774	67.278774		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 82-3

街廓番号 (No. 15)

20

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
8,					-129	-37					
					√63748	√298359					
9,			- 0.132	+ 6.363	√63880	√291996	0.132	+ 6.363	-	-	
70,			- 18.202	+ 0.126	√82082	√291870	18.466	+ 12.852	-	-	
68,			+ 0.049	- 6.449	√82033	√298283	36.617	+ 6.565	+	+	
8,			+ 18.285	- 0.076	√63748	√298359	18.285	+ 0.076	+	+	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	233.704065	233.060675		
							面積	116.530337	116.530337		
							m × 0.3025 = 坪				

中 隆 興 式 會 社

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 824

街廓番号 (No. 15)

23

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								
9						-149	-37					
						√63.880	√291.796					
10			- 0.011	+ 0.551		√63.89	√291.445	0.011	+ 0.551	-		-
71			- 18.178	+ 0.126		√82.086	√291.32	18.217	+ 1.226	-		-
70			+ 0.000	- 0.549		√82.082	√291.870	0.807	+ 0.801	+		+
91			+ 18.202	- 0.126		√63.880	√291.796	18.202	+ 0.126	+		+
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	20.016475	20.016475
										面積	10.008237	10.008237
										m × 0.3025 = 坪		

中野区測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) 82-2

街廓番号 (No. 15)

25²

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								
10							-149 563.8914	-37 291.4454				
11			- 0.165	+ 6.979	564.0364	284.6664	0.165	+ 6.979	-		-	
721			- 18.103	+ 0.108	582.1394	284.3584	18.393	+ 14.066	-		-	
711			+ 0.053	- 6.963	582.0864	291.3214	36.443	+ 7.211	+		+	
10			+ 18.195	- 0.124	563.8914	291.4454	18.195	+ 0.124	+		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	253.010390/253.010390	
										面積	126.505195/126.505195	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (A) 83-15

街廓番号 (No. 15)

2X

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							
68					-149	-37					
					√82.033	√278.283					
69			0.066 ⁺	6.047	√82.079	√272.236	0.066 ⁺	6.047	-	-	
44			11.066 ⁺	0.056	√73.145	√272.182	11.158 ⁺	12.108	-	-	
43			0.006 ⁻	6.055	√73.141	√278.237	22.220 ⁺	6.147	+	+	
68			11.108 ⁻	0.066	√82.033	√278.283	11.108 ⁺	0.066 ⁺	+	+	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	34.172376	34.172376		
							面積	67.086187	67.086187		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿(内 82-1)

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
111							-149 564.0361	-37 284.6661				
121			- 0.353 +	17.062	564.3891	267.4061	0.353 +	17.062 -			-	
771			- 26.415 +	0.002	590.8361	267.0021	27.151 +	30.526 -			-	
731			+ 0.004 -	17.305	590.8301	284.3071	53.592 +	17.623 +			+	
111			+ 26.776 -	0.159	564.0361	284.6661	26.776 +	0.159 +			+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	914.732218 / 914.732218	
										面積	457.366109 / 457.366109	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿(内8)

街廓番号 (No. 15)

29⁶

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					-129	-37					
					√66.389	267.604					
13			0.151	7.276	√66.464	260.130	0.151	7.276	-	-	
75			12.866	0.178	√77.608	259.752	13.166	14.726	-	-	
74			0.027	7.256	√77.634	267.205	26.057	7.650	+	+	
12			13.042	0.198	√66.389	267.604	13.042	0.198	+	+	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	188.157872	188.158664		
							面積	74.078736	74.078736		
							m×0.3025=坪				

157872
188.158664
74.078736
測量所

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) 81-2

街廓番号 (No. 15)

7

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							
13					-149	-37					
					564.540	260.130					
14			- 0.012 +	2.016	564.582	258.115	0.012 +	2.016	-	-	
76			- 12.814 +	0.157	577.338	257.957	12.818 +	4.189	-	-	
75			- 0.008 -	1.995	577.606	259.957	25.720 +	2.351	-	+	
131			+ 12.866 -	0.178	564.540	260.130	12.864 +	0.178 +		+	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	51.491534	51.491534		
							面積	25.745767	25.745767		
							㎡ × 0.3025 = 坪				

中 國 地 產 測 量 學 會 社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下西 109

街廓番号 (No. 15)

28
20

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								
14							-149	-37				
							√64.582/258.116					
15			0.167 +	8.063	√64.749/250.05		0.167 +	8.063	-		-	-
16			2.061 +	2.011	√66.730/268.060		2.075 +	18.137	-		-	-
17			10.569 +	0.059	√77.359/247.38		14.985 +	20.207	-		-	-
76			0.037 -	9.776	√77.398/257.95		25.591 +	10.290	-		-	-
14			12.814 -	0.157	√64.582/258.116		12.814 +	0.157	+		+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	250.300853/250.300853	
										面積	125.150426/125.150426	
										m × 0.3025 = 坪		

中區
臺中市政府
地政處

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下西 99-第2, 99-第3 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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
76							-107	1-37				
							177.635	267.206				
171			+ 0.072	+ 19.225	+ 0.072	+ 19.225	177.359	267.98	0.072	19.225	+	+
181			- 13.479	+ 0.076	- 13.225	+ 38.526	190.838	267.907	13.225	38.526	-	-
77			+ 0.001	- 19.098	+ 0.001	+ 19.503	190.834	267.002	26.810	19.503	+	+
74			+ 13.403	- 0.206	+ 13.403	+ 0.206	177.635	267.206	13.403	0.206	+	+
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	515.068572	515.068572
										面積	257.534286	257.534286
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿下西PP-~~米~~

街廓番号 (No. 15)

30
26

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								
731							-147	-37				
							590.830	284.307				
181			- 0.008 +	36.400	590.838	247.907			0.008 +	36.400 -	-	-
191			- 8.654 +	0.048	599.492	247.859			8.670 +	72.848 -	-	-
461			- 0.124 -	36.432	599.621	284.291			17.453 +	36.464 -	-	+
731			+ 8.791 -	0.016	590.830	284.307			8.791 +	0.016 +	+	+
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	635.280PP2	635.280PP2
										面積	317.640496	317.640496
										m × 0.3025 = 坪		

計測課 測量部 測量課 測量部

街廓点坐標及街廓面積計算簿下西 100-2

街廓番号 (No. 15)

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								
461							-149	-37				
							599.621	284.291				
781			+	0.0221	6.269	599.621	278.022	0.0221	6.269		+	
231			-	0.622	0.085	609.221	277.927	9.578	12.623		-	
241			+	0.0091	6.359	609.212	284.288	19.191	6.359		+	
461			+	0.5911	0.023	599.621	284.291	9.5911	0.0231		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	21.23162 / 20972.12	
										面積	60.61730 / 60.61730	
										m × 0.3025 = 坪		

中華民國三十四年

街廓点坐標及街廓面積計算簿 下冊 100-J

街廓番号 (No. 15)

32

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)
78					-129	-37				
					579	579	278.022			
79			+	0.020	5566	579	272.478	0.020	5566	+
22			-	9.651	0.61	609.230	272.437	9.611	11.129	-
23			+	0.009	5500	609.221	277.927	19253	5.670	+
78			+	9.622	0.005	579	579	278.022	9.622	0.005
点檢点坐標計算									Σ	
									倍面積	106.426189
									面積	53.213099
									m × 0.3025 = 坪	

市道局測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿下冊 700-1

街廓番号 (No. 15) 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) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
78					-149	-37	599.599	572.478		
19			+ 0.087		26619.492	247.859	0.087	26619.1		+
20			- 7.775		0.063	267.816	7.601	69.28		-
21			- 1.997		1.989	264.1	249.805	17.373	67.335	
22			+ 0.036		22632.609	230.137	19.336	22.716		+
79			+ 9.651		0.041	599.599	272.478	9.651	0.041	
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	474.377750	474.377750	
							面積	237.188775	237.188775	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 內 84-2 A

街廓番号 (No. 15)

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						
31					-149	-37				
					594.599	346.274				
47			0.0301		41.079	594.629	315.224	0.0301	41.070	
28			16.536		0.097	609.165	315.321	16.536	82.063	
29			0.0601		39.081	609.105	354.402	29.072	62.865	
30			2.0031		1.925	607.102	356.387	27.009	1.799	
31			12.5031		0.093	594.599	356.274	12.503	0.093	
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	1188.776630	1188.776630	
							面積	594.378315	594.378315	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 88-1

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) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
47					-147	-27					
					574.629	315.224					
48			0.0061		574.629	309.178	0.0061	574.629			
27			16.540		0.122	609.173	309.600	16.540	11.370		
28			0.0081		572.1609	165	315.321	29.080	5527		
47			16.536		0.097	574.629	315.224	16.536	0.097		
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	66.708560	66.708560		
							面積	83.351280	83.351280		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 88-24

街廓番号 (No. 15)

3/6

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								
48/							-129	-37				
							594.633	309.478				
49/			0.006		4.195		594.637	304.283	0.006	4.195		
26/			16.544		0.167		609.181	304.430	16.542	10.263		+
27/			0.008		5.179		609.173	309.600	29.088	4.926		+
48/			16.540		0.122		594.633	309.478	16.540	0.122		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	150.7291004	150.7291004
										面積	75.364722	75.364722
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 下页 98

街廓番号 (No. 15) 37

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							
					-169	-37					
491					594.637	304.283					
501			0.0131	18.491	594.650	285.792	0.0131	18.491			
25			0.04609	20.91	285.788	14.525	136.986				
26			0.029	18.647	609.18	130	29.116	18.068			
491			0.167	14.544	594.637	304.283	14.544	0.167			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	540.34378	540.34378		
							面積	270.171890	270.171890		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿内 83

街廓番号 (No. 15)

24

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)	
					-147	-37					
69					182.079	292.236					
72			0.060 +	7.878	182.139	284.358	0.060 +	7.878 -		-	
45			11.012 +	0.065	193.154	284.293	11.132 +	15.821 -		-	
46			0.006 +	7.889	193.145	292.182	22.138 +	7.997 +		+	
69			11.066 +	0.054	182.079	292.236	11.066 +	0.054 +		+	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	174.067986	174.067986		
							面積	87.023993	87.023993		
							m × 0.3025 = 坪				