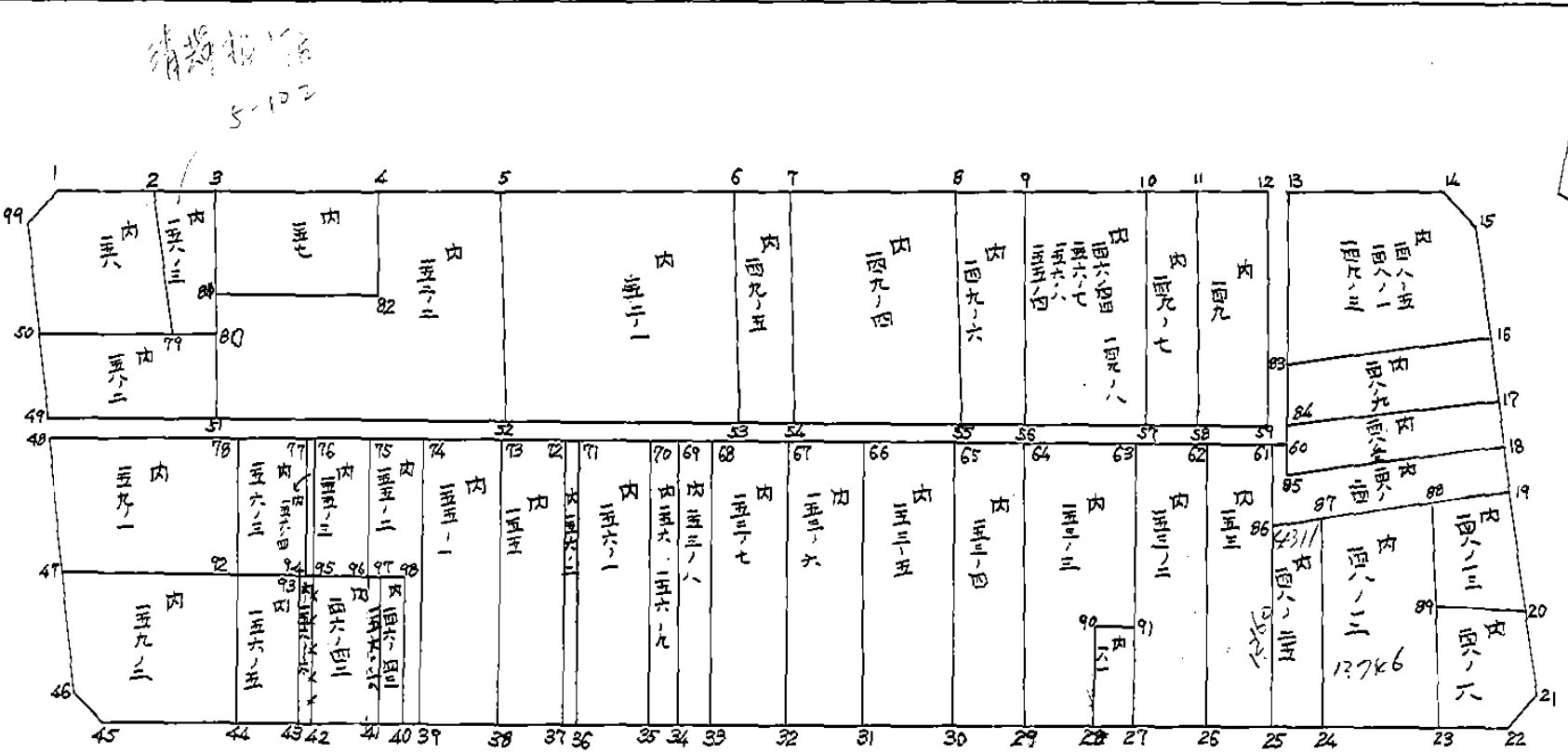


街廓原子一覽表用紙 (No. 27)

略

図

計算面積 =                      m<sup>2</sup>  
 角切面積 =                       
 換地面積 =                     



2002

### 座標面積計算簿

点名 7	X	$\Delta X$	Y	$\Delta Y$	倍積距 (DMY) ( $DMY_{n-1} + \Delta Y_{n-1} + \Delta Y_n$ )	倍面積 (2S) (DMY) × ( $\Delta X$ )
		( $X_{n+1} - X_n$ )		( $Y_{n+1} - Y_n$ )		
I	149695 <sup>m</sup> .050- ✓		37357 <sup>m</sup> .000- ✓			
II	149708 <sup>m</sup> .756- ✓	13.706-	37247 <sup>m</sup> .012- ✓	109.988	109.988	1507.495528-
III	149748 <sup>m</sup> .325- ✓	39.569-	37246 <sup>m</sup> .728- ✓	0.284	220.260	8715.467940-
IV	149733 <sup>m</sup> .574- ✓	14.751	37357 <sup>m</sup> .874- ✓	111.146-	109.398	1613.729898
I	149695 <sup>m</sup> .050- ✓	38.524	37357 <sup>m</sup> .000- ✓	0.874	0.874-	33.669976-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					$\Sigma 2S =$	8642.903546-
面積 (m <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup> × 0.3025 = 坪				S =
4321.451773		1307.239161				4321.451773
ブロック番号( 5 27 ) 筆番号( )						

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 27)

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)
I					-169 675.0501	-37 67.0000				
1			- 0.371 +	2.977	675.4211	214.0235	- 0.371 +	2.977 -		
99			- 2.628 -	3.065	678.0694	217.0687	0.370 +	2.909 -		
I			+ 2.999 +	0.068	675.0501	67.0000	2.999 -	0.068 -		
								倍面積	8.953251	8.953251
								面積	4.476625	4.476625
II					708.7161	247.0121				
15			- 3.000 +	0.022	711.7161	246.9901	3.000 +	0.022 -		
14			+ 3.371 -	2.999	708.3851	249.9891	2.629 -	2.955 -		
II			- 0.371 +	2.977	708.7161	247.0121	0.371 -	2.977 +		
								倍面積	8.922838	8.922838
								面積	4.461419	4.461419
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 27 )

2

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)
Ⅱ					-129	-27				
					748.325	246.728				
22			+ 0.263	- 1.983	748.062	248.711	+ 0.263	- 1.983	-	-
21			+ 1.737	+ 1.969	746.325	246.742	+ 2.263	- 1.997	-	+
Ⅲ			- 2.000	+ 0.014	748.325	246.728	+ 2.000	- 0.014	+	+
								倍面積	3.962318	3.962318
								面積	1.981159	1.981159
Ⅳ										
					733.574	247.874				
46			+ 1.999	+ 0.045	731.575	247.829	+ 1.999	+ 0.045	+	+
45			- 2.262	+ 1.937	733.837	247.892	+ 1.736	+ 2.027	-	+
Ⅴ			+ 0.263	- 1.982	733.574	247.874	+ 0.263	+ 1.982	+	+
								倍面積	3.973853	3.973853
								面積	1.986926	1.986926
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿

道路

街廊番号 (No. 27)

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					706.808	262.666				
13			- 0.186 +	1.489	706.994	261.177	0.186 +	1.489	-	-
60			- 20.691 -	2.500	727.685	263.647	21.063 +	0.478	-	+
68			+ 5.661 -	42.899	722.024	306.446	36.093 -	46.921	-	+
48			+ 6.451 -	50.910	715.473	466.47	23.981 -	138.730	-	+
49			+ 1.505 +	0.035	714.068	463.44	16.025 -	189.605	-	-
79			- 6.468 +	51.067	720.436	306.364	20.988 -	138.513	+	-
49			- 5.468 +	41.399	726.004	264.965	22.924 -	46.037	-	-
12			+ 19.196 +	2.319	706.808	262.666	19.196 -	2.319	-	-
点検点坐标计算								Σ		
								倍面積	341.715572	341.715572
								面積	170.857776	170.857776
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 158

街廓番号 (No. 27)

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					-147	-37				
					695.42	1054.023				
2			- 0.877	+ 7.037	696.298	1346.986	0.877	+ 7.037	-	-
79			- 11.652	- 0.713	707.950	1347.697	13.406	+ 13.361	-	+
50			+ 1.090	- 9.569	706.860	1357.268	23.768	+ 3.079	+	+
99			+ 8.811	+ 0.200	698.089	1357.068	16.067	- 6.290	-	-
1			+ 2.628	+ 3.065	695.42	1054.023	2.628	- 3.065	-	-
点検点坐標計算							Σ			
							倍面積	221.92/161	221.92/161	
							面積	110.960580	110.960580	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 1A, 148-3

街廓番号 (No. 27)

↓

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)
2					-1.07	-37				
3			- 0.570	+ 4.733	676.888	1362.252	0.570	+ 4.733	-	-
80			- 11.518	- 1.469	708.406	343.702	12.678	+ 8.017	-	+
79			+ 0.456	- 3.997	707.950	347.677	23.760	+ 2.571	+	+
2			+ 11.652	+ 0.713	676.298	346.986	11.652	- 0.713	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	102.267776	102.267776	
							面積	51.133888	51.133888	
							✓	m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 1715-2

街廓番号 (No. 27) 6

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)
50					-149	-37				
80			-	1.566+	708.606	343.702	1.566+	13.566-	-	-
51			-	7.285-	715.69	11344.619	10.377+	26.215-	-	+
49			+	1.623-	714.068	1357.63	16.031+	12.486+	+	+
50			+	7.208+	706.860	357.268	7.208-	0.163-	-	-
点檢点坐标計算								Σ		
							倍面積	172.859/37	172.859/37	
							面積	96.427/18	96.427/18	
							/	m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 157

街廓番号 (No. 27)

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							-149 696.888	-37 1342.253				
4			-	1.577 <sup>+</sup>	12.656	698.465	329.597	1.577 <sup>+</sup>	12.656	-	-	
82			-	9.114 <sup>-</sup>	1.110	707.579	330.797	12.268 <sup>+</sup>	24.202	-	+	
81			+	1.609 <sup>-</sup>	12.689	705.970	343.376	17.773 <sup>+</sup>	10.403	+	+	
3			+	9.082 <sup>+</sup>	1.143	696.888	1342.253	9.082 <sup>-</sup>	1.143	-	-	
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	234.177839	234.177839
										面積	117.088919	117.088919
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 152-2

街廓番号 (No. 27) 8

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							-149 698.4651329.5974					
5			-	1.144 <sup>+</sup>	9.182	699.6091320.4151	1.144 <sup>+</sup>	9.182	-		-	
52			-	18.856 <sup>-</sup>	2.296	718.4651322.7111	21.146 <sup>+</sup>	16.068	-		+	
51			+	2.774 <sup>-</sup>	21.908	715.6911344.6191	27.226	8.136	-		+	
81			+	9.721 <sup>+</sup>	1.223	705.9701343.3961	24.701	28.921	-		-	
82			-	1.609 <sup>+</sup>	12.689	707.5791330.7071	16.619	14.909	+		-	
4			+	9.114 <sup>+</sup>	1.110	698.4651329.5974	9.114 <sup>-</sup>	1.110	-		-	
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	602.348580	602.348580
										面積	301.174290	301.174290
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 152-1

街廓番号 (No. 27)

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) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
✓					-127	-27				
6			- 2.283	+ 18.320	699.609	320.415				
6			- 2.283	+ 18.320	701.892	302.075	2.283	+ 18.320	-	-
6			- 18.927	- 2.123	720.819	306.218	22.428	+ 34.517	-	+
7			+ 0.283	- 2.146	720.536	306.364	42.137	+ 30.248	+	+
152			+ 2.071	- 16.347	718.665	322.711	39.783	+ 11.755	+	+
✓			+ 18.856	+ 2.296	699.609	320.415	18.856	- 2.296	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	705.516406	705.516406
								面積	252.758203	252.758203
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内, 49-V

街廓番号 (No. 27)

10

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) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
6					-149	→ 7				
7			- 0.518	+ 4.153	702.410	297.962	0.518	+ 4.153	-	-
54			- 18.763	- 2.157	721.363	300.099	18.763	+ 6.149	-	+
53			+ 0.514	- 4.119	720.819	304.218	38.378	- 0.127	-	+
6			+ 18.927	+ 2.123	701.892	302.095	18.927	- 2.123	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	158.766360	158.766360	
							面積	79.472180	79.472180	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 14P-4

街廓番号 (No. 27)

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					-149	-37				
					702.6104	297.9421				
8			- 1.482 +	11.896	703.8924	286.0480	1.482 +	11.896 -	-	-
55			- 19.035 -	2.210	722.9274	288.2580	21.999 +	21.578 -	-	+
54			+ 1.564 -	11.841	721.3634	300.0995	39.470 +	7.527 +	+	+
7			+ 18.983 +	2.157	702.6104	297.9421	18.983 -	2.157 -	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	457.473531	457.473531
								面積	228.736765	228.736765
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 149-6

街廓番号 (No. 27) 12

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									
8							-147 703.8921	-37 286.0481					
9			-	0.676 <sup>+</sup>	5.424	704.5681	280.6241	0.676 <sup>+</sup>	5.424 <sup>-</sup>		-		
16			-	19.036 <sup>-</sup>	2.509	723.6041	283.1331	20.288 <sup>+</sup>	8.339 <sup>-</sup>		+		
15			+	0.677 <sup>-</sup>	5.125	722.9271	288.2181	28.747 <sup>+</sup>	0.705 <sup>+</sup>		+		
8			+	19.035 <sup>+</sup>	2.210	703.8921	286.0481	19.035 <sup>-</sup>	2.210 <sup>-</sup>		-		
点検点坐標計算									Σ				
									倍面積	203.9979	203.9979		
									面積	101.9989	101.9989		
									m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

149-8, 155-4, 156-7  
 46-44, 156-7

街廓番号 (No. 27)

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)	
9					-149	-37					
10			- 1.121	+ 8.996	705.689	271.628	1.121	+ 8.996	-	-	
17			- 1.121	+ 2.380	724.810	274.008	2.136	+ 15.612	-	+	
16			+ 1.206	- 9.128	723.604	283.103	3.927	+ 4.107	+	+	
9			- 1.036	+ 2.509	706.568	280.626	1.036	- 2.509	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	251.40982	251.40982		
							面積	176.70425	176.70425		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 149-7

街廓番号 (No. 27) 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								
10							-149 705.689	-37 271.628				
11			- 0.426 +	3.286	706.185	267.642	0.426 +	3.286	-	-		
18			- 1.214 -	2.396	725.336	270.038	20.141 +	5.576	-	+		
17			+ 0.526 -	3.970	724.810	274.008	38.766 -	0.790	-	+		
10			+ 1.212 +	2.380	705.689	271.628	1.212 -	2.380	-	-		

点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	154.673820	
										面積	<del>63.657866</del>	154.673820
											77.036910	77.036910
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 149

街廓番号 (No. 27)

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)
11					-149	-37				
12			- 0.623	+ 4.996	706.185	267.662	0.623	+ 4.996	-	-
19			- 19.196	- 2.319	726.006	264.765	20.462	+ 7.673	-	+
38			+ 0.670	- 5.073	725.336	270.038	38.768	+ 0.281	+	+
11			+ 19.149	+ 2.396	706.185	267.662	19.149	- 2.396	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	196.096150	196.096150
								面積	98.048075	98.048075
								㎡ × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 159-1

街廓番号 (No. 27) 16

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								
48							-149 715.573	-37 1057.666				
78			- 1.876 <sup>+</sup>	14.787	717.447	342.679	1.876 <sup>+</sup>	14.787	-	-	-	-
92			- 8.931 <sup>-</sup>	1.162	726.378	343.847	12.679 <sup>+</sup>	28.412	-	-	+	+
47			+ 1.835 <sup>-</sup>	13.828	726.543	1057.669	18.775 <sup>+</sup>	13.422	+	+	+	+
48			+ 8.970 <sup>+</sup>	0.203	715.573	1057.666	8.970 <sup>-</sup>	0.203	-	-	-	-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	252.64950	
										面積	27.436789	252.64950
											129.02675	129.02675
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内149-2

街廓番号、(No. 27)

17

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)	
47					-147	-37					
					724.543	757.669					
92			- 1.835 +	13.828	726.378	743.841	1.835 +	13.828 -	-	-	
44			- 8.904 -	1.159	735.282	745.000	12.576 +	26.497 -	-	+	
45			+ 1.445 -	10.892	733.837	755.892	20.033 +	14.646 +	+	+	
46			+ 2.262 -	1.207	731.575	757.829	16.026 +	1.617 +	+	+	
47			+ 7.032 +	0.160	724.543	757.669	7.032 -	0.160 -	-	-	
点檢点坐标計算								Σ			
								倍面積	237.89666	237.89666	
								面積	118.948332	118.948332	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 *17-16-3*

街廓番号、(No. **27**) *18*

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>78</i>							<i>-147</i> <i>717.447</i>	<i>-37</i> <i>342.679</i>				
<i>77</i>			<i>- 0.620</i>	<i>+ 4.893</i>	<i>718.067</i>	<i>337.786</i>	<i>0.620</i>	<i>+ 4.893</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>74</i>			<i>- 0.959</i>	<i>+ 1.179</i>	<i>727.026</i>	<i>338.965</i>	<i>10.199</i>	<i>+ 0.607</i>	<i>-</i>	<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>
<i>72</i>			<i>+ 0.648</i>	<i>- 4.876</i>	<i>726.378</i>	<i>343.841</i>	<i>10.510</i>	<i>+ 2.552</i>	<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>	<i>+</i>
<i>78</i>			<i>+ 0.931</i>	<i>+ 1.162</i>	<i>717.447</i>	<i>342.579</i>	<i>0.931</i>	<i>- 1.162</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
点檢点坐標計算										$\Sigma$		
										倍面積	<i>38.867899</i>	<i>38.867899</i>
										面積	<i>11.433948</i>	<i>11.433948</i>
										$m \times 0.3025 = \text{坪}$		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 156-4

街廓番号 (No. 27) 1P

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)
77					-149	-37				
					718.067	1337.786				
76			- 0.066 <sup>+</sup>	0.506	718.131	1337.280	0.066 <sup>+</sup>	0.506	-	-
95			- 8.962 <sup>-</sup>	1.179	727.073	1338.497	9.070 <sup>-</sup>	0.167	+	+
94			+ 0.067 <sup>-</sup>	0.506	727.026	1338.965	17.985 <sup>-</sup>	1.862	-	+
77			+ 8.959 <sup>+</sup>	1.179	718.067	1337.786	8.959 <sup>-</sup>	1.179	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	9.222675	9.222675
								面積	4.611237	4.611237
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 *1111-3*

街廓番号 (No. **27**) *20*

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>-147</i>	<i>-37</i>				
							<i>718.131</i>	<i>337.280</i>				
<i>76</i>												
			<i>-</i>	<i>0.578<sup>+</sup></i>	<i>4.566</i>	<i>718.709</i>	<i>332.714</i>	<i>0.578<sup>+</sup></i>	<i>4.566</i>	<i>-</i>		<i>-</i>
<i>75</i>			<i>-</i>	<i>0.988</i>	<i>1.190</i>	<i>727.697</i>	<i>333.904</i>	<i>10.144<sup>+</sup></i>	<i>7.742</i>	<i>-</i>		<i>+</i>
<i>76</i>			<i>+</i>	<i>0.604<sup>-</sup></i>	<i>4.555</i>	<i>727.093</i>	<i>338.697</i>	<i>18.528<sup>+</sup></i>	<i>2.197</i>	<i>+</i>		<i>+</i>
<i>75</i>			<i>+</i>	<i>0.962<sup>+</sup></i>	<i>1.179</i>	<i>718.131</i>	<i>337.280</i>	<i>0.962<sup>-</sup></i>	<i>1.179</i>	<i>-</i>		<i>-</i>
<i>76</i>												
点檢点坐標計算										$\Sigma$		
										倍面積	<i>03.261054</i>	<i>03.261054</i>
										面積	<i>41.630527</i>	<i>41.630527</i>
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) N-2

街廓番号 (No. 27) 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								
75							-149 718.709	-37 332.714				
74			- 0.563 +	4.440	719.272	328.274	0.563 +	4.440	-	-		
39			- 17.911 -	2.403	737.183	330.677	19.037 +	6.477	-	+		
40			+ 0.232 -	1.748	736.951	332.425	36.716 +	2.326	+	+		
98			+ 8.999 +	1.196	728.050	331.231	27.585 +	1.772	+	-		
96			+ 0.355 -	2.673	727.697	333.904	18.331 +	0.293	+	+		
75			+ 8.988 +	1.190	718.709	332.714	8.988 -	1.190	-	-		
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	112.7923/2	112.7923/2	
									面積	56.396156	56.396156	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 156-5

街廓番号 (No. 27)

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) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)	
P2					-149	-37					
					726.378	343.841					
P3			- 0.552 +	4.153	726.730	339.688	0.552 +	4.153	-	-	
43			- 8.902 -	1.169	735.832	340.854	10.006 +	7.137	-	+	
44			+ 0.550 -	4.163	735.282	345.000	18.958 +	1.825	+	+	
P2			+ 8.904 +	1.159	726.378	343.841	8.904 -	1.159 -	-	-	
点検点坐标计算							Σ				
							倍面積	75.142016	75.142016		
							面積	27.571008	27.571008		
							m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿 内156-6

街廓番号、(No. 27) 23

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)	
93					-147	-37					
					726.930	339.688					
95			- 0.163 +	1.229	727.073	338.419	0.163 +	1.229 -		-	
42			- 8.902 -	1.172	735.995	339.631	8.928 +	1.286 -		+	
43			+ 0.163 -	1.226	735.832	340.847	17.967 -	1.112 -		+	
93			+ 8.902 +	1.169	726.930	339.688	8.902 -	1.169 -		-	
点検点坐標計算								Σ			
							倍面積	22.235799	22.235799		
							面積	11.117896	11.117896		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 766-42

街廓番号、(No. 27 ) 24

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
P5					-147	-37				
					727.093	338.499				
P7			-	0.671 <sup>+</sup>	5.060	727.764	333.399	0.671 <sup>+</sup>	5.060	-
41			-	0.901 <sup>-</sup>	1.188	726.665	334.587	10.243 <sup>+</sup>	0.932	-
42			+	0.670 <sup>-</sup>	5.044	735.995	339.637	12.674 <sup>+</sup>	2.700	+
P5			+	0.902 <sup>+</sup>	1.172	727.093	338.499	0.902 <sup>-</sup>	1.172	-
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	91,523.136	91,523.136
								面積	45,761.568	45,761.568
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 166-43

街廓番号 (No. 27)

24

点	方位角(A)	距離(S)	$\cos A$ (1) S Cos A	$\sin A$ (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
97					-149	-37				
					727.764	333.379				
98			- 0.288 <sup>+</sup>	2.168	728.052	331.231	0.288 <sup>+</sup>	2.168	-	-
40			- 8.977 <sup>-</sup>	1.174	736.929	332.425	8.975 <sup>+</sup>	3.142	-	+
41			+ 0.286 <sup>-</sup>	2.162	736.665	334.587	18.088 <sup>-</sup>	0.214	-	+
97			+ 8.901 <sup>+</sup>	1.188	727.764	333.379	8.901 <sup>-</sup>	1.188	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	220.634		
							面積	19.610317	19.610317	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (内 105-1)

街廓番号 (No. 27) 26

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) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
74					-1.69	-37					
73			- 0.668 +	5.273	719.272	328.274	0.668 +	5.273	-	-	
38			- 17.963 -	2.401	737.883	325.402	17.963 +	2.145	-	+	
39			+ 0.700 -	5.275	737.183	330.677	0.668 +	5.273	+	+	
74			+ 17.911 +	2.403	719.272	328.274	17.911 -	2.403	-	-	
点検点坐标计算								Σ			
								倍面積	192.37982	192.37982	
								面積	96.189911	96.189911	
								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 (内 105)

街廓番号 (No. 27) 27

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								
70												
72			-0.487 <sup>+</sup>	0.841	720.427	319.160	719.940	323.00	0.487 <sup>+</sup>	0.841 <sup>-</sup>		-
07			-17.961 <sup>-</sup>	2.439	738.388	321.999	738.388	321.999	17.965 <sup>+</sup>	5.243 <sup>-</sup>		+
08			0.505 <sup>-</sup>	0.803	737.883	325.402	737.883	325.402	0.999 <sup>-</sup>			+
70			17.963 <sup>+</sup>	2.401	719.940	323.00	719.940	323.00	17.963 <sup>-</sup>	2.401 <sup>-</sup>		-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	139.625728	139.625728
										面積	69.812864	69.812864
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) 156-2

街廓番号 (No. 27) 28

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								
72							720.427	319.160				
71			- 0.205	+ 1.620			720.622	317.540	0.205	+ 1.620	-	-
36			- 17.969	- 2.456			738.601	319.996	18.279	+ 0.786	-	+
37			+ 0.213	- 1.603			738.388	321.599	26.135	- 2.275	-	+
72			+ 17.961	+ 2.439			720.427	319.160	17.961	- 2.439	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	58.924250	58.924250
										面積	27.462125	27.462125
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (A) 156-1

街廓番号 (No. 27) 27

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)	
71					-149	-37					
					720.6321317	5404					
70			- 0.698 <sup>+</sup>	5.510	721.3301312	0304	0.698 <sup>+</sup>	5.510	-	-	
75			- 17.998 <sup>-</sup>	2.489	739.3281314	5194	17.998 <sup>+</sup>	2.531	-	+	
76			+ 0.727 <sup>-</sup>	5.477	738.6014319	9964	0.665 <sup>+</sup>	0.565	+	+	
71			+ 17.969 <sup>+</sup>	2.456	720.6321317	5404	17.969 <sup>-</sup>	2.456	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	201.108027	201.108027		
							面積	100.5540131	100.554013		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (内) 156, 156-9

街廓番号 (No. 27)

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)
70					-127	-37				
69			- 0.335 +	2.638	721.330/312.030/					
54			- 18.007 -	2.530	739.672/311.922/					
55			+ 0.344 -	2.597	739.328/314.519/					
70			+ 17.998 +	2.489	721.330/312.030/					
点検点坐标计算										
								Σ		
								倍面積	95.947038	95.947038
								面積	47.973519	47.973519
							✓	m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 153-8

街廓番号 (No. 27) 19/

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)	
59					-149 721.665	-37 309.392					
68			- 0.959 <sup>+</sup>	2.836	722.026	306.516	0.959 <sup>+</sup>	2.836	-	-	
33			- 18.019 <sup>-</sup>	2.575	740.063	309.131	18.737 <sup>+</sup>	0.097	-	+	
34			+ 0.371 <sup>-</sup>	2.791	739.672	311.922	06.085 <sup>+</sup>	2.269	-	+	
59			+ 18.007 <sup>+</sup>	2.530	721.665	309.392	18.007 <sup>-</sup>	2.530	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	103.222676		
								面積	51.611238	51.611238	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿内 153-7

街廓番号 (No. 27) 27

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								
68							-147 722.0261306	-37 1306.1561				
67			- 0.729 <sup>+</sup>	5.522	722.7531001	0.361	0.729 <sup>+</sup>	5.522	-	-	-	-
22			- 18.023 <sup>-</sup>	2.575	740.7761003	609	18.481 <sup>+</sup>	2.469	-	-	+	+
33			+ 0.729 <sup>-</sup>	5.522	740.0431309	121	36.771 <sup>+</sup>	0.372	+	+	+	+
68			+ 18.019 <sup>+</sup>	2.575	722.0261306	1561	18.019 <sup>-</sup>	2.575	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	202.788576	202.788576
										面積	101.394287	101.394287
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 153-6

街廓番号 (No. 27) 153

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)
67					722.753	301.234				
66			- 0.720	+ 5.458	723.673	295.576	0.720	5.458	-	-
31			- 18.037	- 2.502	741.510	298.078	18.477	8.416	-	+
32			+ 0.734	- 5.531	740.776	303.609	36.780	0.381	+	+
67			+ 18.023	+ 2.575	722.753	301.234	18.023	2.575	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	201.822648	201.822648	
							面積	100.911324	100.911324	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 100-5

街廓番号 (No. 27) 100

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)
66					-149	-37				
					723.673	295.576				
65			- 0.920 +	6.969	726.393	288.607	0.920 +	6.969 -	-	-
30			- 18.016 -	2.487	742.137	291.074	17.884 +	11.451 -	-	+
31			+ 0.927 -	6.984	741.519	298.078	37.001 +	1.980 +	+	+
66			+ 18.037 +	2.502	723.673	295.576	18.037 -	2.502 -	-	-
点檢点坐標計算								$\Sigma$		
								倍面積	266.926/438	266.926/438
								面積	128.163218	128.163218
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿(内) 103-4

街廓番号 (No. 27)

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)	
65					-149	-37					
					724.393	288.607					
64			- 0.673	5.106	725.066	283.501	0.673	5.106	-	-	
29			- 1.905	2.458	743.181	285.719	1.905	7.756	-	+	
30			+ 0.681	5.135	742.437	291.074	0.681	0.161	+	+	
65			+ 1.906	2.487	724.393	288.607	1.906	2.487	-	-	
点検点坐標計算							Σ				
							倍面積	188.177333	188.177333		
							面積	94.088666	94.088666		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 103-3

街廓番号 (No. 27 ) 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								
64							-149 725.0664	-37 283.5014				
63			- 1.068 +	0.090	726.1344	275.4114	1.068 +	8.090	-	-		
71			- 13.547 -	1.814	739.6814	277.2254	13.683 +	14.366	-	+		
70			+ 0.260 -	1.806	739.4414	279.0314	28.990 +	10.766	+	+		
28			- 12.516 -	0.605	743.9574	279.6364	22.266 +	8.335	-	+		
29			+ 0.839 -	6.323	743.1184	285.9594	36.963 +	1.407	+	+		
64			+ 18.052 +	2.458	725.0664	283.5014	18.052 -	2.458	-	-		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	281.501485	281.501485
										面積	140.750742	140.750742
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内1号

街廓番号 (No. 27) 27

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)
P0					-1.09 739.44W	-37 279.03W				
P1			- 0.260	+ 1.806	739.68W	277.225E	0.260	+ 1.806	-	-
27			- 4.516	- 0.605	744.197W	277.830E	4.996	+ 0.007	-	+
28			+ 0.260	- 1.806	743.957W	279.636E	9.272	+ 0.596	+	+
P0			+ 4.516	+ 0.605	739.44W	279.03W	4.516	- 0.605	-	-
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積	16.602192	16.602192	
							面積	8.301096	8.301096	
							✓	m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 100-2

街廓番号 (No. 27) 28

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)
63					-149	-37				
					726.194	275.411				
62			- 0.718	+ 5.445	726.852	259.766	0.718	+ 5.445	-	-
26			- 18.062	- 2.467	744.714	272.433	18.062	+ 8.423	-	+
27			+ 0.717	- 5.397	744.197	277.830	36.863	+ 0.559	+	+
63			+ 18.063	+ 2.419	726.194	275.411	18.063	- 2.419	-	-
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積	119,339.330	119,339.330	
							面積	99,669.665	99,669.665	
							m × 0.3025 = 坪			



街廓点坐標及街廓面積計算簿(内) No. 27

街廓番号 (No. 27) 27

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								
62							-129 726.852	-37 259.966				
61			- 0.719 +	5.665	727.571	264.521	0.719 +	5.665 -				
25			- 18.059 -	2.514	745.630	267.635	18.059 +	8.376 -				
26			+ 0.716 -	5.298	744.714	272.433	0.716 +	0.464 +				
62			+ 18.062 +	2.467	726.852	269.966	18.062 -	2.467 -				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	799.403869	799.403869
										面積	99.704734	99.704734
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 148-5, 148-1, 149-3 街廓番号 (No. 27) 40

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	706.994/261.571				
14			-1.091 +	11.168	708.385/249.989		1.091 +	11.168 -				
15			-0.971 +	2.999	711.716/246.990		6.153 +	25.025 -				
16			-10.468 +	0.075	722.224/246.915		19.992 +	28.409 -				
83			+0.249 -	16.059	721.975/262.967		30.211 +	12.632 +				
13			+14.981 +	1.810	706.994/261.571		14.981 -	1.810 -				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	422.344/27	422.344/27
										面積	211.1722/321	211.1722/321
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 168-9

街廓番号 (No. 27) 41

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								
83							-149 721.975	-37 262.967				
16			- 0.249 +	16.052	722.224	246.915			0.249 +	16.052 -		
17			- 0.776 +	0.027	725.990	246.880			4.272 +	32.131 -		
84			- 0.047 -	16.571	726.015	263.459			0.070 +	15.587 -		
83			+ 0.070 +	0.492	721.975	262.967			0.070 -	0.492 -		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	127.996371	127.996371
										面積	63.997185	63.997185
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 148-23

街廓番号 (No. 27) 22

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								
84							-149.37	726.065 / 263.459				
17			+ 0.047	+ 16.571			725.998	266.888	+ 0.047	+ 16.571		
18			- 3.763	+ 0.027			729.744	266.861	+ 3.649	+ 33.164		
85			- 0.048	- 17.050			729.789	263.711	+ 7.460	+ 16.146		
86			+ 2.106	+ 0.256			727.685	263.657	- 5.286	- 0.650		
84			+ 1.660	+ 0.198			726.065	263.459	- 1.660	- 0.198		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	125.840058	125.840058
										面積	62.920029	62.920029
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 148-24

街廓番号 (No. 27)

43

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)
61					-149	-37				
					727.574	264.524				
60			- 0.114 +	0.866	727.685	263.657	0.114 +	0.866 -	-	-
85			- 2.102 -	0.250	729.789	263.717	2.332 +	1.474 -		+
18			+ 0.028 +	17.050	729.744	266.861	4.388 +	18.270 +		-
19			- 3.779 +	0.027	733.520	266.876	8.119 +	35.347 -		-
86			- 0.066 -	18.524	733.586	265.858	11.964 +	16.850 -		+
61			+ 6.015 +	0.837	727.574	264.524	6.015 -	0.837 -		-
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	112.045810	112.045810	
							面積	71.022700	71.022700	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (V) 148-25

街廓番号 (No. 27)

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								
86							-149 703.586/265.218	-37				
27			+ 0.015		4.311		703.574/261.047		+ 0.015	4.311		
24			- 12.585		2.021		746.156/263.068		+ 6.601			
25			+ 0.526		3.967		745.630/267.035		+ 24.614			
86			+ 12.044		1.677		703.586/265.218		12.044			
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	102.986278	102.986278	
									面積	51.442135	51.442135	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内 148-1/2

街廓番号 (No. 27) 27

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (2) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
87					-147	-37					
88			+ 0.029	7.929	733.571	261.047					
23			- 13.715	1.654	747.257	254.772	13.657	14.204			
24			+ 1.101	8.296	746.154	263.068	26.271	4.254			
87			+ 12.585	2.021	733.571	261.047	12.585	2.021			
点検点坐標計算								Σ			
							倍面積	215.928550	215.928550		
							面積	107.664275	107.664275		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (1) 168-13

街廓番号 (No. 27) 46

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)
88					-149	-37				
9			+ 0.022	+ 6.284	733.520	246.894	+ 0.022	+ 6.284	+	+
20			- 7.261	+ 0.042	740.789	246.782	+ 7.221	- 12.620	-	-
89			+ 0.931	- 7.098	739.818	248.880	+ 13.563	+ 5.576	+	+
88			+ 6.316	+ 0.762	733.542	243.118	+ 6.316	- 0.762	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	71.211130	71.211130	
							面積	45.609965	45.609965	
							m × 0.3025 = 坪			



街廓点坐標及街廓面積計算簿 (内) 148-18

街廓番号 (No. 27) 47

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								
89							-149 739.818	-37 200.880				
20			- 0.931	+ 7.098	740.789	246.782			- 0.931	+ 7.098	-	-
21			- 5.536	+ 0.040	746.325	246.742			+ 7.098	+ 14.236	-	-
22			- 1.707	- 1.969	748.062	248.711			+ 14.671	+ 12.307	-	+
23			+ 0.805	- 6.061	747.257	246.772			+ 15.603	+ 4.277	+	+
89			+ 7.098	+ 0.892	739.818	200.880			+ 7.098	- 0.892	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	109.952916	109.952916
										面積	54.976458	54.976458
										m × 0.3025 = 坪		