



地番	面積	地番	面積
天(東)	1-1 内分	152. 740. 288	天(三) 127-1
	1-2	177. 608. 989 ✓	128
	1-4	183. 429. 426 ✓	129
	2-4	35. 260. 674 ✓	131
	2-3	41. 204. 725 ✓	132
天(上)	17	143. 970. 430 ✓	天(上) 112
	17-1	150. 456. 675 ✓	119
	17-2	32. 959. 132 ✓	102-6
天神(三)	126-0	129. 175. 952 ✓	102-3
	126-5	31. 135. 006 ✓	102-7
	126-6	50. 286. 214 ✓	10
	126-7	47. 586. 024 ✓	11-2
	126-8	47. 662. 045 ✓	130
	126-9	47. 029. 010 ✓	102
	126-10	47. 135. 545 ✓	換地面積
	126	46. 949. 514 ✓	街区面積
天(三)	127	132. 405. 605 ✓	

112. 254. 261 ✓

137. 506. 503 ✓

109. ~~077. 934~~
~~083. 287~~

112. ~~040. 915~~
~~051. 282~~

88. 038. 609 ✓

87. 783. 941 ✓

56. 308. 424 ✓

120. 134. 401 ✓

68. 075. 271 ✓

104. 809. 211 ✓

114. ~~089. 710~~
~~099. 129~~

98. ~~252. 141~~

地 番	面 積		
天(原) 2	168.806 216 ✓		
天神(5) 126-4	80.086 656 ✓		
天山 102-4	64.779 955 ✓		
	102-5 46.075 259 ✓		
天(原) 1-3.1- 1-1 .1-6	258.052 745		
4(5) 1-5	294.684 923		
		換 地 面 積	855.585 ✓ 0567.800 007
		南 口 面 積	17.995 140
		通 路 面 積	129.610 897 ✓
		街 区 面 積	0715.470 698 ✓ 0.012 276

座標面積計算簿

点名 号	X	△ X	Y	△ Y	倍横距 (DMY) (DMX _n +△Y _{n-1} +△X _n)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)		
1	148201.113-		36889.761-			
2	148203.427-	2.314-	36770.328-	119.433	119.433	276.367962-
3	148234.685-	31.258-	36771.421-	1.093-	237.773	7432.308434-
4	148232.436-	2.249	36889.416-	117.995-	118.685	266.922565
1	148201.113-	31.323	36889.761-	0.345-	0.345	10.806435
					Σ 2 S =	7430.947396-
面積 (㎡)		㎡ × 0.3025 = 坪		S =		3715.473698
3715.473698		1123.930793				
ブロック番号 (5) 筆番号 ()						

座標面積計算簿

点名	X	ΔX	Y	ΔY	倍横距 (DMY) ($DMY_0 + \Delta Y_1 + \Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	148201.113-		36889.761-			
1	148201.171-	0.058-	36886.762-	2.999	2.999	0.173942-
42	148204.113-	2.942-	36889.728-	2.966-	3.032	8.920144-
I	148201.113-	3.000	36889.761-	0.033-	0.033	0.099000
1						
42		704228		709974	4.178-	224-13-48-

1.008158
44-13-48

$\Sigma 2S =$	8.995086-
S =	4.497543

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.497543	1.360506

ブロック番号(5) 筆番号()



座標面積計算簿

点名 Y	X	ΔX	Y	ΔY	倍横距 (DMY)	倍面積 (2S)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
19	148203.369-		36773.328-			
Ⅱ 2	148203.427-	0.058-	36770.328-	3.000	3.000	0.174000-
20	148206.425-	2.998-	36770.433-	0.105-	5.895	17.673210-
19	148203.369-	3.056	36773.328-	2.895-	2.895	8.847120
20						
19		725972		687725	4.210	316.32.49
					$\Sigma 2S =$	9.000090-
					S =	4.500045
面積 (㎡)		$m^2 \times 0.3025 =$ 坪				
4.500045		1.361263				
ブロック番号 (5) 筆番号 ()						

0.947317
43-27-1

座標面積計算簿



点名 <i>Y</i>	X	ΔX	Y	ΔY	倍横距 (DMY)	倍面積 (2S)
		$(X_{n+1} - X_n)$		$(Y_{n+1} - Y_n)$		
25	148231.687-		36771.316-			
23	148234.685-	2.998-	36771.421-	0.105-	0.105-	0.314790
26	148234.628-	0.057	36774.420-	2.999-	3.209-	0.182913-
25	148231.687-	2.941	36771.316-	3.104	3.104-	9.128864-
$\Sigma 2S =$					8.996987-	

1.05423
46-32-40

面積 (m ²)	m ² × 0.3025 = 坪		Σ 2S =
4.498493	1.360794		S =
			8.996987-
			4.498493

ブロック番号 (5) 筆番号 ()



座標面積計算簿

点名 ↓	X	△ X	Y	△ Y	倍横距 (DMY)	倍面積 (2S)	
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)	(DMY _{n+1} + ΔY _{n+1} + ΔY _n)	(DMY) × (ΔX)	
39	148232.493-		36886.416-				
Ⅳ Ⅹ	148232.436-	0.057	36889.416-	3.000-	3.000-	0.171000-	
40	148229.436-	3.000	36889.449-	0.033-	6.033-	18.099000-	
39	148232.493-	3.057-	36886.416-	3.033	3.033-	9.271881	
0.992149 44-46-27	40						
	39	- 709228		+ 704215	4.206-	124-13-23	
Σ 2 S =						8.998119-	
面積 (㎡)					㎡ × 0.3025 = 坪	S =	4.499059
4.499059							1.360965
ブロック番号 (5) 筆番号 ()							

街廓点坐标及街廓面积计算簿 通路

街廓番号 (No. **5**)

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									
47✓							200.100	844.442					
49✓			+	9.631	+	1.637	223.422	842.804	+	9.631	+	1.637	+
62✓			+	0.421	+	40.442	223.121	802.443	+	19.663	+	50.626	+
63✓			-	0.024	+	4.640	223.206	776.803	+	19.829	+	109.628	-
22✓			-	0.641	+	24.761	223.247	771.042	+	19.143	+	41.039	-
23✓			-	1.499	-	0.053	224.246	771.074	+	16.993	+	166.747	-
68✓			+	0.931	-	42.247	224.424	813.242	+	16.425	+	124.467	+
71✓			-	0.243	-	18.281	224.678	831.623	+	17.103	+	68.919	-
74✓			-	0.141	-	19.976	224.819	841.499	+	16.709	+	25.162	-
04✓			-	8.013	-	1.027	233.102	842.726	+	8.255	+	4.649	-
44✓			+	0.029	-	1.516	200.103	844.442	-	0.029	+	1.516	+
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	259.221396	259.221396	
										面積	129.610697	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

1				201.171	886.762			
2	0.701	36.189	201.872	840.463	0.701	36.189		
46	14.807	1.488	216.179	842.041	14.709	70.910		
41	0.249	27.448	214.830	889.499	29.667	31.874		
42	11.917	0.129	206.110	889.728	17.601	4.800		
1	2.942	2.966	201.171	886.762	2.942	2.966		

換地分割に依る計算
(昭和49年7月計算)

点検点坐標計算

Σ	
倍面積	1104.480 + 66.110 = 1170.590
面積	442.740283

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿天(東) ¹⁻⁶ ₁₋₁₀ ¹⁻¹⁰

街廓番号 (No. 25)

地番	点	①	②	③	④	⑤	⑥	③	×	⑤	②	×	⑥
		X	X-(定数)	X _{n-1} -X _{n-1}	Y	Y-(定数)	Y _{n-1} -Y _{n-1}	+		-	+		-
一三 水 二 岸	1	201.171	1.171	+	2.648	886.762	16.762	+	18.134				
	76	201.465	1.465	-	14.824	871.594	1.594	+	14.902				
	77	215.995	15.995	-	14.865	871.860	1.860	-	18.005				
	41	215.830	15.830	+	11.882	889.599	17.599	-	17.868				
	42	204.113	4.113	+	14.659	889.728	19.728	+	21.827				
									516.105490				516.105490
									x/2	258.052745			
一三 水 二 岸	76	201.465	1.465	+	16.123	871.594	2.594	+	21.297				
	72	201.872	1.872	-	16.714	850.463	0.463	+	19.547				
	46	216.179	16.179	-	14.123	872.051	2.051	-	21.297				
	77	215.995	15.995	+	16.714	871.860	2.860	-	19.543				
										589.569847			589.569847
									x/2	294.784923			

(確定測量用)

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(東)1-2.

街廓番号 (No. $\sqrt{-5}$)

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							214.800	889.499				
43			-	0.102	+	10.968	214.932	878.637	0.102	+	10.968	-
38			-	16.712	+	0.113	232.644	878.418	16.916	+	22.049	-
39			+	0.151	-	7.898	232.493	886.416	03.477	+	14.264	+
40			+	0.047	-	0.000	239.436	889.449	00.269	+	0.000	+
41			+	10.606	-	0.150	214.800	889.499	10.606	+	0.150	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	217.879	217.879
										面積	177.608909	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量課 提供

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(東)1-4

街廓番号 (No. 5)

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								
43/							214.932	878.601				
44/			- 0.102	+ 10.949			216.034	867.682	- 0.102	+ 10.949		
37/			- 16.818	+ 0.100			232.842	867.479	- 17.022	+ 22.001		
38/			+ 0.208	- 10.909			232.644	878.418	+ 33.632	+ 11.164	+ 1.164	+ 1.164
40/			+ 16.712	- 0.113			214.932	878.601	- 16.712	+ 0.113	+ 1.164	+ 1.164
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	566.918840	566.918840
										面積	123.489420	123.489420
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(東)2-4

街廓番号 (No. 5)

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								
44							216.004	867.682				
45			- 0.042	4.462	216.076	860.120	0.042	4.462	-	-		
48			- 7.784	0.028	229.860	860.097	7.868	9.147	-	-		
47			+ 0.060	4.887	229.797	867.604	14.589	4.603	+	+		
46			- 7.760	0.048	216.004	867.682	7.760	0.048	+	+		
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	70.727349	70.727349	
									面積	21.360674	21.360674	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 (东) 2-0

街廓番号 (No. 1-5)

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								
47							220.797	867.624				
48			0.063	4.407			220.860	868.097	0.063	4.407		
36			9.078	0.027			202.708	868.070	9.204	9.101		
37			0.086	4.409			202.842	867.479	10.196	4.619		
47			9.078	0.027			220.797	867.624	9.078	0.027		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	82.009440	82.009440
										面積	41.004720	41.004720
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(2) 17

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								
2							201.872	840.460				
3			-0.126	6.447	201.872	844.105			-0.126	6.447		
40			21.082	1.740	220.080	844.846			21.082	11.164		+
49			0.042	6.949	220.422	842.804			0.042	2.464		+
2			21.040	2.242	201.872	840.460			21.040	2.242		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	287.940860	287.940860
										面積	143.970400	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(正) 17-1

街廓番号 (No. 5)

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								
3	✓						201.778	866.106				
4	✓		0.100	+	6.725	+	202.128	827.481	0.100	+	6.725	-
5	✓		21.208	-	1.075	-	223.006	828.466	21.468	+	12.475	+
6	✓		0.066	-	7.600	-	223.080	864.866	42.720	+	3.900	+
7	✓		21.482	+	1.750	+	201.778	866.106	21.482	-	1.750	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	100.914	100.914
										面積	150.456675	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 會 公 佈

街廓点坐標及街廓面積計算簿(上) 17-2

街廓番号 (No. **5**)

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								
			--		--							
4			--		--		202.128	827.021				
1			-	0.010	+	1.529	202.128	824.822	0.010	1.529		
2			-	21.169	-	1.023	223.027	806.874	21.229	2.045		+
1			-	0.009	-	1.181	223.026	808.446	42.407	0.569		+
4			+	21.208	+	1.074	202.128	827.021	21.208	1.074		-
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
点檢点坐標計算										Σ		
			--		--					倍面積	44.918264	44.918264
			--		--					面積	12.959102	✓
			--		--					m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天神(3) 126-3

街廓番号 (No. 5)

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✓							202.148	824.842				
6✓			-	0.120	+	6.202	202.278	827.640	-	0.120	+	6.202
43✓			-	21.013		1.182	223.291	1800.832	-	21.253	+	11.222
42✓			-	0.046		6.043	223.327	1806.874	-	42.402	+	4.997
U-✓			+	21.169	+	1.023	202.148	824.842	-	21.169	-	1.023
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	248.05192	248.05192
										面積	129.12596	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天神(3) 126-4

街廓番号 (No. 5)

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							202.242	824.834				
8			0.076	0.990			202.427	821.934	0.076	0.990		
77			13.804	0.619			216.231	822.443	13.984	7.181		+
78			1.569	0.661			217.800	822.994	29.527	6.121		+
44			5.446	0.299			223.246	823.293	16.342	5.581		+
45			0.022	0.689			223.268	826.792	41.810	1.593		+
7			20.916	1.148			202.442	824.834	20.916	1.148		-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	162.670010	162.670010
										面積	81.185006	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 天神(3)126-6

街廓番号 (No. 5)

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						
8✓					202.427	821.704				
9✓			0.045	2.299	202.472	819.634	0.045	2.299		
✓6			20.747	0.701	223.229	820.466	20.847	4.667		
✓4			0.017	2.727	223.246	823.293	41.621	0.009		
78✓			4.446	0.299	217.800	822.794	46.192	2.419		
77✓			1.469	0.661	216.231	822.543	29.177	1.679		
8✓			10.804	0.619	202.427	821.704	10.804	0.619		

点檢点坐标計算

Σ			
倍面積	100.472628	100.472628	✓
面積	50.236314	50.236314	✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天神(3) 126-7

街廓番号 (No. 5)

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							202.472	819.604				
10			0.065	2.818	202.417	817.017	0.065	2.818				
57			20.699	0.977	220.216	818.296	20.789	0.659				
56			0.014	2.272	220.227	820.466	41.501	0.410				
9			20.757	0.901	202.472	819.604	20.757	0.901				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	95.172048	95.172048
										面積	47.586024	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 天神(3) 126-B.

街廓番号 (No. 5)

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								
10	✓						202.417	817.017				
11	✓		0.045	-	2.019	-	202.462	814.998	0.045	2.019	-	-
48	✓		20.640	-	1.026	-	220.202	816.022	20.700	0.614	-	+
47	✓		0.014	-	2.272	-	220.216	818.244	41.084	0.018	-	+
10	✓		20.699	+	0.977	-	202.417	817.017	20.699	0.977	-	-
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	94.924690	94.924690
										面積	47.462345	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天神(3)126-P

街廓番号 (No. 5)

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								
11√							202.462	814.998				
12√			-0.045	2.019			202.607	812.679	0.045	2.019		
13√			20.482	1.071			220.189	810.740	20.672	0.567		
14√			0.015	2.272			220.202	816.022	41.267	0.224		
11√			20.640	1.024			202.462	814.998	20.640	1.024		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	94.658621	94.658621
										面積	47.029410	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐標及街廊面積計算簿 天神(3) 126-10.

街廊番号 (No. 5)

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								
12/							202.607	812.67				
13/			0.044	2.018	202.641	810.461	0.044	2.018				
60/			20.522	1.117	223.172	811.472	20.612	0.519				
4P/			0.014	2.272	223.186	810.740	41.550	0.100				
12/			20.582	1.071	202.607	812.67	20.582	1.071				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	94.071090	94.071090
										面積	47.185545	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天神(3) 126.

街廓番号 (No. 5)

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								
13							202.651	810.061				
14			0.040	2.196	202.694	808.166	0.040	2.196				
61			20.467	0.927	220.161	809.093	20.550	0.468				
60			0.014	2.026	220.175	811.478	41.054	0.251				
13			20.526	1.117	202.651	810.061	20.526	1.117				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	94.899028	94.899028
										面積	46.949516	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(3)127

街廓番号 (No. 5)

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								
14							202.694	208.166				
N			- 0.123	+ 6.447			202.817	201.819	- 0.123	+ 6.447		=
62			- 20.505	- 0.624			223.121	202.843	- 20.505	+ 12.260		+
61			- 0.040	- 6.640			223.161	209.013	- 40.894	+ 4.786		+
14			+ 20.467	+ 0.927			202.694	208.166	- 20.467	- 0.927		-
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	264.811270	264.811270	
									面積	182.40625		✓
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿天(3)127-1

街廓番号 (No. 5)

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								
15							202.817/801.817					
16			0.105 ⁺	5.408	202.822/796.417	0.105 ⁺	5.408					
63			20.204 ⁻	0.432	223.206/796.803	20.494 ⁺	10.124					
62			0.085 ⁻	5.650	223.121/802.443	40.693 ⁺	4.082					
15			20.004 ⁺	0.604	202.817/801.817	20.004 ⁻	0.604					
点検点坐标计算									Σ			
									倍面積	224.508522	226.508522	
									面積	112.254261		✓
									m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿天(3) ¹²⁸/₁₂₉

街廊番号 (No. **5**)

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								
16✓							202.722	786.411				
17✓			0.180	+	9.424	+	203.102	787.086	0.180	+	9.424	-
62✓			20.694	-	0.487	-	223.407	787.673	20.694	+	18.060	-
63✓			0.261	-	9.140	-	223.206	786.803	40.799	+	8.046	+
16✓			20.284	-	0.492	-	202.722	786.411	20.284	-	0.492	-
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	576.013007	576.013007	
									面積	187.506506	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(3) ¹⁰¹/₁₀₂

街廓番号 (No. 5)

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								
18							203.210	781.094				
19			- 0.156	+ 8.067	203.064	773.028	- 0.156	+ 8.067				
20			- 0.216	+ 2.888	206.424	770.400	- 0.168	+ 19.029				
21			- 0.217	- 0.256	213.762	770.689	+ 13.741	+ 21.668				
74			+ 0.156	- 11.088	210.086	781.777	+ 20.708	+ 10.024				
18			+ 10.173	+ 0.082	203.210	781.094	- 10.173	- 0.082				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	218.166	218.166
										面積	109.083	109.083
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(3)100

街廓番号 (No. 5)

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								
			---	---								
74						210.086	701.777					
21			- 0.456	+ 11.088		213.762	770.609	- 0.456	+ 11.088			
22			- 10.115	0.450		220.847	771.062	- 10.827	+ 21.820			
64			+ 0.298	- 11.117		220.478	782.149	+ 20.664	+ 10.453			
74			+ 10.190	- 0.482		210.086	701.777	- 10.190	- 0.482			
			---	---								
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	226.902	226.902	
									面積	112.851	112.851	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(上) 112.

街廓番号 (No. 5)

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								
			--	--								
71			--	--			224.819	241.659				
72			+ 0.070	+ 9.947			224.749	241.652	+ 0.070	+ 9.947	+ .	+ .
03			- 8.451	- 0.019			230.060	241.971	- 8.451	+ 19.578	- .	+ .
24			+ 0.208	- 10.945			230.132	242.926	+ 16.834	+ 8.401	+ .	+ .
71			+ 8.413	+ 1.027			224.819	241.659	- 8.413	- 1.027	- .	- .
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
			--	--					--	--	--	--
点検点坐標計算									Σ	--	--	--
			--	--					倍面積	176.777278	176.777278	
			--	--					面積	88.388639		
			--	--					m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿天正117

街廊番号 (No. 5)

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							224.747	241.642					
71			+	0.071	-	10.029	224.678	221.623	+	0.071	+	10.029	+
32			+	0.244	-	0.244	230.433	201.877	+	8.710	+	19.804	+
33			+	0.193	-	10.094	230.246	241.971	+	17.475	+	9.456	+
72			-	0.411	+	0.411	224.747	241.642	-	0.411	-	0.411	-
点 檢 点 坐 標 計 算										Σ			
										倍面積	175.567882	175.567882	
										面 積	87.784941	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(工)102-6

街廓番号 (No. 5)

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								
			---	---								
71	✓		---	---			224.478	821.623				
70	✓		+	+	0.087	6.015	224.491	821.508	+	6.015	+	+
31	✓		-	-	0.063	0.203	230.614	824.411	-	8.989	-	+
02	✓		+	-	0.121	6.066	230.433	831.977	+	17.801	+	+
71	✓		+	+	0.087	6.015	224.670	831.623	-	8.985	-	-
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
			---	---								
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	114.616848	114.616848
										面積	56.808424	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(上) 102-7

街廓番号 (No. 5)

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								
67							224.706	800.608				
66			0.160	7.258	224.866	773.240	0.160	7.258				
27			9.099	0.127	234.265	770.477	9.719	14.089				
28			0.149	7.271	234.126	800.768	18.979	6.991				
67			9.420	0.140	224.706	800.608	9.420	0.140				
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	106.750542	106.750542
										面積	68.575271	68.575271
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(二) 11-2

街廓番号 (No. 5)

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								
66/							224.866/770.470/					
23/			0.490	22.244	224.866/771.074	0.490	22.244					
24/			4.718	0.166	230.074/771.261	4.718	44.444					
73/			0.428	22.143	224.866/770.645	0.428	22.024					
66/			4.700	0.064	224.866/770.470	4.700	0.064					
点検点坐標計算									Σ			
									倍面積	209.678422	209.678422	
									面積	104.839211		
									m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし		

街廊点坐標及街廊面積計算簿天(3) 100.

街廊番号 (No. 5)

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								
17							200.102	787.086				
18			0.111	5.691		200.213	781.485	0.111	5.691			
64			20.066	0.764		223.577	782.147	20.588	10.618			
64			0.142	5.514		220.437	787.670	40.812	4.040			
17			20.066	0.764		200.102	787.086	20.066	0.587			
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	228.158	228.158
										面積	114.089	127
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(上) 102

街廓番号 (No. 5)

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								
73							229.466	773.414				
24			0.528	22.153			230.094	771.261	0.528	22.153		
24			1.593	0.054			231.687	771.016	2.649	44.251		+
26			2.941	0.104			234.628	774.420	7.183	41.022		+
27			0.063	19.057			224.266	773.497	9.761	18.901		+
73			4.699	0.063			229.466	773.414	4.699	0.063		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	186.464283	186.464283
										面積	98.232141	
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(東)2.

街廓番号 (No. 5)

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								
45							216.076	860.120				
46			0.123	11.069			216.179	842.041	0.123	11.069		
49			7.240	0.744			220.422	842.804	7.449	21.384		+
45			9.681	1.637			200.100	844.422	24.073	18.990		+
36			0.164	8.628			202.938	860.070	00.889	8.728	+	+
45			16.862	0.040			216.076	860.120	16.862	0.040	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	207.612 402	207.612 402
										面積	68.806 216	68.806 216
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 天神(3)126-4

街廓番号 (No. **5**)

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								
6 ✓							202.278	829.650				
7 ✓			0.074	+	0.816		202.342	824.836	0.074	+	11.816	-
4 ✓			20.916	-	1.148		223.268	826.782	21.064	+	6.484	+
3 ✓			0.028	-	0.850		223.291	820.832	21.003	+	1.486	+
6 ✓			21.010	+	1.182		202.278	829.650	21.010	-	1.182	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	160.773272	160.773272
										面積	80.386636	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(上) 102-4

街廓番号 (No. **5**)

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									
			--		--								
67	✓					224.521	820.247						
68	✓		+	0.096	+	6.915	224.621	813.362	+	0.096	+	6.915	+
69	✓		-	0.149	-	0.100	203.880	810.692	+	9.266	+	14.700	+
70	✓		+	0.102	-	6.940	203.741	820.422	+	18.592	+	6.620	+
69	✓		+	0.230	+	0.165	224.521	820.247	-	9.200	-	0.165	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐標計算									Σ				
									倍面積	429.549870	129.549870		
									面積	64.779925	✓	✓	
									m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(工)102-5

街廓番号 (No. 5)

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√							224.44	826.00				
6P√			+	0.070	-	5.05	224.42	826.25	+	0.070	+	5.05
00√			-	0.200	-	0.164	200.74	826.62	-	0.090	+	9.98
01√			+	0.097	-	5.089	200.64	824.41	-	18.22	+	4.68
70√			+	0.060	-	0.203	224.44	824.00	-	0.060	-	0.200
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	92.250478	92.250478
										面積	46.026209	46.026209
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿天(工)102-U

街廓番号 (No. 5)

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✓							224.426/810.062✓					
67✓			- 0.281	+ 12.704			224.706/800.608✓	0.281	+ 12.704	-		
28✓			- 0.420	- 0.140			224.126/800.768✓	9.982	+ 25.028	-		+
29✓			+ 0.240	- 12.724			223.886/810.472✓	19.159	+ 12.464	+		+
68✓			+ 0.468	+ 0.100			224.426/810.062✓	9.468	- 0.100	-		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	240.068802	240.068802
										面積	120.184401	✓
										m × 0.3025 = 坪		