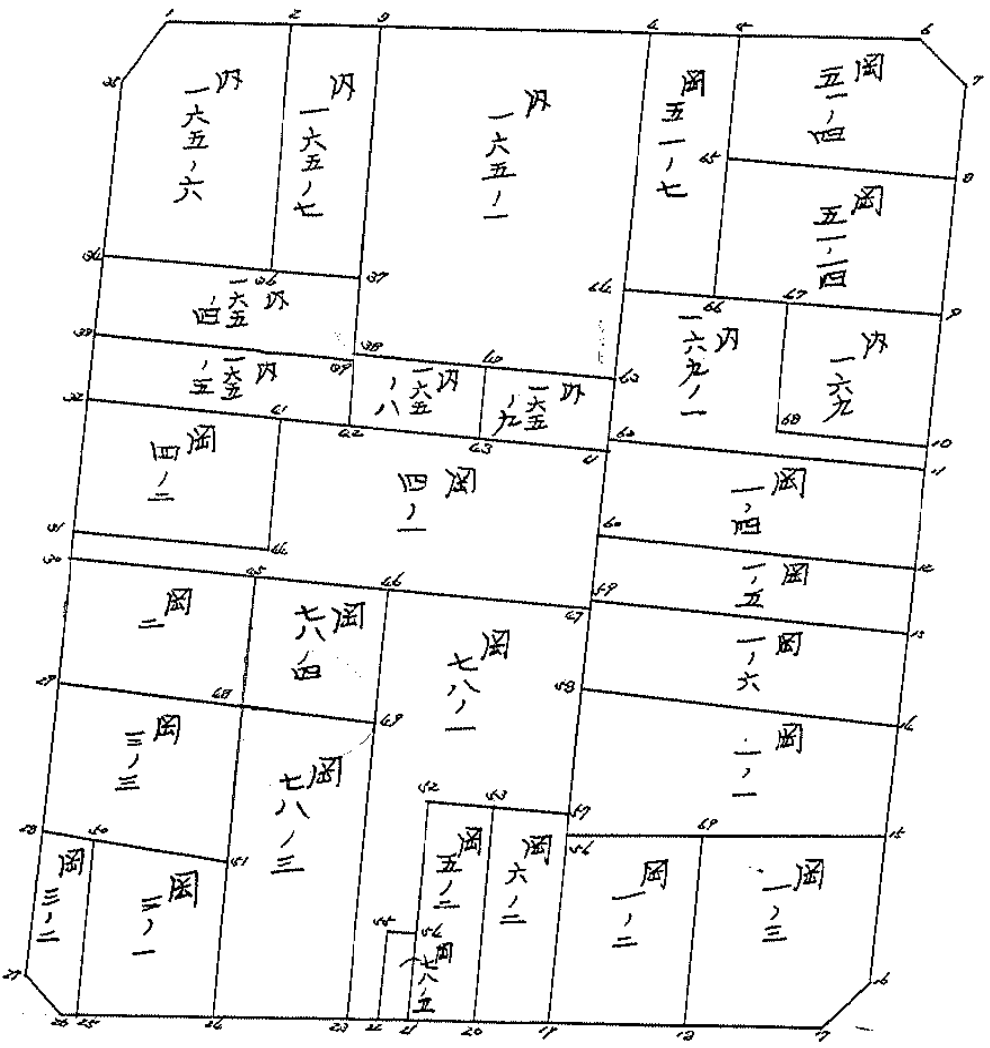


街廓原一覽表用紙 (No. 47)

終

圖



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

### 座標面積計算簿

点名 順	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	149862.134-		37413.116-			
II	149877.627-	15.493-	37357.192-	55.924	55.924	866.430532-
III	149940.012-	62.385-	37380.138-	22.946-	88.902	5546.151270-
IV	149924.840-	15.172	37436.422-	56.284-	9.672	146.743584
I	149862.134-	62.706	37413.116-	23.306	23.306-	1461.426036-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					$\Sigma 2S =$	7727.264254-
					S =	3863.632127
面積 (㎡)		$m^2 \times 0.3025 =$ 坪				
3863.632127		1168.748718				
ブロック番号 ( 5. 47 / ) 冊番号 ( )						

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 47)

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					-1.47	-37				
					862.134	413.116				
1			- 0.801 +	2.891	862.775	410.225	- 0.801 +	2.891	-	-
2			- 2.011 -	3.936	864.946	414.161	3.613 +	1.866	-	+
I			+ 2.812 +	1.065	862.134	413.116	2.812 -	1.065	-	-
							ZS=		8.966537	8.966537
							S=		4.483268	4.483268
II										
					877.627	357.192				
7			- 2.816 -	1.036	880.443	358.228	2.816 -	1.036 +		+
6			+ 3.617 -	1.856	876.826	360.084	2.015 -	3.928	-	+
II			- 0.801 +	2.892	877.627	357.192	0.801 -	2.892 +		+
							ZS=			
							S=			
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	8.973708	8.973708	
							面積	4.486854	4.486854	
							m × 0.3025 = 坪			

中 國 測 量 學 會 公 告

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 角切

街廓番号 (No. 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								
III							-149	-37				
							740.0124380.1381					
17			+	0.521	-	1.731	739.414382.0697	0.521	-1.731	-	-	
16			+	1.056	+	2.621	738.1351379.4487	2.378	1.261	-	+	
II			-	1.877	-	0.690	740.0124380.1381	1.877	0.690	-	-	
										ZS=	3.983977	3.983977
										S=	1.991988	1.991988
IV							724.8401436.4221					
27			+	1.875	+	0.697	722.7651435.7257	1.875	0.697	+	+	
26			-	2.376	+	1.226	725.3611434.4117	1.354	2.628	-	+	
IV			+	0.521	-	1.731	724.8401436.4221	0.521	1.731	+	+	
										ZS=	3.983762	3.983762
										S=	1.991881	1.991881
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 165-6

街廓番号 (No. 47)

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)	
1					-147	-37					
					862.935	410.225					
2			- 1.879 +	6.785	864.814	403.440	1.879 +	6.785 -			
36			- 14.724 -	5.415	879.538	408.875	18.482 +	8.115 -		+	
34			+ 3.505 -	9.087	876.033	418.282	29.701 -	6.727 -		+	
35			+ 11.087 +	4.121	864.946	414.161	15.109 -	11.793 -		-	
1			+ 2.011 +	3.736	862.935	410.225	2.011 -	3.736 -		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	296.69	4097	296.69	4097
							面積	148.34	7048	148.34	7048
							m × 0.3025 = 坪				

宇庭製菓株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 165-7

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-149	-37					
2					866.814	403.460					
3			- 1.645 <sup>+</sup>	√.936	866.459	1397.506	1.645 <sup>+</sup>	√.936 <sup>-</sup>		-	
37			- 15.266 <sup>-</sup>	√.588	881.705	403.092	18.536 <sup>+</sup>	6.284 <sup>-</sup>		+	
36			+ 2.167 <sup>-</sup>	√.803	879.538	408.895	31.615 <sup>-</sup>	√.107 <sup>-</sup>		+	
2			+ 14.724 <sup>+</sup>	√.645	864.814	403.460	14.724 <sup>-</sup>	√.645 <sup>-</sup>		-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	196.956873	196.956873		
							面積	98.478436	98.478436		
							↙	m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 165-1

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-129	-27					
3					866.4591397	5064					
4			- 5.125+	18.498 871	5861379.006	- 5.125+	18.498-			-	
64			- 15.998-	5.766 887	5821384.770	26.248+	31.232-			+	
63			- 5.728-	2.56 893	3101386.926	47.976+	23.312-			+	
38			+ 6.203-	18.254 886	3571404.980	47.249+	31.02+			+	
3			+ 20.398+	7.676 866	4591397.506	20.398-	7.676-			-	
点檢点坐標計算											
								Σ			
							倍面積	860.461164	260.461164		
							面積	430.230582	430.230582		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡, 65-4

街廓番号 (No. 47)

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) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
34					-147	-37				
					876.033	1418.282				
37			-	4.672 <sup>+</sup>	14,190	881.705	403.092	4.672 <sup>+</sup>	14,190	-
39			-	6.011 <sup>-</sup>	2,203	887.716	405.295	17.355 <sup>+</sup>	28,177	+
33			+	4.629 <sup>-</sup>	14,237	882.087	420.432	17.737 <sup>+</sup>	10,737	+
34			+	6.054 <sup>+</sup>	2,250	876.033	1418.282	6.054 <sup>-</sup>	2,250	-
点檢点坐標計算										
								Σ		
								倍面積	208.712	208.712
								面積	104.356	104.356
								m × 0.3025 = 坪		



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿内165-5

街廓番号 (No. 47)

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)
33					-149	-27				
39			-4.629 <sup>+</sup>	15.207	887.716	405.275	4.629 <sup>+</sup>	15.207 <sup>-</sup>		-
42			-4.274 <sup>-</sup>	15.748	892.010	406.869	15.552 <sup>+</sup>	28.900 <sup>-</sup>		+
32			+4.570 <sup>-</sup>	15.281	886.460	422.150	16.276 <sup>+</sup>	12.045 <sup>+</sup>		+
33			+4.053 <sup>+</sup>	1.618	882.087	420.532	4.053 <sup>-</sup>	1.618 <sup>-</sup>		-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	149.818177	149.818177	
							面積	74.909088	74.909088	
							✓	m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 164-8

街廓番号 (No. 47)

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)	
38					-149	-27					
					886.857	404.980					
40			- W. 226 +	7.027	890.083	375.757	W. 226 +	7.027	-	-	
43			- V. 213 -	1.702	895.296	377.855	N. 664 +	1.612	-	+	
42			+ W. 206 -	9.016	892.010	406.869	N. 472 +	V. 206 +		+	
38			+ V. 153 +	1.889	886.857	404.980	V. 153 -	1.889		-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	104.849999	104.849999		
							面積	V. 2.924999	V. 2.924999		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 17165-9

街廓番号 (No. 47)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複總距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
40							-149	-37				
							890.0831	375.7531				
63			- 0.227 +	9.027	893.3101	386.7264	- 0.227 +	9.027 -				
61			- 0.272 -	1.914	898.4821	388.8601	1.726 +	1.640 -				
43			+ 0.286 -	9.015	895.2961	397.8541	13.712 +	0.211 +				
40			+ 0.213 +	1.902	890.0831	375.7531	0.213 -	1.902 -				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	107.011989	107.011989
										面積	103.405994	103.405994
										㎡ × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 2

街廓番号 (No. 47)

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)	
30					-149	-37					
					875.869	425.654					
45			- 0.752 +	10.282	879.621	415.372	0.752 +	10.282 -	-	-	
48			- 9.041 -	0.440	708.762	418.812	16.845 +	17.124 -	-	+	
29			+ 0.790 -	10.300	705.172	429.125	22.096 +	0.384 +	+	+	
30			+ 9.003 +	0.458	875.869	425.654	9.000 -	0.458 -	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	217.877762	217.877762		
							面積	108.938881	108.938881		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 4-2

街廓番号 (No. 47)

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) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
32					-149	-7				
					886.660/422.150					
41			- 4.195+	11.509	890.635	410.641	4.195+	11.509-	-	-
44			- 7.063-	6.000	897.998	413.644	15.753+	20.015-	-	+
31			+ 4.113-	11.273	893.885	426.917	19.003+	5.739+	+	+
32			+ 7.445+	2.767	886.660	422.150	7.445-	2.767-	-	-
点檢点坐標計算										
								Σ		
								倍面積	192.646508	192.646508
								面積	96.323254	96.323254
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 6-1

街廓番号 (No. 47)

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)
					-147	-37				
41					890.635	410.644				
61			- 7.947	+ 21.801	898.582	388.840	7.947	21.801	-	-
47			- 9.466	+ 0.467	908.048	392.277	25.060	40.165	-	+
30			+ 12.179	- 0.077	895.869	425.654	22.647	0.051	+	+
31			+ 1.984	+ 0.707	893.885	424.917	8.484	29.289	-	-
44			- 4.113	+ 1.127	897.998	441.364	0.613	17.279	-	-
41			+ 7.063	+ 0.003	890.635	410.644	7.063	0.003	-	-
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	21.794	46
								面積	260.897	273
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 函 78-4

街廓番号 (No. 47)

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)	
45					-169	-37					
					899.62	1415.372					
46			- 0.049 +	8.056	902.670	1407.016	- 0.049 +	8.056 -		-	
47			- 9.088 -	0.000	912.058	1410.399	15.406 +	13.029 -		+	
48			+ 0.096 -	8.413	908.962	1418.812	21.778 +	15.000 +		+	
45			+ 9.041 +	0.440	899.62	1415.372	9.041 -	0.440 -		-	
点檢点坐標計算											
								Σ			
							倍面積	177.996968	177.996968		
							面積	88.998484	88.998484		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 9-3

街廓番号 (No. 47)

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								
29							-119	-27				
							705.172	429.112				
48			- 0.790 +	10.300	708.762	418.812	- 0.790 +	10.300 -			-	-
51			- 9.955 -	0.666	718.717	422.478	- 17.535 +	16.934 -			+	+
28			+ 0.805 -	10.328	715.112	432.806	+ 23.625 +	2.940 +			+	+
29			+ 9.940 +	0.694	705.172	429.112	- 9.940 -	0.694 -			-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	233.146630	233.146630
										面積	116.573315	116.573315
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 地 產 測 量 學 會 製 訂



街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 3-2

街廓番号 (No. 47)

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) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)	
28					-149	-27					
29					715.1121	632.8061					
30			-	1.008+	0.551	716.420	1429.255	1.008+	0.551-	-	
25			-	1.967-	0.652	725.787	1432.707	1.967+	0.650-	+	
26			+	0.426-	1.584	725.361	1434.491	20.924-	1.786-	+	
27			+	2.096-	1.204	722.765	1435.725	18.102-	4.604-	+	
28			+	7.853+	2.919	715.1121	632.8061	7.855-	2.919-	-	
点檢点坐標計算									Σ		
									倍面積	71.675785	71.675785
									面積	25.837892	25.837892
									m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (五) 3-1

街廓番号 (No. 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								
							-147	-37				
50							716.420	429.205				
51			- 2.497	+	6.777		718.717	422.478	- 2.497	+	6.777	-
24			- 8.808	-	0.243		727.725	425.721	13.802	+	10.311	+
25			+ 1.908	-	7.186		725.787	432.707	20.672	-	0.118	+
50			+ 9.067	+	0.652		716.420	429.205	9.067	-	0.652	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	142.178	142.178
										面積	71.089	71.089
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 78-3

街廓番号 (No. 47)

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)	
48					-149	-27					
					908.962	418.812					
49			- 0.096 +	8.413	912.058	410.399	0.096 +	8.413 -		-	
23			- 18.044 -	6.502	930.102	416.901	24.236 +	10.324 -		+	
24			+ 2.077 -	8.820	927.725	425.721	09.903 -	4.998 -		+	
48			+ 18.763 +	6.909	908.962	418.812	18.763 -	6.909 -		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	343.846717	343.846717		
							面積	176.923358	176.923358		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 78-1

街廓番号 (No. 47)

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)
					-109	-27				
46					702.670	407.016				
47	-	5.378	+ 14.739	708.068	392.277	5.378	+ 14.739	-	-	
57	-	13.067	- 4.745	721.115	377.022	23.823	+ 24.733	-	+	
52	+	4.038	- 11.112	717.077	408.136	2.852	+ 8.876	+	+	
54	-	8.381	- 3.020	725.158	411.156	7.195	- 5.256	+	+	
55	+	0.474	- 1.760	726.986	412.714	45.102	- 10.036	-	+	
22	-	5.644	- 2.034	730.628	416.748	50.272	- 13.830	+	+	
23	+	0.426	- 1.953	730.102	416.901	55.390	- 17.817	-	+	
46	+	27.432	+ 9.885	702.670	407.016	27.432	- 9.885	-	-	
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	297982.5	297982.5	
							面積	264899.17	264899.17	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 78-5

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-1.47	-0.27					
55					726.786	412.914					
54			- 0.474 +	1.760	725.618	411.541	0.474 +	1.760 -	-	-	
21			- 5.645 -	2.034	721.103	413.188	6.493 +	1.406 -	+	+	
22			+ 0.475 -	1.760	720.628	414.948	1.760 -	2.008 -	-	+	
55			+ 5.644 +	2.034	726.786	412.914	5.644 -	2.034 -	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	21.798906	21.798906		
							面積	10.899453	10.899453		
							1m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 伍 伍-2

街廓番号 (No. 47)

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)
42					-107	-27				
					17.077	408.134				
43			- 1.800	+ 4.953	18.877	403.181	1.800	+ 4.950	-	-
20			- 13.600	- 4.911	132.477	408.092	17.200	+ 4.995	-	+
21			+ 1.074	- 4.096	11.031	413.188	29.426	- 4.012	-	+
42			+ 14.026	+ 4.054	17.077	408.134	14.026	- 4.054	-	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 14,62/292 14,62/292  
面積 773,0646 773,0646

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 6-2

街廓番号 (No. 47)

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								
13						-129	-37					
						918.877	403.181					
17			- 2.238 +	6.159	921.115	977.022			2.238 +	6.159 -		-
19			- 13.067 -	4.744	934.182	401.766			17.543 +	7.574 -		+
20			+ 1.705 -	6.326	932.477	408.072			28.905 -	3.496 -		+
13			+ 13.600 +	4.911	918.877	403.181			13.600 -	4.911 -		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	92.741790	92.751790
										面積	92.741790	92.751790
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (圖) 51-7

街廓番号 (No. 47)

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							-149	-37				
							871.5841379	0061				
5			-	1.741	+	6.284	873.3251372	7227	1.741	+	6.284	-
66			-	16.417	-	6.008	889.7421378	7307	19.899	+	6.560	-
64			+	2.160	-	6.040	887.5821384	7707	04.56	-	4.88	-
4			+	15.998	+	5.764	871.5841379	0061	15.998	-	5.764	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	222.702416	222.702416
										面積	111.351258	111.351258
										m × 0.3025 = 坪		



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 51-4

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-149	-37					
5					873.325	372.722					
6			- 3501 +	12.608	876.826	360.036	3501 +	12.608 -	-	-	
7			- 617 +	1.856	880.443	958.228	617 +	27.132 -	-	-	
8			- 6085 -	2.348	886.828	360.576	6085 -	26.640 -	+	+	
65			+ 482 -	15.081	881.346	375.657	482 -	92.11 +	+	+	
5			+ 8021 +	2.905	873.325	372.722	8021 -	2.905 -	-	-	
点檢点坐標計算											
								Σ			
								倍面積	281.125/415	281.125/415	
								面積	142762.707	142762.707	
								m × 0.3025 = 坪			

千葉測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 51-14

街廓番号 (No. 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								
							-149	-27				
65							881.346	1375.647				
8			- 482	+ 15081	886.828	1360.576	482	15081	-	-	-	-
9			- 8.2	- 2057	895.160	1363.633	19.276	27.105	-	-	+	+
66			+ 498	- 14097	889.762	1378.730	22.190	8.951	+	+	+	+
65			+ 8.96	+ 2073	881.346	1375.647	8.96	2073	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	285.44	212.285.44
										面積	142.72	106.142.72
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡 169-1

街廓番号 (No. 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							
					-149	-37					
64					887.582	384.770					
67			- 0.425 +	9.577	871.007	375.193	0.425 +	9.577 -	-	-	
68			- 8.282 -	2.990	879.289	1378.183	15.132 +	6.164 -		+	
10			- 4.115 +	11.510	703.604	366.673	27.529 +	24.684 -		-	
11			- 1.881 -	0.692	705.285	367.365	33.525 +	35.502 -		+	
62			+ 7.581 -	21.157	877.583	388.477	27.825 +	13.653 +		+	
63			+ 4.094 +	1.596	873.010	386.726	15.850 -	4.908 -		-	
64			+ 4.728 +	2.156	887.582	384.770	4.728 -	2.156 -		-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	267.831	322	267.831	322
							面積	134.915661	134.915661		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 **凡 169**

街廓番号 (No. **47**)

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)	
					-169	-37					
57					871.007	375.193					
9			- 4.100 +	1.560	875.140	363.633	- 4.100 +	1.560 -		-	
10			- 8.264 -	0.040	903.404	366.573	16.530 +	20.080 -		+	
68			+ 4.115 -	1.510	899.289	378.183	20.679 +	0.500 +		+	
67			+ 8.282 +	2.990	871.007	375.193	8.282 -	2.990 -		-	
点檢点坐標計算											
									Σ		
									係面積	217.721830	217.721830
									面積	107.862915	107.862915
									m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 1-4

街廓番号 (No. 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								
62							-149 <sup>706</sup>	-37 <sup>222</sup>				
							897 <sup>706</sup>	1388 <sup>222</sup>				
11			- 7.581	+ 21.157	905.285	1367.365	7.581	+ 21.157	-		-	
12			- 6.016	- 2.213	911.301	1369.578	+ 21.178	+ 40.101	-		+	
60			+ 7.619	- 21.114	903.682	1390.692	- 19.575	+ 16.774	+		+	
62			+ 5.978	+ 2.170	897 <sup>706</sup>	1388 <sup>222</sup>	- 5.978	- 2.170	-		-	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	286.809987	286.809987
										面積	143.404993	143.404993
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 (圖) 1-5

街廓番号 (No. 47)

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)	
60					-1.49	-37					
					703.682	370.692					
12			- 7.619 +	21.114	711.301	369.578	7.619 +	21.114 -	-	-	
13			- 4.141 -	1.523	715.662	371.101	19.379 +	40.705 -	-	+	
59			+ 7.777 -	21.037	707.665	372.138	15.743 +	18.145 +	+	+	
60			+ 6.983 +	1.446	703.682	370.692	6.983 -	1.446 -	-	-	
点檢点坐標計算											
								Σ			
							倍面積	194.072724	94.072724		
							面積	97.036362	97.036362		
							m × 0.3025 = 坪				



街廓点坐標及街廓面積計算簿(表) 1-1

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-149	-37					
48					713.727	1374.416					
14			-	7.716 <sup>+</sup>	21.031	721.653	1373.385	7.716 <sup>+</sup>	21.031 <sup>-</sup>	-	
15			-	6.401 <sup>-</sup>	2.366	728.084	1375.751	21.863 <sup>+</sup>	39.696 <sup>-</sup>	+	
46			+	4.907 <sup>-</sup>	21.645	722.147	1377.376	22.057 <sup>+</sup>	15.625 <sup>+</sup>	+	
48			+	8.210 <sup>+</sup>	2.980	713.727	1374.416	8.210 <sup>-</sup>	2.980 <sup>-</sup>	-	
点檢点坐標計算											
									Σ		
									併面積	348.904	27.348
									面積	174.452	063
									m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 (圖 1-2)

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-149	-37					
56					P22 147	377 376					
67			- 2.413 +	8.798	P24 560	388 590	2.413 +	8.798 -	-	-	
18			- 1.1982 -	4.414	P36 542	373 012	1.6808 +	1.3182 -	+	+	
19			+ 2.060 -	8.754	P34 182	401 766	2.6430 +	0.014 +	+	+	
56			+ 1.2005 +	4.070	P22 147	377 376	1.2005 -	4.070 -	-	-	
点檢点坐標計算											
							Σ				
							倍面積	231.736208	231.736208		
							面積	115.868104	115.868104		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 1-3

街廓番号 (No. 47)

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)	
					-149	-27					
69					924.560	388.578					
15			0.524 <sup>+</sup>	12.847	928.084	375.710	0.524 <sup>+</sup>	12.847 <sup>-</sup>			
16			1.005 <sup>-</sup>	0.697	938.135	379.448	1.099 <sup>+</sup>	21.997 <sup>-</sup>		+	
17			1.356 <sup>-</sup>	2.621	939.491	382.069	2.506 <sup>+</sup>	15.679 <sup>-</sup>		+	
18			2.949 <sup>-</sup>	10.943	936.542	393.012	2.913 <sup>+</sup>	2.115 <sup>+</sup>		+	
69			1.982 <sup>+</sup>	4.414	924.560	388.578	1.982 <sup>-</sup>	4.414 <sup>-</sup>			
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	004.2768/2	004.2768/2		
							面積	167.138406	167.138406		
							m × 0.3025 = 坪				