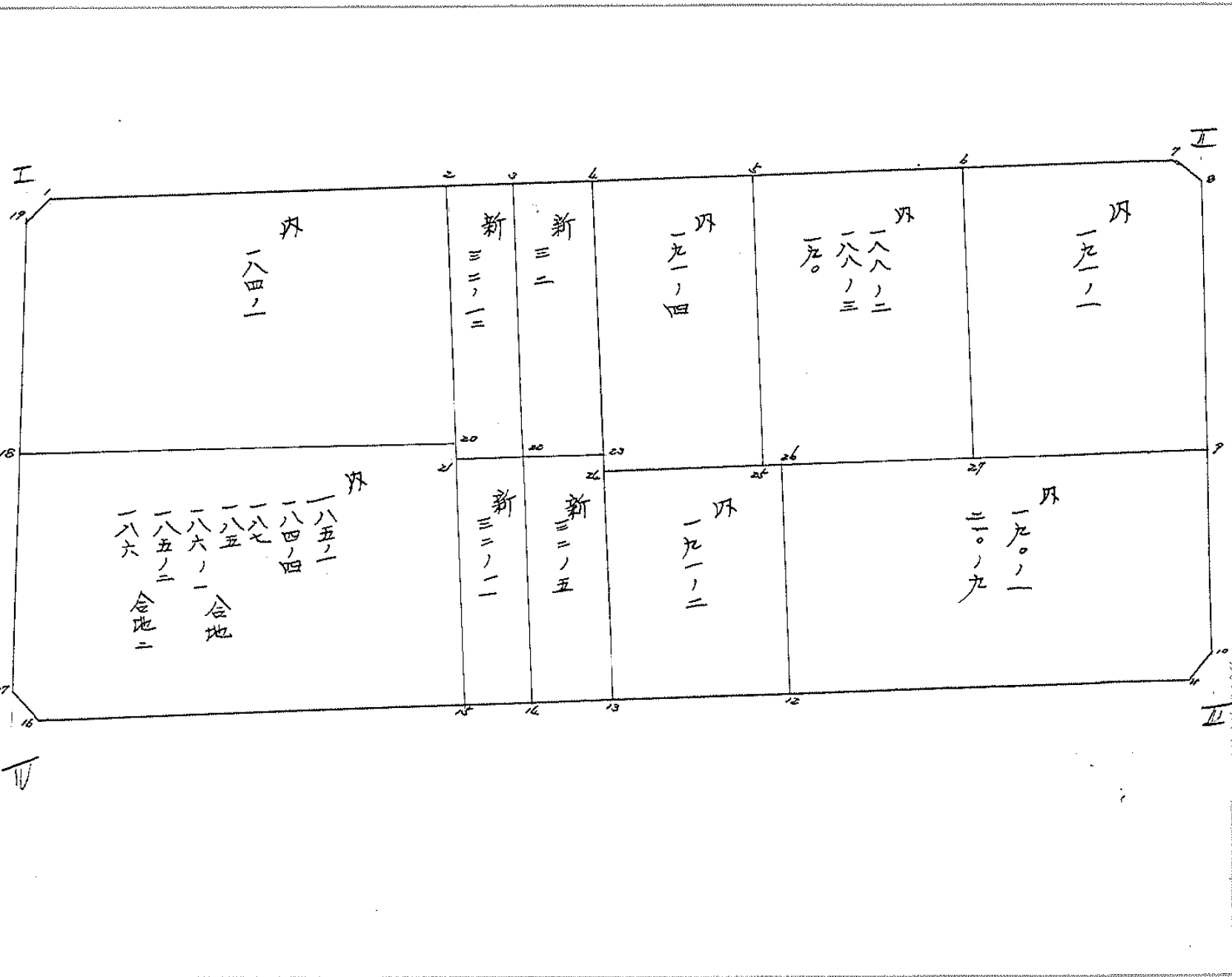


街廓原字一覽表用紙 (No. 41)



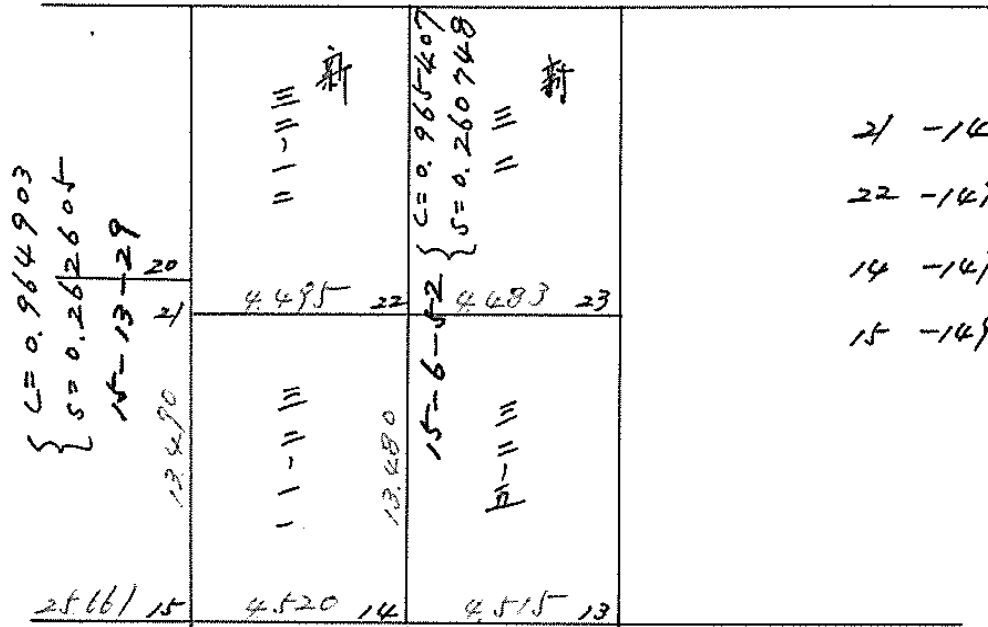
圖



計算面積 = \square m^2
 角切面積 = \square
 換地面積 = \square

为工区
4/B 执行

5. 29. 4. 6 (1月)



$\begin{cases} C=0.964903 \\ S=0.262605 \end{cases}$
15-13-29

$\begin{cases} C=0.965407 \\ S=0.260748 \end{cases}$

x. y.
21 -149.925.409 -37.232.206
22 -149.926.614 -37.227.877
14 -149.939.628 -37.231.392
15 -149.938.425 -37.235.749

20.908

3.984
13.490
2566/15

13.480
4.495

22 23

15-6-52
4.483

22.498 105-16-44
 $\begin{cases} C=0.263518 \\ S=0.964655 \end{cases}$

B.196
 $\begin{cases} x. -934.086 \\ y. -266.600 \end{cases}$

B.720
 $\begin{cases} x. 947.594 \\ y. 217.148 \end{cases}$

B.314
 $\begin{cases} x. -953.523 \\ y. -195.447 \end{cases}$

①

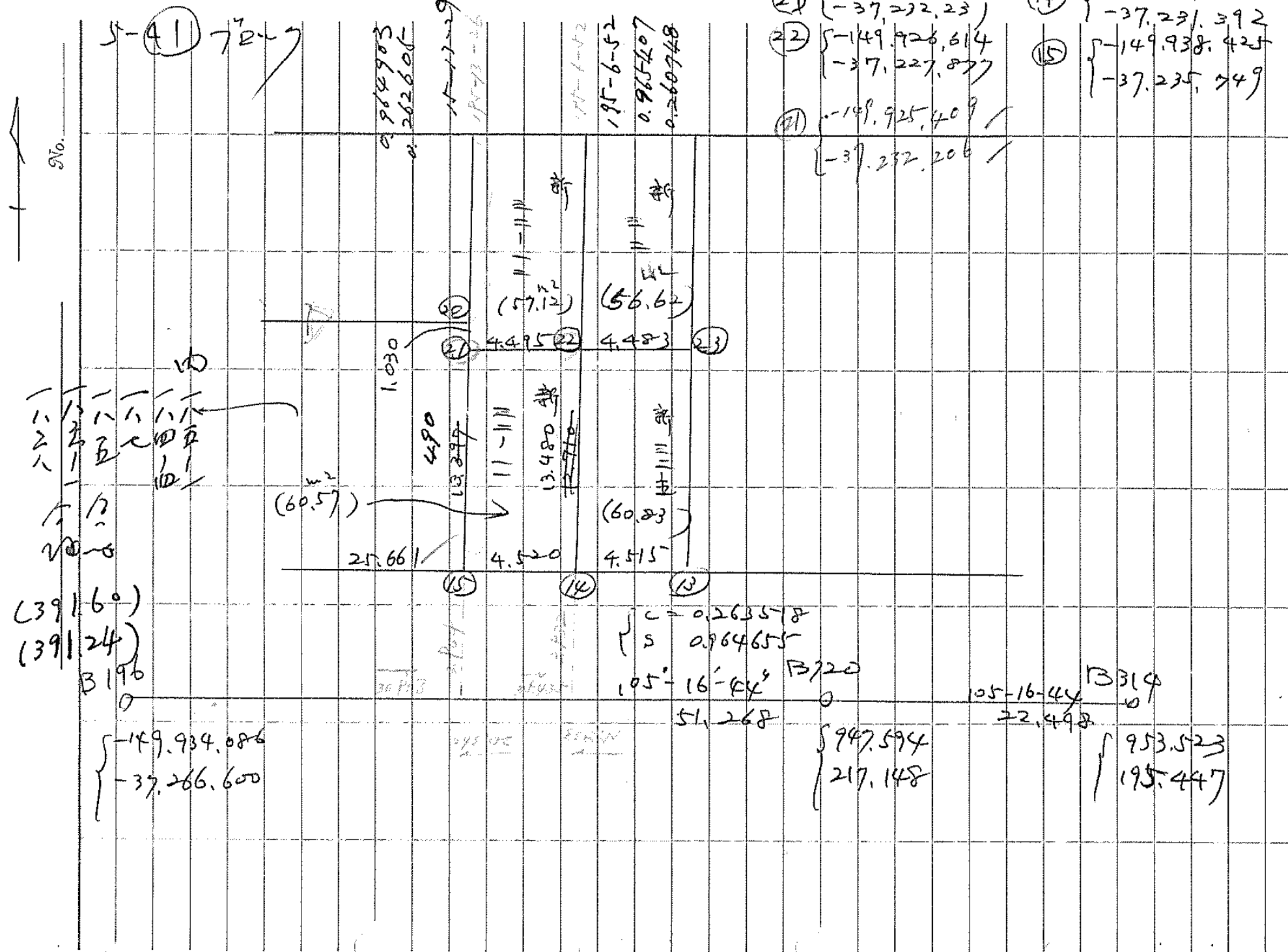
51.268

15-A

14-A

②

③



S-411 72.4

0.964903
0.262606

15-11-29
15-12-26

15-1-12
15-6-52
0.965407
0.260948

(21) $\begin{cases} -37,232,23 \\ -149,928,614 \\ -37,227,877 \end{cases}$
(22) $\begin{cases} -149,925,409 \\ -37,232,206 \end{cases}$

(14) $\begin{cases} -37,231,392 \\ -149,938,425 \\ -37,235,749 \end{cases}$
(15)

1.1
2.2
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1
1.1

(391.6°)
(391.24°)
B 196
0

$\begin{cases} -149,934,086 \\ -37,266,600 \end{cases}$

(60.5°)

1.030

4.90

(57.12°)
4.495

11-11

13.480

(60.23°)

4.483

11-11

$\begin{cases} c = 0.263578 \\ s = 0.964655 \end{cases}$

105°-16'-44" B 720
51,268

$\begin{cases} 947,594 \\ 217,148 \end{cases}$

105-16-44 B 319
22,498

$\begin{cases} 953,523 \\ 195,447 \end{cases}$

座標面積計算簿

点名 No	X	ΔX	Y	ΔY	倍杖距 (DMY) ($DMY_{n-1} + \Delta Y_{n-1} + \sqrt{Y_n}$)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)
		($X_{n+1} - X_n$)		($Y_{n+1} - Y_n$)		
I	149906.374- ✓		37253.672- ✓			
II	149923.405- ✓	17.031-	37191.470- ✓	62.202	62.202	1059.362262-
III	149948.693- ✓	25.288-	37198.542- ✓	7.072-	117.332	2967.091616-
IV	149931.067- ✓	17.626	37262.414- ✓	63.872-	46.388	817.634888
I	149906.374- ✓	24.693	37253.672- ✓	8.742	8.742-	215.866206-
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
	〃		〃			
					$\Sigma 2S =$	3424.685196-
					S =	1712.342598
面積 (m ²)		m ² × 0.3025 = 坪				
1712.342598		517.983635				
ブロック番号 (5 41) 年番号 ()						

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 41)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複縱距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
19							909.202	254.673					
2			+	2.828	+	1.001	906.374	253.672	+	2.828	+	1.001	+
1			-	0.792	+	2.893	907.166	250.779	+	4.864	-	4.895	+
19			-	2.036	-	3.894	909.202	254.673	+	2.036	-	3.894	-
										倍面積	8,974.196	8,974.196	
										面積	4,487.098	4,487.098	
7							922.877	193.399					
II			-	0.528	+	1.929	923.405	191.470	+	0.528	-	1.929	-
8			-	1.926	-	0.539	925.331	192.009	+	2.982	-	3.319	+
7			+	2.454	-	1.390	922.877	193.399	+	2.454	+	1.390	+
										倍面積	3,999.846	3,999.846	
										面積	1,999.923	1,999.923	
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

角切

街廓番号 (No. 41) 之

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								
10							946.767	198.003				
III			- 1.926	- 0.539			948.693	198.542	1.926	- 0.539	+	+
11			+ 0.532	- 1.928			948.161	200.470	3.320	- 3.006	-	+
10			+ 1.394	+ 2.467			946.767	198.003	1.394	- 2.467	-	-
										倍面積	4.000076	4.000076
										面積	2.000038	2.000038
16							931.599	260.486				
IV			- 0.532	- 1.928			931.067	262.411	0.532	- 1.928	-	-
17			+ 1.885	+ 0.667			929.182	261.747	2.949	- 3.189	-	+
16			- 2.417	+ 1.261			931.599	260.486	2.417	- 1.261	+	+
										倍面積	3.989124	3.989124
										面積	1.994562	1.994562
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 ~~184-1~~

街廓番号 (No. 41) 3

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								
1							907.166	250.779				
2			- 5.998	21.905	913.164	228.874	5.998	21.905	-	-		
20			- 11.341	3.086	924.525	231.960	23.337	40.724	-	+		
18			+ 7.210	25.578	917.295	257.538	27.468	12.060	-	+		
19			+ 8.093	2.865	909.203	254.673	12.165	10.653	-	-		
1			+ 2.036	3.894	907.166	250.779	2.036	3.894	-	-		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	300,427,387	600,427,387
										面積	300,213,693	300,213,693
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

~~18-1, 18-4, 18, 18-5~~
~~186-1, 18-2, 186~~
~~184-4, 18-1, 187, 185~~

185
 186
 街廓番号 (No. 41)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 檢算距離	(4) 檢算距離	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
18							917.295	257.538				
20			7.210	25.578			924.505	231.960	7.210	25.578		
15			13.920	3.789			938.425	235.749	28.340	47.367		+
16			6.826	24.737			931.599	260.406	35.434	78.841	+	+
17			2.417	1.261			929.182	261.747	26.191	7.157		+
18			11.887	4.209			917.295	257.538	11.887	4.209		-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	732,488,206	732,488,206
										面積	391,244,103	391,244,103
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 新 02-12

街廓番號 (No. 47)

點	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								
2							913.164	228.874				
ω			- 1.180	-	4.311		914.344	224.563	1.180	4.311	-	-
22			- 12.270	-	3.314		926.614	227.877	14.630	5.308	-	+
2/			+ 1.204	-	4.029		925.409	232.206	25.694	2.364	-	+
2			+ 12.244	-	0.002		913.164	228.874	12.244	3.357	-	-
點檢點坐標計算										Σ	113.800144	113.800144
											46.914077	✓
										倍面積	113.800144	113.800144
										面積	57.127569	57.127569
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 **新** 02-11

街廓番号 (No. **41**) 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								
21												
22			1.204	4.029	925.498	232.231						
14			13.014	3.515	939.628	231.392						
15			1.203	4.357	938.425	235.749						
21			13.016	3.518	925.498	232.231						
点檢点坐標計算										Σ	121.446122	121.446122
										倍面積	121.446122	121.446122
										面積	121.446122	121.446122
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量課測量隊

街廓点坐标及街廓面积计算簿

新 32

街廓番号 (No. 41)

7

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							
ω					914.344	224.563					
4			1.176 ⁺	4.295	915.520	220.268	1.176 ⁺	4.295	-	-	
2ω			12.207 ⁻	3.266	927.727	223.534	14.559 ⁺	5.324	-	+	
2Z			1.113 ⁻	4.343	926.614	227.877	25.653 ⁻	2.295	-	+	
ω			12.270 ⁺	3.314	912.344	224.563	12.270 ⁻	3.314	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	113,246,973	113,246,973		
							面積	56,623,486	56,623,486		
							m × 0.3025 = 坪				

中環測量業式會誌

街廓点坐標及街廓面積計算簿 新 02-5

街廓番号 (No. 41) 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								
22							926.614	227.877				
23			- 1.113	4.343	1		927.727	223.534	1.113	4.343	-	-
13			- 13.102	3.506			940.829	227.040	1	5.180	-	+
14			1.201	4.352	-		939.628	231.392	-	2.678	-	+
22			13.014	3.515	1		926.614	227.877	-	3.515	-	-

点檢点坐標計算

Σ		
倍面積	121,662.607	121,662.607
面積	60,831.303	60,831.303
m × 0.3025 = 坪		

中區測量課製圖室

街廓点坐標及街廓面積計算簿 甲, 91-4

街廓番号 (No. 41)

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								
↓							915.520	220.268				
✓			1.922	7.020	917.442	213.248	1.922	7.020				
2✓			13.076	3.296	930.518	216.544	16.920	10.744				
2↓			2.059	7.186	928.459	223.730	27.937	0.262				
4			12.939	3.462	915.520	220.268	12.939	3.462				
点檢点坐標計算										Σ		
										位面積	198,236,344	198,236,344
										面積	99,118,172	99,118,172
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 191-2

街廓番号 (No. 41) 10

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								
24							928.459	223.730				
26			2.316	8.084	930.775	215.646	2.316	8.084	-	-		
12			12.331	3.143	943.106	218.789	16.963	13.025	-	+		
13			2.277	8.251	940.829	227.040	27.017	1.631	+	+		
24			12.370	3.310	928.459	223.730	12.370	3.310	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										係面積	216,564.732	216,564.732
										面積	108,282.366	108,282.366
										1m × 0.3025 = 坪		

計測課 測量係 佐野

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 188-2, 188-3, 19° 街廓番号 (No. 41)

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								
✓							917.442	213248				
6			2.646'	9.662	920.088	203.586	2.646'	9.662	-	-		
27			13.188	3.329	933.276	206.915	18.480'	15.995	-	+		
2✓			2.758	9.629	930.518	216.544	20.910'	3.037'		+		
✓			13.076'	3.296	917.442	213248	13.076	3.296	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	271,230.62	271,230.62
										面積	135,615.081	135,615.081
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 考 試 試 卷

街廓点坐标及街廓面积计算簿 办1P1-1

街廓番号 (No. 41) 1/2

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								
6							920.088	203.586				
7			2.789	10.187	922.877	193.397	2.789	10.187				
8			2.454	1.390	925.331	192.009	8.032	21.764				
9			11.309	3.162	936.640	195.171	21.795	19.992				
27			3.364	11.744	933.276	206.915	29.740	5.086				
6			13.188	3.329	920.088	203.586	13.188	3.329				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	334,703.475	334,703.475
										面積	167,351.737	167,351.737
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 會 編 印

街廓点坐標及街廓面積計算簿 190-1, 210-9

街廓番号 (No. 41)

13

点	方位角(A)	距離(S)	Cor 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							
26											
9			5.865	20.475	936.640	195.171	5.865	20.475	-	-	
10			10.127	2.832	946.767	198.003	21.857	38.118	-	+	
11			1.394	2.467	948.161	200.470	33.378	32.819	-	+	
12			5.055	18.319	943.106	218.789	29.717	12.033	+	+	
26			12.331	3.143	930.775	215.646	12.331	3.143	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	529,786.065	529,786.065		
							面積	264,893.032	264,893.032		
							m × 0.3025 = 坪				