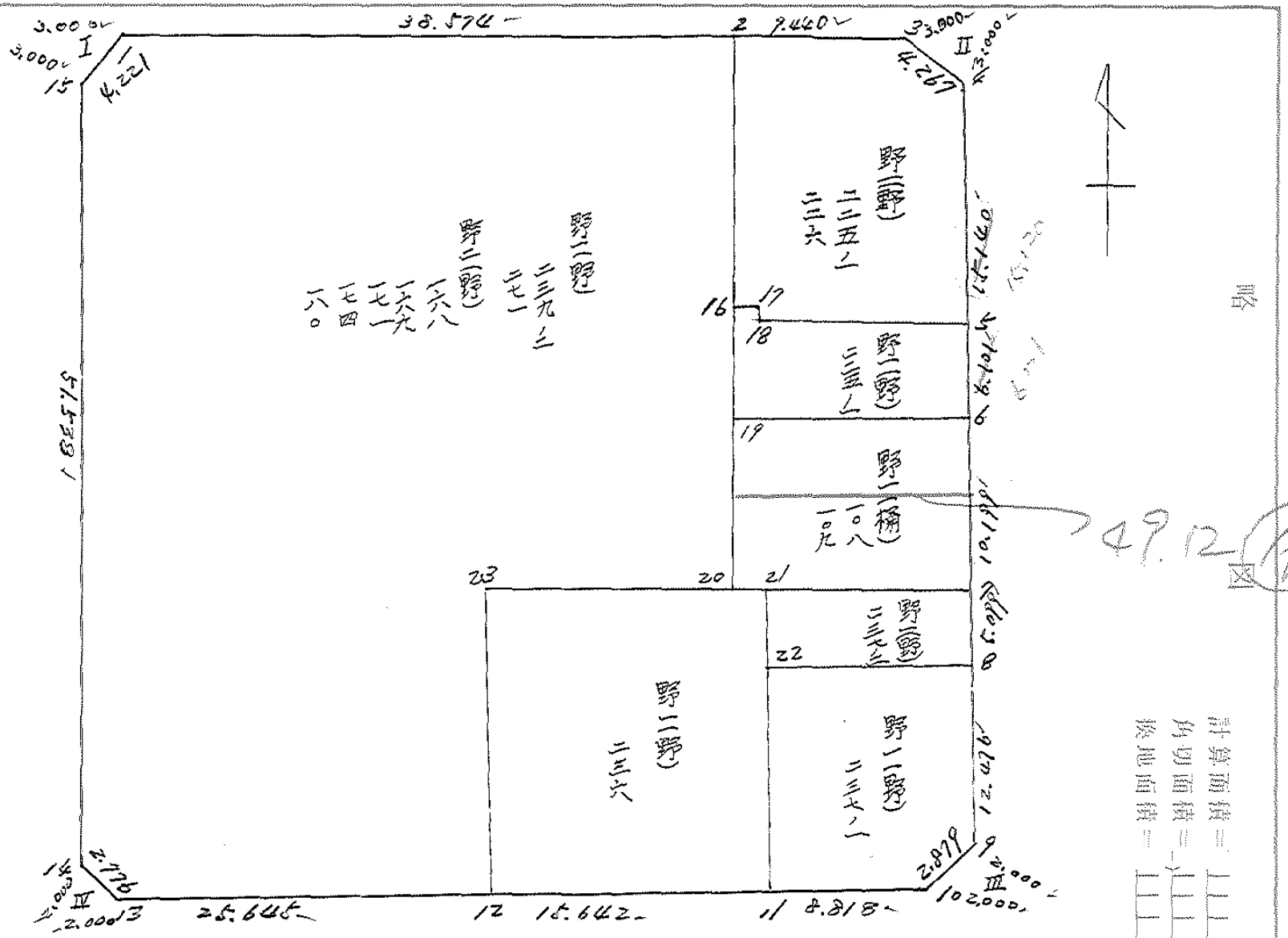
街路原子一覧表附図紙（No. 17 ）


38.574
2 9.440
3.000
3.000
I
II
III
IV
4.221
4.267
4.292
2.879
2.776
2.000
2.000
102.000
25.644
12 15.642
11 8.318
1 85.575
野二(野)
二三九ノ二
二七一
野二(野)
一六八
一六九
一七一
一七四
八〇
野二(野)
二三五ノ二
二三六
野二(野)
二三五ノ一
野二(野)
一〇八
一九
野二(野)
二三七ノ二
野二(野)
二三六
野二(野)
二三七ノ一
16
17
18
19
20
21
22
23
6
8
9
14
15
10.199
5.099
12.476
4.460
4.460
4.460

地番	面積 ㎡
野1(野) 236	305 965293
〃 237-2	55 135924
〃 237-1	15 511388
野1(楠) 108,109	129 842729
野1(野) 225-2	55 241049
〃 225-1,226	221 081496
野1(野) 239-2,271 野2(野) 168,169,171,172,180	2033 544648

換地面積	2955 335527
角切面積	12 997942
通路面積	0
街区面積	2988 341400
差	0 007931

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n+1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n-1}+\Delta Y_{n-1}+\Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
1	148126.205m-		37368.797m-			
2	148126.225m-	0.020-	37314.783m-	54.014	54.014	1.080280-
3	148180.237m-	54.012-	37314.193m-	0.590	108.618	5866.675416-
4	148182.785m-	2.548-	37368.238m-	54.045-	55.163	140.555324-
1	148126.205m-	56.580	37368.797m-	0.559-	0.559	31.628220
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	5976.682800-
					S=	2988.341400

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
2988.341400	903.973273

ブロック番号(47) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n+1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n+1}=\Delta Y_{n-1}+\Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
3	148126.224-		37317.783-			
~~IIS~~	148126.225-	0.001-	37314.783-	3.000	3.000	0.003000-
4	148129.225-	3.000-	37314.750-	0.033	6.033	18.099000-
3	148126.224-	3.001	37317.783-	3.033-	3.033	9.102033
	m		m			
	m		m			
	m		m			
1.010663 4	m		m			
45-18-14 3	m	+ 703346	m	− 710848	4.267-	314-41-46
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	8.999967-
					S=	4.499983

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.499983	1.361245

ブロック番号(47) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n+1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n-1}+\triangle Y_{n-1}+\triangle Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
9	148178.237-		37314.215-			
13	148180.237-	2.000-	37314.193-	0.022	0.022	0.044000-
10	148180.331-	0.094-	37316.191-	1.998-	1.954-	0.183676
9	148178.237-	2.094	37314.215-	1.976	1.976-	4.137744-
0.943649 10						
43-20-22 9		727300		+ 626319	2.879-	43-20-22
					Σ2S=	3.998068-
					S=	1.999034

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999034	0.604707

ブロック番号(47) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X (Xn+1 − Xn)	Y	△Y (Yn+1 − Yn)	倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
13	148182.691-		37366.240-			
~~14~~	148182.785-	0.094-	37368.238-	1.998-	1.998-	0.187812
14	148180.785-	2.000	37368.258-	0.020-	4.016-	8.032000-
13	148182.691-	1.906-	37366.240-	2.018	2.018-	3.846308
14						
13		− 686643		+ 726994	2.776	133-21-44
					Σ2S=	3.997880-
					S=	1.998940

1.058762
46-38-6

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.998940	0.604679

ブロック番号(47) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X (Xn+1 − Xn)	Y	△Y (Yn+1 − Yn)	倍横距 (DMY) (DMYn-1+△Yn-1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
15	148129.205- m		37368.767- m			
1	148126.205- m	3.000	37368.797- m	0.030-	0.030-	0.090000-
1	148126.206- m	0.001-	37365.797- m	3.000	2.940	0.002940-
15	148129.205- m	2.999-	37368.767- m	2.970-	2.970	8.907030-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
0.880330 1	m		m			
44-43-18 15	m	−710534	m	−103663	4.221−	224-43-18
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

Σ2S=	8.999970-
S=	4.499985

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
4.499985	1.361245

ブロック番号(47) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野(野) 236

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)
21					-148 161,730	-37 025,216				
11			− 19.543	+ 0.217	180,746	024,999	− 19.543	+ 0.217	−	−
12			− 0.737	− 15.625	181,483	040,624	− 39.323	− 15.191	+	+
23			+ 19.546	− 0.216	161,909	040,838	− 21.046	− 31.030	−	+
21			+ 0.736	+ 15.622	161,730	025,216	− 0.736	− 15.622	−	−
点検点坐標計算								Σ	611,930.486 / 30.965.293	611,930.486 ✓
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025=坪		

中建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(野)237-2

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					-100 160.663	314.407				
8			− 1.099	+ 0.056	165.762	314.351	− 1.099	+ 0.056	−	−
22			− 0.409	− 10.808	166.271	325.159	− 10.707	− 10.696	+	+
21			+ 1.098	− 0.047	161.173	325.216	− 6.118	− 21.561	−	+
7			+ 0.410	+ 10.809	160.663	314.607	− 0.410	− 10.809	−	−
点検点坐標計算								Σ	110.271848 / 110.271848 / 44.135424 ✓	
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(野)237-1

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)
8					-148 165.762	-37 314.351				
9			− 12.475	+ 0.136	178.237	314.215	− 12.475	+ 0.136	−	−
10			− 2.094	− 1.976	180.33	316.191	− 27.044	− 1.704	+	+
11			− 0.45	− 8.808	180.746	324.998	− 29.543	− 12.488	+	+
22			+ 14.475	− 0.160	166.271	325.159	− 14.473	− 21.456	−	+
8			+ 0.509	+ 10.808	165.762	314.351	− 0.509	− 10.808	−	−
点検点坐標計算								Σ	309.022776 309.022776 14.571388 ✓	
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025＝坪		

十慶測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(補) 108,109

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)
6					-168	-37				
					160.464	314.581				
7			− 10.188	+ 0.111	160.463	314.407	− 10.188	+ 0.111	−	−
20			− 0.582	− 12.353	161.244	326.768	− 20.970	− 12.131	+	+
19			+ 10.791	− 0.163	150.454	326.903	− 10.767	− 24.627	−	+
6			− 0.011	+ 12.385	150.464	314.518	+ 0.011	− 12.385	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	259.685458	259.685458
								面積	129.842729	✓
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(野)221-2

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) 横緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
5					-148 144.344	-37 31.485				
6			− 6.121	+ 0.067	150.465	31.418	− 6.121	+ 0.067	−	−
19			+ 0.011	− 12.385	150.454	326.903	− 12.291	− 12.351	−	+
16			+ 6.308	− 0.083	144.146	326.986	− 5.912	− 24.719	−	+
17			+ 0.009	+ 0.670	144.137	326.316	+ 0.605	− 24.132	−	+
18			− 0.320	+ 0.004	144.457	326.312	+ 0.096	− 23.658	+	+
5			+ 0.113	+ 11.727	144.344	314.585	− 0.113	− 11.727	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	150.408.099	150.408.099
								面積	75.254.049	✓
								m×0.3025=坪		

中建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(野)221-1,226

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)
3					-148 126.224	-37 317.783				
4			− 3.001	+ 3.033	129.225	320.750	− 3.001	+ 3.033	−	−
5			− 15.119	+ 0.165	144.344	321.585	− 21.121	+ 6.231	−	−
18			− 0.113	− 11.727	144.457	326.312	− 36.343	− 5.331	+	+
17			+ 0.320	− 0.004	144.137	326.316	− 36.146	− 17.062	−	+
16			− 0.009	− 0.670	144.146	326.986	− 35.835	− 17.736	+	+
2			+ 17.926	− 0.237	126.220	327.223	− 17.919	− 18.643	−	+
3			− 0.004	+ 9.460	126.224	317.783	+ 0.004	− 9.460	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	462.162993	442.162993
								面積	221.081496	✓
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

野1(野)232,2,271
野2(野)168,169,171,174,180

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)
2					-188 126.220	-37 327.223				
20			− 35.025	+ 0.463	161.244	326.760	− 35.025	+ 0.463	−	−
23			− 0.661	− 14.078	161.909	340.838	− 70.714	− 13.152	+	+
12			− 19.542	+ 0.214	181.483	340.624	− 90.852	− 27.016	+	−
13			− 1.200	− 25.616	182.691	366.240	− 111.734	− 52.418	+	+
14			+ 1.906	− 2.012	180.785	368.252	− 111.036	− 80.052	−	+
15			+ 51.580	− 0.509	129.205	368.767	− 57.540	− 82.479	−	+
1			+ 2.999	+ 2.970	126.206	365.797	− 2.971	− 80.118	−	−
2			− 0.014	+ 38.474	126.220	327.223	+ 0.014	− 38.474	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	4067.089237	4067.089237
								面積	2033.544648 ✓	
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中産測量株式会社