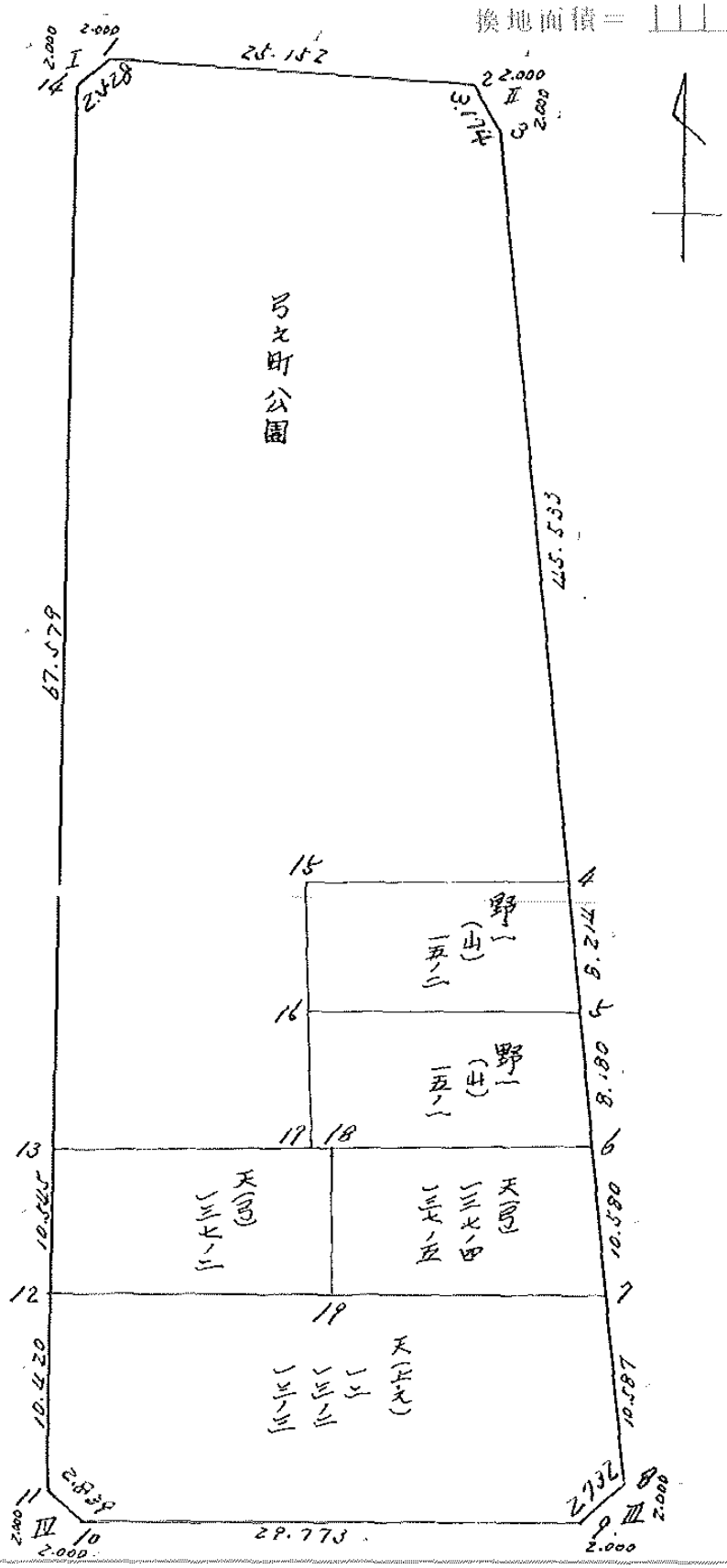
街廓原子一覧表用紙（No. 14 ）

略　　図

計算面積＝ ＿＿＿＿＿ m²
角切面積＝ ＿＿＿＿＿
換地面積＝ ＿＿＿＿＿



中庭測量株式会社

地番	面積	地番	面積
3之町公園	1761 m² 282081		m²
野一(山) 14-2	129.970040		
14-1	131.661643		
天(3) 137-2	180.044218		
137-4 -6	164.749970		
天(上之) 13-2 13-3	410.126209		

換地面積	2780.901171
角切面積	7.886024
通路面積	
街区面積	2788.744226
差	0.061970

2,780.88

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	147934.247-		36852.513-			
2	147933.692-	0.555	36823.366-	29.147	29.147	16.176585
3	148017.362-	83.670-	36799.184-	24.182	82.476	6900.766920-
4	148024.531-	7.169-	36832.187-	33.003-	73.655	528.032695-
1	147934.247-	90.284	36852.513-	20.326-	20.326	1835.112584
					Σ2S=	5577.510446-
					S=	2788.755223

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
2788.755223	843.598454

ブロック番号(14) 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)
I	147934.247-		36852.513-			
1	147934.209-	0.038	36850.513-	2.000	2.000	0.076000
14	147936.198-	1.989-	36852.074-	1.561-	2.439	4.851171-
I	147934.247-	1.951	36852.513-	0.439-	0.439	0.856489
1						
14		-786663		-617383	2.428-	218-7-31
					Σ2S=	3.918682-
					S=	1.959341

0.724816
38-7-31

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.959341	0.592700

ブロック番号(14) 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)
2	147933.730-		36825.366-			
8	147933.692-	0.038	36823.366-	2.000	2.000	0.076000
3	147935.613-	1.921-	36822.811-	0.555	4.555	8.750155-
2	147933.730-	1.883	36825.366-	2.555-	2.555	4.811065
3						
2		149327上		205000	3.174-	306-23-23

1.356877
43-36-37

Σ2S=	3.863090-
S=	1.931545

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.931545	0.584292

ブロック番号(14) 街番号( )

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)	倍検距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
8	148015.440-		36799.740-			
皿3	148017.362-	1.922-	36799.184-	0.556	0.556	1.068632-
9	148017.787-	0.425-	36801.138-	1.954-	0.842-	0.357850
8	148015.440-	2.347	36799.740-	1.398	1.398-	3.281106-
0.495654 9						
30-46-49 8		259136		41747	2.732	30-46-49
					Σ2S=	3.991888-
					S=	1.995944

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.995944	0.603773

ブロック番号(14) 組番号( )

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)
	m		m			
10	148024.107-		36830.233-			
IV8	148024.531-	0.424-	36832.187-	1.954-	1.954-	0.828496
11	148022.580-	1.951	36832.626-	0.439-	4.347-	8.480997-
10	148024.107-	1.527-	36830.233-	2.393	2.393-	3.654111
1.567125 11						
V7-27-27 10		−.607925		+.842992	2.839	122-02-00
					Σ2S=	3.998390-
					S=	1.999195

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999195	0.604756

ブロック番号(14) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3之町公園

街廓番号 (No. 14)

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					934.209	850.513				
2			+ 0.479	+ 25.147	933.730	825.366	+ 0.479	+ 25.147	+	+
3			− 1.883	+ 2.545	935.613	822.811	− 0.925	+ 52.849	−	−
4			− 49.743	+ 12.643	979.356	810.168	− 46.541	+ 68.047	−	−
5			− 0.417	− 15.388	982.773	825.556	− 93.711	+ 65.302	−	+
17			− 15.844	+ 4.132	998.617	821.424	− 112.972	+ 54.646	−	−
13			− 3.510	− 15.807	002.127	837.231	− 102.326	+ 42.371	−	+
14			+ 65.929	− 14.843	936.198	852.074	− 89.907	+ 11.721	+	+
1			+ 1.989	+ 1.561	934.209	850.513	− 1.989	− 1.561	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	3522.544163	3522.564163
								面積	1761.282081	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿野-(ハ) ハ-2.

街廓番号 (No. 14)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複縦距	(4) 複横距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
ハ					982.773	824.456				
ル			+ 3.417	+ 15.388	979.356	810.168	+ 3.417	+ 15.388	+	+
ト			− 7.891	+ 2.280	987.247	807.888	− 1.047	+ 33.056	−	−
16			− 3.448	− 15.602	990.694	823.490	− 12.396	+ 19.734	−	+
ハ			+ 7.922	− 2.066	982.773	824.456	− 7.922	+ 2.066	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	259.940080	259.940080
								面積	129.970040	
								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 野一(山) ハ-1

街廓番号 (No. 14)

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)
	° ′ ″									
16					990.695	823.490				
ハ			+ 3.448	+ 15.602	987.247	807.888	+ 3.448	+ 15.602	+	+
6			− 7.859	+ 2.271	995.106	805.617	− 0.963	+ 33.475	−	−
17			− 3.511	− 15.807	998.617	821.424	− 12.333	+ 19.939	−	+
16			+ 7.922	− 2.066	990.695	823.490	− 7.922	+ 2.066	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	262.923306	262.923306
								面積	131.461653	
								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 天(3) 137-2.

街廓番号 (No. 14)

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)
13					002.127	837.231				
18			+ 3.712	+ 16.713	998.415	820.518	+ 3.712	+ 16.713	+	+
19			− 10.305	+ 2.272	008.720	818.246	− 2.881	+ 35.698	−	−
12			− 3.694	− 16.669	012.414	834.915	− 16.880	+ 21.301	−	+
13			+ 10.287	− 2.316	002.127	837.231	− 10.287	+ 2.316	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	360.690436	360.690436
								面積	180.345218	
								m×0.3025=坪		

中央測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 天(3) 107-4 107-5

街廓番号 (No. 14)

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)
18					998.415	820.518				
6			+ 3.309	+ 14.901	995.106	805.617	+ 3.309	+ 14.901	+	+
7			− 10.164	+ 2.938	005.270	802.679	− 3.546	+ 32.740	−	−
19			− 3.450	− 15.367	008.720	818.246	− 17.160	+ 20.111	−	+
18			+ 10.305	− 2.272	998.415	820.518	− 10.305	+ 2.272	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	329.431941	329.431941
								面積	164.715970	
								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 天(上之) 12 13-2 13-3

街廓番号 (No. 14)

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)
	° ′ ″									
12					012.414	834.815				
7			+ 7.144	+ 32.236	005.270	802.679	+ 7.144	+ 32.236	+	+
8			− 10.170	+ 2.939	015.440	799.740	− 4.118	+ 67.411	−	+
9			− 2.047	− 1.398	017.787	801.138	− 8.399	+ 68.952	−	+
10			− 6.820	− 29.095	024.107	830.233	− 17.066	+ 38.449	−	+
11			+ 1.527	− 2.393	022.580	832.626	− 21.849	+ 6.971	+	+
12			+ 10.166	− 2.289	012.414	834.815	− 10.166	+ 2.289	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	826.2424 19	826.2424 19
								面積	413.126209	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社