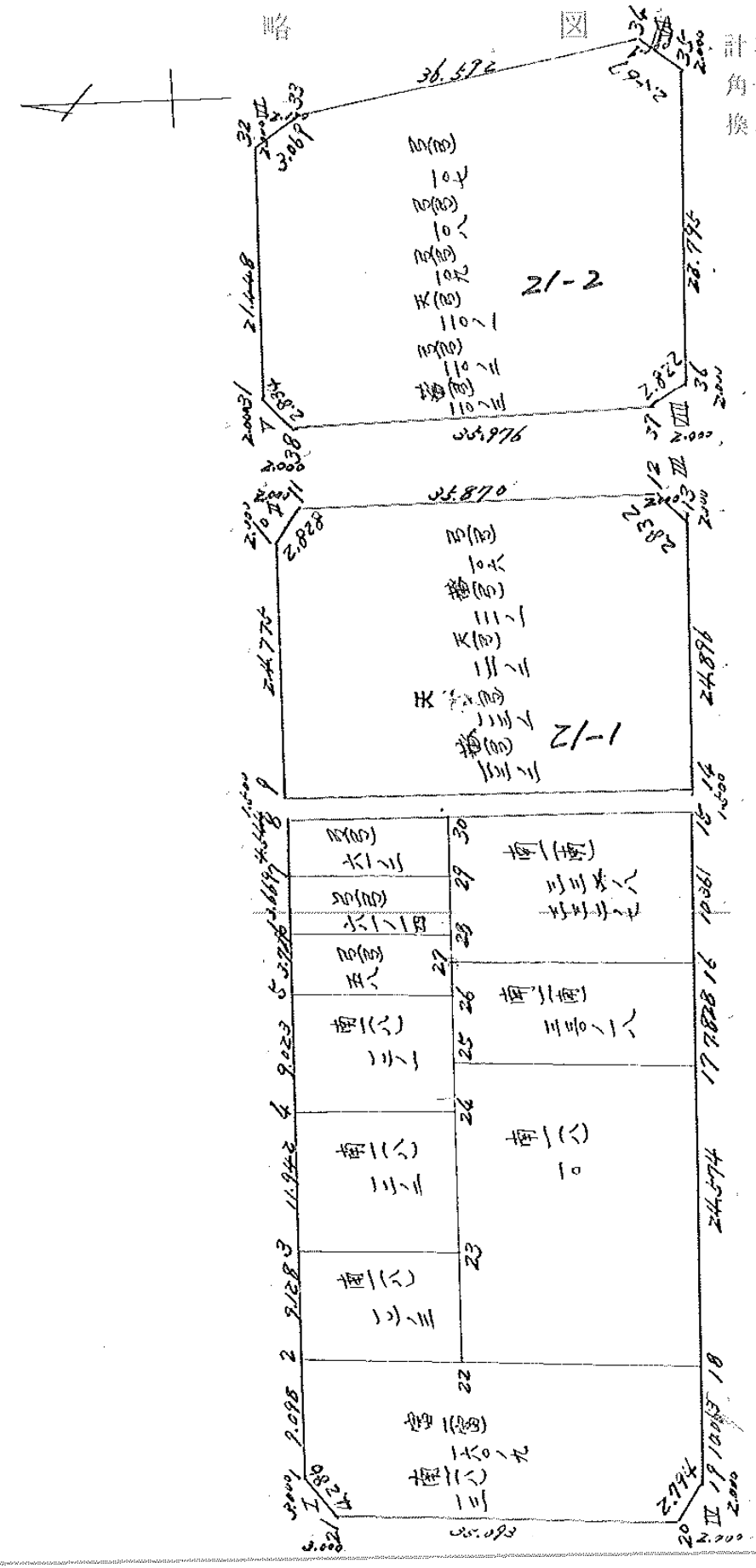
街廓原子一覧表用紙（No. 21-1, 21-2）

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
弓（弓） 58	68.069 043
61－14	70.880 287
61－2	83.990 188
南一（八） 12－3	168.076 458
12－2	220.802 084
12－1	166.574 324
富－（富） 160－9	
南－（八） 13	477.512 970
南一（八） 10	531.066 175
332－8	
南一（南） －7	217.517 184
330－13	168.849 613
111－2	
天（弓） 113－1	
111－1	
番（弓） 113－2	1066.838 677
弓（弓） 106	

地番	面積

換地面積	3240.175 973
角切面積	10.496 373
通路面積	59.915 704
街区面積	3310.610 273
差	0.022 221

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			
I 1	147889.868-		36982.937-			
II 2	147888.898-	0.970	36900.535-	82.402	82.402	79.929940
III 3	147928.765-	39.867-	36900.084-	0.451	165.255	6588.221085-
IV 4	147929.959-	1.194-	36983.297-	83.213-	82.493	98.496642-
I 1	147889.868-	40.091	36982.937-	0.360	0.360-	14.432760-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	6621.220547-
					S=	3310.610273

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
3310.610273	1001.459607

ブロック番号(21-1) 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+ΔYn−1+ΔYn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
I	147889.868-		36982.937-			
1	147889.833-	0.035	36979.937-	3.000	3.000	0.105000
21	147892.867-	3.034-	36982.964-	3.027-	2.973	9.020082-
I	147889.868-	2.999	36982.937-	0.027	0.027-	0.080973-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
0.997693 1	m		m			
44-46-2 21	m	−707922	m	−706291	4.2861	224-46-2
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

Σ2S=	8.996055-
S=	4.498027

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.498027	1.360653

ブロック番号(21-1) 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+ΔYn−1+ΔYn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
10	147888.922-		36902.535-			
11	147888.898-	0.024	36900.535-	2.000	2.000	0.048000
11	147890.898-	2.000-	36900.512-	0.023	4.023	8.046000-
10	147888.922-	1.976	36902.535-	2.023-	2.023	3.997448
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
1.023784 11	m		m			
45-40-24 10	m	+ 698748	m	− 714368	2.828	314-19-36
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

Σ2S =	4.000552-
S =	2.000276

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
2.000276	0.605083

ブロック番号(21-1) 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)
12	147926.766-		36900.107-			
III3	147928.765-	1.999-	36900.084-	0.023	0.023	0.045977-
13	147928.794-	0.029-	36902.084-	2.000-	1.954-	0.056666
12	147926.766-	2.028	36900.107-	1.977	1.977-	4.009356-
0.976824-2 13						
44-16-14 12		+ 716027		+ 698048	2.832-	44-16-14
					Σ2S=	3.998667-
					S=	1.999333

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999333	0.604798

ブロック番号(21-1) 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)
	m		m			
19	147929.930-		36981.298-			
Ⅳ	147929.959-	0.029-	36983.297-	1.999-	1.999-	0.057971
20	147927.959-	2.000	36983.279-	0.018	3.980-	7.960000-
19	147929.930-	1.971-	36981.298-	1.981	1.981-	3.904551
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
20						
19	m	−70.315	m	+70.829	2.794	196.471-18
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	3.997478-
					S=	1.998739

1.00+07%
4V-8-42

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
1.998739	0.604618

ブロック番号(21-1) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 通路

街廓番号 (No. 21－1)

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					889.231	928.808				
9			+ 0.018	+ 1.400	889.213	927.408	+ 0.018	+ 1.400	+	+
14			− 39.938	+ 0.331	929.151	926.977	− 39.902	+ 0.331	−	−
4			− 0.021	− 1.400	929.172	928.477	− 39.861	+ 2.162	−	+
8			+ 39.941	− 0.331	889.231	928.808	− 39.941	+ 0.331	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	119.831409	119.831409
								面積	59.915704	
								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 3(3)-8.

街廓番号 (No. 21 -) 1

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)
4					889.371	940.749				
6			+ 0.044	+ 3.729	889.327	937.020	+ 0.044	+ 3.729	+	+
28			− 18.447	− 0.217	907.774	937.237	− 18.349	+ 7.241	−	+
26			− 0.043	− 3.652	907.817	940.889	− 36.849	+ 3.372	−	+
4			+ 18.446	+ 0.140	889.371	940.749	− 18.446	− 0.140	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	136.138087	136.138087
								面積	68.069043	
								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 3(3) 61-14

街廓番号 (No. 21 - 1

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					889.027	907.020				
7			+ 0.043	+ 3.669	889.284	933.341	+ 0.040	+ 3.669	+	+
27			− 18.442	+ 0.131	907.726	933.220	− 18.336	+ 7.469	−	−
28			− 0.048	− 4.017	907.774	907.257	− 36.846	+ 3.583	−	+
6			+ 18.447	+ 0.217	889.027	907.020	− 18.447	− 0.217	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	141.760	141.760
								面積	70.880257	
								m×0.3025=坪		

中隆測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(3) 61-2.

街廓番号 (No.) 21 - 1

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					889.284	933.351				
8			+ 0.043	+ 4.443	889.231	928.808	+ 0.043	+ 4.443	+	+
30			− 18.441	+ 0.183	907.672	928.625	− 18.335	+ 9.239	−	−
2P			− 0.054	− 4.565	907.726	903.220	− 06.830	+ 4.827	−	+
7			+ 18.442	− 0.181	889.284	933.351	− 18.442	+ 0.181	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	167.980376	167.980376
								面積	83.990188	
								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 南一(八) 12-3

街廓番号 (21－1)

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					889.726	970.840				
3			+ 0.108	+ 9.128	889.618	961.712	+ 0.108	+ 9.128	+	+
23			− 18.450	− 0.216	908.068	961.928	− 18.234	+ 18.040	−	+
22			− 0.108	− 9.084	908.176	971.022	− 36.792	+ 8.730	−	+
2			+ 18.450	+ 0.182	889.726	970.840	− 18.450	− 0.182	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	336.152 916	336.152 916
								面積	168.076 458	
								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 南一(八)12-2

街廓番号 (No. 21 - 1)

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					889.618	961.712				
4			+ 0.140	+ 11.941	889.478	949.771	+ 0.140	+ 11.941	+	+
24			− 18.447	− 0.158	907.925	949.929	− 18.167	+ 23.724	−	+
23			− 0.143	− 11.999	908.068	961.928	− 36.757	+ 11.567	−	+
3			+ 18.460	+ 0.216	889.618	961.712	− 18.460	− 0.216	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	441.604169	441.604169
								面積	220.802084	
								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 南一(八)12-1

街廓番号 (No.) 21 - 1

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)
4					889.478	949.771				
5			+ 0.107	+ 9.022	889.571	940.749	+ 0.107	+ 9.022	+	+
26			− 18.446	− 0.140	907.817	940.889	− 18.232	+ 17.904	−	+
24			− 0.108	− 9.040	907.925	949.929	− 36.786	+ 8.724	−	+
4			+ 18.447	+ 0.148	889.478	949.771	− 18.447	− 0.148	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	333.148648	333.148648
								面積	166.574324	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

富一(富)160-9

街廓点坐標及街廓面積計算簿 南一(八)16

街廓番号 (No. 21-1)

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					889.833	979.837				
2			+ 0.107	+ 9.097	889.726	970.840	+ 0.107	+ 9.097	+	+
18			− 40.060	− 0.096	929.786	971.236	− 39.846	+ 17.798	−	+
19			− 0.144	− 10.062	929.930	981.298	− 80.050	+ 7.040	−	+
20			+ 1.971	− 1.981	927.959	983.279	− 78.225	− 4.703	−	+
21			+ 44.092	+ 0.014	892.867	982.964	− 41.160	− 6.069	−	−
1			+ 3.044	+ 3.027	889.833	979.837	− 3.034	− 3.027	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	955.025 940	955.025 940
								面積	477.512 970	
								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 南一(八)10.

街廓番号 (N21－1

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) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
22					908.176	971.022				
24			+ 0.293	+ 24.654	907.883	946.368	+ 0.293	+ 24.654	+	+
17			− 21.540	− 0.296	929.433	946.664	− 20.964	+ 49.012	−	+
18			− 0.543	− 24.572	929.786	971.236	− 42.867	+ 24.144	−	+
22			+ 21.610	+ 0.214	908.176	971.022	− 21.610	− 0.214	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	1062.132545	1062.132545
								面積	531.066175	
								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 南一(南)302-8 -7

街廓番号 (N21 - 1

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)
27					907.789	928.516				
30			+ 0.117	+ 9.860	907.672	928.656	+ 0.117	+ 9.860	+	+
4			− 21.500	+ 0.178	929.172	928.477	− 21.266	+ 19.898	−	−
16			− 0.149	− 10.360	929.321	918.837	− 42.816	+ 9.716	−	+
27			+ 21.532	+ 0.322	907.789	928.477	− 21.532	− 0.322	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	435.034068	435.034068
								面積	217.517184	
								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 南一(南) 330-18.

街廓番号 (No.) 21 - 1

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)
24					907.883	946.368				
27			+ 0.084	+ 7.843	907.789	938.545	+ 0.084	+ 7.843	+	+
16			− 21.432	− 0.322	929.321	938.837	− 21.344	+ 15.384	−	+
17			− 0.112	− 7.827	929.233	946.664	− 42.988	+ 7.235	−	+
24			+ 21.440	+ 0.296	907.883	946.368	− 21.440	− 0.296	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	337.699226	337.699226
								面積	168.849613	
								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

3(3) 106 天(3) 111-2 蕃(3) 113-2.
蕃(3) 111-1 天(3) 110-1

街廓番号 (N) 21－1

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)
P					889.213	927.308				
10			+ 0.291	+ 24.773	888.922	902.535	+ 0.291	+ 24.773	+	+
11			− 1.976	+ 2.023	890.898	900.512	− 1.394	+ 41.569	−	−
12			− 45.863	+ 0.404	926.766	900.107	− 39.238	+ 38.997	−	−
13			− 2.028	− 1.977	928.794	902.084	− 77.134	+ 42.425	−	+
14			− 0.347	− 24.893	929.141	926.977	− 79.519	+ 25.445	−	+
P			+ 39.948	− 0.331	889.213	927.308	− 39.948	+ 0.331	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	2133.677344	2133.677344
								面積	1066.838677	
								m×0.3025＝坪		

中建測量株式会社