街廓原子一覧表用紙（No. 57）

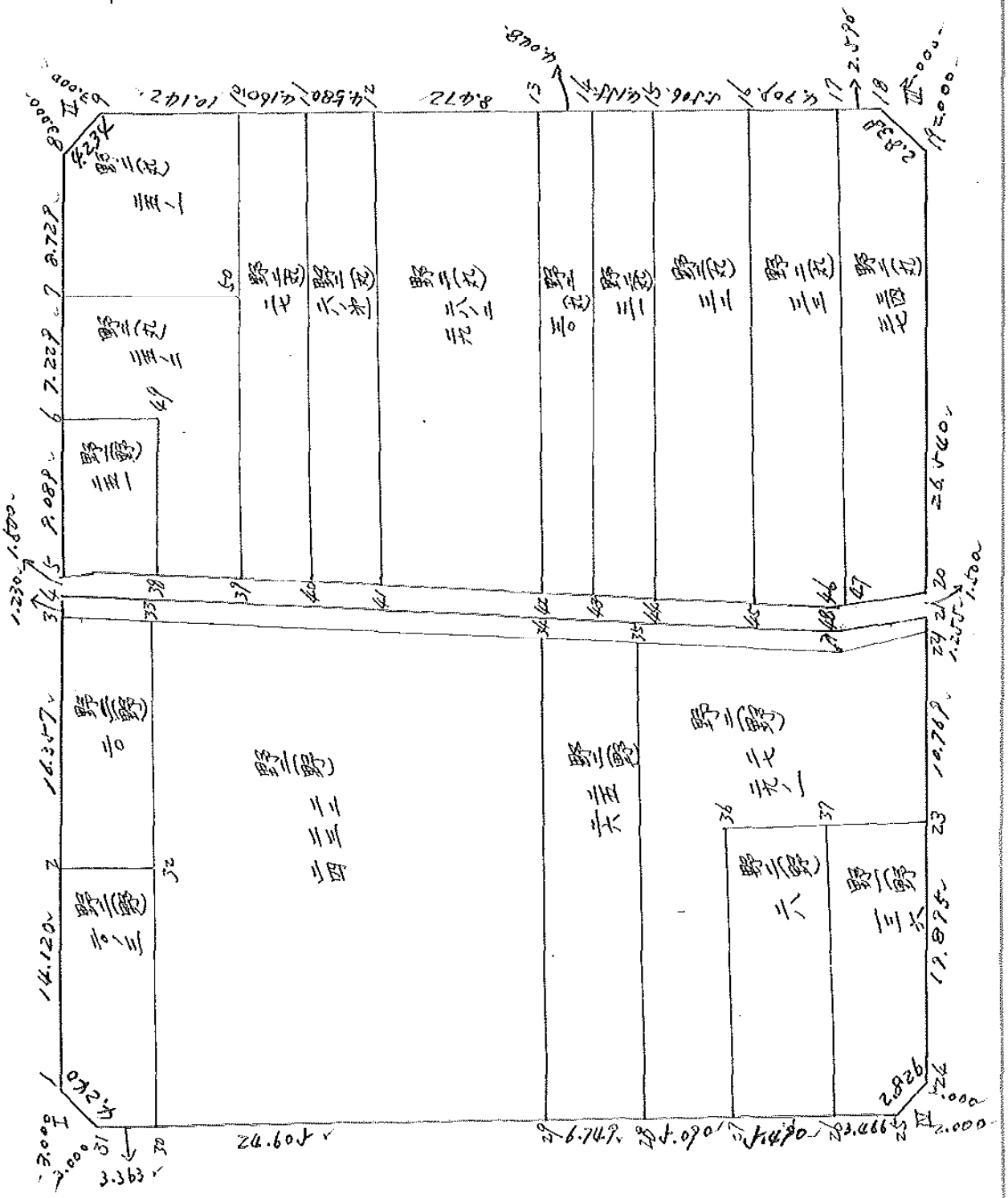
略　　図

m^2

計算面積＝

角切面積＝

換地面積＝



中庭測量株式会社

地番		面積	地番		面積
野(2)野	20-3	104 268318	野(2)丸	34,37	127,716618
〃	20	103 669035			
〃	22,23,24	820 290963			
〃	25,26	221 604817			
〃	27,28-1	284 679272			
〃	28	120 072064			
野(1)野	136	117 810726			
〃	251	65 191974			
野(2)丸	25-2	149 711828			
〃	25-1	150 662302			
〃	27	115 752797			
〃	28-第1	131 567947			
〃	28-2,29	240 689631	換地面積	3282 589143	
〃	30	115 523907	間切面積	13 000047	
〃	31	118 274146	道路面積	144 492544	
〃	32	155 885609	街区面積	3440 089285	
〃	33	139 217189		0 007554	

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			
1	148022.000-		37218.458-			
2	148022.136-	0.136-	37154.204-	64.254	64.254	8.738544-
3	148075.697-	53.561-	37154.531-	0.327-	128.181	6865.502541-
4	148075.763-	0.066-	37218.490-	63.959-	63.895	4.217070-
1	148022.000-	53.763	37218.458-	0.032	0.032-	1.720416-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	6880.178571-
					S=	3440.089285

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
3440.089285	1040.627008

ブロック番号(57) 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) (DMY2=+△Y1+△Y2)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
31	148025.000		37218.460			
1	148022.000	3.000	37218.458	0.002	0.002	0.006000
1	148022.006	0.006-	37215.458	3.000	3.004	0.018024-
31	148025.000	2.994-	37218.460	3.002-	3.002	8.987988-
1.002672 45-4-3上 1						
31		−706163		−708049	4.240	224-4-3上

Σ2S=	9.000012-
S=	4.500006

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
4.500006	1.361251

ブロック番号(57) 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)	倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
24	148075.761-		37216.490-			
Ⅳ4	148075.763-	0.002-	37218.490-	2.000-	2.000-	0.004000
25	148073.763-	2.000	37218.489-	0.001	3.999-	7.998000-
24	148075.761-	1.998-	37216.490-	1.999	1.999-	3.994002
1.000501 25						
45-0-52 24		−706928		+707285	2.826	1994-49-8
					Σ2S=	3.999998-
					S=	1.999999

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999999	0.604999

ブロック番号 (57) 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)
8	148022.130-		37157.204-			
~~10~~	148022.136-	0.006-	37154.204-	3.000	3.000	0.018000-
9	148025.136-	3.000-	37154.222-	0.018-	5.982	17.946000-
8	148022.130-	3.006	37157.204-	2.982-	2.982	8.963892
0.992016 9						
44-46-13 8		+ 709936		− 704266	4.234-	31V-13-47
					Σ2S=	9.000108-
					S=	4.500054

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.500054	1.361266

ブロック番号(57) 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			
18	148073.697-		37154.519-			
Ⅲ	148075.697-	2.000-	37154.531-	0.012-	0.012-	0.024000
19	148075.699-	0.002-	37156.531-	2.000-	2.024-	0.004048
18	148073.697-	2.002	37154.519-	2.012	2.012-	4.028024-
1.004998- 19						
4.028-34 18		704342		708867	2.8381	4.028-34
					Σ2S=	3.999976-
					S=	1.999988

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999988	0.604996

ブロック番号(57) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 道路

街廓番号（No. 57）

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					022.071	184.981				
33			− 6.319	+ 0.043	028.390	184.938	− 6.319	+ 0.043	−	−
34			− 24.669	− 0.473	043.049	184.411	− 37.307	− 0.387	+	+
35			− 6.688	− 0.167	049.747	184.278	− 68.664	− 1.027	+	+
48			− 5.690	− 0.141	065.437	183.719	− 81.042	− 1.336	+	+
22			− 10.292	− 0.107	075.729	183.826	− 97.024	− 1.583	+	+
20			+ 0.003	+ 2.744	075.726	183.071	− 107.313	+ 1.065	+	−
5			+ 43.649	+ 0.820	022.077	182.251	− 43.661	+ 4.640	+	−
3			+ 0.006	− 2.730	022.071	184.981	− 0.006	+ 2.730	+	+

点検点坐標計算

Σ	288.983083	288.983083
	144.4125541	✓
倍面積		
面積		
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1(野)136

街廓番号 (No. 57)

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)
26					-148 070.297	-37 218.487				
37			+ 0.034	+ 21.896	070.262	196.592	+ 0.034	+ 21.896	+	+
23			− 4.478	− 0.003	075.740	196.595	− 4.608	+ 43.787	−	+
24			− 0.021	− 19.895	075.761	216.490	− 10.907	+ 23.889	−	+
25			+ 1.998	− 1.999	073.763	218.489	− 8.930	+ 1.995	+	+
26			+ 3.466	+ 0.002	070.297	218.487	− 3.466	− 0.002	−	−

点検点坐標計算

Σ	23.621/4.42 23.621/4.42
	117.810726 ✓
倍面積	
面積	
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2(野)25,26

街廓番号 (No. 57)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 復緯距	(4) 復経距	(1)×(4)	(2)×(3)
29					-148 042,968	-37 218,476				
30			− 0.091	+ 33.064	042,849	218,411	− 0.091	+ 33.064	−	−
25			− 6.688	− 0.167	049,747	218,578	− 6.870	+ 64.963	−	+
28			+ 0.030	− 32.902	049,717	218,480	− 13.428	+ 32.894	+	+
29			+ 6.749	+ 0.004	042,968	218,476	− 6.749	− 0.004	−	−

点検点坐標計算

Σ 443,209635 443,209635
221,604817 ✓

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z(丸)33

街廓番号 (No. 57)

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)
44					-148 066.354	-37 01,182.928				
16			+ 0.142	+ 28.444	066.198	01,144.473	+ 0.142	+ 28.444	+	+
17			− 4.909	− 0.030	071.107	01,144.503	− 4.604	+ 46.880	−	+
47			− 0.112	− 28.489	071.218	01,183.002	− 9.626	+ 28.041	−	+
44			+ 4.869	+ 0.074	066.354	01,182.928	− 4.869	− 0.074	−	−
点検点坐標計算								Σ	278.434 078 / 278.434 078	
									01,217.181	✓
								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2(ね)34,37

街廓番号（No. 57）

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)
47					-168 071.218	-37 183.002				
17			+ 0.112	+ 28.499	071.107	154.503	+ 0.112	+ 28.499	+	+
18			− 2.490	− 0.016	073.697	154.519	− 2.366	+ 16.982	−	+
19			− 2.002	− 2.012	075.699	154.531	− 6.948	+ 14.924	−	+
20			− 0.027	− 26.440	075.726	183.071	− 8.987	+ 26.402	−	+
47			+ 4.407	+ 0.069	071.218	183.002	− 4.407	− 0.069	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	2484.433237	2484.433237
								面積	127.716618	
								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2(丸)32

街廓番号 (No. 57)

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)
14					-168 060.859	-57 182.844				
15			+ 0.197	+ 28.404	060.692	182.439	+ 0.197	+ 28.404	+	+
16			− 4.406	− 0.034	066.198	182.473	− 4.112	+ 6.776	−	+
17			− 0.142	− 28.414	066.340	182.928	− 0.770	+ 28.287	−	+
14			+ 4.461	+ 0.084	060.859	182.844	− 4.461	− 0.084	−	−

点検点坐標計算

		Σ	311.771 / 311.771
			4.882 / 6.09 ✓
		倍面積	
		面積	
		㎡×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z(2)31

街廓番号（No. 57）

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)
43					46.710	182.780				
1			+ 0.173	+ 28.366	46.537	154.414	+ 0.173	+ 28.366	+	+
15			− 4.154	− 0.024	60.692	154.438	− 3.809	+ 46.707	−	+
44			− 0.187	− 28.404	60.889	182.844	− 8.161	+ 28.277	−	+
43			+ 4.179	+ 0.064	46.710	182.780	− 4.179	− 0.064	−	−

点検点坐標計算

Σ 236.548 ≠ 236.548 ✓

118274.46

倍面積

面積

m×0.3025＝坪

十建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野2(北)30

街廓番号 (No. 57)

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)
			--	--						
42			--	--	-168 042.607	-37 182.718				
13			+ 0.118	+ 28.329	042.489	145.389	+ 0.118	+ 28.329	+	+
14			− 4.048	− 0.027	046.537	145.414	− 3.812	+ 46.633	−	+
43			− 0.173	− 28.366	046.710	182.780	− 8.033	+ 28.242	−	+
42			+ 4.103	+ 0.062	042.607	182.718	− 4.103	− 0.062	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--

点検点坐標計算

Σ	231.047814 231.047814
	1N-S-23P07 ✓
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2(2)28,2,2P

街廓番号 (No. 57)

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)
41					-148	-37				
					044.061	182.587				
12			+ 0.043	+ 28.249	044.018	154.338	+ 0.043	+ 28.249	+	+
13			− 8.471	− 0.041	042.589	154.389	− 8.328	+ 16.447	−	+
42			− 0.118	− 28.329	042.607	182.718	− 16.774	+ 28.067	−	+
41			+ 8.446	+ 0.131	044.061	182.587	− 8.446	− 0.131	−	−
点検点坐標計算								Σ	48.37P62 48.37P62 240.68P631 ✓	
								倍面積		
								面積		
								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 界(2)野 22,23,24

街廓番号 (No. 57)

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)
30					-168 028.363	-37 218.462				
33			− 0.027	+ 33.524	028.390	184.938	− 0.027	+ 33.524	−	−
34			− 24.669	− 0.473	043.059	182.411	− 24.723	+ 16.475	−	+
29			+ 0.091	− 33.064	042.968	218.476	− 49.30	+ 33.037	+	+
30			+ 24.604	+ 0.014	028.363	218.462	− 24.604	− 0.014	−	−
点検点坐標計算								Σ	1640,581,926 1640,581,926 820290963 ✓	
								倍面積		
								面積		
								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(2)野2013

街廓番号 (No. 57)

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					-148 022.006	-37 215.458				
2			− 0.030	+ 14.120	022.036	201.338	− 0.030	+ 14.120	−	−
32			− 6.341	+ 0.002	028.377	201.336	− 6.401	+ 28.242	−	−
30			+ 0.014	− 17.126	028.363	218.462	− 12.728	+ 11.118	+	+
31			+ 3.363	+ 0.002	025.000	218.460	− 9.351	− 6.006	−	−
1			+ 2.994	+ 3.002	022.006	215.458	− 2.994	− 3.002	−	−

点検点坐標計算

Σ 208.436636 208.436636 ✓
10d.268318

倍面積
面積

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 坪=(坪)20

街廓番号 (No. 57)

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)
					-148	-37				
2					022.036	201.338				
3			− 0.035	+ 16.347	022.071	184.981	− 0.035	+ 16.347	−	−
33			− 6.319	+ 0.043	028.390	184.938	− 6.389	+ 32.757	−	−
32			+ 0.013	− 16.398	028.377	201.336	− 12.695	+ 16.402	+	+
2			+ 6.341	− 0.002	022.036	201.338	− 6.341	+ 0.002	+	+

点検点坐標計算

Σ	207.338070 207.338070
倍面積	103.669035 ✓
面積	
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 野ニ(野)27,28,1

街廓番号 (No. 57)

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)
28					049.717	218.480				
34			− 0.030	+ 32.902	049.747	185.578	− 0.030	+ 32.902	−	−
48			− 4.690	− 0.141	054.437	185.718	− 5.740	+ 64.663	−	+
22			− 10.292	− 0.107	075.729	185.825	− 21.732	+ 64.414	−	+
23			− 0.011	− 10.769	075.740	196.595	− 32.034	+ 54.378	−	+
36			+ 10.946	+ 0.007	064.784	196.588	− 21.090	+ 43.777	+	−
27			− 0.023	− 21.894	064.807	218.483	− 10.147	+ 21.889	−	+
28			+ 4.090	+ 0.003	049.717	218.480	− 4.090	− 0.003	−	−

点検点坐標計算

Σ 469.348 444 468.348 444 / 284.679272 ✓

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)251

街廓番号 (No. 57)

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)
5					-148 022.077	-37 182.251				
6			− 0.019	+ 9.089	022.096	173.162	− 0.019	+ 9.089	−	−
49			− 7.172	− 0.109	029.268	173.271	− 7.210	+ 18.069	−	+
38			+ 0.019	− 9.090	029.249	182.361	− 14.363	+ 8.870	+	+
5			+ 7.172	+ 0.110	022.077	182.251	− 7.172	− 0.110	−	−
点検点坐標計算								Σ	130.383 ㎡ 64.191 ㎡	130.383 ㎡ ✓
								倍面積		
								面積		
								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 界2(丸)27

街廓番号 (No. 57)

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)
39					-48 032.266	-37 182.443				
10			− 0.012	+ 28.169	032.278	142.284	− 0.012	+ 28.169	−	−
11			− 4.160	− 0.026	039.438	142.310	− 4.184	+ 46.312	−	+
40			+ 0.119	− 28.224	039.319	182.415	− 8.224	+ 28.081	+	+
39			+ 4.043	+ 0.062	032.266	182.443	− 4.043	− 0.062	−	−
点検点坐標計算								Σ	231.504 / 231.504	
									114.752 / 797	✓
								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2(2)28,#1

街廓番号 (No. 57)

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)
40					039,318,182.545					
11			− 0.119	+ 28.204	039,030,142.310	− 0.119		+ 28.204	−	−
12			− 4.580	− 0.028	044,018,142.338	− 4.518		+ 46.382	−	+
41			− 0.043	− 28.249	044,011,182.587	− 9.441		+ 28.104	−	+
40			+ 4.742	+ 0.072	039,318,182.545	− 4.742		− 0.072	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	263.134894	263.134894
								面積	131.567947	
								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z(ル)25,2

街廓番号 (No. 57)

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					-148 022.096	-37 173.162				
7			− 0.018	+ 7.229	022.111	165.933	− 0.018	+ 7.229	−	−
50			− 13.162	− 0.217	022.273	166.150	− 13.192	+ 14.241	−	+
39			+ 0.007	− 16.303	022.266	182.453	− 26.347	− 2.279	−	+
38			+ 6.017	+ 0.092	022.249	182.361	− 20.323	− 18.490	−	−
49			− 0.019	+ 9.090	022.268	173.271	− 14.325	− 9.308	+	−
6			+ 7.172	+ 0.109	022.096	173.162	− 7.172	− 0.109	−	−
点検点坐標計算								Σ	2PP.42364 6 2PP.42364 6 149.711828 ✓	
								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2(北)25,1

街廓番号 (No. 57)

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					-188 022,111	-37 165,933				
8			− 0.019	+ 8.729	022,130	165,904	− 0.019	+ 8.729	−	−
9			− 3.006	+ 2.982	025,136	165,922	− 3.044	+ 20.440	−	−
10			− 10.162	− 0.062	025,278	165,928	− 16.192	+ 23.060	−	+
50			+ 0.025	− 11.866	025,293	166,050	− 26.329	+ 11.432	+	+
7			+ 13.162	+ 0.217	022,111	165,933	− 13.162	− 0.217	−	−
点検点坐標計算								Σ	301,324605	301,324605
									150.662302	✓
								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2(野)28

街廓番号 (No. 57)

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					-148 064.807	-37 218.483				
36			+ 0.023	+ 21.895	064.784	196.588	+ 0.023	+ 21.895	+	+
37			− 4.478	− 0.004	070.262	196.592	− 4.432	+ 43.786	−	+
26			− 0.034	− 21.895	070.277	218.487	− 10.944	+ 21.887	−	+
27			+ 4.490	+ 0.004	064.807	218.483	− 4.490	− 0.004	−	−

点検点坐標計算

Σ 240.144128 240.144128 ✓
120.072064

倍面積
面積

m×0.3025＝坪

中庭測量株式会社