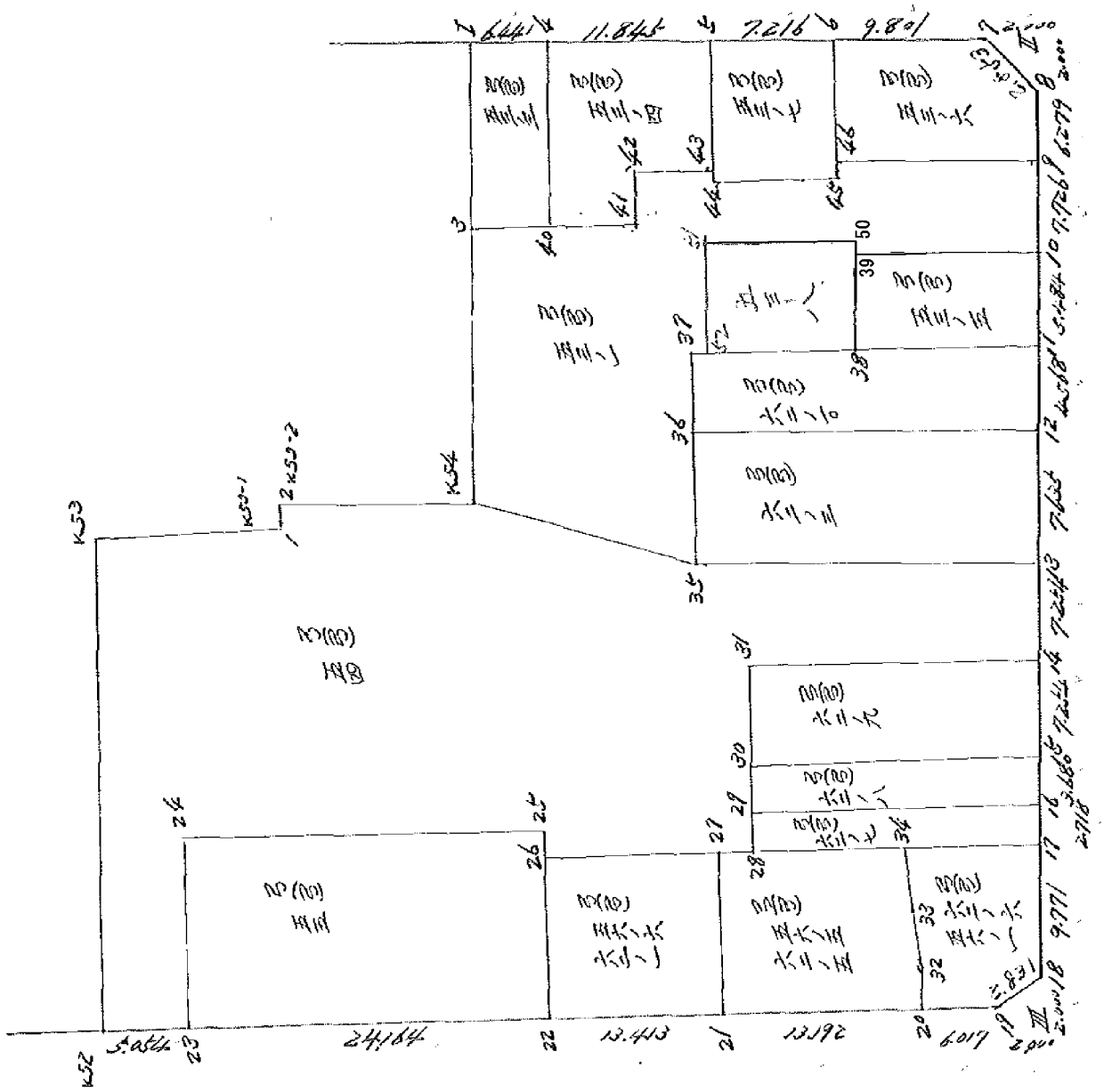
街廓原子一覧表用紙（No. 23 ）

略　　図

計算面積＝ ㎡
角切面積＝
換地面積＝



中原測量株式会社

地番		面積	地番		面積
3 (3)	54	149.001605	分割	53-1	15.012457
	55	006.097848		53-8	89.514556
	56-6.62-1	156.976576			
	56-5.62-5	157.029545			
	62-6.56-1	89.173904			
	62-7	49.069010			
	62-8	66.805460			
	62-9	101.754762			
	63-1 (分割)	~~670.~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~			
	62-3	166.580017			
	62-10	99.659923			
	63-5	59.828688			
	63-3	63.579484	換地面積		0369.825031
	63-4	104.949977 ~~[illegible]~~			0.999172
	63-7	61.088754 ~~[illegible]~~			
	63-6	96.126698	街区面積		0373.811907
					0.001677 ~~0.012796~~

街廓点坐標及街廓面積計算簿　街区

街廓番号（No. 23）

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)
K12					812.802	819.919				
K13			−0.498	+43.107	813.697	786.812	−0.498	+43.107	−	−
K13-1			−13.044	+0.182	826.441	786.630	−14.244	+16.096	−	−
K13-2			+0.031	+0.977	826.420	785.643	−27.267	+67.555	+	−
K14			−12.036	+0.534	838.456	785.119	−39.272	+69.066	−	−
I			−0.105	+82.637	838.561	752.482	−41.413	+102.237	−	−
II			−47.053	−0.227	875.864	752.709	−88.321	+104.647	−	+
III			−0.272	−66.064	876.636	819.073	−124.896	+68.056	−	+
K12			+43.834	−0.846	812.802	819.919	43.834	+0.846	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	6747.623814	6747.623814
								面積	3373.811907	
								m×0.3025＝坪		

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)
7	147873.864-		36752.697-			
II8	147875.864-	2.000-	36752.709-	0.012-	0.012-	0.024000
8	147875.887-	0.023-	36754.709-	2.000-	2.024-	0.046552
7	147873.864-	2.023	36752.697-	2.012	2.012-	4.070276-
0.894563 8						
44-50-38 7		+ 709031		+ 105177	2.843	44-50-38
					Σ2S=	3.999724-
					S=	1.999862

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.999862	0.604958

ブロック番号(23) 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)
18	147876.613-		36817.074-			
ⅢS	147876.636-	0.023-	36819.073-	1.999-	1.999-	0.045977
19	147874.636-	2.000	36819.100-	0.027-	4.025-	8.050000-
18	147876.613-	1.977-	36817.074-	2.026	2.026-	4.005402
19						
18		698398		715710	2.831	134-17-44

1.024785
45-42-5

Σ2S=	3.998621-
S=	1.999310

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025＝坪
1.999310	0.604791

ブロック番号(23) 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(3)54

街廓番号 (No. 23)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x (系2-1)		(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
K.V2					812.802	819.919				
K.V3			− 0.494	+ 33.107	813.087	786.812	− 0.494	+ 33.107	−	−
K.V3-1			− 14.044	+ 0.182	826.041	786.630	− 14.264	+ 66.096	−	−
K.V3-2			+ 0.001	+ 0.977	826.622	785.653	− 27.267	+ 67.444	+	−
K.V4			− 12.036	+ 0.534	838.046	784.119	− 39.272	+ 67.066	−	−
04			− 14.984	− 1.469	846.440	786.688	− 67.292	+ 68.031	−	+
13			− 21.816	+ 0.289	876.246	786.399	− 104.092	+ 66.741	−	−
14			− 0.084	− 7.243	876.360	790.642	− 126.992	+ 49.787	−	+
01			+ 18.161	− 0.261	848.179	790.890	− 108.914	+ 42.293	+	+
28			− 0.145	− 13.641	848.038	807.544	− 90.913	+ 38.601	−	+
26			+ 16.109	− 0.213	862.229	807.747	− 74.963	+ 26.037	+	+
25			− 0.016	+ 0.308	862.245	806.868	− 48.870	+ 24.233	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025=坪		

次ページに続く

中隆測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

3(.).14

街廓番号（No. 23 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	(その2-2)y		(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
				ずべーっーおり						
24			+ 24.162	− 0.320	818.280	807.168	− 0.324	+ 24.822	+	+
23			+ 0.228	− 12.684	817.844	819.842	− 10.336	+ 12.818	+	+
22			+ 4.043	− 0.067	812.802	819.919	− 4.043	+ 0.067	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	2298.663210	2298.663210
								面積	1149.331605	
								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 3(2)ポ

街廓番号 (No. 23)

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)
23					817.844	819.842				
24			− 0.228	+ 12.684	818.088	807.168	− 0.228	+ 12.684	−	−
25			− 24.162	+ 0.020	862.244	806.868	− 24.618	+ 24.688	−	−
22			+ 0.228	− 12.684	862.017	819.832	− 48.842	+ 0.024	+	+
23			+ 24.162	− 0.020	817.844	819.842	− 24.162	+ 0.020	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	612.794696	612.794696
								面積	306.397848	✓
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

3(4)-46-6, 62-1

街廊番号（No. 23 ）

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)
22					862.017	819.432				
26			− 0.212	+ 11.775	862.229	807.657	− 0.212	+ 11.775	−	−
27			− 10.247	+ 0.176	852.186	807.481	− 10.681	+ 20.726	−	−
21			+ 0.047	− 11.773	852.629	819.356	− 26.881	+ 12.129	+	+
22			+ 10.612	− 0.178	862.017	819.432	− 10.612	+ 0.178	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	313.863193	313.863193
								面積	156.931596	✓
								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

引(1) 46-4 62-4

街廓番号 (No. 23)

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					844.629	819.354				
27			− 0.047	+ 11.773	844.486	807.481	− 0.047	+ 11.773	−	−
34			− 12.844	+ 0.170	868.381	807.651	− 10.009	+ 20.716	−	−
33			− 0.812	− 3.260	869.193	814.171	− 26.716	+ 14.626	−	+
32			+ 0.060	− 0.369	869.133	816.040	− 27.468	+ 6.297	+	+
20			+ 0.443	− 3.139	868.620	819.179	− 26.894	+ 3.489	+	+
21			+ 10.181	− 0.174	844.629	819.354	− 10.191	+ 0.174	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	314.649091	314.649091
								面積	157.324544	
								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

3(0)62-6 H-1

街廓番号 (No. 23)

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)
20					868.620	819.179				
21			− 0.443	− 3.139	869.133	816.040	− 0.443	+ 3.139	−	−
22			− 0.060	− 0.069	869.193	815.971	− 1.086	+ 6.647	−	−
23			+ 0.812	− 8.260	868.381	807.691	− 0.334	+ 15.276	+	−
24			− 8.118	− 0.108	876.499	807.583	− 7.640	+ 20.644	−	−
17			− 0.114	− 9.771	876.613	817.074	− 15.872	+ 13.981	−	+
18			+ 1.977	− 2.026	874.636	819.100	− 14.009	+ 2.184	−	+
19			+ 6.016	− 0.079	868.620	819.179	− 6.016	+ 0.079	+	+
20										
点検点坐標計算								Σ	−	−
								倍面積	178.047809	178.047809
								面積	89.173904	✓
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

3(1) 62-7

街廓番号（No. 23）

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			--	--	848.338	807.464				
29			+ 0.032	+ 2.718	848.306	804.826	+ 0.032	+ 2.718	+	+
16			− 18.161	+ 0.261	876.667	804.087	− 18.097	+ 4.677	−	−
17			− 0.032	− 2.718	876.499	807.303	− 0.290	+ 3.200	−	+
28			+ 18.161	− 0.261	848.338	807.464	− 18.161	+ 0.261	+	+
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	98.738620	98.738620
								面積	49.369310	—
			--	--						
			--	--				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

5(11) 12-8

街廓番号 (No. 23)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
29					848.306	804.826				
30			+0.043	+0.680	848.263	801.146	+0.043	+0.680	+	+
15			−18.162	+0.240	876.425	800.906	−18.076	+7.600	−	−
16			−0.042	−0.679	876.467	804.185	−36.280	+6.161	−	+
29			+18.161	−0.241	848.306	804.826	−18.161	+0.241	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	133.670921	133.670921
								面積	66.834460	✓
								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

3(4)629

街廓番号 (No. 23)

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					818.263	801.146				
21			+0.086	+7.240	818.179	793.892	+0.086	+7.240	+	+
16			−18.161	+0.261	876.340	793.642	−17.990	+4.767	−	−
17			−0.084	−7.246	876.624	800.906	−36.239	+7.246	−	+
30			+18.162	−0.260	818.263	801.146	−18.162	+0.260	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	263.409424	263.409424
								面積	131.704762	
								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

3(2) ゆ3-1

街廓番号 (No. 23)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	(第2-1) y		(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
K46					838.446	784.119				
3			− 0.073	+ 22.773	838.429	762.846	− 0.073	+ 22.773	−	−
41			− 12.~~930~~ 48	− 0.074	840.~~847~~ 847	762.621	− 12.~~464~~ 464	+ 64.471	−	+
42			− 0.011	+ 1.847	840.~~848~~ 848	760.477	− 2.~~789~~ 789	+ 47.245	−	−
43			− 4.~~868~~ 868	− 0.006	840.~~726~~ 726	760.618	− 30.~~672~~ 672	+ 49.044	−	+
44			+ 0.001	− 0.065	840.~~724~~ 724	760.973	− 36.~~948~~ 948	+ 48.544	+	+
45			− 7.~~946~~ 946	− 0.044	864.041	761.017	− 43.~~864~~ 864	+ 48.268	−	+
46			± 0.000	+ 0.102	864.041	760.984	− 41.190	+ 48.306	± 0.000	−
P			− 11.709	− 0.072	874.960	760.987	− 60.099	+ 48.336	−	+
10			− 0.090	− 7.726	876.040	768.713	− 74.098	+ 40.438	−	+
39			+ 10.908	− 0.144	864.162	768.847	− 64.280	+ 32.668	+	+
38			− 0.064	− 4.484	864.206	774.361	− 43.636	+ 27.060	−	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025=坪		

次ページに続く

中国測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 3(・) 53-1

街廓番号（No. 23 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	(前の2-2) x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
					前ページより					
37			+ 10.908	− 0.145	246.298	774.486	− 42.492	+ 21.611	+	+
05			− 0.142	− 12.202	244.440	786.588	− 01.826	+ 9.064	−	+
K54			+ 15.984	+ 1.569	232.456	785.119	− 15.984	− 1.569	−	−

仮換地分割申請

53-1 610.52 − 59.51 = 551.01 m²

点検点坐標計算

Σ	
倍面積	1221.044360 / 1221.044360 ~~1220.922340 / 1220.922340~~
面積	~~610.461170~~ 610.521800

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

3(1) 62-3

街廓番号 (No. 23)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 縦緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
34					874.660	786.688				
36			+ 0.089	+ 7.634	876.341	779.054	+ 0.089	+ 7.634	+	+
12			− 21.816	+ 0.290	876.167	778.764	− 21.638	+ 7.348	−	−
13			− 0.089	− 7.634	876.246	786.399	− 63.443	+ 8.213	−	+
35			+ 21.816	− 0.289	874.660	786.688	− 21.816	+ 0.289	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	333.160 034	333.160 034
								面積	166.580 017	
								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 平(ｲ) 62-10

街廓番号 (No. 23)

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)
36					844.341	779.046				
37			+ 0.043	+ 4.468	844.298	774.486	+ 0.043	+ 4.468	+	+
11			− 21.816	+ 0.287	876.114	774.197	− 21.710	+ 9.624	−	−
12			− 0.043	− 4.467	876.157	778.765	− 43.479	+ 4.147	−	+
36			+ 21.816	− 0.290	844.341	779.046	− 21.816	+ 0.290	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	199.019847	199.019847
								面積	99.649923	✓
								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

3(1) 13-4

街廓番号 (No. 23)

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)
			--	--						
38			--	--	864.206	774.361				
37			+ 0.056	+ 4.484	864.162	768.877	+ 0.056	+ 4.484	+	+
10			− 10.908	+ 0.144	876.040	768.713	− 10.780	+ 11.112	−	−
11			− 0.064	− 4.484	876.104	774.197	− 21.742	+ 4.772	−	+
38			+ 10.908	− 0.144	864.206	774.361	− 10.908	+ 0.144	+	+
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	119.647376	119.647376
								面積	49.828688	✓
			--	--						
			--	--				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

手(1)第2-3

街廓番号（N23　）

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					838.429	762.346				
1			− 0.032	+ 9.864	838.461	772.682	− 0.032	+ 9.864	−	−
4			− 6.461	− 0.009	844.002	772.671	− 6.494	+ 9.689	−	+
5			+ 0.023	− 9.864	844.979	762.384	− 12.923	+ 9.786	+	+
3			+ 6.440	+ 0.039	838.429	762.346	− 6.440	− 0.039	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	127148968	127148968
								面積	63479484	✓
								m×0.3025＝坪		

中島測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

3(0)ゆ-4.

街廓番号（No. 23）

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					844.979	762.384				
4			− 0.023	+ 9.864	844.002	772.221	− 0.020	+ 9.864	−	−
4			− 11.706	− 0.072	846.708	772.490	− 11.782	+ 9.646	−	+
43			+ 0.012	− 8.018	846.726	760.618	− 20.406	+ 11.646	+	+
42			+ 4.868	− 0.036	840.848	760.772	− 17.626	+ 3.484	+	−
41			+ 0.011	− 1.847	840.847	762.621	− 11.742	+ 1.774	+	+
40			+ 4.868	− 0.036	844.979	762.384	− 4.868	− 0.036	−	−

点検点坐標計算

Σ

倍面積 20.919.919 ~~21.898.938~~

面積 ~~104.949.969~~ 104.949.977

㎡×0.3025＝坪

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

5(-)ゆ-7

街廓番号（No. 23）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
44			--	--	846.724	760.972				
5			− 0.013	+ 8.380	846.708	752.593	− 0.013	+ 8.380	−	−
6			− 7.826	− 0.044	838.882	752.637	− 7.826	+ 16.724	−	+
45			− 0.013	− 8.380	838.851	761.017	− 16.826	+ 8.380	1	+
44			− 7.826	− 0.044	846.724	760.972	− 7.826	− 0.044	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ		--
			--	--				倍面積	122.777.891	122.777.891
									120.941.004	120.941.004
			--	--				面積	60.470.642	✓
									61.088795	
			--	--				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(2)ハ8-6

街廓番号 (No. 23)

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)
46					864.041	760.915				
6			− 0.013	+ 8.278	864.064	742.637	− 0.013	+ 8.278	−	−
7			− 9.800	− 0.060	873.864	742.697	− 9.826	+ 16.496	−	+
8			− 2.023	− 2.012	874.887	744.709	− 21.649	+ 14.424	−	+
9			− 0.073	− 6.278	874.960	760.987	− 20.746	+ 6.134	−	+
46			+ 11.909	+ 0.072	864.041	760.915	− 11.909	− 0.072	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	192.243.096	192.243.096
								面積	96.126.698	✓
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社