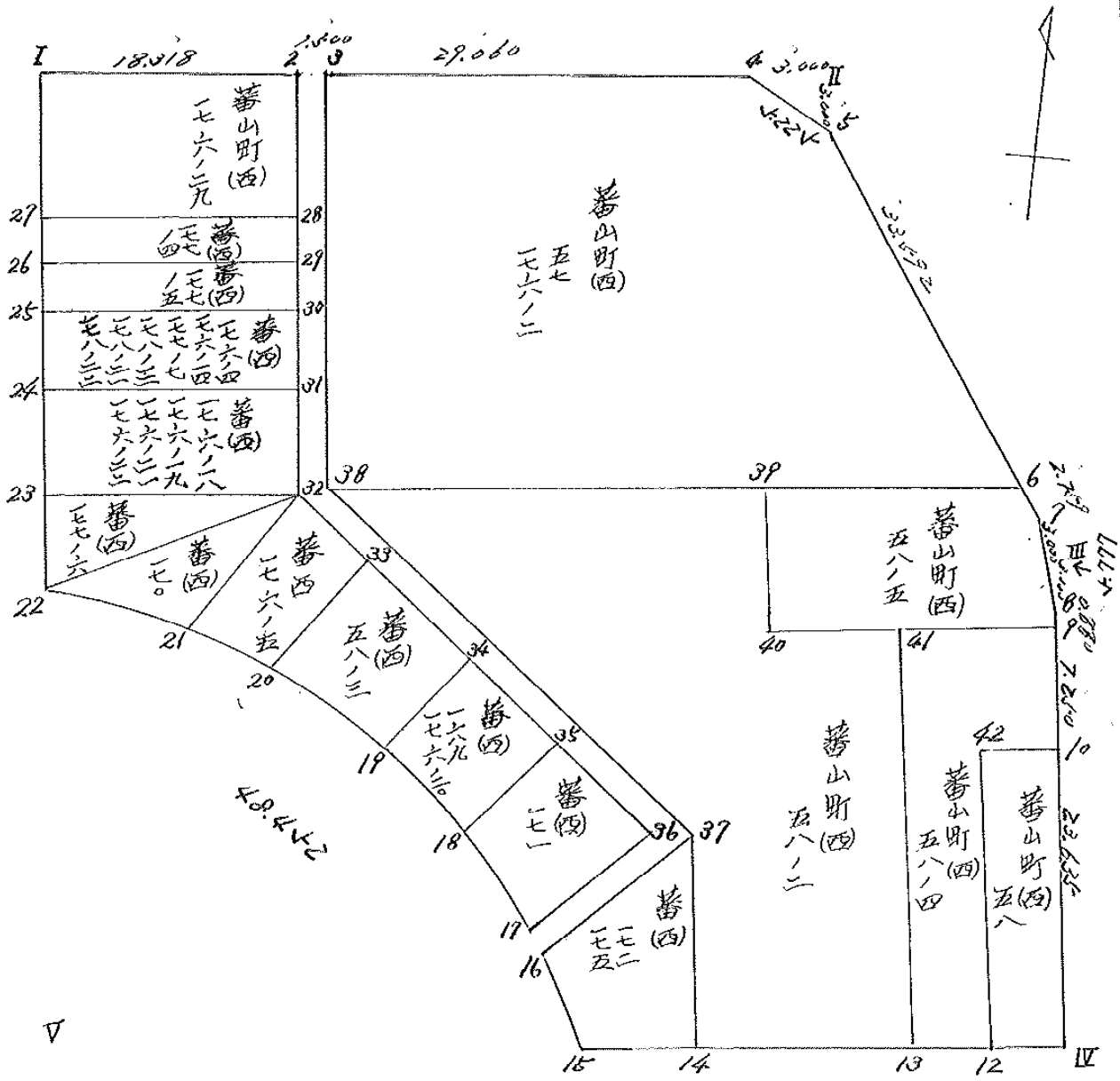
街廓原子一覧表用紙（No. 4 ）

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		
蕃山町(西) 176-29	215.565 146		
蕃(西) 177-4	67.258 408		
177-5	66.503 842		
176-4 177-7 178-12 -14 -21 -22 176-18 176-21 -19 -22	109.002 204		
	105.618 097		
177-6	67.047 682		
170	64.086 967		
176-5	99.063 152		
58-3 169	127.583 618		
176-20	106.041 297		
171	101.478 248		
172 175	129.466 592		
蕃山町(西) 57 176-2	1001.807 822	換地面積	9970.068 805
58-5	182.097 968	内訳	755.578 561
58-2	843.878 022	道路	1,121.488 103
58-4	224.198 878	街区面積	4848.388 843
58	130.070 512		0.046 656

3970.07

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	148198.348- m		37043.723- m			
2	148199.332- m	0.984-	36991.854- m	51.869	51.869	51.039096-
3	148236.019- m	36.687-	36970.696- m	21.158	124.896	4582.059552-
4	148270.774- m	34.755-	36971.549- m	0.853-	145.201	5046.460755-
5	148270.275- m	0.499	37044.458- m	72.909-	71.439	35.648061
1	148198.348- m	71.927	37043.723- m	0.735	0.735-	52.866345-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	9696.777687-
					S=	4848.388843

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4848.388843	1466.637625

ブロック番号(4) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 角切

街廓番号（No. 4）

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)
V					270.275	044.458				
22			+02.023	+0.027	268.252	044.101	+02.023	+0.027	+	+
15			−02.273	+06.199	270.525	007.982	+01.773	+06.799	−	+
V			+0.250	−06.466	270.275	044.458	−0.250	+06.466	+	+
22	1.119791									
N	48 14 4	48.442	−666084	+747877	101-475-46					
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	1167.832468	1167.832468
								面積	583.916234	
								多形面積+)	164.4474	
									748.378870	
								m×0.3025＝坪		

中建測量株式会社

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)
4	148199.275-		36994.854-			
五	148199.332-	0.057-	36991.854-	3.000	3.000	0.171000-
5	148201.931-	2.599-	36990.355-	1.499	7.499	19.489901-
4	148199.275-	2.656	36994.854-	4.499-	4.499	11.949344
1.693901						
49-26-34		+0.0399		−0.61122	4.224-	300-33-26-
					Σ2S=	7.711557-
					S=	3.855778

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
3.855778	1.166372

ブロック番号(4) 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)
7	m 148233.420-		m 36972.195-			
Ⅲ8	m 148236.019-	2.599-	m 36970.696-	1.499	1.499	3.895901-
8	m 148239.018-	2.999-	m 36970.770-	0.074-	2.924	8.769076-
7	m 148233.420-	5.598	m 36972.195-	1.425-	1.425	7.977150
	m		m			
	m		m			
	m		m			
0.2+4+4+4 8	m		m			
14-16-+4 7	m	→ 969094	m	— 246689	+.777	344-43-6.
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	4.687827-
					S=	2.343913

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
2.343913	0.709033

ブロック番号(4) 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. 4）

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					198.695	025.408				
3			− 0.029	+ 1.499	198.724	023.909	− 0.029	+ 1.499	−	−
38			− 31.672	− 0.375	230.396	024.284	− 31.700	+ 2.623	−	+
37			− 21.844	+ 25.045	242.250	999.239	− 84.256	+ 27.293	−	−
36			− 12.945	− 11.502	245.195	010.741	− 120.045	+ 40.836	−	+
37			+ 1.326	− 0.798	263.869	011.544	− 131.674 ~~[illegible]~~	+ 28.541	+	+
36			+ 11.480	+ 10.172	252.389	001.362	− 118.868	+ 37.920	+	−
32			+ 21.318	− 24.429	241.071	025.791	− 86.070	+ 23.663	+	+
2			+ 32.376	+ 0.383	198.695	025.408	− 32.376	− 0.383	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	242.987577	242.987577
								面積	121.493788	✓
								多形面積	0.005685	
									121.488103	
								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 蓬山町(西)176-29

街廓番号 (No. 4)

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)
I					188.048	040.723				
2			− 0.047	+ 18.014	188.694	024.408	− 0.047	+ 18.014	−	−
28			− 11.720	− 0.409	210.424	024.047	− 12.426	+ 36.471	−	+
27			+ 0.260	− 18.297	210.164	040.844	− 23.896	+ 18.044	+	+
I			+ 11.817	+ 0.121	188.048	040.723	− 11.817	− 0.121	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	401.130292	401.130292
								面積	200.565146	✓
								m×0.3025=坪		

中建商事株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 蕃(西) 177-4

街廓番号 (No. 4)

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			--	--	210.165	043.844				
28			− 0.260	+ 18.297	210.425	025.547	− 0.260	+ 18.297	−	−
29			− 43.700	− 0.044	214.125	025.591	− 4.220	+ 06.040	−	+
26			+ 0.308	− 18.290	213.817	043.881	− 7.612	+ 18.216	+	+
27			+ 40.652	+ 0.037	210.165	043.844	− 3.652	− 0.037	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	134.516816	134.516816
			--	--				面積	67.258408	✓
			--	--				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 番(西) 177-5

街廓番号 (No. 4)

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			--	--	213.817	043.881				
29			− 0.008	+ 18.290	214.125	024.591	− 0.008	+ 18.290	−	−
30			− 0.646	− 0.043	217.761	024.604	− 4.242	+ 36.037	−	+
25			+ 0.008	− 18.284	217.453	043.918	− 7.480	+ 18.210	+	+
26			+ 0.646	+ 0.007	213.817	043.881	− 0.646	− 0.007	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	133.007704	133.007704
								面積	66.503852	✓
			--	--						
			--	--				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 番(西) 176-4, 177-7, 178-12 -14 -21 -22 街廓番号 (No. 4)

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)
25					217.453	043.918				
30			− 0.008	+ 18.284	217.761	025.604	− 0.008	+ 18.284	−	−
31			− 6.000	− 0.071	223.761	025.704	− 6.616	+ 06.497	−	+
24			+ 0.034	− 18.274	223.077	043.879	− 12.242	+ 18.142	+	+
25			+ 5.924	+ 0.061	217.453	043.918	− 5.924	− 0.061	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	218.004468	218.004468
								面積	109.002234	✓
								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 (西) 176-18, 176-21, -19, -22

街廓番号 (No. 4)

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					223.077	043.979				
01			− 0.084	+ 18.274	223.761	025.705	− 0.084	+ 18.274	−	−
02			− 7.010	− 0.086	231.071	025.791	− 8.078	+ 06.462	−	+
23			+ 0.160	− 18.284	230.911	044.076	− 15.228	+ 18.111	+	+
24			+ 7.034	+ 0.077	223.077	043.979	− 7.034	− 0.077	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	271.236794	271.236794
								面積	135.618.077	✓
								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 番(西) 177-6

街廓番号 (No. 4)

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					200.911	044.056				
32			− 0.160	+ 18.264	201.071	025.791	− 0.160	+ 18.264	−	−
22			− 7.181	− 18.040	208.252	044.101	− 7.501	+ 18.190	−	+
23			+ 7.341	+ 0.074	200.911	044.056	− 7.341	− 0.074	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	134.095065	134.095065
								面積	67.047682	
								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 番(西)-170-2

街廓番号 (No. 4)

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					268.252	044.101				
02			+ 7.181	+ 18.040	261.071	025.791	+ 7.181	+ 18.040	+	+
21			− 10.798	− 9.295	241.869	004.086	+ 3.664	+ 27.085	−	−
22			+ 3.617	− 8.745	238.252	044.101	− 3.617	+ 8.745	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	129.1036254	129.1036254
								面積	64.566812	
								弓形面積	1.177846	
									63.388967	
								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 番(西)176-5

街廓番号 (No. 4)

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)
32					241.071	025.791				
33			− 4.774	+ 5.471	245.845	020.320	− 4.774	+ 5.471	−	−
20			− 9.781	− 8.697	245.626	029.017	− 19.029	+ 2.245	−	+
21			+ 0.747	− 6.069	241.869	035.086	− 25.343	− 12.821	−	+
32			+ 10.798	+ 9.595	241.071	025.791	− 10.798	− 9.595	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	199.852206	199.852206
								面積	99.926103	
								引形面積	0.063049	
									99.863152	
								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 番(西) 18-3

街廓番号 (No. 4)

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)
33					184.845	020.020				
34			− 6.196	+ 7.558	242.441	012.762	− 6.196	+ 7.558	−	−
19			− 9.452	− 8.473	251.893	021.285	− 22.644	+ 6.640	−	+
20			+ 6.267	− 7.782	245.626	029.017	− 25.829	− 9.612	−	+
33			+ 9.781	+ 8.697	255.845	020.020	− 9.781	− 8.697	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	257.945865	257.945865
								面積	128.972932	
								弓形面積	1.327044	
									127.583618	
								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 番(西) 169, 176-20 街廓番号 (No. 4)

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)
04					242.441	012.762				
05			− 4.019	+ 6.096	247.760	006.666	− 4.019	+ 6.096	−	−
18			− 10.177	− 9.046	237.987	015.702	− 20.815	+ 3.146	−	+
19			+ 6.044	− 4.339	241.893	021.208	− 24.948	− 11.418	−	+
04			+ 9.452	+ 8.473	242.441	012.762	− 9.452	− 8.473	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	213.610204	213.610204
								面積	106.805102	✓
								多形面積	0.763205	
									106.041297	
								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 (西) 171

街廓番号 (No. 4)

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					247.760	006.666				
15			− 4.629	+ 4.04	242.089	001.062	− 4.629	+ 4.04	−	−
17			− 11.480	− 10.72	263.869	011.04	− 20.738	+ 0.406	−	+
18			+ 4.92	− 4.68	257.907	015.702	− 26.286	− 18.904	−	+
14			+ 10.177	+ 9.036	247.760	006.666	− 10.177	− 9.036	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	203.995096	203.995096
								面積	101.997698	✓
								引前面積	0.519450	
									101.478248	
								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 番(西) 172, 175

街廓番号 (No. 4)

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)
07					252.250	999.209				
14			− 18.036	+ 0.117	270.586	999.122	− 18.036	+ 0.117	−	−
15			+ 0.061	− 8.870	270.525	007.992	− 06.611	− 8.606	−	+
16			+ 5.000	− 2.749	265.195	010.741	− 01.220	− 20.245	−	+
07			+ 12.945	+ 11.402	252.250	999.209	− 12.945	− 11.402	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	259.524648	259.524648
								面積	129.762324	✓
								号形面積	0.296268	
									129.466392	
								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 蕃山町(西) 47.176-2

街廓番号 (No. 4)

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					198.724	023.909				
4			− 0.541	+ 29.045	199.274	994.864	− 0.541	+ 29.045	−	−
5			− 2.656	+ 4.499	201.931	990.045	− 2.758	+ 62.609	−	−
6			− 29.099	+ 16.782	231.030	973.476	− 45.518	+ 86.890	−	−
38			+ 0.604	− 50.711	230.096	024.284	− 63.878	+ 49.961	+	+
4			+ 61.672	+ 0.475	198.724	023.909	− 61.672	− 0.475	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	2603.6464	2603.6464
								面積	1301.807822	✓
								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 蕃山町西) 48-4

街廓番号 (No. 4)

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					230.798	992.146				
6			− 0.232	+ 18.473	231.030	973.673	− 0.232	+ 18.473	−	−
7			− 2.390	+ 1.378	233.420	972.295	− 2.844	+ 38.524	−	−
8			− 5.598	+ 1.425	239.018	970.770	− 10.842	+ 41.327	−	−
9			− 0.880	− 0.021	239.898	970.791	− 17.320	+ 42.731	−	+
40			+ 0.147	− 21.575	239.751	992.366	− 18.043	+ 21.185	+	+
39			+ 8.943	+ 0.220	230.798	992.146	− 8.943	− 0.220	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	364.185937	364.185937
								面積	182.097968	✓
								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 華山町(西) 58-2

街廓番号 (No. 4)

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					230.396	624.284				
39			− 0.402	+ 32.138	230.798	992.146	− 0.402	+ 32.138	−	−
40			− 8.843	− 0.220	239.741	992.366	− 9.787	+ 64.056	−	+
41			− 0.069	+ 10.104	239.820	982.261	− 18.779	+ 73.941	−	−
13			− 30.876	− 0.762	270.696	983.023	− 49.724	+ 83.284	−	+
14			+ 0.110	− 16.099	270.586	999.122	− 80.490	+ 66.423	+	+
37			+ 18.036	− 0.117	252.240	999.239	− 62.044	+ 50.209	+	+
38			+ 21.854	− 25.054	230.396	624.284	− 21.854	+ 25.054	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	1687.7604	1687.7604
								面積	843.878022	✓
								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 番山町(西) 48-4

街廓番号 (No. 4)

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					249.820	982.261				
9			− 0.078	+ 11.470	249.898	970.791	− 0.078	+ 11.470	−	−
10			− 7.248	− 0.178	247.146	970.969	− 7.404	+ 22.762	−	+
42			+ 0.048	− 4.04	247.108	976.473	− 14.614	+ 17.080	+	+
12			− 29.628	− 0.480	270.736	977.053	− 48.204	+ 10.996	−	+
13			+ 0.040	− 5.970	270.696	983.023	− 61.792	+ 4.446	+	+
41			+ 40.876	+ 0.762	249.820	982.261	− 40.876	− 0.762	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	448.387716	448.387716
								面積	224.198858	
								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 蕃山町(西) 18

街隊番号 (No. 4)

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			--	--	247.108	976.470				
10			− 0.048	+ 5.504	247.146	970.969	− 0.048	+ 5.504	−	−
IV			− 20.628	− 0.580	270.774	971.549	− 20.704	+ 10.428	−	+
12			+ 0.048	− 5.504	270.726	977.053	− 47.284	+ 4.044	+	+
42			+ 20.628	+ 0.580	247.108	976.470	− 20.628	− 0.580	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	260.141104	260.141104
								面積	130.070552	
			--	--						
			--	--				m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社