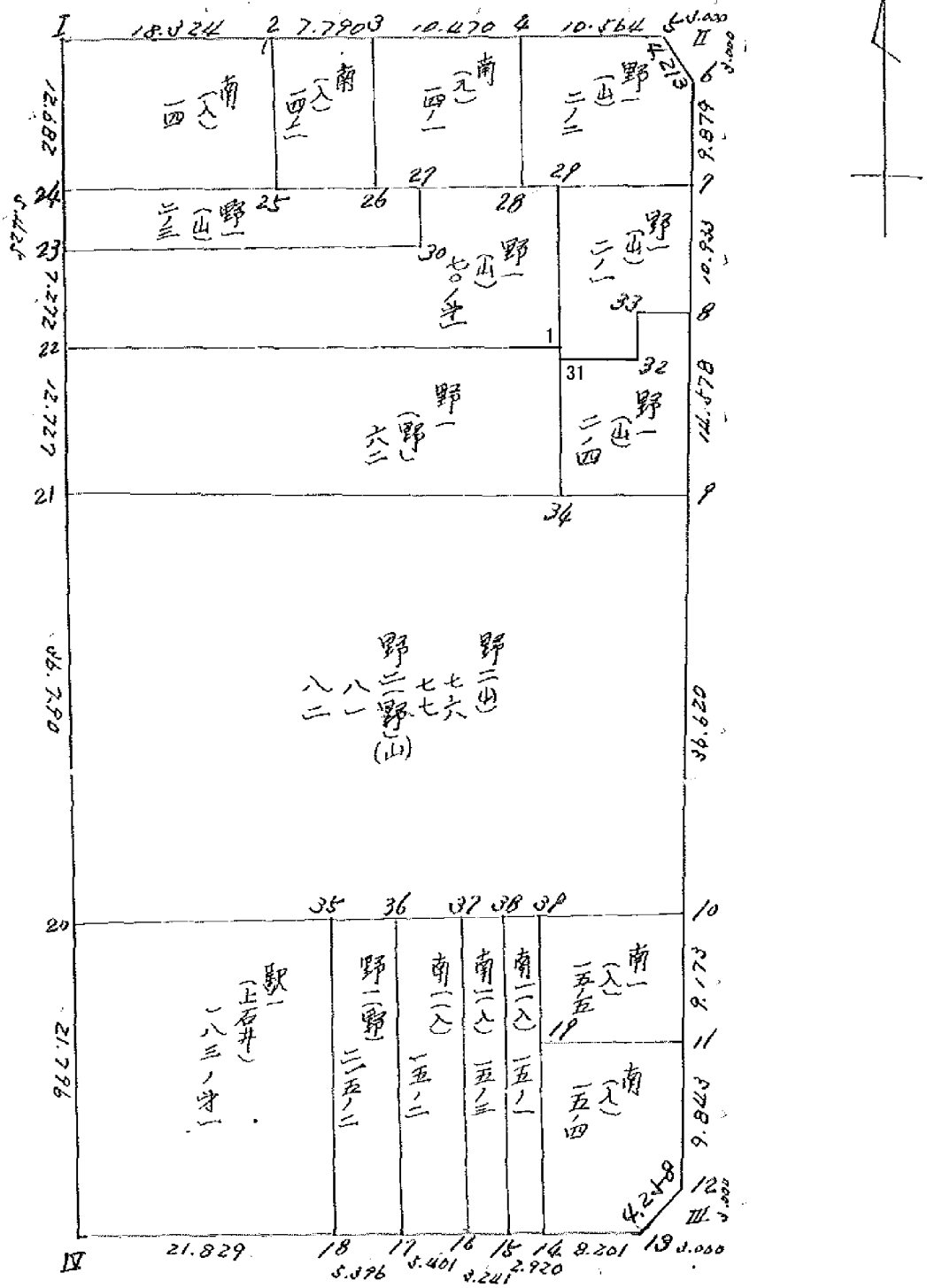
街廓原子一覧表用紙（No.17　）

略　　図

計算面積＝ ____,___ m²
角切面積＝ ____,___
換地面積＝ ____,___



中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 南1(入)ポ-1

街廓番号 (No. 17)

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)
W8					986.604	1007.072				
W9			+ 0.008	+ 0.007	986.496	1004.065	+ 0.008	+ 0.007	+	+
16			− 21.966	− 0.001	118.462	1004.196	− 21.950	+ 5.885	−	+
N			+ 0.006	− 2.920	118.456	1007.116	− 45.910	+ 2.832	+	+
W8			+ 21.952	+ 0.044	986.604	1007.072	21.952	− 0.044	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	NO.140818	NO.140818
								面積	64.075409	✓
								m×0.3025=坪		

中座測量株式会社

地番		面積	地番	面積
南 1 (入)	14	202.548 704		
	15-2	119.038 088		
	15-3	68.504 540		
	15-1	65.075 409		
	15-5	104.118 020	4.499 797	
南 (入)	14-2	99.590 161	4.500 067	
	14-1	100.710 ~~147~~ 569	8.999 864	
野 1 (山)	11-3	158.082.970		
野 1 (山)	11-2	170.036 040		
	70-才1	351.810 962		
野 1 (野)	62	510.481 984		
	215-2	118.850 402		
野 1 (山)	11-1	122.180 602	換地面積	4840.268 826
	11-4	103.158 519	南叺面積	8.999 864
南 (入)	15-4	109.440 265		
駅 1 (工石#)	183-才1	476.831 070	街区面積	4849.268 663
野 1 (山) 76 77 野 2 (山野) 81 82		1837.167 568	差	0.019 ~~027~~ 022

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)
1	148021.705-		37042.269-			
2	148021.459-	0.246	36992.122-	50.147	50.147	12.336162
3	148118.481-	97.022-	36992.995-	0.873-	99.421	9646.024262-
4	148118.394-	0.087	37042.983-	49.988-	48.560	4.224720
1	148021.705-	96.689	37042.269-	0.714	0.714-	69.035946-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	9698.499326-
					S=	4849.249663

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4849.249663	1466.898023

ブロック番号(17) 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)	倍積距 (DMY) (DMYn−1+ΔYn−1+ΔYn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
5	148021.474-		36995.122-			
II 8	148021.459-	0.015	36992.122-	3.000	3.000	0.045000
6	148024.459-	3.000-	36992.149-	0.027-	5.973	17.919000-
5	148021.474-	2.985	36995.122-	2.973-	2.973	8.874405
	m		m			
	m		m			
	m		m			
6	m		m			
↓	m	+ 70↓↓28	m	− 70↓683	4.213 -	0/↓-6-↓↓
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

0.99↓980
44-↓3-↓

Σ2S=	8.999595-
S=	4.499797

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.499797	1.361188

ブロック番号(17) 張番号( )

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)
12	148115.481-		36992.968-			
四条	148118.481-	3.000-	36992.995-	0.027-	0.027-	0.081000
13	148118.476-	0.005	36995.995-	3.000-	3.054-	0.015270-
12	148115.481-	2.995	36992.968-	3.027	3.027-	9.065865-
13						
12		+ 703540		+ 710854	4.2748-	4.2748-16

街廓点坐標及街廓面積計算簿 南1(入)14

街廓番号 (No. 17)

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					021.705	042.267				
2			-0.090	-18.024	021.615	023.243	-0.090	-18.024	+	+
25			-12.743	-0.168	008.868	024.111	-12.573	+06.480	-	+
26			-0.018	-18.240	008.886	042.086	-25.044	+18.062	-	+
I			-12.681	-0.024	021.705	042.267	-12.681	-0.024	-	-
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	464.087410	464.087410
								面積	232.543705	
								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1(八)ハ-2.

街廓番号 (No. 17)

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)
06					096.427	1014.434				
07			+ 0.014	+ 4.457	096.412	1010.077	+ 0.014	+ 4.457	+	+
16			− 21.909	− 0.280	118.441	1010.047	− 21.909	+ 10.664	−	+
17			+ 0.010	− 4.401	118.441	1014.248	− 4.398	+ 4.895	+	+
06			+ 21.914	+ 0.224	096.427	1014.434	− 21.914	− 0.224	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	238.076677	238.076677
								面積	119.038338	✓
								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 例1(ハ)15-3

街廓番号 (No. 17)

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)
37					096.412	1010.077				
38			+ 0.008	+ 0.004	096.406	1007.072	+ 0.008	+ 0.004	+	+
14			− 21.842	− 0.044	118.406	1007.116	− 21.846	+ 0.066	−	+
16			+ 0.004	− 0.261	118.401	1010.047	− 43.883	+ 2.681	+	+
37			+ 21.838	+ 0.280	096.412	1010.077	− 21.838	− 0.280	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	107.071107	107.071107
								面積	53.5355535	✓
								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1(入)ハ-ト

街廓番号 (No. 17)

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)
wp					896.496	1004.064				
10			+ 0.030	+ 11.268	896.466	992.797	+ 0.030	+ 11.268	+	+
11			− 9.754	− 0.082	904.639	992.879	− 9.754	+ 22.444	−	−
12			− 0.009	− 11.241	904.648	1004.120	− 18.294	+ 11.101	−	−
wp			+ 9.762	+ 0.054	896.496	1004.064	− 9.762	− 0.054	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	206.236041	206.236041
								面積	103.118020	✓
								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(入) 16-2

街廓番号 (No. 17)

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					021.615	022.964				
3			-0.008	-7.790	021.607	015.174	-0.008	-7.790		
26			-12.780	-0.147	004.060	015.027	-12.787	-7.643		
24			-0.008	-7.811	004.068	007.216	-24.498	-7.674		
2			-12.780	-0.168	021.614	022.964	-12.780	-0.168		
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	189.186	323.189.186 323
								面積	99.593.161	✓
								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(入)14-1

街廓番号 (No. 17)

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					021.497	016.144				
4			+ 0.042	+ 10.470	021.524	006.684	+ 0.042	+ 10.470	+	+
28			− 12.824	− 0.200	034.060	006.884	− 12.721	+ 20.740	−	+
27			− 0.007	− 7.177	034.047	013.684	24.443	13.563	−	+
26			− 8.010	− 10.417	034.060	016.302	− 24.446	+ 10.326	−	+
3			− 12.780	− 0.147	021.497	016.144	− 12.780	− 0.147	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	267.426891	267.426891
								面積	133.713945	
								m×0.3025=坪		

中国測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第1(山) 11-3

街廓番号 (No. 17)

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					004.086	042.080				
27			+ 0.029	+ 29.279	004.087	012.084	+ 0.029	+ 29.279	+	+
30			− 4.984	− 0.040	009.741	012.124	− 4.986	+ 58.518	−	+
33			− 0.060	− 29.279	009.811	042.403	− 0.780	+ 29.199	−	+
26			+ 4.224	+ 0.040	004.086	042.080	− 4.224	− 0.040	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	016.764941	016.764941
								面積	158.382970	✓
								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(山)11-2

街廓番号 (No. 17)

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					021.524	100.684				
5			+0.041	+10.463	021.474	99.221	+0.041	+10.463	+	+
6			−2.984	+2.973	024.458	99.248	−2.883	+26.099	−	−
7			−9.878	−0.089	006.007	99.208	−15.746	+26.983	−	+
28			−0.010	−10.647	006.000	100.884	−25.607	+10.247	−	+
4			+12.825	+0.200	021.524	100.684	−12.825	−0.200	−	−
								Σ		
								倍面積	340.672087	340.672087
								面積	170.336043	
								m×0.3025=坪		

点検点坐標計算

中尾測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(2)70-京1

街廓番号 (No. 17)

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)
			--	--						
23			--	--	037.811	042.603				
30			+ 0.060	+ 29.279	037.761	013.324	+ 0.060	+ 29.279	+	+
27			+ 5.096	+ 0.040	036.047	013.084	+ 5.514	+ 58.558	+	+
28			+ 0.010	+ 10.808	036.047	002.246	+ 10.818	+ 69.476	+	+
1			− 12.746	− 0.119	047.093	002.064	− 1.818	+ 80.194	−	+
22			+ 0.010	− 40.081	047.083	042.046	− 14.544	+ 58.985	+	−
23			+ 7.272	+ 0.053	037.811	042.603	− 7.272	− 0.053	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	709.621924	709.621924
			--	--				面積	354.810962	✓
			--	--				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 第1.(野)62.

街廓番号（No. 17）

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					047.083	1042.446				
1			− 0.010	+ 40.091	047.093	1002.355	− 0.010	+ 40.091	−	−
34			− 12.767	− 0.118	047.840	1002.484	− 12.767	+ 80.063	−	+
21			+ 0.040	− 40.066	047.810	1042.440	− 24.484	+ 119.878	+	+
22			+ 12.727	+ 0.094	047.083	1042.446	− 12.727	− 0.094	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	1020.963969	1020.963969
								面積	510.481984	✓
								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1(野)2/4-2

街廓番号 (No. 17)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 横緯距	(4) 縦経距	(1)×(4)	(2)×(3)
34					096.641	020.991				
36			+ 0.014	+ 4.457	096.627	015.534	+ 0.014	+ 4.457	+	+
37			− 21.914	− 0.224	118.441	015.768	− 21.886	+ 10.690	−	−
38			+ 0.008	− 4.076	118.632	021.842	− 21.791	+ 4.070	+	+
34			+ 21.891	+ 0.160	096.641	020.991	− 21.891	− 0.160	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	237.706864	237.706864
								面積	118.853432	
								m×0.3025=坪		

中部測量技術会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 野1(上) 11-1

街廓番号 (No. 17)

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)
2P					004.047	1002.246				
7			+ 0.010	+ 10.008	004.057	992.238	+ 0.010	+ 10.008	+	+
8			− 10.990	− 0.088	047.270	992.036	− 10.913	+ 19.918	−	+
33			+ 0.002	− 0.544	047.238	984.881	− 21.814	+ 16.274	+	+
32			− 2.000	− 0.018	047.238	984.892	− 23.782	+ 12.712	−	+
31			− 0.037	− 6.488	047.274	1002.067	− 24.819	+ 6.226	−	+
2P			+ 12.928	+ 0.121	004.047	1002.246	− 12.928	− 0.121	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	244.061264	244.061264
								面積	122.180632	✓
								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1(山)11-4.

街廓番号 (No. 17)

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/					047.274	1002.367				
33			+ 0.047	+ 6.468	047.238	996.899	+ 0.047	+ 6.468	+	+
33			+ 2.000	+ 0.018	045.238	996.881	+ 2.074	+ 12.954	+	+
8			− 0.042	+ 0.454	045.270	992.336	+ 4.042	+ 16.517	−	+
9			− 14.577	− 0.101	049.847	992.467	− 10.567	+ 19.901	−	+
34			+ 0.007	− 10.017	049.860	1002.484	− 24.107	+ 9.783	+	+
3/			+ 12.564	+ 0.117	047.274	1002.367	− 12.564	− 0.117	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	266.017039	266.017039
								面積	133.158519	✓
								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(2) N-4

街廓番号（No. 17）

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)
19					104.648	1004.120				
11			+ 0.009	+ 11.241	104.639	992.879	+ 0.009	+ 11.241	+	+
12			− 9.842	− 0.089	114.481	992.968	− 9.824	+ 22.383	−	+
13			− 2.954	− 8.027	118.476	984.941	− 22.661	+ 19.277	−	+
14			+ 0.014	− 8.201	118.462	1004.196	− 25.642	+ 8.049	+	+
19			+ 12.814	+ 0.076	104.648	1004.120	− 12.814	− 0.076	−	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	278.886+30	278.886+30
								面積	139.443268	
								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 駅1(上石井)182-方1

街廓番号 (No. 17)

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					096.499	042.822				
04			+ 0.058	+ 21.841	096.541	020.981	+ 0.058	+ 21.841	+	+
18			− 21.891	− 0.163	118.432	021.144	− 21.774	+ 43.499	−	+
17			+ 0.058	− 21.829	118.390	042.973	− 43.623	+ 21.507	+	+
20			+ 21.794	+ 0.161	096.499	042.822	− 21.794	− 0.161	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	943.662140	943.662140
								面積	47684.070	
								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(山)3/5 野2(野)8/2　街廓番号（No. 17）

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					054.810	1042.440				
9			− 0.087	+ 10.080	054.847	992.467	− 0.087	+ 10.080	−	−
10			− 06.619	− 0.000	096.466	992.377	− 06.693	+ 99.836	−	+
20			− 0.100	− 10.024	096.499	1042.222	− 70.448	+ 49.481	−	+
21			+ 06.789	− 0.272	054.810	1042.440	− 06.789	− 0.272	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	0674.0004106	0674.0004106
								面積	1807.167568	✓
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中部測量株式会社