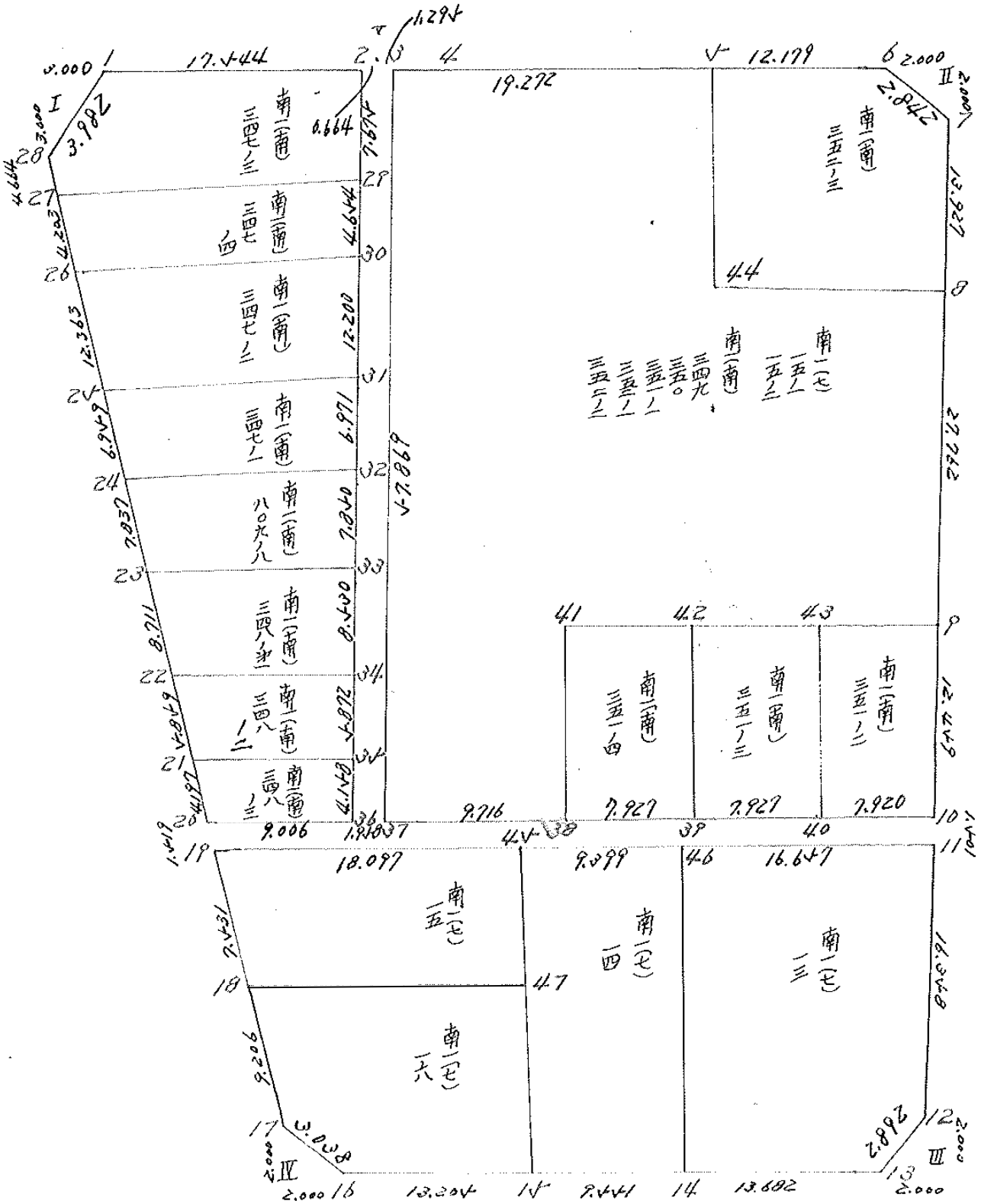
街廓原子一覧表用紙（No. 102）

略　　図

計算面積＝　　m²
角切面積＝
換地面積＝



地	番	面	積
南1(南)	347-3	146 ㎡	448997
〃	347-4	81	819972
〃	347-2	206	407774
〃	347-1	103	793690
〃	309-8	104	344442
〃	348-井1	101	677028
〃	348-2	60	749804
〃	348-3	39	101846
南1(南)(7)	14-1, 14-2,		
南1(南)	349, 34-0, 34-1-1, 34-2-1, 34-2-2	1082	420970
南1(南)	34-2-3	226	724097
〃	34-1-2	98	623101
〃	34-1-3	98	667001
〃	34-1-4	98	670463
南1(7)	13	294	088699
〃	14	174	467823
〃	14	129	472296

地	番	面	積
南1(7)	16	176 ㎡	094389

換地面積	3424 994 807
角切面積	10 441 891
道路面積	179 730 861
街区面積	3716 182 771
計	0 014 212

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	147458.619- m		37150.471- m			
5	147457.272- m	1.347	37129.304- m	21.167	21.167	28.511949
2	147458.182- m	0.910-	37094.572- m	34.732	77.066	70.130060-
3	147534.179- m	75.997-	37095.814- m	1.242-	110.556	8401.924332-
4	147535.359- m	1.180-	37136.235- m	40.421-	68.893	81.293740-
1	147458.619- m	76.740	37150.471- m	14.236-	14.236	1092.470640
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

Σ2S=	7432.365543-
S=	3716.182771

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
3716.182771	1124.145288

ブロック番号(102) 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) (DMY2n−1+ΔY2n−1+ΔYn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
I	147458.619-		37150.471-			
1	147458.428-	0.191	37147.477-	2.994	2.994	0.571854
28	147461.569-	3.141-	37149.924-	2.447-	3.541	11.122281-
I	147458.619-	2.950	37150.471-	0.547-	0.547	1.613650
0.779041 37-44-12 1						
28		788867		614764	3.982	217-44-13
					Σ2S=	8.936777-
					S=	4.468388

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.468388	1.351687

ブロック番号(102) 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			
Ⅱ8	147458.182-		37094.572-			
7	147460.182-	2.000-	37094.605-	0.033-	0.033-	0.066000
6	147458.130-	2.052	37096.571-	1.966-	2.032-	4.169664-
Ⅱ8	147458.182-	0.052-	37094.572-	1.999	1.999-	0.103948
	m		m			
	m		m			
	m		m			
0.948090 7	m		m			
43-46-26 6	m	+ 722096	m	− 691814	2.842-	316-13-34-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			

Σ2S=	3.999716-
S=	1.999858

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
1.999858	0.604957

ブロック番号(102) 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			
Ⅲs	147534.179-		37095.814-			
13	147534.237-	0.058-	37097.813-	1.999-	1.999-	0.115942
12	147532.179-	2.058	37095.781-	2.032	1.966-	4.046028-
Ⅲs	147534.179-	2.000-	37095.814-	0.033-	0.033	0.066000-
0.987366 13						
44-38-9 12		+ 711526		+ 702499	2.892-	44-38-9
					Σ2S=	3.996086-
					S=	1.998043

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
1.998043	0.604408

ブロック番号(102) 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)
Ⅳ4	147535.359-		37136.235-			
17	147533.393-	1.966	37136.600-	0.365-	0.365-	0.717590-
16	147535.301-	1.908-	37134.236-	2.364	1.634	3.117672-
Ⅳ4	147535.359-	0.058-	37136.235-	1.999-	1.999	0.115942-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
17	m		m			
16	m	− 628061	m	+ 778164	3.038-	128-44-26-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	3.951204-
					S=	1.975602

1.238994
41-44-34

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
1.975602	0.597619

ブロック番号(102) 筆番号( )

中庭測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 通路 A

街廓番号 (No. 102)

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)
					-147.	-37.				
3					447.306	128.011				
37			− 47.861	− 0.948	447.167	128.969	− 47.861	− 0.948	+	+
10			+ 0.844	+ 33.479	447.323	0.948	− 114.878	+ 31.463	+	−
11			− 1.400	− 0.024	447.823	0.924	− 115.534	+ 45.018	−	+
12			− 1.113	− 44.138	447.836	138.653	− 118.147	+ 20.845	−	+
20			+ 1.493	− 0.277	447.443	138.930	− 117.767	− 23.461	−	+
36			+ 0.227	+ 0.003	447.216	130.927	− 116.047	− 14.835	−	−
2			+ 47.902	+ 0.949	447.314	129.968	− 47.918	− 48.73	−	−
4			+ 0.042	+ 0.662	447.272	129.306	+ 0.026	− 0.262	−	+
3			− 0.034	+ 1.284	447.306	128.011	+ 0.034	− 1.284	+	+

点検点坐標計算

Σ	
倍面積	349.461720 349.461720
面積	174.730861 ✓
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(南)347~8

街廓番号 (No. 102)

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					458.428	147.477				
2			+1.114	+17.407	457.316	129.968	+1.114	+17.407	+19.393	+19.393
29			−7.676	−0.127	464.988	130.095	−4.446	+14.891	−66.195	+1.614
27			−1.167	−18.378	466.155	148.473	−14.287	+15.786	−225.500	+18.378
28			+4.486	−0.341	461.669	148.814	−10.868	−4.043	−43.933	+3.827
1			+3.141	−2.447	458.428	147.477	−3.141	−2.447	−7.685	−7.685
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	292.897994	292.897994
								面積	146.448997	
								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(南)347~4

街廓番号 (No. 102)

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					466,154	148.073				
29			+ 1.167	+ 18.998	464.988	130.075	+ 1.167	+ 18.998	+	+
30			− 4.643	− 0.077	469.641	130.172	− 3.918	+ 37.879	−	+
26			− 0.646	− 18.134	470.287	148.306	− 7.618	+ 19.668	−	+
27			+ 4.132	− 0.767	466.154	148.073	− 4.132	+ 0.767	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	163.639944	163.639944
								面積	81.819.972	—
								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 第1(南)047-2

街廓番号 (No. 102)

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					470.287	148.306				
30			+0.646	+18.134	468.641	130.172	+0.646	+18.134	+	+
31			−12.199	−0.202	481.840	130.374	−10.907	+36.066	−	+
25			−0.603	−14.677	482.443	146.041	−28.707	+20.187	−	+
26			+12.146	−2.254	470.287	148.306	−12.146	+2.254	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	413.0144	413.0144
								面積	206.5072	
								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

東1(5)347~1

街廓番号 (No. 102)

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					482.443	146.054				
31			+0.603	+14.677	482.840	130.374	+0.603	+14.677	+	+
32			−6.970	−0.116	488.810	130.490	−6.764	+1.238	−	+
24			−0.475	−14.282	488.285	144.782	−3.207	+16.830	−	+
24			+6.842	−1.267	482.443	146.054	−6.842	+1.267	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	207487381	207487381
								面積	103743690	✓
								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

旬1(旬)80ρ-8

街廓番号 (No. 102) 9

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					489.285	144.782				
32			+ 0.475	+ 1.292	488.810	130.490	+ 0.475	+ 16.292	+	+
33			− 7.847	0.130	496.657	130.620	− 6.899	+ 28.445	−	+
23			− 0.032	+ 2.723	496.991	143.053	− 4.080	+ 4.491	−	+
24			+ 7.706	+ 1.429	489.285	144.782	− 7.706	+ 1.429	+	+
								Σ		
								倍面積	210.711084	210.711084
								面積	105.355542	—
								m×0.3025=坪		

点検点坐標計算

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

南1(南)3ブロ-ヲ1

街廓番号 (No. 102)

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					426.991	143.343				
33			-0.002	-12.703	426.649	130.620	-0.002	-12.703	+	+
34			-8.528	-0.141	405.187	130.761	-7.862	-26.024	-	+
22			-0.068	-11.003	405.555	141.764	-16.760	-14.181	-	+
23			-8.564	-1.581	426.991	143.343	-8.564	-1.581	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	203.0446	203.0446
								面積	101.677028	
								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(南)348-2

街廓番号 (No. 102)

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					405.555	141.764				
34			-0.368	-11.003	405.187	130.761	-0.368	-11.003		-4
35			-5.872	0.097	411.059	130.858	-5.136	21.090		-4
21			-0.247	2.807	411.306	140.665	-1.265	11.875		-4
22			-5.761	1.062	405.555	141.764	-5.761	1.062		-4
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	121.419.610	121.419.610
								面積	60.709.805	✓
								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(南)348-3

街廓番号 (No. 102)

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					411.316	140.624				
35			-0.247	-8.837	411.054	130.848	-0.247	-8.837	-2.181	-8.837
36			-6.147	-0.068	415.216	130.022	-3.643	-8.605	-52.900	-8.605
20			-0.227	-8.003	415.463	121.430	-8.027	-10.433	-83.700	-10.433
21			-6.127	-0.765	411.316	140.624	-6.127	-0.765	-4.688	-0.765
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	78.2092712	78.2092712
								面積	39.1046	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

第1(地)(7) 第1(地) 349
15-1 346
15-2 351-1
352-1
352-2

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 102)

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					457.306	128.011				
5			− 0.404	+ 1.265	457.811	108.746	− 0.404	+ 1.265	−	−
44			− 15.915	− 0.626	473.726	109.372	− 16.925	+ 37.904	−	+
8			− 0.381	+ 15.440	474.107	094.832	− 33.221	+ 41.818	−	−
9			− 27.748	− 0.444	501.865	094.286	− 61.360	+ 44.904	−	+
41			− 0.499	− 23.767	502.466	119.043	− 89.717	+ 41.683	−	+
38			− 12.458	− 0.204	514.922	119.247	− 102.774	+ 17.712	−	+
37			− 0.244	− 9.712	515.167	128.996	− 115.477	+ 7.796	−	+
3			+ 47.861	+ 0.958	457.306	128.011	− 47.861	− 0.958	−	−
点検点坐標計算								Σ	−	−
								倍面積	2764.041946	2764.041946
								面積	1382.520973	✓
								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 第1(南)ブロック-3

街廓番号 (No. 102)

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					457.811	108.746				
6			−0.319	+12.175	458.130	096.571	−0.319	+12.175	−	−
7			−2.052	+1.966	460.182	094.605	−2.690	+26.316	−	−
8			−13.225	−0.227	474.107	094.332	−18.667	+28.055	−	+
44			+0.081	−14.440	473.726	108.072	−32.211	+13.288	+	+
5			+14.915	+0.626	457.811	108.746	−14.915	−0.626	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	443.4401894443.9401946	
								面積	226.7247097	
								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 自1(自)至1-2

街廓番号 (No. 102)

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					402.045	103.208				
1			+0.200	+ 7.322	401.845	95.886	+0.200	+ 7.322	+	+
10			−12.458	− 0.204	414.323	95.490	−12.058	+ 15.640	−	+
40			−0.199	− 7.318	414.422	103.408	−24.715	+ 7.418	−	+
43			+12.457	+ 0.200	402.045	103.208	−12.457	− 0.200	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	197.246202	197.246202
								面積	98.623101	
								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(南)ぶ1-3

街廓番号 (No. 102)

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					402.264	111.131				
43			-0.199	-7.923	402.065	103.208	-0.199	-7.923	+	+
40			-12.457	-0.200	414.522	103.408	-12.057	+15.646	-	+
39			-0.200	-7.924	414.722	111.332	-24.716	+7.422	-	+
42			-12.458	-0.201	402.264	111.131	-12.458	-0.201	-	-
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	197.334008	197.334003
								面積	98.667001	✓
								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1(南)35/-4

街廓番号 (No. 102)

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					402.464	113.043				
42			+ 0.200	+ 7.722	402.264	111.321	+ 0.200	+ 7.722	+	+
39			− 12.458	− 0.201	414.722	111.322	− 12.458	+ 5.663	−	+
38			− 0.200	− 7.725	414.722	113.245	− 24.716	+ 7.517	−	+
41			+ 12.458	+ 0.204	402.464	113.043	− 12.458	− 0.204	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	197.340926	197.340926
								面積	98.670463	
								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 第1(7) 13

街廓番号 (No. 102)

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					+16.243	+12.166				
11			−0.420	−16.652	+14.823	+0.514	−0.420	+16.652	−+	+
12			−16.346	−0.267	+32.179	+0.781	−15.416	+33.037	−	+
13			−2.048	−2.032	+34.237	+0.813	−33.230	+30.738	−	+
14			−0.400	−13.676	+34.637	+11.482	−36.088	+15.030	−−	+−
46			+18.924	−0.677	+16.243	+12.166	−18.924	+0.677	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	+90.177398	+90.177398
								面積	294.188699	
								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

第1(7)14

街廓番号 (No. 102)

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)
45					416.480	121.462				
46			-0.207	-9.396	416.243.12	166	-0.207	-9.396	-1	-1
14			-18.394	-0.677	434.607	111.488	-17.920	-18.466	-1	-1
15			-0.278	-9.447	434.915	121.036	-66.492	-10.499	-1	-1
45			-18.435	-0.426	416.480	121.462	-18.435	-0.426	-1	-1
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	349.104646	349.104646
								面積	174.467823	
								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 自1(7)15

街廓番号（No. 102）

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)
			--	--						
1P			--	--	516.836	137.643				
45			+ 0.456	+ 18.091	516.480	121.462	− 0.456	+ 18.091	+	+
47			− 7.542	+ 0.210	523.937	121.252	− 6.440	+ 36.382	−	−
18			− 0.540	− 16.827	524.361	138.279	− 14.301	+ 17.675	−	+
1P			+ 7.405	− 1.374	516.836	137.643	− 7.405	+ 1.374	+	+
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	249.44490	249.44490
								面積	129.72296	—
			--	--						
			--	--						
			--	--				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(7) 16

街廓番号 (No.102)

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)
18					524.341	138.279				
47			−0.040	−16.927	523.882	121.042	−0.040	−16.927	+0.677	+0.677
48			−11.083	−0.316	536.925	121.036	−10.065	+0.170	−1.883	−10.065
16			−0.386	−13.200	534.301	134.236	−21.534	+21.286	−8.221	+21.534
17			+1.908	−2.364	533.373	136.600	−20.012	+5.722	+10.922	−20.012
18			+9.052	−1.679	524.341	138.279	−9.052	+1.679	+15.197	−9.052
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	342.190779	342.190779
								面積	176.094389	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社