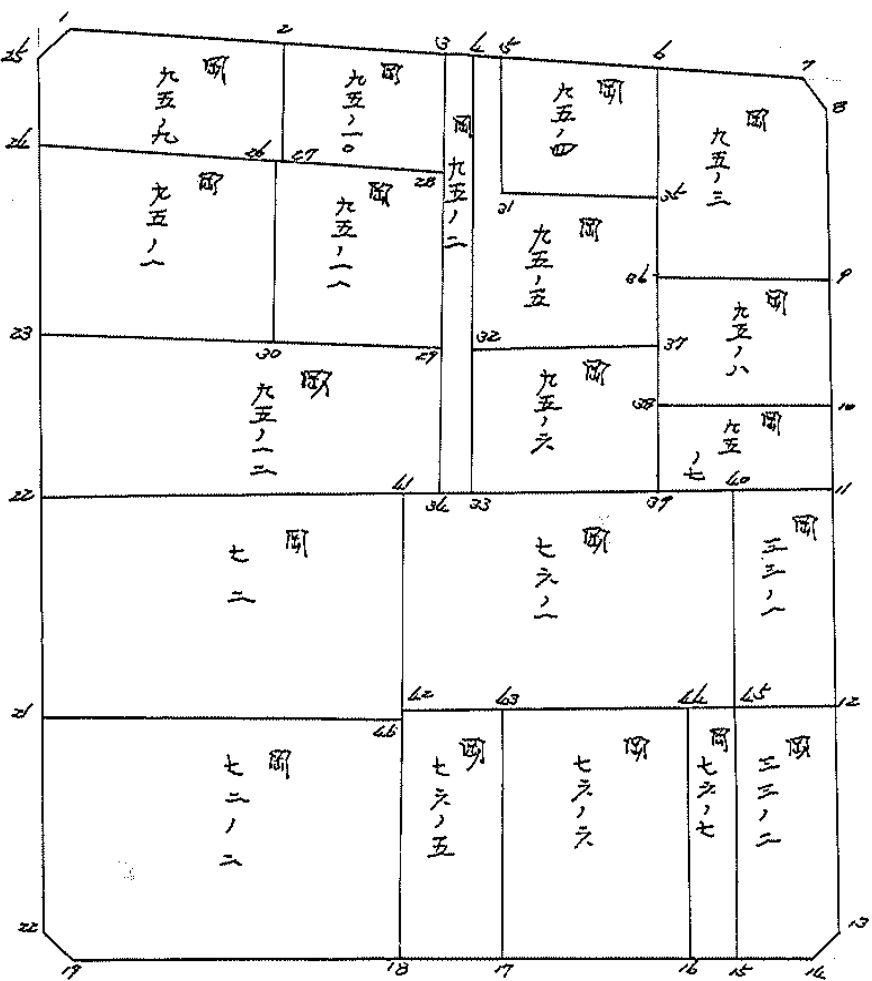


略 図



m²

計算面積 =

角切面積 =

換地面積 =

座標面積計算簿

点名	X	ΔX	Y	ΔY	倍線距 (DMY)	倍面積 (2S)
		$(X_{n+1} - X_n)$		$(Y_{n+1} - Y_n)$	$(DMY) = \frac{1}{2}(\Delta Y_{n+1} + \Delta Y_n)$	$(DMY) \times (\Delta X)$
I	150140 ^m .959- ✓		37511 ^m .071- ✓			
II	150152 ^m .322- ✓	11.363-	37457 ^m .311- ✓	53.760	53.760	610.874880-
III	150209 ^m .773- ✓	57.451-	37464 ^m .578- ✓	7.267-	100.253	5759.635103-
IV	150202 ^m .369- ✓	7.404	37518 ^m .740- ✓	54.162-	38.824	287.452896
I	150140 ^m .959- ✓	61.410	37511 ^m .071- ✓	7.669	7.669-	470.953290-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
$\Sigma 2S =$						6554.010377-
面積 (m ²)					$m^2 \times 0.3025 =$ 坪	
3277.005188						991.294069
ブロック番号 (5 60)		筆番号 ()		中庭測量株式会社		

街廓點坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号

50

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
25							142.944	511.319				
I			+ 1.985	- 0.248	140.959	511.071			+ 1.985	+ 0.248		+
1			- 0.414	+ 1.957	141.073	509.114			- 3.556	- 2.453		+
25			- 1.571	- 2.205	142.944	511.319			- 1.571	- 2.205		-
										倍面積	3987317	3987317
										面積	1993658	✓
7							151.908	459.268				
II			- 0.414	+ 1.957	152.022	457.311			- 0.414	+ 1.957		-
8			- 1.984	- 0.251	154.306	457.562			- 2.812	- 3.663		+
7			+ 2.398	- 1.706	151.908	459.268			+ 2.398	- 1.706		+
										倍面積	3986602	3986602
										面積	1993301	✓
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号 (No. 60)

2

點	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
III							207.789	464.327				
IV			- 1.984	0.251	209.773	464.578	1.984	- 0.251	+	+		
14			+ 0.271	1.982	209.502	466.560	3.697	- 2.484	-	+		
13			+ 1.713	2.233	207.789	464.327	1.713	- 2.233	-	-		
										倍面積	4.000309	4.000309
										面積	2.000154	✓
19							202.640	516.759				
17			+ 0.271	1.981	202.369	518.740	0.271	- 1.981	-	-		
20			- 1.985	0.248	200.384	518.492	2.527	- 3.714	-	+		
19			- 2.256	1.733	202.640	516.759	2.256	- 1.733	+	+		
										倍面積	3.999493	3.999493
										面積	1.999746	✓
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 95-9

街廓番号 (No. 60)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
1							141.073	509.114				
2			- 2.940	+ 13.913			144.013	495.201	2.940	+ 13.913	-	-
27			- 0.225	- 0.821			152.538	496.022	14.105	+ 27.005	-	+
24			+ 3.447	- 16.065			149.091	512.087	18.883	+ 10.119	+	+
25			+ 6.147	- 0.768			142.946	511.019	9.289	- 5.178	-	-
1			+ 1.571	- 2.205			141.073	509.114	1.571	- 2.205	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	263.433373	263.433373
										面積	131.716686	✓
										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 图 95-1

街廓番号 (No. 60) 4

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
			--		--							
24			--		--		149.091	512.087				
26			-	3.410 ⁺	15.895	152.501	496.127	3.410 ⁺	15.895	-		-
30			-	12.763 ⁻	1.654	65.284	497.846	19.603 ⁺	30.136	-		+
23			+	3.355 ⁻	15.844	61.929	513.690	29.031 ⁺	12.638	+		+
24			-	12.838 ⁻	1.603	149.091	512.087	12.838 ⁻	1.603	-		-
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
			--		--							
点檢点坐標計算									Σ			
			--		--				倍面積	417.609262	417.609262	
			--		--				面積	208.804631		
			--		--				m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 95-12

街廓番号 (No. 60) ✓

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
20							161.929	513.690				
00			- 3.355 ⁻¹	15.844			165.284	497.846	3.355 ⁺	15.844	-	-
29			- 1.949 ⁻¹	11.054			167.233	486.792	0.659 ⁺	4.2742	-	-
04			- 8.886 ⁻	1.374			176.119	488.116	19.494 ⁺	52.472	-	+
22			+ 3.961 ⁻	26.851			172.158	511.967	24.419 ⁺	24.297	+	+
20			+ 10.229 ⁺	1.277			161.929	513.690	10.229 ⁻	1.277	-	-
点検点坐标计算									Σ			
									倍面積	519.548986	519.548986	
									面積	259.774493	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 25-10

街廓番号 (No. 60) 6

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
2							144.313	495.201				
3			- 2.416	+ 11.429			146.729	483.772	2.416	11.429	-	-
28			- 8.175	+ 1.219			154.904	484.991	13.007	21.639	-	+
27			+ 2.366	- 11.031			152.538	496.022	10.816	9.389	+	+
2			+ 8.225	- 0.821			144.313	495.201	8.225	- 0.821	-	-
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	189.049640	189.049640
										面積	94.524820	
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿 图 25-11

街廊番号 (No. 60) 7

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
26							152.501	496.192				
28			- 2.403	+ 11.201		154.904	484.997	2.403	11.201	-	-	
29			- 12.329	- 1.801		167.233	486.792	17.135	20.601	-	+	
30			+ 1.949	- 11.054		165.284	497.046	27.515	7.746	+	-	
26			+ 12.783	+ 1.654		152.501	496.192	12.783	1.654	-	-	
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	286.951860	286.951860
										面積	143.475930	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 95-2

街廓番号 (No. 60) 8

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
3							116.729	483.772				
4			- 0.414	+ 1.957	147.143	1818.157	0.414	+ 1.957	-		-	
3			- 29.268	- 4.322	176.411	486.137	30.096	- 0.408	+ 1		+ 1	
4			+ 0.292	- 1.979	176.119	488.167	59.072	- 6.709	-		+ 1	
29			+ 8.886	- 1.324	167.233	486.772	49.894	- 7.364	-		-	
28			+ 12.329	- 1.801	154.904	484.991	29.679	- 4.239	-		-	
3			+ 8.175	- 1.219	146.729	483.772	8.175	- 1.219	-		-	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	118.492342	118.492342
										面積	59.246171	59.246171
										m × 0.3025 = 坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 60)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
5							147.556	479.259				
6			- 2.330	+ 11.023			149.226	468.235	2.330	11.023	-	-
5			- 8.226	- 1.388			158.112	470.224	12.886	20.658	-	+
3/			+ 1.656	- 10.962			156.456	421.186	19.456	8.308	+	+
5			+ 8.900	- 1.327			147.556	479.259	8.900	1.327	-	-
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	193.668550	193.668550
										面積	96.834275	✓
										m × 0.3025 = 坪		

市庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 95-5

街廓番号 (No. 60) 10

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
4							147.143	481.815				
5			- 0.413 ⁺	1.956	147.556	479.859	0.413 ⁺	1.956 ⁻			-	-
01			- 8.900 ⁻	1.327	156.456	481.186	9.726 ⁺	2.585 ⁻			-	+
05			- 1.656 ⁺	10.962	158.112	470.224	20.282 ⁺	12.220 ⁻			-	-
36			- 6.262 ⁻	1.057	164.374	471.281	28.200 ⁺	22.125 ⁻			-	+
07			- 5.065 ⁻	0.735	169.439	472.016	39.527 ⁺	20.333 ⁻			-	+
02			+ 1.881 ⁻	12.814	167.558	484.830	42.711 ⁺	6.784 ⁺			+	+
4			+ 20.415 ⁺	3.015	147.143	481.815	20.415 ⁻	3.015 ⁻			-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	334.374564	334.374564
										面積	167.187282	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 95-6

街廓番号 (No. 60) 1/1

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複繞距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
ウ2					167.558	484.830					
ウ7		-	1.881 ⁺	12.814	169.439	472.016 ⁺	1.881 ⁺	12.814	-	-	
ウ9		-	0.866 ⁻	1.287	178.305	473.303 ⁺	12.628 ⁺	24.341	-	+	
ウ3		+	1.894 ⁻	12.834	176.411	486.137 ⁺	19.600 ⁺	10.220	+	+	
ウ2		+	0.853 ⁺	1.307	167.558	484.830 ⁺	0.853 ⁻	1.307	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	232.124691	232.124691		
							面積	116.062315	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 95-3

街廓番号 (No. 60) 12

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
6					149.886	468.836					
7		-	2.022	9.568	151.908	459.268	2.022	9.568	-	-	
8		-	2.398	1.706	154.306	457.562	6.442	20.842	-	-	
9		-	11.980	1.515	166.286	459.077	20.820	21.033	-	+	
6		+	1.912	12.204	164.374	471.281	30.888	7.314	+	+	
6		+	14.488	2.445	149.886	468.836	14.488	2.445	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	342.739744	342.739744	
								面積	171.369872	✓	
								m × 0.3025 = 坪			

中庭測量株式会社

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 95-8

街廓番号 (No. 60)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
36							164.374	1671.281				
9			- 1.912	+ 12.204	166.286	1459.077	1.912	12.204	-	-		
10			- 8.462	+ 1.071	174.748	1460.148	12.286	23.337	-	+		
38			+ 1.871	- 12.367	172.877	1472.515	10.877	9.899	+	+		
36			+ 8.503	- 1.234	164.374	1471.281	8.503	1.234	-	-		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	212.783415	212.783415
										面積	106.391707	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 95-7

街廓番号 (No. 60) 14

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
08							172.877	472.515				
10			- 1.871	+ 12.367	- 174.748	460.148	1.871	12.367	-	-		-
11			- 5.397	0.682	80.145	460.830	9.139	74.052	-	-		+
09			+ 1.940	- 12.473	178.305	473.303	12.696	10.897	+	+		+
08			+ 5.420	0.788	172.877	472.515	5.420	0.788	-	-		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	137.174085	137.174085
										面積	68.587042	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 72

街廓番号 (No. 67) ✓

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
22					172.158	1514.967				
41			3.461	23.456	175.619	1491.511	3.461	23.456		
46			14.451	1.803	190.070	1493.314	21.373	45.109		
21			3.531	23.449	186.539	1516.763	32.293	19.957		
22			14.391	1.796	172.158	1514.967	14.391	1.796		
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	688.764584	688.764584	
							面積	344.382292	✓	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 72-2

街廓番号 (No. 60) 1, 6

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複縱距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
21											
46			- 3.531	+ 23.449	186.539	516.763	3.531	+ 23.449	-	-	
18			- 15.510	- 1.935	205.580	495.249	22.572	+ 14.963	-	+	
19			+ 2.940	- 21.510	202.640	516.759	35.142	+ 21.518	+	+	
20			+ 2.256	- 1.733	200.384	518.492	29.946	- 1.725	-	+	
21			+ 13.945	- 1.729	186.539	516.763	13.945	- 1.729	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	744.741234	744.741234	
								面積	372.370617		
								m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿 76-1

街廊番号 (No. 60) 17

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
41							175.619	491.511				
40			- 3.512	+ 23.811			179.101	467.700	3.512	+ 23.811	-	-
45			- 14.113	- 1.836			193.214	469.536	21.137	+ 45.786	-	+
42			+ 3.465	- 23.742			189.779	493.278	31.785	+ 20.208	+	+
41			+ 14.160	- 1.767			175.619	491.511	14.160	- 1.767	-	-

点検点坐標計算

33-1
491.511

倍面積 684.802050
面積 342.401025

m × 0.3025 = 坪

変更後の資料なし

市街地調査課

街廓点坐標及街廓面積計算簿 33-1

街廓番号 (No. 60) 18

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
40					179.131	467.700				
11			1.014	6.870	180.145	460.830	1.014	6.870		
12			14.109	1.785	194.254	462.615	16.137	11.955		
45			1.010	6.921	193.244	469.536	29.236	3.249		
40			14.113	1.836	179.131	467.700	14.113	1.836		

点検点坐標計算

倍面積 198.269253
面積 99.134626

491.53
m × 0.3025 = 坪

変更後の資料なし

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 76-5

街廓番号 (No. 60) 19

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
42					189.779	493.278					
43			- 1.056	+ 7.232	90.835	486.045	1.056	7.232	-	-	
17			- 15.742	- 1.915	206.577	427.961	17.854	12.549	-	+	
18			+ 0.999	- 7.288	205.580	495.249	32.599	3.346	+	+	
42			+ 15.801	+ 1.971	189.779	493.278	15.801	1.971	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							倍面積	232.991159	232.991159		
							面積	116.495579	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

圖 76-6

街廓番号 (No. 60)

20

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
43												
44			- 1.061	- 12.753	192.696	473.293	1.061	12.753	-	-		
16			- 15.600	- 2.090	208.296	475.083	19.322	23.416	-	-		
17			+ 1.719	- 12.578	206.577	487.961	33.203	0.748	+	+		
43			+ 15.742	- 1.915	190.835	486.046	15.742	- 1.915	-	-		
点檢点坐標計算									Σ			
									倍面積	404.131051	404.131051	
									面積	202.065525	✓	
									m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 76-7

街廓番号 (No. 60) 21

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
44							192.696	473.293				
45			- 0.548	+ 3.757	193.244	469.536	0.548	3.757				
15			- 15.574	- 2.027	208.818	471.563	16.670	5.487				
16			+ 0.522	- 3.820	208.296	475.383	31.722	0.360				
44			+ 15.600	- 2.090	192.696	473.293	15.600	2.090				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	120.305294	120.305294
										面積	60.152647	✓
										m × 0.3025 = 坪		

資料來源：測量所

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 63)

22

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
45							193.244	469.536				
12			1.010	6.921	194.254	462.615	1.010	6.921				
10			13.535	1.712	207.729	464.027	15.555	12.130				
14			1.713	2.233	209.502	466.565	30.003	8.105				
15			0.604	5.003	208.818	471.563	31.832	0.949				
45			15.574	2.027	193.244	469.536	15.574	2.027				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	216.110047	216.110047
										面積	108.055023	✓
										m × 0.3025 = 坪		