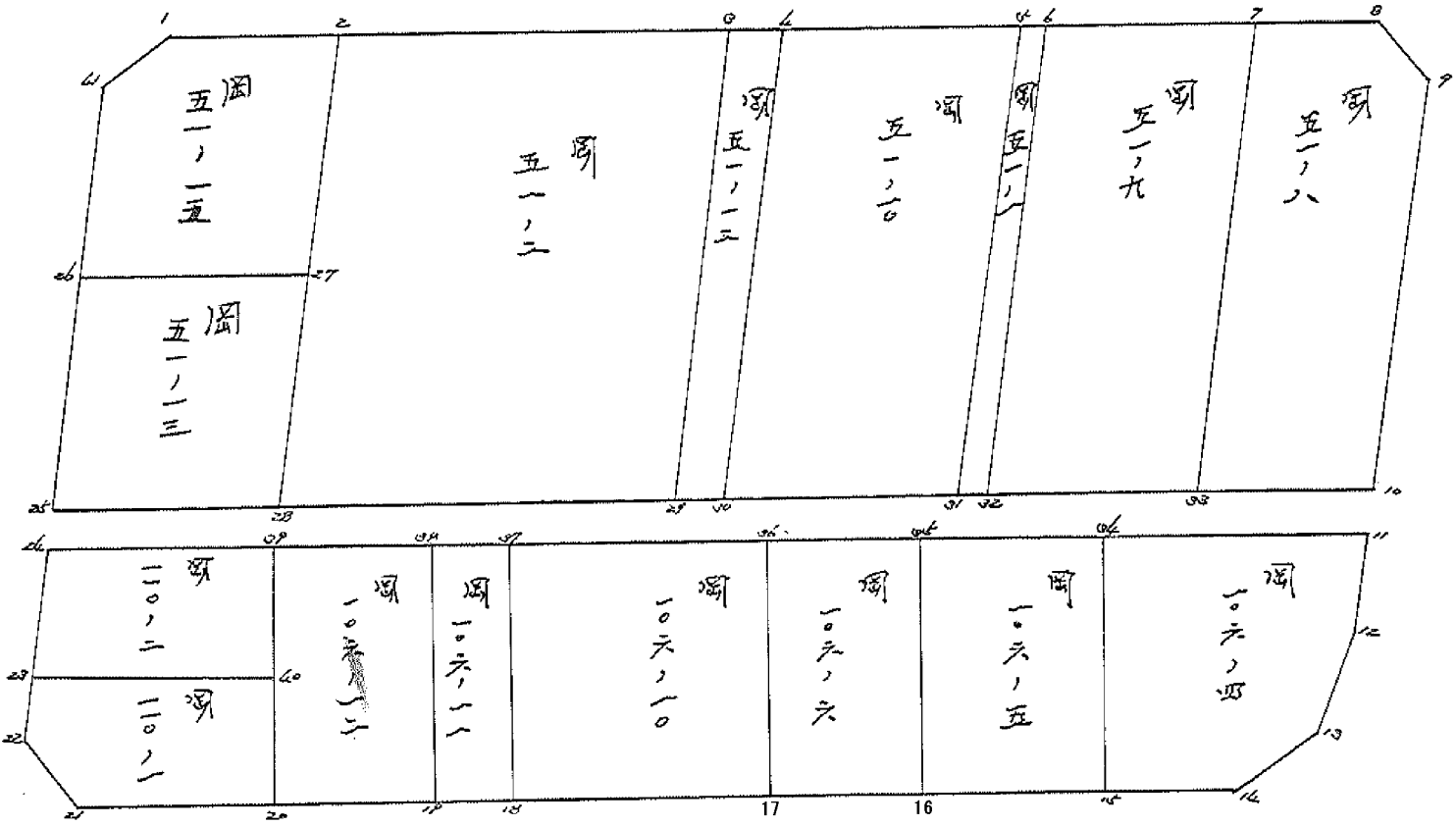


圖 略



計算面積 =	_____ m ²
角切面積 =	_____ m ²
換地面積 =	_____ m ²

座標面積計算簿

点名 ▼	X	ΔX	Y	ΔY	倍積距 (DMY) (DMY ₁ + ... + DMY _n)	倍面積 (2S) (DMY) × (ΔX)	
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)			
I	150100°.161- /		37430°.450- /				
II	150109°.623- /	9.462-	37384°.699- /	45.751	45.751	432.895962-	
10	150125°.439- /	15.816-	37390°.516- /	5.817-	85.685	1355.193960-	
12	150131°.502- /	6.063-	37393°.523- /	3.007-	76.861	466.008243-	
13	150133°.425- /	1.923-	37394°.759- /	1.236-	72.618	139.644414-	
III	150135°.097- /	1.672-	37396°.110- /	1.351-	70.031	117.091832-	
IV	150125°.999- /	9.098	37439°.937- /	43.827-	24.853	226.112594	
I	150100°.161- /	25.838	37430°.450- /	9.487	9.487-	245.125106-	
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
	m		m				
					Σ 2S =	2529.846923-	
面積 (㎡)					㎡ × 0.3025 = 坪	S =	1264.923461
1264.923461							382.639346
ブロック番号(5 53) 筆番号()							

街廊点坐標及街廊面積計算簿

角切

街廊番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
I					100.161	420.450				
1			0.405 +	1.959	100.566	428.491	0.405 +	1.959 -	-	-
41			1.472 -	2.148	102.038	421.139	2.282 +	1.270 -		+
I			1.877 +	0.689	100.161	420.450	1.877 -	0.689 -		-
									3.556088	3.556088
									$\bar{y}_s = 1.978046$	1.978046
II					109.620	486.699				
9			1.877 -	0.690	111.500	487.489	1.877 -	0.690 +		+
8			2.282 +	1.269	109.218	486.648	1.472 -	2.649 -		+
II			0.405 -	1.959	109.620	486.699	0.405 +	1.959 +		+
									3.556433	3.556433
									$\bar{y}_s = 1.978246$	1.978246
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y				
III										
14			+	-						
			0.407	1.959	124.690	668.7	0.407	-1.959	-	-
42			+	+						
			1.148	0.215	128.562	85.3	1.962	-0.701	-	+
III			-	-						
			1.555	1.257	124.697	110.7	1.555	1.257	-	-
									3.556.289	3.556.289
									1/2 =	1.778.144
IV										
22			+	+						
			1.877	0.689	126.122	439.248	1.877	0.689	+	+
21			-	+						
			2.286	1.270	126.406	437.978	1.470	2.648	-	+
IV			+	-						
			0.407	1.959	124.699	439.937	0.407	1.959	+	+
									3.957.666	3.957.666
									3.556.289	3.957.666
									1/2 =	1.978.733
点検点坐标计算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 **通路**

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
27											
10			- 9.682	65.734	125.6391	39° 54' 51"	9.682	65.734	-	-	
11			- 1.389	0.689	126.8281	39° 54' 51"	20.353	90.779	-	+	
26			9.667	65.522	117.4811	39° 54' 51"	12.295	66.522	+	+	
25			1.426	0.523	118.9571	39° 54' 51"	1.426	0.523	-	-	
点檢点坐标計算							Σ				
							係面積	139.887237	139.887237		
							面積	69.943618	69.943618		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 53)

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) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					100.566	628.691				
2			- 1.256 +	6.060	101.820	634.751	- 1.256 +	6.060	-	-
27			- 8.171 -	4.022	109.991	638.773	- 10.679 +	9.098	-	+
26			+ 1.704 -	7.980	108.286	646.753	- 17.145 -	1.904	-	+
41			+ 6.248 +	2.276	102.038	649.029	- 9.192 -	7.590	-	-
1			+ 1.472 +	2.648	100.566	628.691	- 1.472 -	2.648	-	-
点檢点坐标計算							Σ			
							待面積	136.50464	136.50464	
							面積	68.252747	68.252747	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

同41-13

街廓番号 (No. 53)

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) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
26					108.2861	433.4331					
27			- 1.705	+ 7.980	109.9911	441.4131	- 1.705	+ 7.980	-	-	
28			- 7.620	- 2.819	117.6111	428.2721	+ 11.030	+ 13.161	-	+	
25			+ 1.656	- 7.978	115.9571	436.2501	+ 16.876	+ 2.344	+	+	
26			+ 7.671	+ 2.817	108.2861	433.4331	- 7.671	- 2.817	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
							倍面積	131.47255	131.47255		
							面積	65.736275	65.736275		
							m × 0.3025 = 坪				

街廊点坐标及街廊面积计算簿

图 51-2

街廊番号 (No. 53)

53

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					101.820	622.601				
3		2.857	13.817	104.677	104.677	608.614	2.857	13.817		
29		15.796	5.862	120.671	120.671	614.476	21.508	21.772		
28		2.860	13.796	117.611	117.611	628.272	36.442	2.114		
2		15.791	5.861	101.820	101.820	622.601	15.791	5.861		
点檢点坐标計算							Σ			
							併面積	461.53/328	461.53/328	
							面積	230.765664	230.765664	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 53)

圖 1-12

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								
6							106.677	4.08	6.64			
4			- 0.376	+ 1.809			105.051	4.06	8.05	0.376	1.809	-
30			- 15.797	- 5.855			120.848	412.660	16.545	2.237		+
29			+ 0.977	- 1.816			120.471	414.476	31.765	9.708		+
6			+ 15.794	+ 5.862			106.677	4.08	6.64	15.794	5.862	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	61.65862	61.65862
										面積	30.829210	30.829210
										m × 0.3025 = 坪		

右邊測量隊或測量

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 53)

国VI-10

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								
4							105.051	4.6.805				
5			- 1.683	+ 8.136			106.736	398.669	- 1.683	+ 8.136	-	-
21			- 15.807	- 5.823			122.461	4.4.492	- 19.173	+ 10.449	-	+
30			+ 1.673	- 9.168			120.868	4.2.660	33.287	- 3.562	-	+
4			- 15.797	- 5.855			105.051	4.6.805	- 15.797	- 5.855	-	-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	277.268272	277.268272
										面積	138.674136	138.674136
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 同4-11

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
5					106.724	1098.669				
6			- 0.184	0.890	106.918	1097.779	- 0.184	0.890	-	-
22			- 15.810	4.812	122.728	1103.492	- 16.178	4.033	+	+
21			+ 0.187	0.900	122.441	1104.492	31.801	10.746	-	+
5			- 15.807	4.820	106.724	1098.669	- 15.807	5.820	-	-
点檢点坐標計算							Σ			
							倍商積	20.455613	20.455613	
							面積	15.227846	15.227846	
							m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 53)

同 H-9

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
6					106.918	097.779					
7			1.470 +	7.106	108.388	104.885	1.470 +	7.106 -		-	
ω			15.820 -	5.718	124.224	113.963	18.773 +	8.494 -		+	
ω2			1.470 -	7.201	122.728	121.192	11.113 -	4.425 -		+	
6			15.810 +	5.810	106.918	097.779	15.810 -	5.810 -		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	263.441377	263.441377		
							面積	121.720688	121.720688		
							/ m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 H-8

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)	
7					108.088	390.670					
8		0.830	+	4.015	109.218	386.655	0.830	4.015	-	-	
9		2.282	+	1.269	111.400	385.089	3.962	9.299	-	-	
10		10.939	-	5.127	125.639	390.516	20.163	5.661	-	+	
11		1.218	-	5.875	124.211	396.391	32.884	5.561	-	+	
7		15.833		5.718	108.088	390.670	15.833	5.718	-	-	
点檢点坐標計算								Σ			
								倍面積	197.70/25P	197.70/25P	
								面積	98.85062P	98.85062P	
								m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 53)

图 110-2

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複終距	(4) 複終距	(1)×(4)	(2)×(3)	
26					117.481	636.770					
39			1.622 +	7.822	119.003	628.941	1.622 +	7.822 -		-	
40			4.663 -	1.114	123.666	630.064	7.707 +	14.530 -		+	
20			1.700 -	8.404	121.703	638.070	10.637 +	5.711 +		+	
24			4.352 +	1.597	117.481	636.770	4.352 -	1.597 -		-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	75.627464	75.627464		
							面積	37.813727	37.813727		
								m × 0.3025 = 坪			

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. 53)

同110-1

53

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								
20							121.733	438.370				
40			- 1.733	0.985	129.466	430.064	1.733	8.305	-	-	-	-
20			- 4.256	1.088	127.822	431.153	7.822	15.522	-	-	+	+
21			+ 1.416	6.825	125.406	437.978	10.762	7.609	+	+	+	+
22			+ 2.286	1.270	124.122	439.248	7.062	0.486	-	-	+	+
23			+ 2.389	0.878	121.733	438.370	2.389	0.878	-	-	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	76.437619	76.437619
										面積	37.219809	37.219809
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

图 106-12

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
07					119.000	428.951				
08			- 1.146	+ 5.521	120.147	423.430	- 1.144	+ 5.521	-	-
19			- 8.826	- 2.181	128.973	424.611	- 11.114	+ 8.861	-	+
20			+ 1.151	- 5.542	127.822	401.537	+ 18.787	+ 1.138	+	+
09			+ 8.819	- 2.202	119.000	428.951	- 8.819	- 2.202	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	102.632810	102.632810
								面積	51.316405	51.316405
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 53)

同 106-11

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								
58							120.147 / 420.630					
57			0.544 +	2.624			120.691 / 420.806	0.544 +	2.624			-
18			8.838 -	2.127			129.429 / 422.933	8.826 +	3.121			+
19			0.546 +	2.678			128.973 / 425.111	18.208 -	1.684			+
58			8.826 -	2.181			120.147 / 420.630	8.826 -	2.181			-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍率積	49.186666	49.186666
										面積	24598.332	24598.332
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 53)

同 106-10

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) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
07					120.691	420.806				
06			- 1.849	+ 8.916	122.540	411.890	- 1.849	+ 8.916	-	-
17			- 8.844	- 2.106	101.696	413.996	+ 12.612	+ 15.726	-	+
18			+ 1.854	- 8.937	129.549	422.933	+ 17.531	+ 4.683	+	+
07			+ 8.838	- 2.127	120.691	420.806	- 8.838	- 2.127	-	-

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 165.677889 165.677889
面積 82.838744 82.838744

m × 0.3025 = 坪

中區測量隊

街廓点坐標及街廓面積計算簿

圖 106-6

街廓番号 (No. 53)

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) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
56										
55			- 1.109	+ 5.349	122.540	411.890	- 1.109	+ 5.349	-	-
16			- 8.868	- 2.092	122.649	408.620	+ 11.066	+ 8.606	-	+
17			+ 1.113	- 5.363	121.084	413.996	+ 18.801	+ 1.151	+	+
56			- 8.866	- 2.106	122.540	411.890	- 8.866	- 2.106	-	-
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	PP. 422330	PP. 422330
								面積	49.711165	49.711165
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 53)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
05					120.649	4.644				
04			- 1.272	+ 6.261	124.942	4.000	- 1.272	+ 6.261		-
15			- 8.869	- 2.096	130.792	4.239	+ 11.407	+ 10.386		+
16			+ 1.275	- 6.237	102.497	4.086	+ 18.991	+ 2.053	+	+
05			+ 8.868	- 2.092	120.649	4.644	- 8.868	- 2.092		-
点檢点坐標計算								Σ		
								位面積	15.83296	15.83296
								面積	57.916476	57.916474
								m × 0.3025 = 坪		

中區測量隊

街廓点坐標及街廓面積計算簿 周 106-4

街廓番号 (No. 53)

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								
34							124.943/400.300/1					
11			- 1.885 +	9.078	126.828/1391.205/1	1.885 +	9.078 -				-	
12			- 4.676 -	2.018	131.502/1393.523/1	8.444 +	15.872 -				+	
13			- 1.923 -	1.236	133.125/1394.759/1	1.506 +	12.018 -				+	
42			- 0.117 -	0.094	133.542/1394.853/1	1.708 +	10.988 -				+	
14			- 1.148 -	3.215	134.690/1398.068/1	1.836 +	7.679 -				+	
15			+ 0.898 -	4.328	133.792/1402.396/1	1.856 +	0.136 +				+	
34			+ 8.849 +	2.096	124.943/400.300/1	8.849 -	2.096 -				-	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	143,543.781	143,543.781
										面積	71,771.890	71,771.890
										m × 0.3025 = 坪		