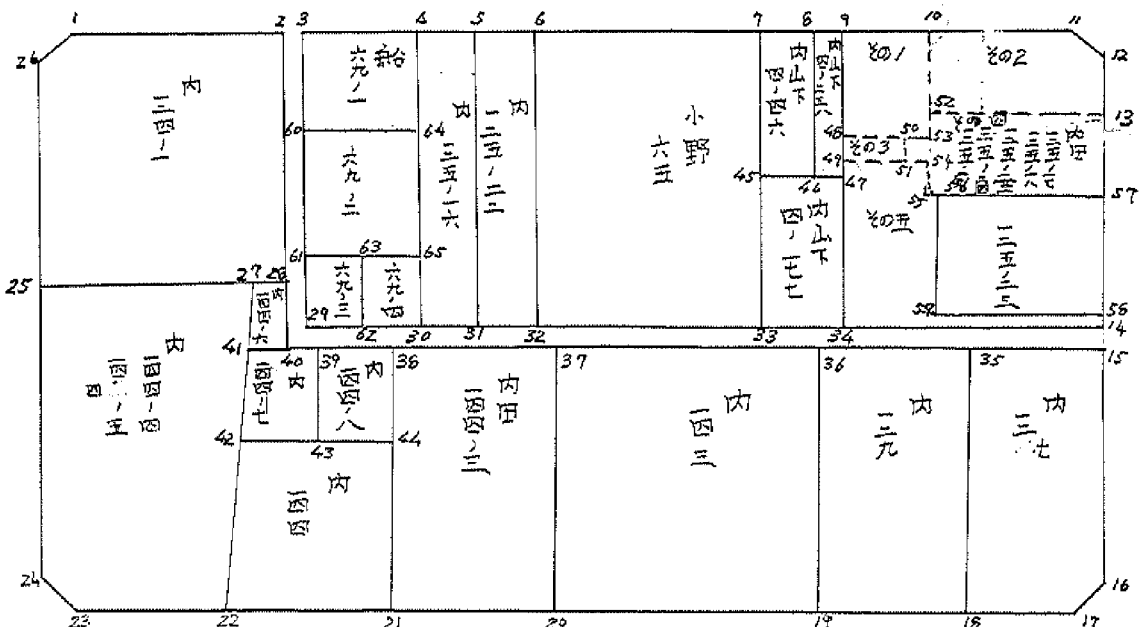
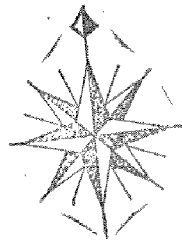


略 圖

計算面積 = m²
 角切面積 =
 換地面積 =







座標面積計算簿

点名 P	X	ΔX	Y	ΔY	倍縦距 (DMY)	倍面積 (2S)
		(X _{n+1} - X _n)		(Y _{n+1} - Y _n)		
I	149755.115-✓		37235.788-✓			
II	149754.447-✓	0.668	37160.088-✓	75.700	75.700	50.567600
III	149796.549-✓	42.102-	37159.891-✓	0.197	151.597	6382.536894-
IV	149797.207-✓	0.658-	37235.355-✓	75.464-	76.330	50.225140-
I	149755.115-✓	42.092	37235.788-✓	0.433-	0.433	18.225836
					Σ DMY =	6363.968598-
					S =	3181.984299
面積 (㎡)		㎡ × 0.3035 = 坪				
3181.984299		962.550250				
ブロック番号(51 25,) 筆番号()						

街廓点坐标及街廓面积计算簿

角切

街廓番号 (No. 25)

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							757.1154	235.7671					
I			+	2.000	-	0.021	755.1154	235.7881	+	2.000	-	0.021	-
1			+	0.018	+	2.000	755.0974	233.7881	+	1.958	+		+
26			-	2.018	-	1.979	757.1154	235.7671	+	1.979	-		-
										倍面積	4.000378	4.000378	
										面積	2.000189	2.000189	
11							754.4651	162.0881					
II			+	0.018	+	2.000	754.4471	160.0881	+	2.000	+		+
12			-	2.000	+	0.009	756.4471	160.0791	+	1.964	+	4.009	-
11			+	1.982	-	2.009	754.4651	162.0881	+	1.982	+		+
										倍面積	4.000162	4.000162	
										面積	2.000081	2.000081	
点檢点坐标計算										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. 25) 2

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
16							794.549	159.900				
Ⅲ			- 2.000	+ 0.000			796.549	159.891	2.000	+ 0.000	-	-
17			- 0.017	- 2.000			796.566	161.891	4.017	- 1.982	+	+
16			+ 2.017	+ 1.991			794.549	159.900	2.017	- 1.991	-	-
											倍面積 4.000153	4.000153
											面積 2.000076	2.000076
23							797.189	233.955				
Ⅳ			- 0.018	- 2.000			797.207	235.955	0.018	- 2.000	+	+
24			+ 2.000	- 0.021			795.207	235.376	1.964	- 4.021	-	-
23			- 1.982	+ 2.021			797.189	233.955	1.982	- 2.021	+	+
											倍面積 4.000378	4.000378
											面積 2.000189	2.000189
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 **通路**

街廓番号 (No. **25**)

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								
2							754.952	217.314				
40			- 22.022	+ 0.173			776.974	217.141	22.022	+ 0.173	-	-
15			+ 0.325	+ 59.157			776.649	159.784	43.719	+ 57.503	+	-
14			+ 1.500	- 0.007			775.149	159.991	41.894	+ 114.653	+	+
29			- 0.317	- 55.662			775.466	215.653	40.711	+ 58.784	-	+
6			+ 20.527	- 0.161			754.939	215.214	20.501	+ 3.161	+	+
2			- 0.013	- 1.500			754.952	217.314	0.013	+ 1.500	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	233.026588	233.026588
										面積	116.513294	116.513294
										面積 × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第 6P-1, 6P-2, 6P-3, 6P-4 街廓番号 (No. 25)

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								
ω												
ω							754.939	215.814				
4			+ 0.072	+ 8.136		754.867	207.678	0.072	8.136			
ω			- 20.553	+ 0.018		775.420	207.660	20.409	16.290			
29			- 0.046	- 7.993		775.466	215.653	41.008	8.315			
ω			+ 20.527	- 0.161		754.939	215.814	20.527	0.161			
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	331.30022 / 331.30022	
										面積	165.650110 / 165.650110	
										m × 0.3025 = 坪	分筆後の座標なし	

校正

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 124-16

街廓番号 (No. 25) J

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							754.867	207.678				
5			+ 0.035	+ 0.965			754.832	203.713	+ 0.035	+ 3.965		+
31			- 20.566	+ 0.028			775.398	203.625	+ 20.496	- 7.958		-
30			- 0.022	+ 0.975			775.420	207.660	+ 4.084	- 4.011		+
4			+ 20.553	- 0.018			754.867	207.678	+ 20.553	+ 0.018		+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	163,263.761	163,263.761
										面積	81,621.870	81,621.870
										m × 0.3025 = 坪		

中區總務課測量課

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内 125-22

街廓番号 (No. 25)

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							754.8324	203.7134				
6			+ 0.036	+ 4.025		754.7964	199.6884	+ 0.036	+ 4.025			+
32			- 20.578	+ 0.108		775.3744	199.5807	+ 20.506	8.158	-		-
31			- 0.026	- 4.105		775.3984	203.6254	+ 4.108	4.161	-		+
5			+ 20.566	- 0.028		754.8324	203.7134	+ 20.566	+ 0.028	+		+
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	167.256640	167.256640
										面積	83.627220	83.627220
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 社 編 印

街廓点坐標及街廓面積計算簿

小野 65

街廓番号 (No. 25)

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							754.796	199.688				
7			+ 0.139	+ 15.770			754.657	203.898	+ 0.139	+ 15.770		
ω3			- 20.627	+ 0.137			775.284	203.761	+ 20.344	+ 21.717		
ω2			- 0.090	- 15.819			775.374	199.580	+ 41.065	- 16.035		
6			+ 20.578	- 0.108			754.796	199.688	+ 20.578	+ 0.108		
点檢点坐標計算										Σ	651.252475	
										倍面積	25.626237 651.252475	
										面積	25.626237	25.626237
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 內山下4-46

街廓番號 (No. 25)

點	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
7							754.657	183.898				
8			+ 0.035	+ 0.945			754.622	179.953	+ 0.035	+ 0.945		
46			- 10.511	+ 0.035			765.133	179.985	+ 10.441	- 7.925		
45			- 0.111	- 0.910			765.244	183.828	+ 21.063	- 4.050		
7			+ 10.587	- 0.070			754.657	183.898	+ 10.587	+ 0.070		
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	82.870060	82.870060
										面積	11.435030	11.435030
										m × 0.3025 = 坪		

中 華 郵 政 特 准 掛 號 認 爲 新 聞 紙 類

街廓点坐標及街廓面積計算簿

丙4下4-23
338

街廓番号 (No. 25)

9

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	(3)	(4)						
a							754.622	179.953				
9			+ 0.017	+ 2.000	+ 0.017	+ 2.000	754.605	177.953	+ 0.017	+ 2.000		+ 0.034
47			- 10.471	+ 0.007	- 10.471	+ 0.007	765.076	177.916	+ 10.437	- 4.027		- 41.854
46			- 0.057	- 2.002	- 0.057	- 2.002	765.133	179.918	+ 20.965	- 2.072		- 42.461
e			+ 10.511	- 0.035	+ 10.511	- 0.035	754.622	179.953	+ 10.511	+ 0.035		+ 0.368
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	41.987646	41.987646
										面積	20.993823	20.993823
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿 內山下 4-177

街廓番號 (No. 25)

點	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							765.244	183.828				
47			+	0.168	+	5.912	765.076	779.167	0.168	+	5.912	+
44			-	10.175	+	0.035	775.251	778.887	9.831	+	11.851	-
43			-	0.033	-	5.880	775.284	183.761	20.047	+	6.014	+
45			+	10.040	-	0.067	765.244	183.828	10.060	+	0.067	+
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	119.12789	119.12789
										面積	57.578945	57.578945
										m × 0.3025 = 坪		

中華民國 57 年 12 月 15 日

街廓点坐標及街廓面積計算簿

125-24, 125-25
 内田 125-17, 125-18, 125-23 新町番号 (No. 25)

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								
9							754.605	177.953				
10			+ 0.063	+ 7.149	+ 0.063	+ 7.149	754.542	170.804	+ 0.063	+ 7.149		+
48			- 6.000	+ 0.053	- 6.000	+ 0.053	760.542	170.757	+ 5.876	+ 14.251		-
13			+ 0.651	+ 10.688	+ 0.651	+ 10.688	759.891	160.063	+ 11.223	+ 25.072		-
14			- 15.258	+ 0.072	- 15.258	+ 0.072	775.149	159.991	+ 25.830	+ 35.852		-
34			- 0.102	- 17.970	- 0.102	- 17.970	775.251	177.881	+ 41.170	+ 18.034		+
9			+ 20.646	- 0.072	+ 20.646	- 0.072	754.605	177.953	+ 20.646	+ 0.072		+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	616.703613	
										面積	308.351808	616.703613
										m × 0.3025 = 坪		

解

125-24, 25-25 第 2

街廓点坐標及街廓面積計算簿 外田125-17, 125-18, 125-23 街廓番号 (No. 25) 12

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
10					754.5424	170.8044					
11			+ 0.077	+ 8.716	754.6194	162.0884	+ 0.077	+ 8.716			
12			- 1.982	+ 2.009	756.4474	160.0794	+ 1.928	+ 19.461			
13			- 0.404	+ 0.016	759.8914	160.0634	+ 7.254	+ 21.466			
4B			- 0.657	- 10.688	760.5424	170.7514	+ 11.049	+ 10.714			
10			+ 6.000	- 0.053	754.5424	170.8044	+ 6.000	+ 0.053			
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	118.428728	118.428728		
							面積	59.214364	59.214364		
							m × 0.3025 = 坪				

得

面積計算書

正
区 5

25



備 197

地 番 点	① X	② X - (定数)	③ X _{n-1} - X _n	④ Y	⑤ Y - (定数)	⑥ Y _{n-1} - Y _n	⑦ +	⑧ ×	⑨ +	⑩ ×	⑪ -
内 9	754.605	(-750.000) - 4.605	- 7.188	177.953	(-170.000) - 7.953	- 7.124	57166164			32806020	
田 10	754.542	- 4.542	+ 7.062	170.804	- 0.804	- 7.181		- 5677848		32616102	
三 53	761.667	- 11.667	+ 7.188	170.772	- 0.772	+ 7.124		- 5549136			- 83115708
五 148	761.730	- 11.730	- 7.062	177.928	- 7.928	+ 7.181	55987536				- 84233130
							113153700	11226984	65422122	167348838	
							101926716			101926716	
							x 1/2 = 50963358				

18
50

2
9
1

面積計算書

工区 5
 プロット 25
 測量者 (印)
 備考
 備考 197

地番	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
点	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _{n,1}	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _{n,1}	+	-	+	-	
町	10	-754.542	-4.542	-5.558	-170.804	-10.804	8.691	60048632		39474522	
田	11	-754.465	-4.465	+1.905	-162.088	-2.088	-10.725		3977640	47887125	
一	12	-756.447	-6.447	+5.426	-160.079	-0.079	-2.025		0428654	13055175	
二	13	-759.891	-9.891	+3.576	-160.063	-0.063	+10.700		0225288		105833700
五	52	-760.023	-10.023	-5.349	-170.779	-10.779	+10.741	57656871			107657043
ノ								117705503	4.631582	100416822	213490743
二								113073921			113073921
五											
の											
ズ											

$x \frac{1}{2} = 56536960$ ✓

面積計算書

区 5

ブロック 26

計区名



積算者

備 197

地番	点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤	② × ⑥	
		X	X-(定数)	X _{n-1} -X _{n-1}	Y	Y-(定数)	Y _{n-1} -Y _{n-1}			+
内	50	-761.683	-11.683	-3.222	-172.590	-12.590	-1.807	41823980		21111181
田	53	-761.667	-11.667	-1.660	-170.772	-10.772	-1.811	17881520		21128937
一	52	-760.023	-10.023	-1.776	-170.779	-10.779	-10.709	19143504		107336307
五	13	-759.891	-9.891	+6.325	-160.063	-0.063	-10.747		0.398475	106298577
ハ	57	-766.348	-16.348	+6.518	-160.032	-0.032	+10.660		0.208576	174269680
一	55	-766.409	-16.409	-1.370	-170.723	-10.723	+10.729	14690510		176052161
五	54	-764.978	-14.978	-1.420	-170.761	-10.761	+1.856	15280620		27799168
五	51	-764.989	-14.989	-3.295	-172.579	-12.579	+1.829	41447805		27414881
ハ								150267939	0.607051	255875002
ハ								149660888		149660888
ハ								× 1/2 = 74830444		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内, 24-1

街廓番号 (No. 25) 13

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								
1							755.097	233.788				
2			+ 0.145	+ 16.476			754.952	217.314	+ 0.145	+ 16.474		+
28			- 16.822	+ 0.132			771.716	217.182	+ 16.532	+ 33.080	-	-
25			- 0.363	- 18.421			772.117	235.613	+ 33.617	+ 14.781	-	+
26			+ 15.002	- 0.156			757.153	235.767	- 19.038	- 3.804	-	+
1			+ 2.018	+ 1.979			755.097	233.788	- 2.018	- 1.979	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	620.211163	620.211163
										而積	310.107071	310.107071
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 1A, 44-4, 44-5

街廓番号 (No. 25) 1, 4

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								
24							772.1174	235.6134				
27			+ 0.299	+ 16.059	771.8184	219.5544	+ 0.299	+ 16.059				+
22			- 25.265	- 1.606	797.0831	221.1607	24.667	+ 20.512				+
20			- 0.106	- 12.175	797.894	233.0557	50.038	+ 16.711				+
24			+ 1.992	- 2.021	795.207	235.0767	48.162	+ 2.495				+
25			+ 23.090	- 0.237	772.1174	235.6134	23.090	+ 0.237				+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	757.437985	757.437985
										面積	378.718992	378.718992
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 丙 144-6

街廓番号 (No. 25) 15

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								
27							771.818	219.554				
28			+ 0.066	+ 2.372			771.774	217.182	+ 0.066	+ 2.372		+ .
40			- 5.200	+ 0.041			776.914	217.141	+ 5.112	+ 4.785		- .
41			- 0.151	- 2.750			777.251	219.891	+ 0.163	+ 2.076		+ .
27			+ 5.307	+ 0.337			771.818	219.554	5.307	0.337		- .
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	26.879567	26.879567
										面積	13.439783	13.439783
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 丙 144-7

街廓番号 (No. 25) 16

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								
41							777.125	219.891				
40			+ 0.151	+ 2.750			776.974	217.141	+ 0.151	+ 2.750		+
39			+ 0.011	+ 1.948			776.963	215.193	+ 0.313	+ 7.448		+
43			- 7.031	- 0.099			783.994	215.292	+ 6.707	- 9.297		+
42			- 0.079	- 5.041			784.073	220.333	+ 13.817	- 4.157		+
41			+ 6.948	+ 0.442			777.125	219.891	- 6.948	- 0.442		-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	68.26468	68.26468
										面積	34.134726	34.134724
										㎡×0.3025=坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 1A-144-8

街廓番号 (No. 25) 17

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								
49							776.9634	215.1934				
48			+ 0.026	+ 0.441			776.9374	210.5527	0.026	+ 0.641		+
44			- 6.982	+ 0.024			783.9194	210.5287	6.930	- 9.306		-
43			- 0.075	- 0.766			783.9944	215.2927	13.987	+ 4.566		+
49			+ 7.031	+ 0.099			776.9634	215.1934	7.031	- 0.099		-
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	45.812345	45.812345
										面積	152.946172	152.946172
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 外, 44

街廓番号 (No.) 1, 2

点	方位角 (A)	距離 (S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複 綫 距	(4) 複 經 距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
42							784.073	220.333				
44			+ 0.154	+ 0.985	783.919	210.528			+ 0.154	+ 0.985		
21			- 13.071	+ 0.044	796.990	210.404			+ 12.763	- 0.654		
22			- 0.022	- 0.876	797.033	221.169			+ 0.022	- 0.876		
42			+ 13.010	+ 0.827	784.073	220.333			- 13.010	- 0.827		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	266.785780	266.785780
										市 積	133.492890	133.492890
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 凡143

街廓番号 (No. 25)

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								
37							776.869	198.650				
36			+ 0.108	+ 18.937			776.761	179.713	+ 0.108	+ 18.937		+
19			- 19.961	+ 0.026			796.722	179.687	+ 19.745	37.900	-	-
20			- 0.166	- 18.917			796.886	198.654	+ 37.870	18.009	-	+
37			+ 20.017	- 0.046			776.869	198.650	+ 20.017	- 0.046	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	756.173398	756.673398
										面積	378.336699	378.336699
										m × 0.3025 = 坪		

複算

中區測量隊檢定

街廓点坐標及街廓面積計算簿

外田 144-3

街廓番号 (No. 25)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
68					776.937	210.552					
67			+ 0.068	+ 11.902	776.869	198.650	+ 0.068	+ 11.902	+	+	
20			- 20.017	+ 0.046	796.886	198.601	+ 19.881	+ 23.850	-	-	
21			- 0.104	- 11.880	796.790	210.484	+ 20.002	+ 12.016	-	+	
68			+ 20.053	- 0.068	776.937	210.552	+ 20.053	+ 0.068	+	+	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	626.682176	626.682176		
							面積	238.241087	238.241087		
							m × 0.3025 = 坪				

李

面積計算書

工区

ブロック

計算者

精算者

備考

→ 内 143

→ 内田 144-3

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _{n+1}	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _{n+1}	+	-	+	-
→ 36	⁻¹⁴⁹ 776.761	^{-149.776} 0.761	- 19.252	⁻³⁷ 179.713	^{-37.178} 1.713	+ 19.004	34.006476			16.462044
37	776.870	0.870	+ 20.126	198.691	20.691	+ 18.926		416.427066		16.465620
20	796.887	20.887	+ 19.252	198.639	20.639	- 19.004		609.725428	396.936548	
19	796.722	20.722	- 20.126	179.687	1.687	- 18.926	33.952562		392.184572	
							67.959038	326.152494	789.121120	30.927664
								758.193456	758.193456	
								× 1/2 = 379.096728		
→ 37	⁻¹⁴⁹ 776.870	^{-149.776} 0.870	+ 19.950	⁻³⁷ 198.691	^{-37.190} 8.691	- 11.913		173.325450	10.364310	
20	796.887	20.887	+ 20.120	198.639	8.639	+ 11.793		173.816680		246.320391
21	796.990	20.990	- 19.950	210.484	20.484	+ 11.913	408.655800			250.053870
38	776.937	0.937	+ 20.120	210.552	20.552	- 11.793	413.506240		11.050041	
							822.162040	347.202130	21.414351	496.374261
							474.959910			474.959910
							× 1/2 = 237.479955			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 1129

街廓番号 (No. 25)

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								
06							776.7614	79.7134				
05			+ 0.060	+ 10.630			776.7014	169.0834	+ 0.060	+ 10.630		
18			- 19.927	+ 0.111			796.6281	168.9724	+ 19.907	+ 21.371		
19			- 0.024	- 10.715			796.7221	179.6874	+ 37.828	+ 10.767		
06			+ 19.961	- 0.026			776.7614	79.7134	+ 19.961	+ 0.026		
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	225.71522A	225.71522A
										面積	212.857614	212.857614
										m × 0.3025 = 坪		

中區測量課 測量員 許金成

街廓点坐標及街廓面積計算簿 1A 127

街廓番号 (No. 25)

>>

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								
15							776.701	169.083				
15			+ 0.052	+ 0.999			776.649	169.984	+ 0.052	+ 9.099		+ 0.000
16			- 17.900	+ 0.086			796.549	159.900	+ 17.796	- 18.282		- 0.000
17			- 2.017	- 1.991			796.566	161.891	+ 37.713	- 16.375		+ 0.000
18			- 0.062	- 7.081			796.628	168.972	+ 09.792	- 7.003		+ 0.000
15			+ 19.927	- 0.111			776.701	169.083	+ 19.927	- 0.111		+ 0.000
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	358.04396	358.04396
										面積	179.02198	179.02198
										m × 0.3025 = 坪		

街廊点坐标及街廊面积计算簿内(甲) 125-23

街廊番号 (No. 25)

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								
							-149	-37				
56						766.6051	170.0326					
57			+	0.047	1.0000	766.3481	160.0321	0.057	1.0000	+		+
58				8.251	0.038	774.5791	159.9941	8.137	0.038			
59				0.047	0.999	774.6561	169.9931	16.445	1.0077			+
56			+	8.251	0.039	766.6051	170.0321	8.251	0.039			+
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	165.016138	✓
										面積	82.508069	✓
										m × 0.3025 = 坪	変更後の資料なし	

125-23

125

街廓点坐標及街廓面積計算簿

125-17, 125-24
125-18, 125-25

街廓番号 (No. 25)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複終距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
17						-149	-37					
						765.019	177.917					
14			+	0.041	7.156	766.998	170.761	0.041	7.156		+	
15			-	1.421	0.038	766.409	170.723	1.369	14.350		-	
16			+	0.004	0.691	766.405	170.032	2.776	15.079		+	
19			-	8.251	0.039	774.656	169.993	11.023	15.809		-	
18			+	0.047	9.999	774.599	159.994	19.217	25.867		+	
16			-	0.450	0.003	775.149	159.991	19.710	25.869		-	
34			-	0.102	17.890	775.251	177.881	20.362	17.962		+	
17			+	10.232	0.036	765.019	177.917	10.232	0.036		+	

125-17

点検点坐標計算

Σ

倍面積 170,228,640 ✓
面積 85,164,320 ✓

125

m × 0.3025 = 坪

変更後の資料なし

市 産 業 局 地 政 課

街廊点坐標及街廊面積計算簿

125-17, 125-24
125-18, 125-25 404

街廊番号 (No. 25)

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								
							-149	-37				
50							761.683	172.490				
53			+ 0.016	+ 1.818			761.667	170.772	0.016	1.818		+
52			+ 1.644	0.004			760.023	170.776	1.676	0.632		--
53			+ 0.093	+ 1.071			759.930	160.062	0.619	14.342		+
57			6.618	0.030			766.348	160.032	2.912	25.086		--
55			0.061	+ 1.069			766.409	170.723	9.391	14.025		+
54			+ 1.431	0.038			764.978	170.761	8.021	0.696		+
51			0.011	+ 1.818			764.989	172.579	6.601	1.840		+
50			+ 0.006	0.011			761.683	172.490	0.006	0.011		+
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	149.242869	✓
										面積	74.621434	✓
										m × 0.3025 = 坪	変更後の資料なし	

125-17

125

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内附 125-17, 125-24
125-18, 125-25 993

街廓番号 (No. 25)

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								
48							-149	-27				
49			0.067	0.338	761.730	77.928	761.663	72.490	0.067	0.338		
47			0.006	0.011	764.989	72.479	764.983	72.473	0.212	10.687		
49			0.030	0.338	765.019	77.917	765.013	77.911	6.448	0.360		
48			0.289	0.011	761.730	77.928	761.730	77.928	0.289	0.011		
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	17.2047	✓
										面積	17.602478	✓
										m × 0.3025 = 坪	変更後の資料なし	

47
48
49

25

街廊点坐標及街廊面積計算簿

125-17, 125-24
125-18, 125-25 402

街廊番号 (No. 25)

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						
10					-149	-27				
					754.5411	70.7891				
11			+ 0.076	8.702	754.4651	162.0881	0.076	8.702		+
12			-- 1.982	2.009	756.4471	160.0791	1.830	19.413		--
13			-- 5.483	0.017	759.9301	160.0621	7.295	21.433		--
√2					760.0231	70.7761	10.871	10.742		+
10			- 5.482	0.013	754.5411	70.7891	5.482	0.013		-

125-17, 125-24

点検点坐標計算

Σ

位面積 112.60375 ✓
面積 16.701975 ✓

変更

m × 0.3025 = 坪

変更後の資料なし

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内田 125-17, 125-24 等 | 街廓番号 (No. 25)

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)	
9					149	27					
10			0.064	7.164	7.164	70.789	0.064	7.164	-1		
53			7.126	0.017	7.126	70.772	6.998	4.345			
48			0.063	7.156	7.156	77.928	14.187	7.226		+	
9			7.125	0.025	7.125	77.913	7.125	0.025		+	
点検点坐標計算								Σ			
								倍面積	102.03782		✓
								面積	41.019913		✓
								m × 0.3025 = 坪	変更後の資料なし		

125-17

5

街廓点坐標及街廓面積計算簿 **船 69-4**

街廓番号 (No. **25**)

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								
							-149	-27				
63							769.316	211.683				
65			0.027	4.018	769.289	207.665	0.027	4.018	+		+	
30			6.131	0.005	775.420	207.660	6.077	8.041				
62			0.023	0.997	775.443	211.657	12.231	4.049				+
63			6.127	0.026	769.316	211.683	6.127	0.026	+		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	49.124710	✓
										面積	24.562355	✓
										m × 0.3025 = 坪		

15
45

街廓点坐標及街廓面積計算簿 船69-3

街廓番号 (No. 25)

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								
							-149	-37				
61							769.343	215.701				
63			0.027	4.018	769.316	211.683	0.027	4.018				
62			6.127	0.026	775.443	211.657	6.070	8.062				
29			0.023	0.996	775.466	215.610	12.223	4.092				
61			6.123	0.048	769.343	215.701	6.123	0.048				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	49.027600	✓
										面積	24.543800	✓
										m × 0.3025 = 坪		

Top View

街廓点坐标及街廓面积计算簿 船 69-1

街廓番号 (No. 25)

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								
3						-149	-37	754.939	215.814			
4			-1	0.072	8.136	754.867	207.678	0.072	8.136			
64				8.291	0.007	763.158	207.671	8.147	16.279			
60				0.061	8.078	763.219	215.749	16.499	8.208			
3			-1	8.280	0.065	754.939	215.814	8.280	0.065			

149 37

点検点坐标计算

Σ		
倍面積	134.340585	✓
面積	67.172942	✓

m × 0.3025 = 坪

日 本 測 量 学 会 製 作

街廓点坐标及街廓面积计算簿 **船 69-2**

街廓番号 (No. **25**)

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								
							-149	-37				
60							763.219	215.749				
64			0.061	8.078	763.158	207.671	0.061	8.078				
65			6.131	0.006	769.289	207.665	6.009	16.162				
61			0.044	8.036	769.343	215.701	12.194	8.132				
60			6.124	0.048	763.219	215.749	6.124	0.048				
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	38.701640	✓
										面積	49.370820	✓
										m × 0.3025 = 坪		

15
300