



図

計算面積 = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

内 容 積 = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

容 積 率 = \_\_\_\_\_ %

容 積 係 数 = \_\_\_\_\_







# 街廓點坐標及街廓面積計算簿 **角切**

街廓番號 (No. **4**)

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								
I							398.850	208.075				
1			+	0.022	+	3.000	398.828	205.075	+	0.022	+	3.000
4/			-	3.022	-	2.988	401.850	238.063	+	3.012	-	+
I			+	3.000	-	0.012	398.850	208.075	+	0.012	+	+
										Σx = 9,000.266		9,000.266
										Σy = 4,500.132		✓
11							398.079	136.883				
II			+	0.022	+	3.000	398.077	133.883	+	0.022	+	3.000
12			-	2.999	-	0.089	401.076	133.972	+	2.955	-	+
11			+	2.977	-	2.711	398.079	136.883	+	2.977	+	+
										Σx = 8,995.062		8,995.062
點檢點坐標計算										Σy = 4,497.521		✓
										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓點坐標及街廓面積計算簿

角明切

街廓番号 (No. 4) 2

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								
20							440.738	135.150				
III			- 1.999	0.059	442.737	135.209	1.999	0.059				+
21			- 0.009	2.000	442.746	137.209	4.007	2.110				+
20			+ 2.008	2.059	440.738	135.150	2.008	2.059				-
										Σx = 3,997.669		3,997.669
										Σy = 1,998.736		✓
34							443.198	235.891				
IV			- 0.009	2.000	443.207	237.891	0.009	2.000				+
36			+ 2.000	0.008	441.207	237.899	1.982	4.008				-
35			- 1.991	2.008	443.198	235.891	1.991	2.008				+
										Σx = 4,000.072		4,000.072
										Σy = 2,000.036		✓
點檢點坐標計算										倍面積		
										面積		
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒 14-2, 24-1

街廓番号 (No. 4) 4

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							398.828	235.075				
2			+ 0.063	+ 8.653	+ 0.063	+ 8.653	398.765	226.622	0.063	8.653		+
43			- 15.639	- 0.060	- 15.639	- 0.060	414.404	226.622	15.639	16.946		+
45			+ 0.063	+ 8.653	+ 0.063	+ 8.653	414.341	218.229	31.089	26.239		-
71			- 8.313	- 0.026	- 8.313	- 0.026	420.554	218.253	37.339	33.668		+
40			- 0.102	- 19.781	- 0.102	- 19.781	420.756	237.984	43.756	13.913		+
41			+ 18.906	+ 0.079	+ 18.906	+ 0.079	401.850	238.063	24.950	5.897		+
1			+ 3.022	+ 2.988	+ 3.022	+ 2.988	398.828	235.075	3.022	2.988		-
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	595,215.626	595,215.626
										面積	297,907.813	✓
										m × 0.3025 = 坪		

















街廓点坐标及街廓面积计算簿 **七軒 3**

街廓番号 (No. **4**) 1/2

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								
8							098.404	177.931				
7			+ 0.135	+ 18.179	+ 0.998	+ 269	159.752		+ 18.179			+ 18.179
77			- 22.082	+ 0.273	+ 420.04	159.479		21.812	+ 36.631			- 36.631
76			- 0.084	- 18.118	+ 420.445	177.597		63.908	+ 18.786			+ 18.786
8			+ 22.061	- 0.334	+ 98.404	177.931		22.061	+ 0.334			+ 0.334
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	800,025.767	800,025.767
										正積	400,417.883	400,417.883
										m × 0.3025 = 坪		

151  
151  
151



# 面積計算書

工区

5

ブロック

4

計算者

精算者

備考

8-1  
8-2

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n+1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n+1</sub>	+	-	+	-
9	<sup>-14P</sup> 3P8.267	<sup>-14P.3P0</sup> 8.269	+12.010	<sup>-37</sup> 15P.757	<sup>-37.150</sup> P.757	-18.32P			117.121520	151.56250/
88	410.414	20.414	+12.20P	15P.602	P.602	+8.501			117.230818	173.53P414
89	410.478	20.478	+P.P82	168.253	18.253	+8.528			182.201446	174.636384
76'	420.3P6	30.3P6	+P.P67	168.130	18.130	+9.344			180.701710	284.02022P
76	420.445	30.445	-21.PP2	177.5P7	27.5P7	+P.801	606.913224			2P8.3P1445
8	3P8.404	8.404	-22.176	177.931	27.P31	-17.845	61A.3P7856		14P.P6P380	
							1226.31P080	5P7.255P4P	301.531881	P30.587467
							62P.0555586	✓	314.52	62P.0555586
							× 1/2 = 314.527793 = 314.52			
88	<sup>-14P</sup> 410.414	<sup>-14P.410</sup> 0.414	+P.873	<sup>-37</sup> 15P.602	<sup>-37.150</sup> P.602	-8.774			94.800546	3.632436
77	420.351	10.351	+P.P82	15P.47P	P.47P	+P.528			14.61P378	88.273328
76'	420.3P6	10.3P6	-P.873	168.130	18.130	+8.774	178.P74P0			P8.624322
89	410.478	0.478	-P.P82	168.253	18.253	-P.528	182.201446			91.214504
							361.1P8P36	18P.41P924	8.186820	18P.838837
							171.77P012			181.652.012
							× 1/2 = 85.88P506			171.77P012
							= 85.89			

前 8 400.41  
後 8-1 314.52 /  
8-2 85.89 /  
400.41

街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 0-1

街廓番号 (No. 4) 1/3

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複總距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
9							398.269	159.752				
10			+ 0.090	13.163	398.174	146.609	0.090	13.163				+
78			- 22.113	0.229	420.284	146.380	21.917	26.515				-
77			- 0.67	13.099	420.351	159.495	46.097	13.665				+
9			+ 22.089	0.273	398.269	159.752	22.082	0.273				+
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	597.124	0.1057992600
										面積	289.962	51 ✓
										1m × 0.3025 = 坪		

# 面積計算書

工区 5      ブロック 4      計算者      精算者      備考 3-1  
3-4

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X <sub>n-1</sub> - X <sub>n+1</sub>	Y	Y - (定数)	Y <sub>n-1</sub> - Y <sub>n+1</sub>	+	-	+	-
10	378.171	8.171	+22.080	146.609	6.609	-4.228		145.446547	34.546488	
78	420.284	20.284	+22.180	146.380	6.380	+12.870		141.508400	38.755080	
77	420.351	20.351	-9.870	154.474	19.479	+12.222	192.257730			401.300422
88	410.414	20.414	-10.005	154.602	19.602	-9.021	196.118010			184.154644
87	410.346	20.346	-12.213	150.458	10.458	-8.444	127.723544			182.444244
9'	378.201	8.201	-12.175	150.608	10.608	-3.844	124.152400			21.565644
							645.251644	287.454447	433.254225	791.056002
							357.746747			357.746747
							$\times \frac{1}{2} = 178.8733735$	$= 178.8733735$		
										178.8733735
9'	378.201	8.201	+12.077	150.608	0.608	-9.244		7.342816	76.220044	
87	410.346	20.346	+12.213	150.458	0.458	+8.444		5.543554	182.444244	
88	410.414	20.414	-12.077	154.602	4.602	+9.294	115.463354			184.727716
9	378.269	8.269	-12.213	154.752	4.752	-8.444	114.101176			74.371386
							235.064400	12.938370	150.544480	272.719640
							222.128160			222.128160
							$\times \frac{1}{2} = 111.064080$			
										$= 111.064080$

前 3-1 289.96  
後 3-1 178.90  
4 111.06  
289.96

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 2-4

街廓番号 (No. 4) 14

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									
10							398.1711	146.6091					
11			+	0.0721	+	9.724	398.0991	136.8831	+	0.0721	+	9.7261	+
12			-	2.9771	+	2.911	140.0761	133.9721	+	2.833	+	22.363	-
13			-	2.2481	-	0.0671	403.0241	134.0391	+	2.050	+	25.209	-
46			-	0.0931	-	12.516	403.4171	146.5551	+	10.399	+	12.624	-
10			+	5.2661	+	0.0561	398.1711	146.6091	+	5.2661	+	0.0561	+
点検点坐標計算										Σ			
										倍面積	123,630.463	123,630.463	
										面積	61,715.231	61,715.231	
										m × 0.3025 = 坪			



街廓点坐标及街廓面积计算簿 ~~七~~ 軒 2-2

街廓番号 (No. 4) 1 . 6

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									
47							407.936	146.508					
14			+	0.095	+	12.335	407.841	134.173	+	0.095	+	12.335	+
15			-	4.063	-	0.120	411.824	134.293		3.253	+	24.550	-
51			-	0.168	-	7.623	412.052	141.915		2.066	+	16.807	-
50			-	1.363	+	0.010	413.415	141.905		9.595	+	9.194	-
48			-	0.036	-	4.565	413.449	146.451		10.992	+	6.659	-
47			+	5.513	-	0.057	407.936	146.508		5.513	+	0.057	+
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	113,222,988	113,222,988	
										坪積	56,641,494	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

市産測量課 測量部

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒之

街廓番号 (No. 4) 17

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						
48					413.449	146.451				
50			+ 0.036	4.545	413.415	141.906	+ 0.036	6.565		+
51			+ 1.363	0.010	412.052	141.916	+ 1.431	9.080		-
15			+ 0.168	7.623	411.884	134.293	+ 2.902	16.693		+
16			- 5.896	0.175	417.780	134.468	+ 2.766	26.161		-
49			- 0.207	11.936	417.987	146.404	+ 8.869	12.030		-
48			+ 6.538	0.067	413.449	146.451	6.538	0.067		+
点檢点坐標計算							Σ			
							倍面積	129,277,266	129,277,266	
							面積	64,638,633		
							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 七軒之五

街廓番号 (No. 4) 1/8

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								
49							417.987	146.404				
16			+ 0.2071		+ 11.936	417.780	134.468	0.2071	11.936			+
17			- 2.463		- 2.073	420.223	134.541	2.029	23.799			+
78			- 0.0611		- 11.839	420.284	146.380	4.533	11.887			+
49			+ 2.2971		- 0.024	417.987	146.404	2.2971	0.024			+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	56,360/86	56,360/86
										面積	28,170.092	✓
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 25-1

街廓番号 (No. 4) 1/P

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								
			--	--								
69						422.256	237.978					
79			+ 0.0771	14.9491	422.179	223.029	0.0771	14.9491				
66			- 4.4861	0.0371	426.665	222.992	4.032	29.935				
68			- 0.1061	14.9671	426.571	237.959	8.924	15.005				
69			- 4.5151	0.0191	422.256	237.978	4.5151	0.0191				
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
			--	--								
点検点坐标计算										Σ		
			--	--						倍面積	134,662.082	134,662.082
			--	--						面積	67,321.041	67,321.041
			--	--						m × 0.3025 = 坪		

中経測量株式会社

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒25-9

街廓番号 (No. 4) 20

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								
68							426.771	237.959				
68			+	0.039	5.498	426.732	232.461	+	0.039	5.498	+	
69			-	7.762	0.030	434.549	232.401	+	7.686	11.026	-	
67			-	0.060	5.496	434.554	237.927	+	5.560	5.560	-	+
68			+	7.783	0.032	426.771	237.959	+	7.783	0.032	+	+
点検点坐標計算										Σ		
										倍面積	25,653.934	25,653.934
										面積	42,728.671	42,728.671
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒2V-8

街廓番号 (No. 4) 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								
			--	--								
67							406.554	207.927				
70			+ 0.063	0.980	434.550	203.475	0.063	0.980			+	
64			- 0.676	0.502	443.187	203.445	0.590	0.662			-	
65			- 0.011	2.466	443.198	235.891	17.277	6.518			+	
66			+ 0.991	2.008	441.207	207.899	15.297	2.066			+	
67			+ 0.663	0.028	434.554	207.927	6.663	0.028			+	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
			--	--			--	--			--	
点檢点坐標計算										Σ	--	--
			--	--					倍面積	69.02162	69.02162	
			--	--					面積	34510581	✓	
			--	--					m × 0.3025 = 坪			

# 街廓点坐标及街廓面积计算簿七軒2V-10

街廓番号 (No. 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								
70							434.550	233.475				
69			+ 0.0171	+ 1.516			434.550	232.401	0.0171	1.516		+ 0.0259
33			- 2.629	+ 0.031			443.182	232.097	2.654	3.066		- 8.115
34			- 0.0057	+ 1.012			443.187	233.445	17.317	2.052		+ 35.235
70			+ 2.676	- 0.502			434.550	233.475	2.676	0.502		+ 13.425
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	22,266.566	
										面積	11,133.272	
										m × 0.3025 = 坪		

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 25-7

街廓番号 (No. 4) 23

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							426.732	232.461				
57			+ 0.032		6.552	426.700	227.909	+ 0.032	6.552		+	
52			- 16.461		0.109	443.161	227.800	+ 16.397	9.213		-	
53			- 0.021		6.597	443.182	232.397	+ 32.879	6.725		+	
58			+ 16.650		0.066	426.737	232.461	- 16.650	0.066		+	
点檢点坐標計算												
										Σ		
										倍面積	159,555.954	159,555.954
										面積	75,277.977	75,277.977
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 2F-6

街廓番号 (No. 4) 24

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								
57							426.700	227.909				
66			+ 0.035	+ 6.917	+ 0.035	+ 6.917	426.665	222.992				
61			- 16.473	+ 0.135	+ 16.403	+ 9.969	443.108	222.857				
62			- 0.023	- 6.963	+ 32.899	+ 5.161	443.161	227.800				
67			+ 16.461	- 0.109	+ 16.461	+ 0.109	426.700	227.909				
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
									--	--	--	--
点検点坐标计算												
									Σ	--	--	--
									倍面積	102,371.696	102,371.696	
									面積	81,125.848	81,125.848	✓
									m × 0.3025 = 坪			

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒17-0

街廓番号 (No. 4) 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								
56							426.665	222.992				
60			16.469 <sup>+</sup>	1.162	443.134	221.850	16.469 <sup>+</sup>	1.162 <sup>+</sup>			-	
61			0.004 <sup>-</sup>	1.007	443.138	222.857	32.962 <sup>+</sup>	1.277 <sup>-</sup>			+	
66			16.473 <sup>-</sup>	0.134	426.665	222.992	16.473 <sup>+</sup>	0.135 <sup>+</sup>			+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	16,500.85	16,500.85
										面積	8,296.425	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 **七軒-7-2**

街廓番号 (No. **4**) 136

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								
79							422.179	223.029				
80			+	0.051	+	9.935	422.128	213.094	+	9.935		+
85			-	6.269	+	0.091	428.377	213.003	+	6.167	-	-
29			-	14.696	+	0.026	443.093	212.919	+	27.132	-	-
60			-	0.061	-	8.931	443.134	221.850	+	14.869	-	+
66			+	16.469	-	1.142	426.665	222.992	+	25.441	+	+
79			+	4.486	-	0.037	422.179	223.029	+	4.486	+	+
点檢点坐标計算												
										Σ		
										倍面積	400,818.063	400,818.063
										面積	209,409.021	✓
										m × 0.3025 = 坪		

国土院 測量課 作成



街廊点坐標及街廊面積計算簿 七軒 10-0

街廊番号 (No. 4 27)

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								
80						422.128	213.094					
81			+	0.0261	4.610	422.104	208.484	0.0261	4.610		+	
64			-	6.297	0.121	428.401	208.605	6.269	9.099		+	
65			+	0.0064	4.039	428.397	213.003	12.542	4.580		+	
80			+	6.269	0.091	422.128	213.094	6.269	0.091		+	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	56,596.966	56,596.966
										面積	28,298.482	28,298.482
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒, 10-8

街廓番号 (No. 4) 108

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								
81							422.104	208.484				
82			+ 0.0231	- 0.6294	22.08	203.84			+ 0.023	- 6.620		+ 0.023
63			- 6.326	0.2964	28.40	204.15			- 6.278	8.966		- 6.278
64			+ 0.0064	- 6.4674	28.40	208.60			+ 12.598	- 6.205		+ 12.598
81			+ 6.297	0.1214	22.104	208.484			- 6.297	0.121		- 6.297
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	57,213.36	57,213.36
										面積	29,606.680	✓
										m × 0.3025 = 坪		



# 面積計算書

区 5

ブロック 4

4

計算者



積算者

備考 197

地番  
点  
ノ  
ル

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n-1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	+	-	+	-	
65	-428397	-8.397	-14.688	-213.003	-13.003	-8.761	190988064		73566117	
63	-428405	-8.405	+14.654	-204.158	-4.158	-9.212		60931332	77426860	
28	-443051	-23.051	+14.688	-203791	-3.791	+8.761		55682208	-20194981	
29	-443093	-23.093	-14.654	-212919	-12.919	+9.212	189315026		-212732716	
							380303090	116613540	150992977	414682527
										263689550

$x \frac{1}{2} = 131844775$

街廓点坐標及街廓面積計算簿七軒10-4

街廓番号 (No. 4) 30

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								
82							422.081	203.861				
80			+ 0.024		4.589	422.057	199.275	+ 0.024	4.589		+ 0.024	
61			- 10.561		0.065	432.598	199.340	- 10.693	9.113		- 10.693	
62			- 0.050		4.599	432.648	203.938	+ 2.086	4.650		+ 2.086	
60			+ 4.263		0.229	428.405	204.158	- 16.891	0.068		- 16.891	
82			+ 6.324		0.296	422.081	203.861	- 6.324	0.296		- 6.324	
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	99,593.177	99,593.177
										面積	49,796.588	49,796.588
											m × 0.3025 = 坪	

# 面積計算書

工区

5

フ  
ワ  
フ  
ク

4

計算者



積算者

備考

197

地番 点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤	② × ⑥
	X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n,1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n,1</sub>		
82	422081	2.081 (-420.000)	6.348	203.864	13.864 (-190.000)	4.883	88008672	10161523
83	422057	2.057	10.524	199.275	9.275	4.442	97610100	9137194
61	432605	12.605	10.593	199.422	9.422	4.777	99807246	60214085
62	432650	12.650	4.200	204.052	14.052	4.736	59018400	59910400
63	428405	8.405	10.569	204.158	14.158	0.188	149635902	1580140
							296662974	197417346
							99245628	20878857
								120124485
								99245628
							$\times \frac{1}{2} = 49622814$ ✓	

街廓点坐标及街廓面积计算簿 ~~七軒~~ 10-5

街廓番号 (No. 4) 3/

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								
83							422.057	199.275				
84			+ 0.024	+ 4.565	+ 0.024	+ 4.565	422.033	194.710	+ 0.024	+ 4.565		+ 0.110
59			- 10.544	- 0.023	- 10.544	- 0.023	432.547	194.743	+ 10.466	- 9.097		+ 0.001
61			- 0.051	- 4.597	- 0.051	- 4.597	432.598	199.340	+ 21.031	+ 4.467		+ 0.001
83			+ 10.544	+ 0.065	+ 10.544	+ 0.065	422.057	199.275	- 10.544	- 0.065		- 0.001
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	96,166.9280	96,166.9280
										面積	48,226.6401	48,226.6401
										m × 0.3025 = 坪		

# 面積計算書

工区 5  
 プロツク 4  
 計算者 (守屋)  
 精算者  
 備考 197

地番	点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤	② × ⑥		
		X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n-1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n-1</sub>			+	-
83	X	-422057	-2.057 (-420.000)	-10.572	-199.275	-9.275 (-190.000)	-4.712	98055300	9692584		
84	X	-422033	-2.033	+10.502	-194.710	-4.710	-4.484	-49464420	9115972		
59	X	-432559	-12.559	+10.572	-194.791	-4.791	+4.712	-50650452	-59178008		
61	X	-432605	-12.605	-10.502	-199.422	-9.422	+4.484	98949844	56520820		
								197005144	100.114872	18808556	115698828
								96890272		96890272	
								$\times \frac{1}{2} = 48445136$ ✓			



街廊点坐标及街廊面积计算簿七軒10-6

街廊番号 (No. 4) 42

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								
84							422.033	194.710				
85			+ 0.0291	5.665	422.004	189.065	-0.0291	5.665				
48			- 10.421	0.024	432.485	189.041	10.423	11.316				
49			- 0.062	5.702	432.547	194.743	20.966	5.636				
84			+ 10.516	0.033	422.033	194.710	10.516	0.033				
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	19,114.723	19,114.723
										面積	59,557.36	
										m × 0.3025 = 坪		

# 面積計算書

工区

5

ブロック

4

計算者



積算者

備考

197

地番

七  
軒  
一  
〇  
一  
六

①

②

③

④

⑤

⑥

③

×

⑤

②

×

⑥

X

X - (定数)

X<sub>n-1</sub> - X<sub>n,1</sub>

Y

Y - (定数)

Y<sub>n-1</sub> - Y<sub>n,1</sub>

+

+

-

84-422033 - 2.033 - 10.555

(-420.000)

-194.710 - 14.710 - 5.726

(-180.000)

155264050

11640958

85-422004 - 2.004 + 10.470 - 189.065 - 9.065 - 5.661

-94910550 11344644

55-432503 - 12.503 + 10.555 - 189.049 - 9.049 + 5.726

-95512195 -71592178

59-432559 - 12.559 - 10.470 - 194.791 - 14.791 + 5.661

154861770 -71096499

310125820 190422745 22985602 142688677

119703075 119703075

$\times \frac{1}{2} = 59851537 \checkmark$

# 街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 10-1

街廓番号 (No. 4)

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								
62							432.648	203.938				
60			+ 0.081	+ 7.357	+ 432.567		196.581	+ 0.081	+ 7.357			
27			- 10.659	- 0.933	- 443.017		196.488	+ 10.288	- 14.807			
28			- 0.032	- 5.919	- 443.049		203.998	+ 20.770	- 7.990			
62			+ 10.601	+ 0.560	+ 432.648		203.938	- 10.601	+ 0.560			
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	148,776.373	148,776.373
										面積	74,388.186	74,388.186
										m × 0.3025 = 坪		

# 面積計算書

正  
区

5

ブロック

4

計算者



積算者

備考

197

地番 点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤	② × ⑥
	X	X - (定数)	X <sub>n-1</sub> - X <sub>n-1</sub>	Y	Y - (定数)	Y <sub>n-1</sub> - Y <sub>n-1</sub>		
62	432650	- 2.650 (-430.000)	- 10.474	- 204.052	- 14.052 (-190.000)	- 7.148	147180648	18942200
60	432577	- 2.577	+ 10.368	- 196.643	- 6.643	- 7.564	- 68874624	19492428
27	443018	- 13.018	+ 10.474	- 196.488	- 6.488	+ 7.148	- 67955312	- 93052664
28	443051	- 13.051	- 10.368	- 203.791	- 13.791	+ 7.564	142985088	- 98717764
							290165736	38434628
							136829936	191770428
							153335800	153335800
								<del>752940492</del>
							x 1/2 = <u>76667900</u>	

街廓點坐標及街廓面積計算簿 七車行10-7

街廓番號 (No. 4) 134

點	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複總距	(4) 複總距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
60							432.567	196.581				
55			+ 0.082	+ 7.560	+ 0.082	+ 7.560	432.485	189.041	+ 0.082	+ 7.560		+ 0.082
26			- 10.490	+ 0.026	+ 10.336	+ 15.106	442.983	189.017	+ 10.336	- 15.106		- 10.336
27			- 0.036	- 7.471	+ 20.866	+ 7.657	443.017	196.488	+ 20.866	- 7.657		+ 20.866
60			+ 10.650	- 0.093	- 10.650	- 0.093	432.567	196.581	- 10.650	- 0.093		- 10.650
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	157,232.000	157,232.000
										面積	78,616.000	78,616.000 ✓
										m × 0.3025 = 坪		

變更

中華民國七十四年六月

# 面積計算書

工区 5  
 フロア 4  
 計算者 (守屋)  
 備考 197

地番	点	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	×	⑧	⑨	×	⑩
		X	X-(定数)	X <sub>n-1</sub> -X <sub>n-1</sub>	Y	Y-(定数)	Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n-1</sub>	+	-	+	-		
46	60	-432.577	-2.577	-10.515	-196.643	-16.643	-7.439	175001145					19170303
47	55	-432.503	-2.503	+10.407	-189.049	-9.049	-7.611			-94172943			19050333
	26	-442.984	-12.984	+10.515	-189.032	-9.032	+7.439			-94971480			-96587976
48	27	-443.018	-13.018	-10.407	-196.488	-16.488	+7.611	171590616					-99079998
								346591761		189144423		38220636	195667974
								157447338					157447338
								$x \frac{1}{2} = 78.723669$					

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 24-2

街廓番号 (No. 4) 105

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								
85							422.004	189.065				
86			+ 0.063	+ 8.510	421.961	180.555	0.063	8.510				
24			- 20.986	- 0.118	442.945	180.673	20.988	16.902				
25			- 0.029	- 6.359	442.994	187.032	41.911	10.625				
58			+ 8.890	+ 0.020	434.059	187.036	33.250	4.066				
57			+ 0.010	+ 6.263	434.059	182.673	26.550	2.389				
56			+ 6.363	+ 0.015	427.996	182.688	18.177	12.737				
54			- 0.100	- 6.367	428.011	189.051	11.914	6.375				
85			+ 6.007	+ 0.016	422.004	189.065	6.007	0.016				
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	238,972.26	238,972.26
										面積	119,486.13	119,486.13
										m × 0.3025 = 坪		







# 面積計算書

区 5  
 ブロック 4  
 計測者 (守屋)  
 備考 197

地番	① X	② X-(定数) (-420.000)	③ X <sub>n-1</sub> -X <sub>n,1</sub>	④ Y	⑤ Y-(定数) (-180.000)	⑥ Y <sub>n-1</sub> -Y <sub>n,1</sub>	⑧ +	×	⑤ -	② +	×	⑥ -
七軒	54-428.021	- 8.021	- 15.070	-189.056	- 9.056	- 6.339	-136473920			- 50845119		
	56-427.914	- 7.914	+ 6.256	-182.693	- 2.693	- 6.373			16847408	- 50435922		
	57-434.277	- 14.277	+ 6.370	-182.683	- 2.683	+ 4.353			17090710			62147781
	58-434.284	- 14.284	+ 8.697	-187.046	- 7.046	+ 4.349			61279062			62121116
1	25-442.974	- 22.974	+ 8.700	-187.032	- 7.032	+ 1.986			61178400			45626364
-	26-442.984	- 22.984	- 14.953	-189.032	- 9.032	+ 2.024	-135055496					46519616
							271529416	156395580	101281041	216414877		
							115133836					115133836
							$\times \frac{1}{2} = 57566918$ ✓					

# 街廓点坐标及街廓面积计算簿 七軒 9

街廓番号 (No. 4) 07

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								
86							421.9611	180.5555				
18			+	0.237	+	0.970	421.7245	131.5855	+	0.237	65.970	+
19			-	0.293	-	0.957	401.6075	134.8787	+	9.409	91.647	+
53			-	0.0811	-	0.992	17.781	131.488	+	19.373	73.573	+
23			-	0.1291	-	0.983	442.817	152.596	+	30.583	55.855	-
24			-	0.1291	-	0.983	28.071	442.945	+	180.673	41.260	+
86			+	0.237	+	0.970	421.9611	180.5555	+	0.237	65.970	-
点検点坐标计算										Σ		
										倍面積	520,661.879	520,661.879
										面積	766,230.939	✓
										m × 0.3025 = 坪		



街廓点坐標及街廓面積計算簿 七軒 38-1

街廓番号 (No. 4) 3P

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								
v2							431.644	42.962				
19			+ 0.037	+ 8.101	431.644	42.962	431.681	42.962	0.037	8.101	+	+
20			- 9.131	- 0.272	431.644	42.962	420.738	42.690	9.057	15.930	-	+
21			- 2.008	- 2.059	431.644	42.962	429.636	40.631	20.196	13.599	-	+
22			- 0.026	- 5.641	431.644	42.962	426.003	37.189	22.230	5.899	-	+
v2			+ 11.128	+ 0.129	431.644	42.962	431.644	42.962	11.128	0.129	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	71,181.767	71,181.767
										面積	25,590.873	✓
										m × 0.3025 = 坪		