



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 7BL-1)

2

点	方位角(A)			距離(S)	cosA	sinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1) × (4)	(2) × (3)
					(1) S cosA	(2) S sinA						
A1							4958.515	5208.930				
A2	343	57	40	3.153	0.930	0.871	4955.485	5209.801	+ 30.30	- 0.871	- 2.6391	- 2.6391
B1	32	38	20	21.225	17.873	11.447	4937.612	5198.354	+ 23.933	+ 9.705	+ 173.4574	+ 273.9610
B2	79	55	40	3.270	0.572	3.220	4937.040	5195.134	+ 42.378	+ 24.372	+ 13.9407	+ 126.4571
B3	125	37	0	2.715	1.581	2.207	4938.621	5192.927	+ 41.369	+ 29.799	+ 47.1122	+ 91.3013
B4	122	22	50	2.728	1.461	2.304	4940.022	5190.623	+ 38.327	+ 34.310	+ 50.1269	+ 88.3054
B5	119	36	10	4.405	2.176	3.830	4942.258	5186.793	+ 34.690	+ 40.444	- 88.0061	+ 132.8627
B6	116	50	20	4.392	1.883	3.919	4944.241	5182.874	+ 30.531	+ 48.193	- 95.5667	+ 119.6609
B7	113	29	40	4.791	1.910	4.394	4946.151	5178.480	+ 26.638	+ 56.506	- 107.8264	+ 117.0473
C1	109	39	0	4.803	1.615	4.523	4947.766	5173.957	+ 23.113	+ 65.423	- 105.6581	+ 104.5400
C2	159	0	50	3.119	2.912	1.117	4950.678	5172.840	+ 18.586	+ 71.063	- 206.9354	+ 20.7605
D1	208	17	40	18.089	15.928	8.574	4966.606	5181.414	- 0.254	+ 63.606	+ 1013.1163	+ 2177.7
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積		
										面積		

不二測量株式会社

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(N<sup>o</sup>.76L-1)

3

点	方位角(A)			距離(S)	cosA	sinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1) × (4)	(2) × (3)
					(1) S cosA	(2) S sinA						
D <sub>1</sub>							4966.606	5181.414				
D <sub>2</sub>	249	50	50	3.751	1284	3524	4967.890	5184.938	-17.466	+51.508	-66.062	+61.550
A <sub>1</sub>	291	20	40	25.759	9.375	23.992	4958.515	5208.930	-9.375	+23.992	+224.9250	+224.9250
点檢点坐標計算									Σ		+412323/	+11373590
									倍面積		-17832234	26391
									面積		1370.9003	1370.8999
											1/2 =	2854499

不二測量株式会社

町地名番

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		經距		複經距	倍面積	
				+	-	+	-		+	-
B6A (1)										
B6		1960	16-50-20		0885	1749		+	1749	1,547
B7		4791	13-29-40		1910	4394		+	7892	15,073
C1		4803	10-39-0		1615	4523		+	16,809	27,146
C2		3119	15-0-50		2912	1117		+	22,449	65,371
1		9015	20-17-40		7938	4272		+	19,293	153,147
3		14386	29-23-30	5,210		13,302		+	1,718	8,950
B6A		11600	29-57-20	10050		5792		-	5,792	58,209
				15260		17578			8,950	320,493
										311,543
									1/2 =	155,771

換地面積計算用紙 (不正形用)

不二測量株式会社

7BL-1.

換地面積計算用紙 (不正形用)

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		経距		複経距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
2	(7)							--			
3		11656.24	6 0	9989		1026		+	4426	40.1PK	
1		14286.11	23 20		5210	13302		+	25354		132.0PK
P1		9074.20	17 40		7790	4301		+	34285		274.4PK
P2		3751.24	58 50		1224	2524		+	26520		34.0PK
2		12350.29	20 40	4485		11523		+	11523	51.706	
								--			
				14482	14482	13327	13327	--		11,900	1440.6PK
								--		25 = 322.7PK	
								--		5 = 144.2775	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

不二測量株式会社

町地名番

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		經距		複經距	倍面積	
				+	-	+	-		+	-
A1	(B)									
A2		3153	348-57-40	3,930		0,871		- 0,871		- 2,639
A3		8,910	32-38-20	7,603		4,806		+ 3,064	22,989	
A4		15,394	114-18-33		6,337	14,029		+ 21,829		138,773
2		10,600	211-6-0		9,076		5,475	+ 30,453		276,391
A1		13,409	291-20-40	4,880			12,489	+ 12,489	60,946	
				15,918		18,835			83,935	417,803
										332,868
									1/2	166,934

換地面積計算用紙 (不正形用)

不二測量株式会社

町地名番

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		經距		複經距	倍面積	
				+	-	+	-		+	-
A3	(4)									
B1		17315	32-38-20	10.370		6642		+	6642	68,877
B2		3270	79-55-40	0.572		3220		+	16,504	7,440
B3		2715	125-37-0		1,581	2207		+	21,931	34,672
B4		2728	122-22-50		1,461	2304		-	26,442	38,631
B5		4,405	119-36-10		2,176	3830		+	32,576	70,885
B6A		2,432	116-50-20		1,098	2170		+	37,576	42,356
3		11,600	209-57-20		10,050	5,772		-	34,954	351,287
A4		1,066	21-6-0		0,913	0,552		+	28,610	26,120
A3		15,394	294-18-33	6,371		14,029		+	14,029	88,901
								--		
				17,279		20,373		--		
								--	167,218	563,951
								--		396,733
								--		1/3 = 198,366

換地面積計算用紙 (不正形用)

不二測量株式会社

換地面積計算用紙 (不正形用)

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		經距		複經距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
A <sub>1</sub>	(1)							--			
A <sub>2</sub>		3,153.343	57° 40'	3,270		2,271		--	2,871		2,639
B <sub>1</sub>		2,120.532	39° 20'	1,787		1,447		+	9,705	173,457	
B <sub>2</sub>		3,270.795	55° 40'	2,572		3,220		+	24,372	13,941	
B <sub>3</sub>		2,715.125	37° 0'		1,581	2,207		+	29,799		47,112
B <sub>4</sub>		2,728.222	22° 50'		1,461	2,304		+	34,310		50,127
B <sub>5</sub>		4,415.119	36° 10'		2,176	3,230		+	40,444		58,006
B <sub>6</sub>		4,392.116	50° 20'		1,923	3,919		+	48,193		95,567
B <sub>7</sub>		4,791.113	29° 40'		1,910	4,394		+	56,506		107,926
C <sub>1</sub>		4,203.109	39° 0'		1,615	4,523		+	65,423		105,658
C <sub>2</sub>		3,119.159	0° 50'		2,912	1,117		+	7,103		206,925
1		9,215.208	17° 40'		2,938	8,273		+	67,907		539,046
3		1,428.629	25° 30'	5210		10,902		+	67,332	262,230	
2		1,666.211	6° 0'		9,889	8,226		+	3,1004		529,699
A <sub>1</sub>		1,540.929	20° 40'	4,320		1,248		+	12,489	613,946	
								--			
				3,156.5	3,156.5	36,961	36,961	--			

不二測量株式会社

$$2S = 1042.141$$

$$S = 521.070$$



