



# 街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No. 6-2) 2/1

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) SCosA	(2) S SinA												
A1									4986.629	5086.440								
A2	336	9	10	1.576	+	1.441	-	0.637	4985.188	5087.077	+	1.441	-	0.637	-	0.9179	-	0.9179
A3	44	53	40	24.363	+	17.259	+	17.195	4967.929	5069.882	+	20.141	+	15.921	+	274.7805	+	346.3244
B1	44	48	30	27.965	+	19.840	+	19.207	4948.089	5050.175	+	57.240	+	52.823	+	1048.0083	+	1128.0286
B2	65	40	10	4.551	+	1.875	+	4.147	4946.214	5046.028	+	78.955	+	76.677	+	143.7693	+	327.4263
C	85	18	20	8.016	+	0.656	+	7.989	4945.558	5038.039	+	81.486	+	88.813	+	58.2613	+	650.9916
4	85	26	40	20.962	+	1.665	+	20.896	4943.893	5017.143	+	83.807	+	117.698	+	195.9671	+	1751.2310
C1	85	30	0	8.946	+	0.702	+	8.919	4943.191	5008.224	+	86.174	+	147.513	+	103.5541	+	768.5859
C2	125	18	30	3.986	-	2.304	+	3.283	4945.495	5004.971	+	84.572	+	159.685	-	367.9142	+	275.1127
5	175	17	50	18.545	-	18.423	+	1.521	4963.978	5003.450	+	63.785	+	164.459	-	3039.6956	+	970.169
D1	175	19	0	22.849	-	32.739	+	2.682	4996.717	5000.768	+	12.563	+	168.662	-	5521.8252	+	33.6939
D2	248	0	30	2.670	-	1.000	-	2.476	4997.717	5003.244	-	21.176	+	168.868	-	168.8100	+	52.4317
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(No)

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) SCosA	(2) S SinA								
7	289 9 20	19.246 +	6.315 -	12.180	4991.402	5021.424	- 15.861	+ 148.212	+ 925.9587	+ 288.3529		
8	289 9 30	9.665 +	3.172 -	9.130	4988.230	5030.554	- 6.274	+ 120.902	+ 383.5011	+ 58.1946		
03	288 21 50	6.593 +	2.077 -	6.257	4986.153	5036.811	- 1.125	+ 105.515	+ 219.1546	+ 7.0391		
9	286 45 40	0.535 +	0.153 -	0.508	4986.000	5037.319	+ 1.105	+ 98.750	+ 15.1087	- 0.5613		
04	284 5 30	3.849 +	0.937 -	3.733	4985.063	5041.052	+ 2.195	+ 94.509	+ 88.5549	- 8.1939		
05	280 28 0	4.393 +	0.798 -	4.320	4984.265	5045.372	+ 3.930	+ 86.456	+ 68.9918	- 16.9776		
06	276 48 0	4.510 +	0.534 -	4.478	4983.701	5049.850	+ 5.262	+ 77.658	+ 41.4693	- 23.5632		
07	273 31 10	4.546 +	0.279 -	4.538	4983.452	5054.388	+ 6.075	+ 68.642	+ 19.1511	- 27.5603		
08	271 17 20	4.532 +	0.102 -	4.531	4983.350	5058.919	+ 6.456	+ 59.573	+ 6.0764	- 29.2521		
09	268 55 40	4.547 -	0.085 -	4.546	4983.435	5063.465	+ 6.473	+ 50.496	+ 4.2921	- 29.4262		
010	267 9 20	4.512 -	0.224 -	4.507	4983.659	5067.972	+ 6.164	+ 41.443	+ 9.2832	- 27.7811		
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<sub>0</sub>)

14

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						
D11	261 6 20	4.557	- 0.468	- 4.533	4984.127	5072.505	+ 5.472	+ 32.403	- 15.1646	- 24.8045
D12	261 9 50	2.695	- 0.414	- 2.663	4984.541	5075.168	+ 4.590	+ 25.207	- 10.4356	- 12.2231
A1	259 30 20	11.464	- 2.088	- 11.272	4986.629	5086.440	+ 2.088	+ 11.272	- 23.5359	- 23.5359
点檢点坐標計算								Σ	- 9161.9323	- 224.8051
								倍面積	5559.6251	5559.6245
								面積		2779.8122

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		経距		複経距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
16	(41)°							--			
4		20.95/125-17.404		20.820			1.719	--	1.719		35.890
C1		8.906/35-30-04		8.702		8.919		-+	5.481	0.848	
C2		0.984/125-18.304		2.304	0.253			-+	17.653		40.672
5		18.505/75-17.504		18.823	1.521			-+	22.427		414.518
16		12.000/266-12-04		0.295		11.974		-+	11.974		9.519
								--		0.848	500.602
				21.522	21.522	10.680	10.680	--		2.53	496.751
								--		S =	248.377
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

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
				+	-	+	-		+	-	
A1	(5)°							--			
A2		1.576	336-9-10	1.441			0.637	--	0.637		0.918
1		22.284	44-53-00	15.784		15.726		+	10.452	238.110	
10		20.575	85-23-01	1.970		24.485		+	54.673	108.143	
11		7.862	"	0.633		7.837		+	27.005	55.074	
9		19.284	174-56-30		19.207	1.700		+	96.542		1854.232
D4		3.849	284-5-30	0.937		3.733		+	94.509	27.555	
D5		4.323	280-28-01	0.788		4.220		+	26.456	62.992	
D6		4.510	276-48-01	0.534		4.478		+	77.658	41.469	
D7		4.546	273-31-10	0.279		4.538		+	62.642	19.151	
D8		4.522	271-17-20	0.102		4.531		+	59.573	6.076	
D9		4.547	268-55-10		0.085	4.545		+	50.496		4.292
D10		4.512	267-9-20		0.224	4.507		+	41.443		9.283
D11		4.557	264-6-20		0.468	4.533		+	32.423		15.165
D12		2.685	261-9-50		0.414	2.663		+	25.207		10.436
A1		11.464	259-30-20		2.088	11.272		+	11.272		23.536
				23.406	23.436	4.875	4.875	--		615.570	1917.912

不二測量株式会社

Σ = 1302.342  
Σ = 651.171







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
				+	-	+	-		+	-	
6	(9)							--			
15		27.720	55-18-10	27.610		2268		2268		62,619	
5		16.520	86-12-01	1089		16,544		+ 12,008	13,197		
D1		22.849	175-19-01		22,739	2622		+ 3,1234		1022,570	
D2		26.70	248-0-30		1000	2,476		+ 31,440		31,440	
6		15.331	229-9-20	5,230		14,482		+ 14,482	72,844		
								--		26,041	1116,629
				22,739	22,739	19,224	19,226	--		25 = 1030,538	
								--		S = 515,296	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

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(No. )         

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							
イ											
ハ	178 23 40	21.535	-.999607	-.028019							
			- 0.535	+ 0.015			- 0.535	+ 0.015	- 0.008	- 0.008	
ロ	179 50 40	6.593	-.999996	-.002713							
			- 6.593	+ 0.018			- 7.663	+ 0.048	- 0.316	- 0.138	
リ	66 40 20	22.103	.995991	.918255							
			+ 8.753	+ 20.296			- 5.503	+ 20.362	+ 178.228	+ 111.689	
ニ	336 29 50	6.636	.917041	-.398794							
			+ 6.085	- 2.646			+ 9.035	+ 38.012	+ 231.303	- 24.700	
イ	246 26 30	19.291	-.996831	-.916654							
			- 7.710	- 17.683			+ 7.710	+ 17.683	- 136.336	- 136.336	
点檢点坐標計算								Σ	+ 409.53	- 136.660	- 272.871
								倍面積	+ 272.871	- 272.871	
								面積	136.435		

不二測量株式会社