確定測量各筆面積計算書

区	二号公園	街区

計算者		点検者	

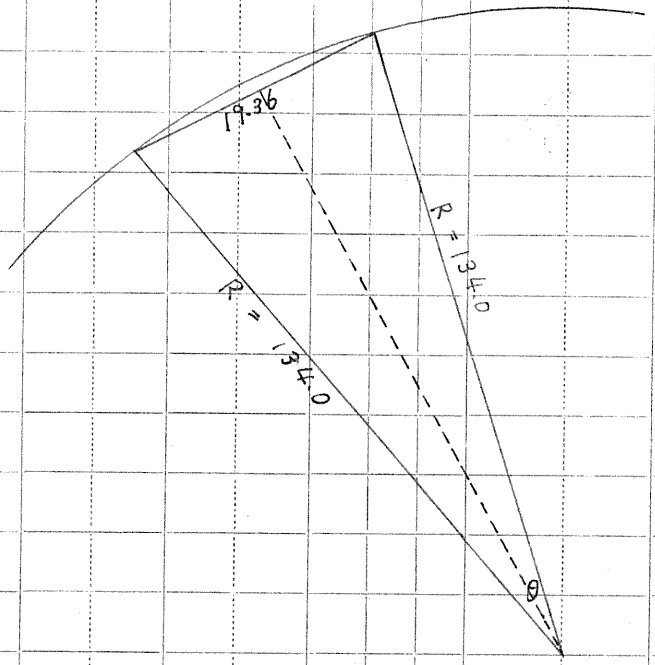
番号	間口	奥行	夾角	間口×奥行	正数	倍面積	隅切面積	確定面積	町名	地番	摘要
	64 158	37 842	90 20 00	2427 867	0.9999831	2427 826			新和(二)	25	二号公園
	59 301	45 010	90 10 00	2669 138	0.9999958	2669 127					
	21 472	1 701	91 49 00	36 524	0.9994974	36 506					
						5133 459					
						2566 729	2 225				
							2 282				
							2 213				
							2 112				
							4 552				
								2553 345			

区 二号公園 街区

確定測量各筆面積計算書

計算者　　点検者

番号	間口	奥行	夾角	間口×奥行	正数	倍面積	隅切面積	確定面積	町名	地番	摘要



$\sin\frac{\theta}{2} = \frac{9.68}{134.0} = 0.0722388 = 4°-08'-48''$

$\theta = 8°-17'-36''$

扇形面積

$A = \frac{1}{2}\theta r^2$　（θ…ラジアン）

$= \frac{1}{2} \times 134.0 \times 134.0 \times \frac{497.60}{3437.7}$

$= 1299.547\ m^2$

三角形の面積

$A = \frac{1}{2} \times 134.0 \times 134.0 \times \sin 8°-17'-36''$

$= 1294.995$

円弧の面積

$1299.547 - 1294.995 = 4.552\ m^2$