

確定測量各筆面積計算書

計算者

点 検 者

☒

24 街区

[illegible]

点検者

24 街区

[illegible]

区		24 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			
													$27.665 = \frac{\theta}{648000} \times 3.14 \times 32.00$ $\theta = \frac{648000 \times 27.665}{3.14 \times 32.00} = \frac{17926920}{100.48}$ $= 178412.818 = 49^{\circ}-33'-32''$	
扇形 OAB の面積 $A = \frac{1}{2} \times 32.00 \times 27.665 = 442.640 \text{ M}^2$														
三角形 OAB の面積 $A = \frac{1}{2} \times 32.00 \times 32.00 \times \sin 49^{\circ}-33'-32'' (0.7610728)$ $= 389.669 \text{ M}^2$														
円弧 A-B の面積 $A = 442.640 - 389.669 = 52.971 \text{ M}^2$														