

確定測量各筆面積計算書

計算者

点 检 者

区 中央公园 街区

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
1	115.803	61.835	89° 59' 00"	7160.678	1.0000000	7160.678			新和 (二)	16	中央公園
17	116.202	67.962	86° 44' 00"	7897.320	0.9983751	7884.487					隅切面積 一月弧面積 (別紙計算)
計						15045.165	65.149				
							2.676				
							2.075				
							2.396				
							2.445				
						1/2 7522.582	74.741	7447.841			

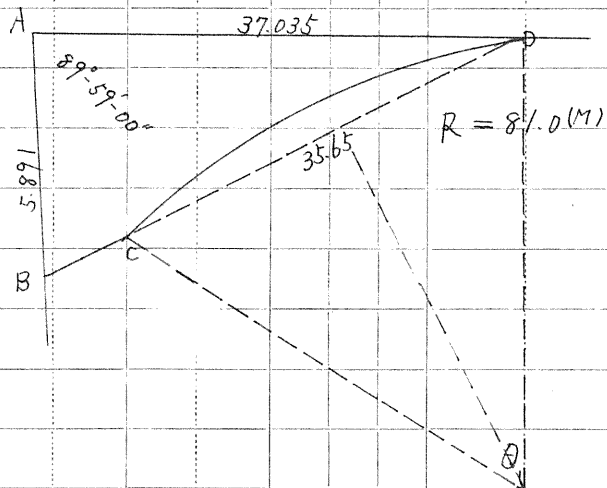
区 中央公園 街区

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
-----	-----	-----	-----	-------	-----	-------	------	------	-----	-----	-----



△ ABC の面積

$$37.035 \times 5.891 \times \sin 89^{\circ}-59'-00'' = 109.086 (M^2)$$

同 様 C-D の面積

$$\frac{\theta}{2} = \sin \frac{17.825}{81} = 0.2200617 \div 12^{\circ}-42'-14''$$

$$\theta = 25^{\circ}-24'-28'' \div 0.4300555$$

$$\begin{aligned} & 81^2 \times \pi \times \frac{25^{\circ}-24'-28''}{360^{\circ}} - \frac{1}{2} \times 81^2 \times \sin 25^{\circ}-24'-28'' \\ &= 81^2 \times 3.1415927 \times 0.0705770 - 81^2 \times 0.4300555 \times \frac{1}{2} \\ &= 1454.734 - 1410.797 \\ &= 43.937 (M^2) \end{aligned}$$

× ABC-D の面積

$$109.086 - 43.937 = 65.149 (M^2)$$