

トラバース面積計算書

区 一 号 三 園 街 区

計算者

点検者

番号	測点	測定内角	方位角	距	離	緯	距	徑	距	合緯距	合徑距	X	Y	X + Y	倍	面	積
															+	-	
1	125	12	20	00	00	00	36	223	36	218	0	56	218	0	67	291	2437 145
2	89	42	20	90	17	40	67	293	- 0	345	67	291	36	873	67	291	27 051 970 400
3	54	04	40	216	13	00	68	108	- 54	956	- 40	240	- 19	083	27	051	0 - 67 291 - 67 291 1284 114
4	91	00	40	305	12	20	33	107	19	083	- 27	051	0	0	0	- 27 051	- 27 051 0
Σ	360	00	00				0		0								4691 659 1/2 2345 829

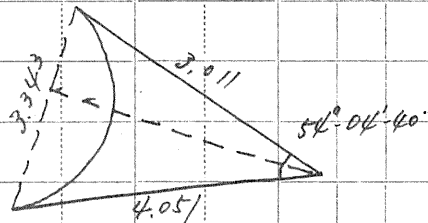
区 一 号 公 園 街 区

確定測量各筆面積計算書

計算者

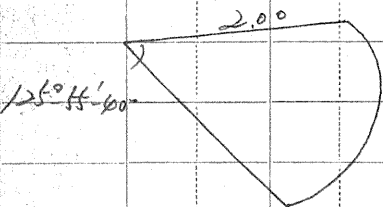
点検者

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



$$\frac{1}{2} \times 3.011 \times 4.051 \times \sin 54^{\circ}04'40'' = 4.938$$

$$\frac{453320}{648000} \times 3.14 \times 2.00 = 4.389$$



$$\frac{1}{2} \times 4.389 \times 2 = 4.389$$

$$\frac{1}{2} \times 2.00 \times 2.00 \times \sin 125^{\circ}55'20'' = 1.173$$

$$\therefore 4.938 - (4.389 - 1.173) = 1.722$$