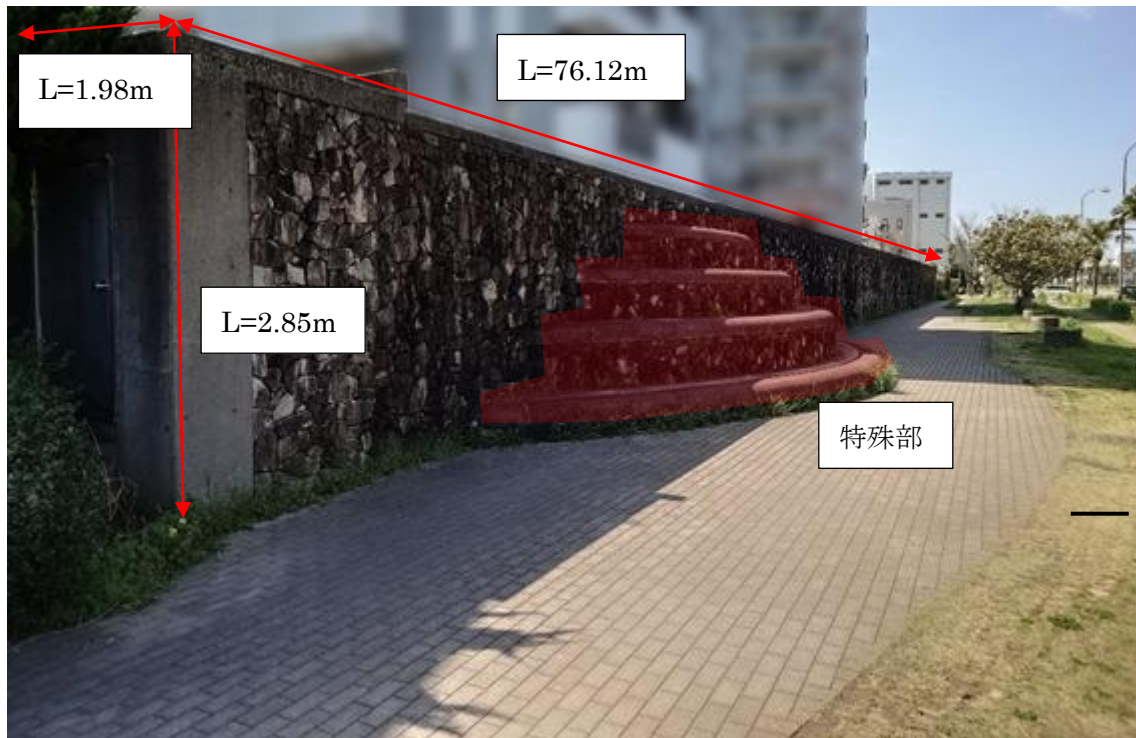


## 対象モニュメント概要



【直線部】  $A=76.12 \times 2.85=216.94\text{m}^2$

○全長 :  $L=76.12\text{m}$ 、幅 :  $W=1.98\text{m}$ 、高さ :  $H=2.85\text{m}$

【特殊部】  $A=17.79+17.89+12.55+9.32=57.55\text{m}^2$

○ 1 段目 (延長 :  $L=15.28\text{m}$ 、曲長 :  $L=15.85\text{m}$ 、幅 :  $W=0.81\text{m}$ 、高さ :  $H=0.39\text{m}$ )

$$A=15.85 \times 0.39 + (15.85+12.83)/2 \times 0.81 \\ =17.79\text{m}^2$$

○ 2 段目 (延長 :  $L=11.84\text{m}$ 、曲長 :  $L=12.83\text{m}$ 、幅 :  $W=0.75\text{m}$ 、高さ :  $H=0.73\text{m}$ )

$$A=12.83 \times 0.73 + (12.83+9.91)/2 \times 0.75 \\ =17.89\text{m}^2$$

○ 3 段目 (延長 :  $L=9.34\text{m}$ 、曲長 :  $L=9.91\text{m}$ 、幅 :  $W=0.71\text{m}$ 、高さ :  $H=0.67\text{m}$ )

$$A=9.91 \times 0.67 + (9.91+6.76)/2 \times 0.71 \\ =12.55\text{m}^2$$

○ 4 段目 (延長 :  $L=6.57\text{m}$ 、曲長 :  $L=6.76\text{m}$ 、幅 :  $W=0.72\text{m}$ 、高さ :  $H=0.67\text{m}$ )

$$A=6.76 \times 0.67 + (6.76+6.57)/2 \times 0.72 \\ =9.32\text{m}^2$$

【重複分】

$$A=15.28 \times 0.39 + 12.84 \times 0.73 + 9.34 \times 0.67 + 6.57 \times 0.67 \\ =25.99\text{m}^2$$

【全体】

$$A=216.94 + 57.55 - 25.99 \\ =248.5\text{m}^2$$