

令和2年度

準用河川外城田川災害防止対策工事

積算根拠資料

『暗渠排水管の損料計算』

『水替え日数算定』

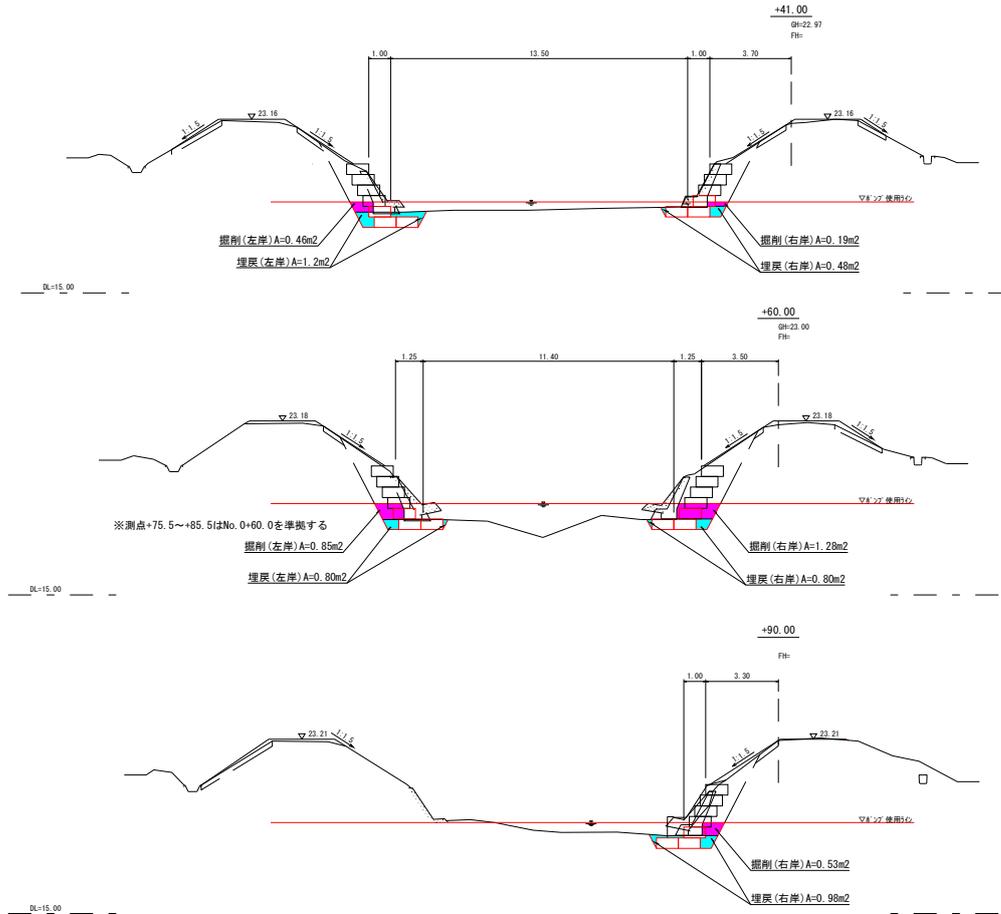
水 替 え 日 数

ポンプ水替えの日数は、通常水位より下の作業のみ計上する。

対象工種

掘削 : 63 m³
 床掘 : 126 m³
 埋戻し : 189 m³

かご工 : 12 m² (5段積)
 106 m² (6段積)



・ 掘削

$$\begin{array}{r}
 \text{(右岸)} \\
 (0.19 + 1.28) \times \frac{1}{2} \times 19.00 + \\
 (1.28 + 0.53) \times \frac{1}{2} \times 30.85 = 41.88 \text{ m}^3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(左岸)} \\
 (0.46 + 0.85) \times \frac{1}{2} \times 19.48 + \\
 (0.85 + 0.85) \times \frac{1}{2} \times 10.01 = 21.27 \text{ m}^3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(合計)} \\
 41.884 + 21.268 = 63.15 \text{ m}^3
 \end{array}$$

・ 床掘
数量計算書より

$$= 126.00 \quad \underline{\quad 126 \quad} \quad \text{m}^3$$

・ 埋戻し

$$63.15 + 126.00$$

$$= 189.15 \quad \underline{\quad 189 \quad} \quad \text{m}^3$$

・ かご工

(右岸)

$$3 \times 0.50 \times 8.00$$

$$= 12.00 \quad \underline{\quad 12 \quad} \quad \text{m}^2$$

(左岸)

$$3 \times 0.50 \times (19.41 + 10.01 + 41.00)$$

$$= 105.63 \quad \underline{\quad 106 \quad} \quad \text{m}^2$$

『交通誘導員』

