

工事数量総括表

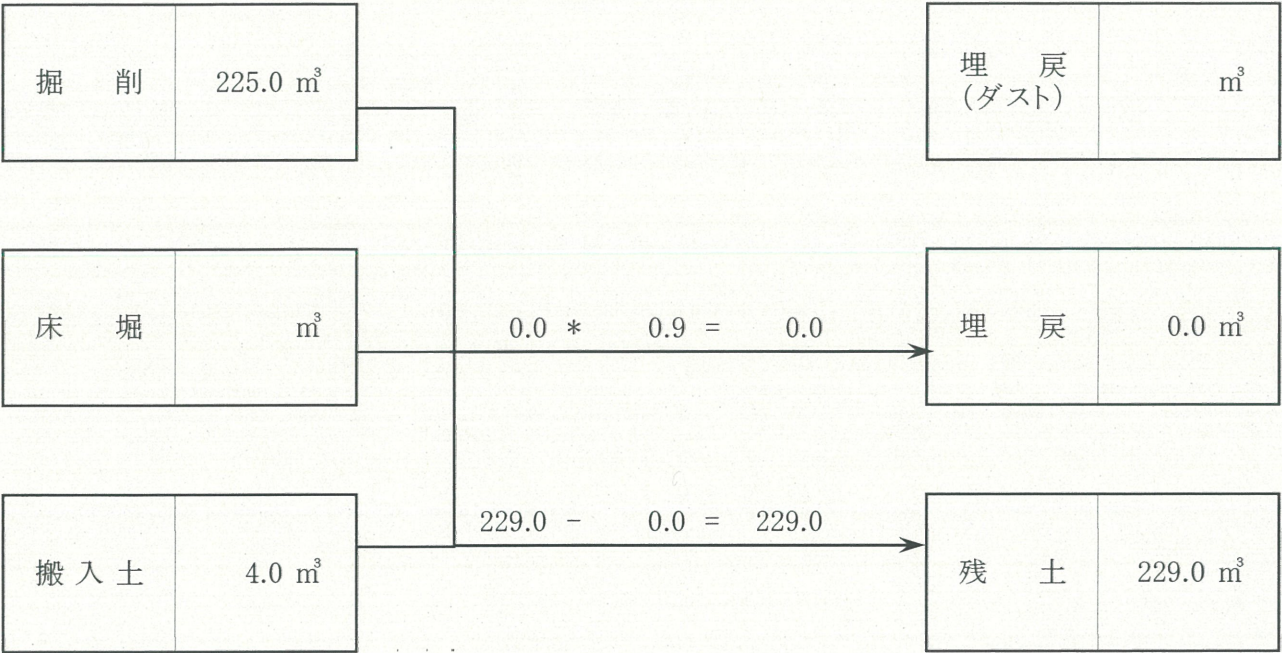
普通河川 天神川 河川維持工事

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	設計書計上数量	摘 要
本工事費							
	土工						
		掘削	BH山積0.8m³	m³	225	230	
		不整地運搬工	運搬距離40.0m	m³	225	230	
		積込	BH山積0.8m³	m³	225	230	
	土砂運搬処理工						
	土砂等運搬		ダンプトラック10t L=22.5km未満	m³	229	230	
		処分費		m³	229	230	
	仮設道						
		土のう設置撤去	購入土	袋	4	4	
	仮締切工						
		土のう設置撤去	流用土	袋	31	31	
	水替工						
		ポンプ据付・撤去		箇所	1	1	
		ポンプ運転	作業時排水 排水量40以上120m³/h未満	日 式	1	1	
	濁水処理工						
		土のう設置撤去	流用土	袋	8	8	
	安全費						
		交通誘導員		人	4	4.0	
	準備費						
		除草・集草・積込運搬	ダンプトラック2t	百m²	6.7	6.7	L=6.5km

[illegible]

土工集計表

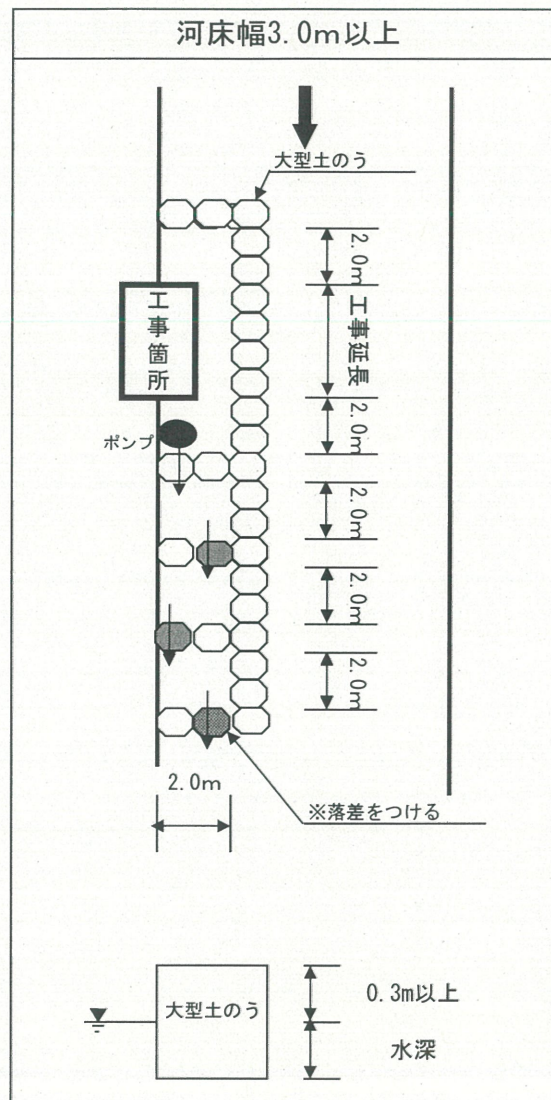
普通河川 天神川 河川維持工事



§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書(河床幅3m以上)

上流平均水深：	0.2	m ※終点側水深
上流河床幅：	13.0	m ※終点側河床幅(本工事においてはSECT0.0)
下流平均水深：	0.3	m ※起点側水深
下流河床幅：	13.0	m ※起点側河床幅
工事延長：	50.0	m

天神川 浚渫



● 仮締切工

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{工事延長} + 2m \times 2 + 3m \times 2) \times (\text{平均水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= (50.0 + 2 \times 2 + 3 \times 2) \times (0.3 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 30.3 \\
 &\approx \underline{\underline{30.3 \text{ 個}}}
 \end{aligned}$$

● 沈砂池

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= 5 \times 3 \times (\text{下流水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 5 \times 3 \times (0.3 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 7.58 \\
 &\approx \underline{\underline{7.6 \text{ 個}}}
 \end{aligned}$$