

工 事 数 量 総 括 表

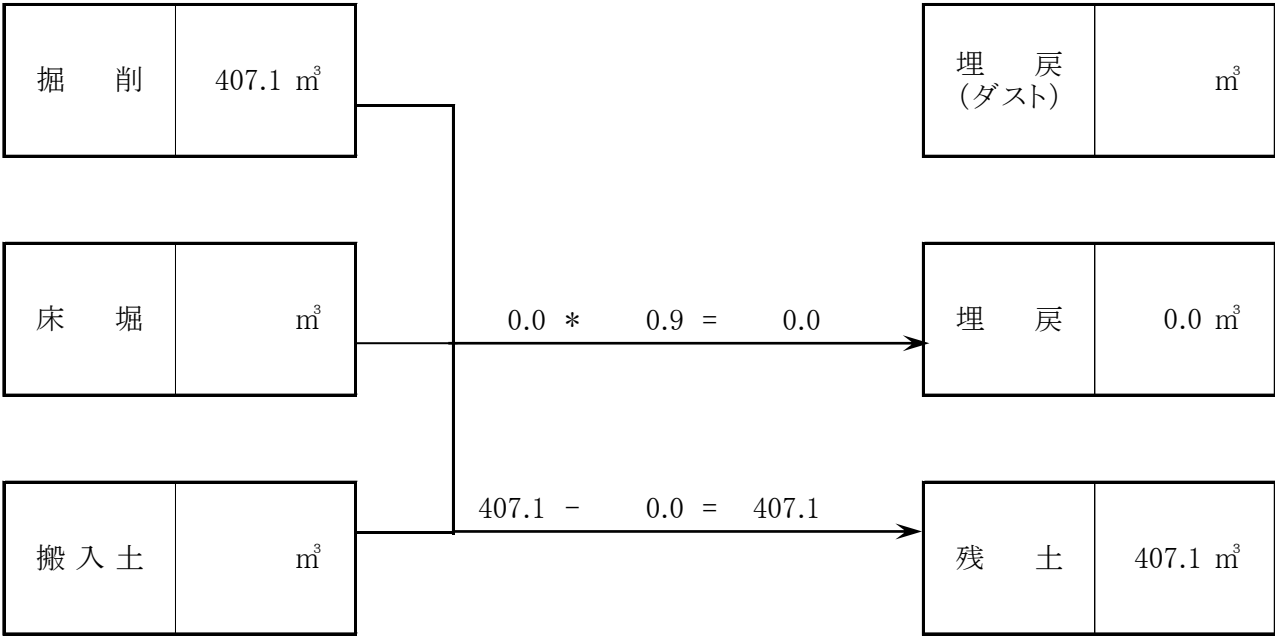
普通河川 落合川河川維持工事

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	摘 要
本工事費						
	土工					
		掘削	BH山積0.4m³	m³	407	
		積込	BH山積0.45m³	m³	407	
	土砂運搬処理工					
		土砂等運搬	ダンプトラック4t	m³	407	L=9.5km以下
		処分費		m³	407	
	仮締切工					
		土のう設置撤去	購入土	袋	8	
	掛樋工					
		掛樋工		m	192	
	水替工					
		ポンプ据付・撤去		箇所	1	
		ポンプ運転	作業時排水 排水量40以上120m³/h未満	日 式	1	
	濁水処理工					
		土のう設置撤去	流用土	袋	38	
	仮設道	路体(築堤)盛土	購入土	m3	103	(有)向原碎石
		土砂等運搬	ダンプトラック4t	m3	103	9.5km以下
		処分費		m3	103	
	準備費					
		除草・集草・積込運搬	ダンプトラック2t	百m2	371.7	L=6.5km

[illegible]

土工集計表

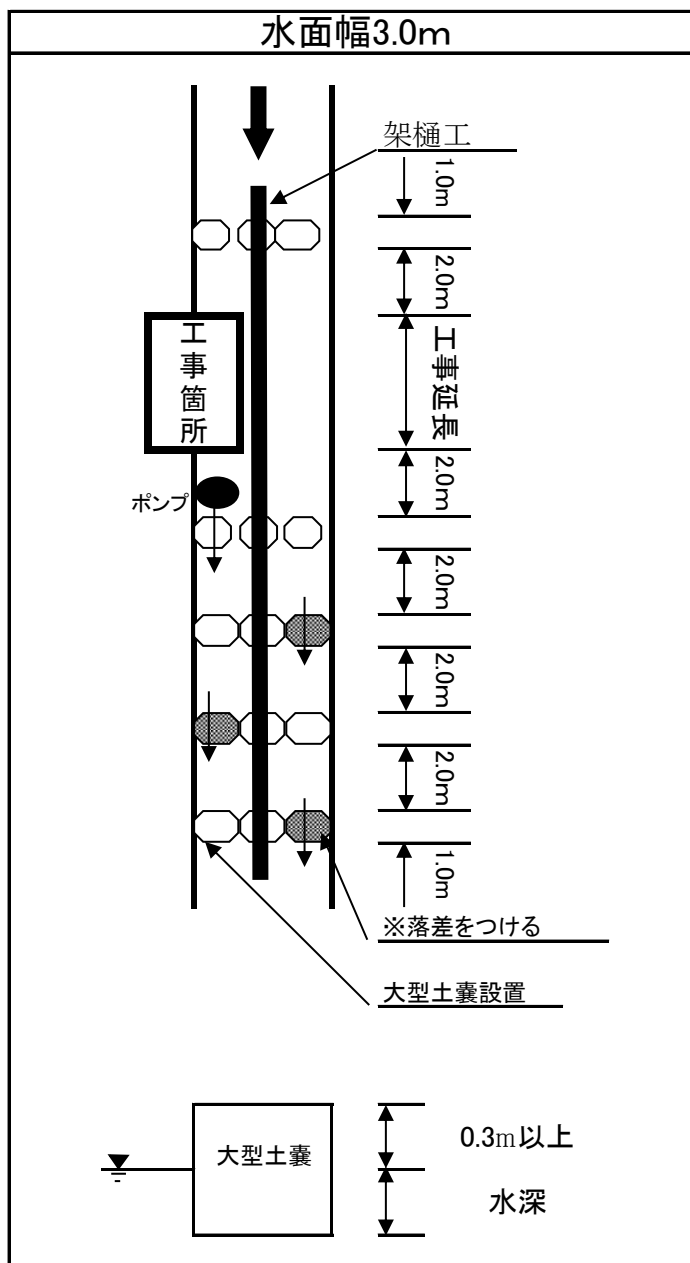
普通河川 落合川河川維持工事



[illegible]

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書

上流平均水深：	0.1	m	※終点側水深
上流河床幅：	11.8	m	※終点側河床幅
下流平均水深：	0.1	m	※起点側水深
下流河床幅：	11.8	m	※起点側河床幅
工事延長：	177.0	m	



● 仮締切工

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{上流河床幅} \times (\text{上流水深} + 0.3) + \text{下流河床幅} \times (\text{下流水深} + 0.3)) \div (1.08 \times 1.1) \\
 &= (11.8 \times (0.1 + 0.3) + 11.8 \times (0.1 + 0.3)) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 7.95 \\
 &\quad \underline{\underline{\div 8 \text{ 個}}}
 \end{aligned}$$

● 沈砂池

$$\begin{aligned}\text{袋数 : } N &= \text{河床幅} \times 3 \div (1.08 \times 1.10) \\ &= 11.8 \times 3 \div (1.08 \times 1.10) \\ &= 29.8 \\ &\underline{\underline{\div 29.8 \text{ 個}}}\end{aligned}$$

● 架樋工

$$\begin{aligned}\text{延長 : } L &= 1 + 2 + \text{工事延長} + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 \\ &= 1 + 2 + 177.0 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 \\ &= 192 \\ &\underline{\underline{= 192 \text{ m}}}\end{aligned}$$