

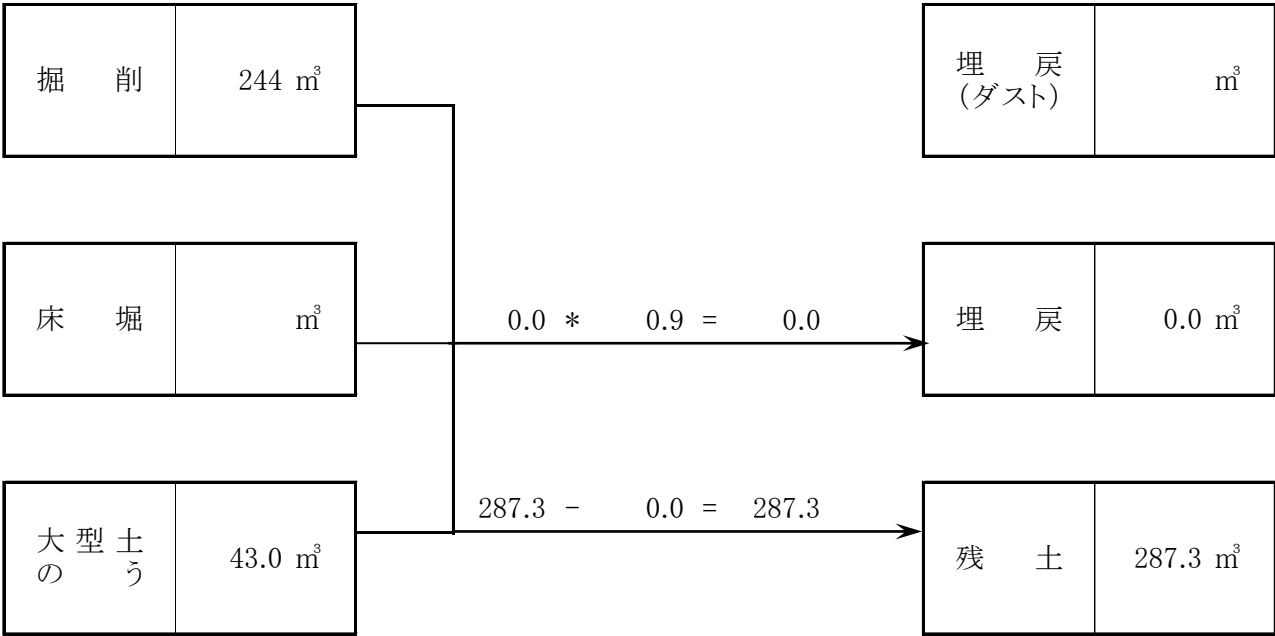
工 事 数 量 総 括 表

砂防指定地 井田川 河川維持工事

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	計上数量
本工事費						
	土工					
		掘削	BH山積0.28m³	m³	244.3	240
		積込	BH山積0.28m³	m³	287.3	堆積土+土のう分
	土砂運搬処理工					
		土砂等運搬	ダンプトラック4t	m³	287.3	290
		処分費		m³	287.3	290
	仮締切工					
		土のう設置撤去	購入土	袋	27.0	27
	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	0	1
	濁水処理工 (沈砂池)					
		土のう設置撤去	購入土	袋	6.0	6
	仮設道	大型土のう設置・撤去		袋	10.0	10
		敷鉄板面積		m²	46	46
		敷鉄板総重量		t	8	8
		資材運搬距離		km	11	22
	準備費	除草工		百m2	310.24	3.1

土工集計表

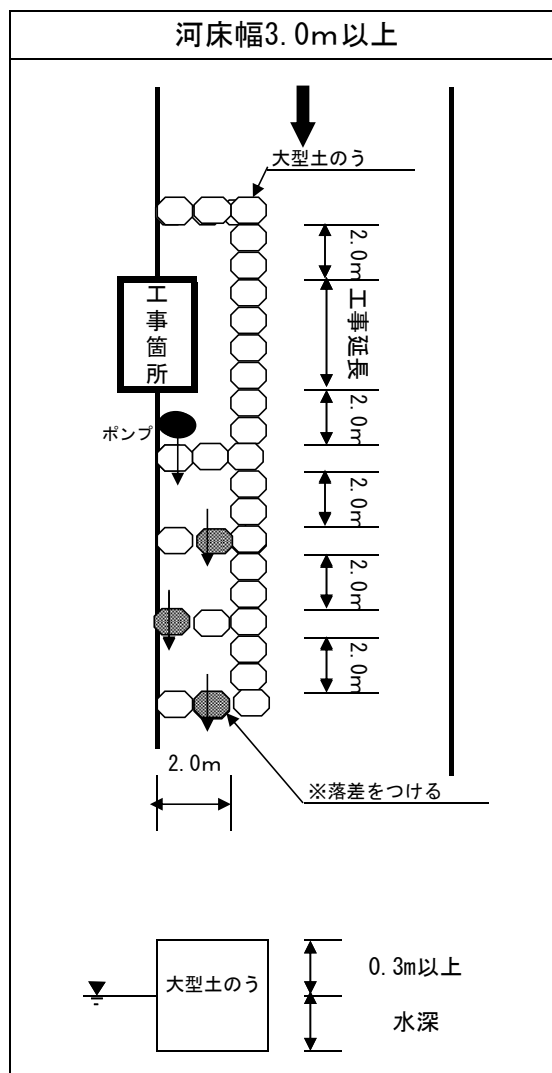
砂防指定地 井田川 河川維持工事



[illegible]

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書(河床幅3m以上)

上流平均水深：	0.1	m	※終点側水深
上流河床幅：	3.6	m	※終点側河床幅(本工事においてはSECT0.0)
下流平均水深：	0.1	m	※起点側水深
下流河床幅：	3.6	m	※起点側河床幅(本工事においてはSECT70.0付近)
工事延長：	70.0	m	



● 仮締切工

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{工事延長} + 2m \times 2 + 3m \times 2) \times (\text{平均水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= (70.0 + 2 \times 2 + 3 \times 2) \times (0.1 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 26.94
 \end{aligned}$$

≒ 27 個

● 沈砂池

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= 5 \times 3 \times (\text{下流水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 5 \times 3 \times (0.1 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 5.05
 \end{aligned}$$

≒ 5.1 個

敷鉄板

道路面積 $A = 6 \text{ 枚} \times 4.6 \text{ m}^2 = 27.6 \text{ m}^2$

敷鉄板規格 : $22 \times 1524 \times 3048$

敷鉄板 1 枚当たり面積 : $4.6 \text{ m}^2/\text{枚}$

敷鉄板 1 枚当たり重量 : $802 \text{ kg}/\text{枚}$

敷鉄板設置面積 (m²)

27.6 m²

敷鉄板使用枚数 (枚)

6

敷鉄板総重量 (t)

4.8 t

仮設資材片道 11.0km

