

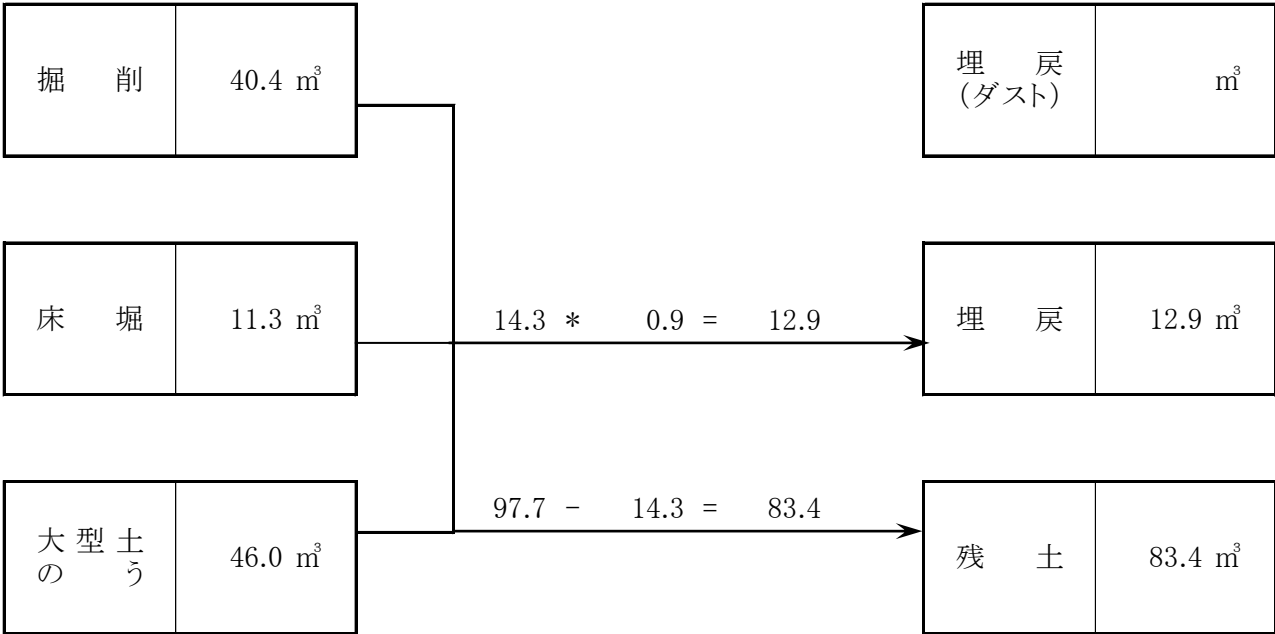
工事数量総括表

普通河川(砂防指定地)香淀川 河川整備工事

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
河川整備工	土工	掘削	軟岩	m ³	40.4	
		床掘	岩掘削	m ³	11.3	
		埋戻し		m ³	12.9	
	取壊し工	構造物取壊し	コンクリートブロック	m ³	1.6	
	Co殻運搬処理工	Co殻運搬処理工		m ³	1.6	
		処分費		m ³	1.6	
	土砂運搬処理工	土砂等運搬	土工+大型土のう	m ³	83.4	
		処分費		m ³	83.4	
	擁壁工	コンクリートブロック積	控え50	m ²	80.9	
		裏込碎石	RC-40	m ³	28.6	
		中詰材	割栗石 50mm～150mm	m ³	21.4	80.9×0.265=21.44
		吸出防止材	t=10mm	m ²	80.9	
		埋戻し	Co	m	24.0	
		天端コンクリート	18-8-40	m	24.0	
		調整コンクリート	18-8-40	m	24.0	
		1号 小口止工		箇所	1.0	
		2号 小口止工		箇所	1.0	
		3号 小口止工		箇所	2.0	
		すり付け工	練石積	m ²	20.4	
仮設工	仮締切工	土のう設置撤去	処理土	袋	20.0	A箇所9+B箇所11
	濁水処理工	土のう設置撤去	処理土	袋	14.0	A箇所5+B箇所9
	仮設道	土のう設置撤去		袋	12.0	
		敷鉄板面積	22*1524*3048/枚	m ²	255	56枚
		敷鉄板総重量		t	45	
		資材運搬距離		km	15	
	安全工	安全工				
		交通誘導員B		人	13.0	

土工集計表

普通河川(砂防指定地)香淀川 河川整備工事

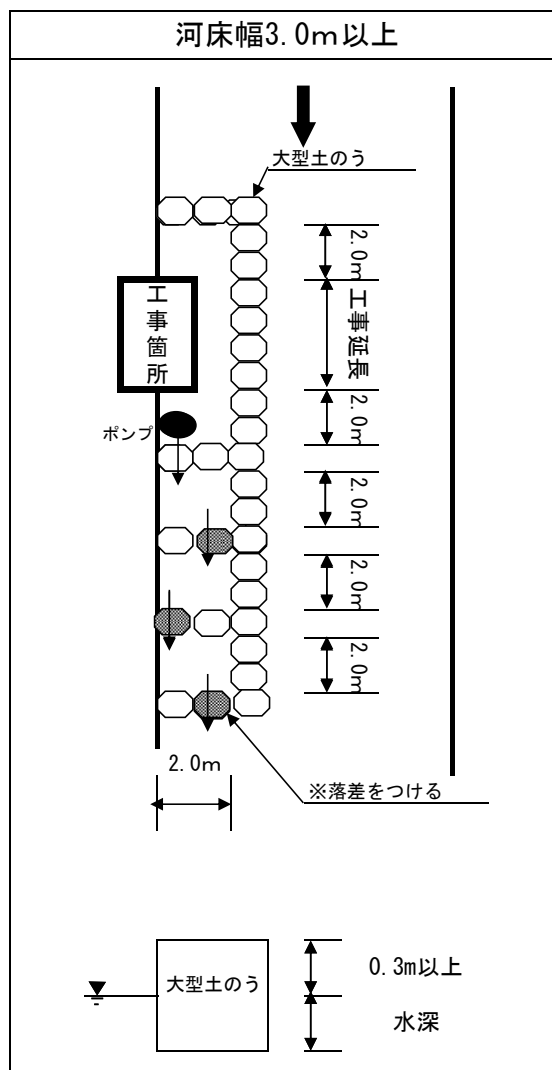


[illegible]

[illegible]

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書(河床幅3m以上) A箇所

上流平均水深：	0.1	m ※終点側水深
上流河床幅：	3.0	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：	5.3	m ※起点側河床幅
工事延長：	16.0	m



● 仮締切工

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{工事延長} + 2m \times 2 + 3m \times 2) \times (\text{平均水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= (16.0 + 2 \times 2 + 3 \times 2) \times (0.1 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 8.75
 \end{aligned}$$

≒ 9 個

● 沈砂池

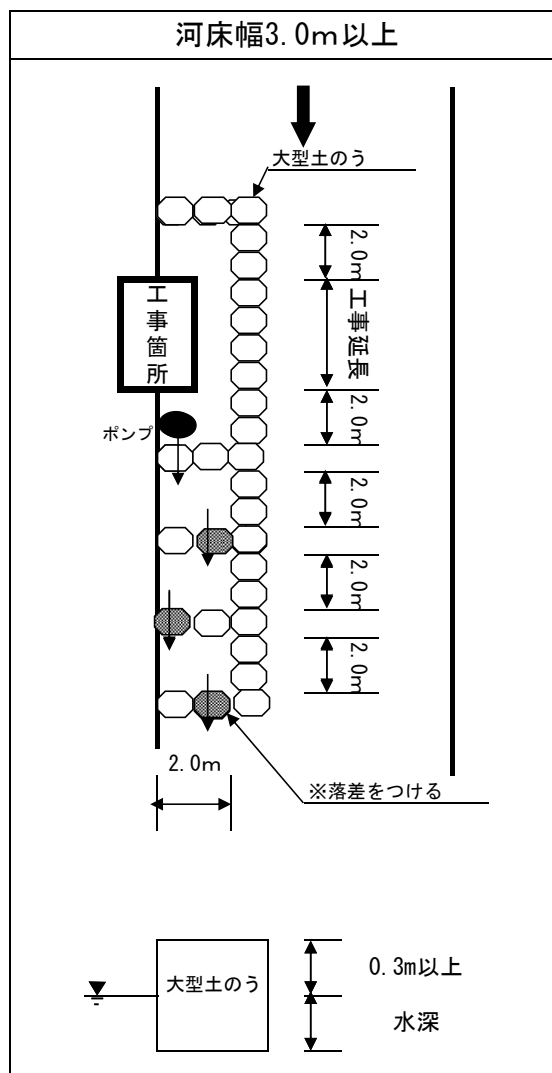
- 河床幅3.0m以上の場合

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

≒ 5 個

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書(河床幅3m以上) B箇所

上流平均水深：	0.4	m	※終点側水深
上流河床幅：	3.0	m	※終点側河床幅
下流平均水深：	0.4	m	※起点側水深
下流河床幅：	3.0	m	※起点側河床幅
工事延長：	8.0	m	



● 仮締切工

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{工事延長} + 2m \times 2 + 3m \times 2) \times (\text{平均水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= (8.0 + 2 \times 2 + 3 \times 2) \times (0.4 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 10.61
 \end{aligned}$$

≒ 11 個

● 沈砂池

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= 5 \times 3 \times (\text{下流水深} + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 5 \times 3 \times (0.4 + 0.3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 8.84
 \end{aligned}$$

≒ 9 個