

工 事 数 量 総 括 表

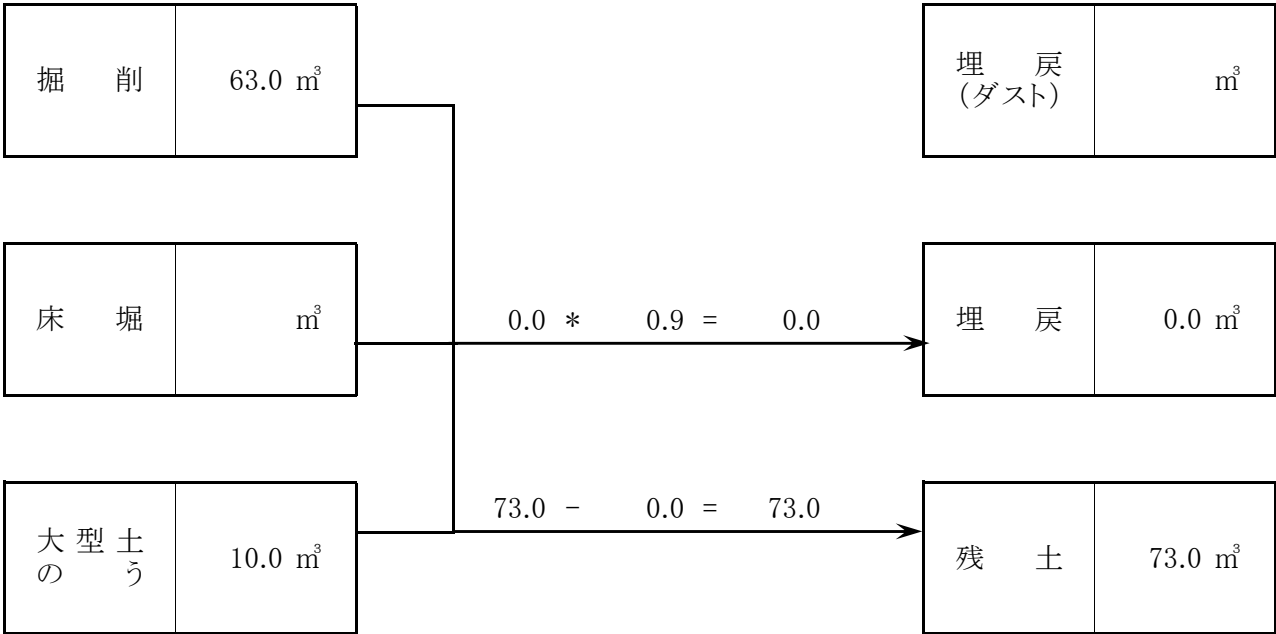
普通河川 小谷川 河川維持工事

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	63.0	63
		積込	BH山積0.28m³	m³	73.0	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	86.5	87
		処分費		m³	86.5	87
	仮締切工					
		土のう設置撤去	購入土	袋	2.3	3
	掛樋工					
		掛樋工		m	60	60
	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	購入土	袋	6.3	7
	仮設道					
		敷鉄板面積		m²	90	90
		敷鉄板総重量		t	16	16
		資材運搬距離		km	22	22

[illegible]

土工集計表

普通河川 小谷川 河川維持工事



[illegible]

敷鉄板

道路面積 $A=W \times L= 3.0 \times 30=90.0\text{m}^2$

敷鉄板規格：22×1524×3048

敷鉄板 1枚当たり面積：4.6m²/枚

敷鉄板 1枚当たり重量：802kg/枚

敷鉄板設置面積 (m²)

90 m²

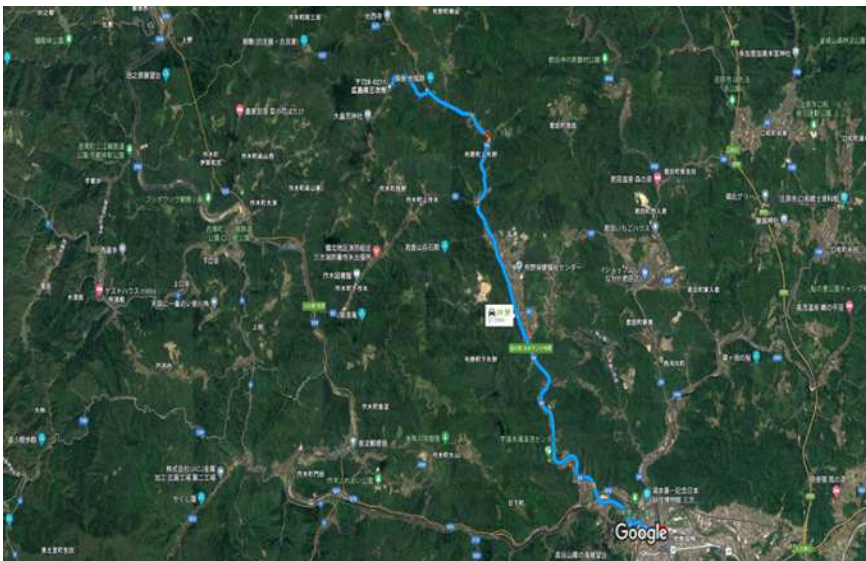
敷鉄板使用枚数 (枚)

20

敷鉄板総重量 (t)

16.0 t

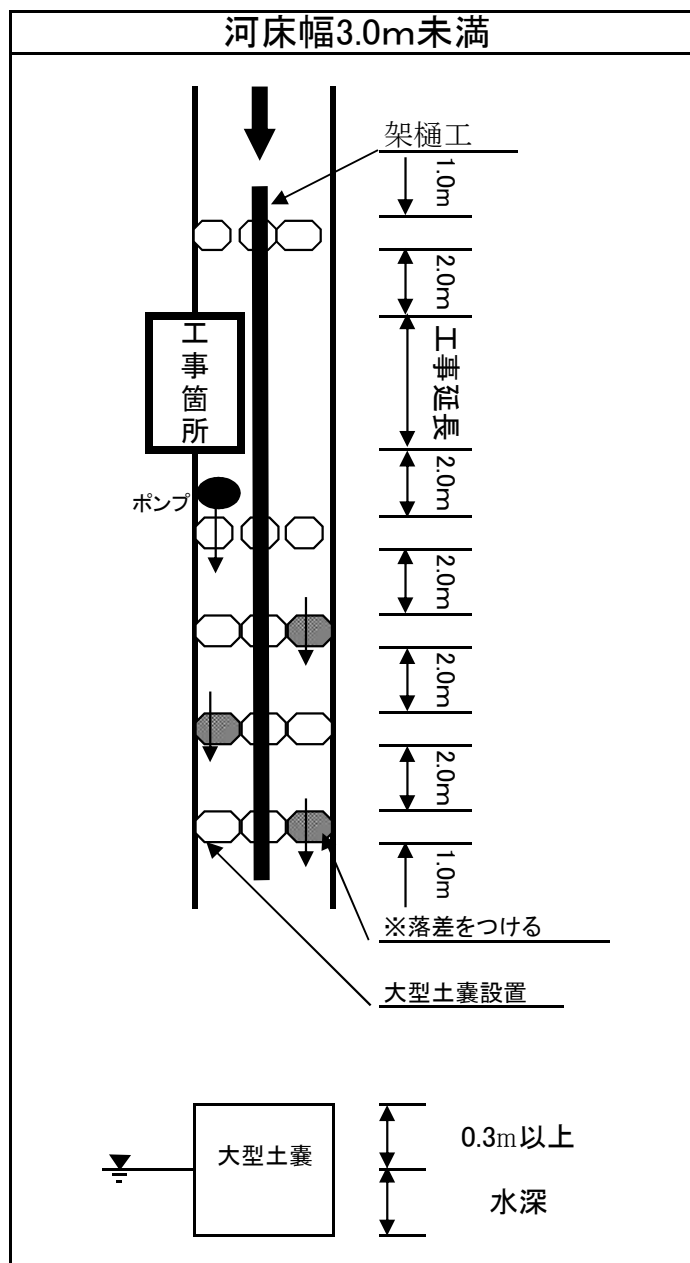
仮設資材片道 21.5km



敷き鉄板L=110m

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書（河床幅 3 m未満）

上流平均水深：	0.2	m	※終点側水深
上流河床幅：	2.5	m	※終点側河床幅
下流平均水深：	0.3	m	※起点側水深
下流河床幅：	2.5	m	※起点側河床幅
工事延長：	45.0	m	



● 仮締切工

- ・ 河床幅3.0m未満の場合

$$\begin{aligned}\text{袋数：N} &= (\text{上流河床幅} \times (\text{上流水深} + 0.10) \\ &= (2.5 \times (0.2 + 0.3) + 2.5 \times (0.3 + 0.3)) \div (1.08 \times 1.10) \\ &= 2.31 \\ &\quad \underline{\underline{\div 2.3 \text{ 個}}}\end{aligned}$$

● 沈砂池

- ・ 河床幅3.0m未満の場合

$$\begin{aligned}\text{袋数：N} &= \text{河床幅} \times 3 \div (1.08 \times 1.10) \\ &= 2.5 \times 3 \div (1.08 \times 1.10) \\ &= 6.31 \\ &\quad \underline{\underline{\div 6.3 \text{ 個}}}\end{aligned}$$

● 架樋工

- ・ 河床幅3.0m未満の場合のみ

$$\begin{aligned}\text{延長：L} &= 1 + 2 + \text{工事延長} + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 \\ &= 1 + 2 + 45.0 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 \\ &= 60 \\ &\quad \underline{\underline{= 60 \text{ m}}}\end{aligned}$$