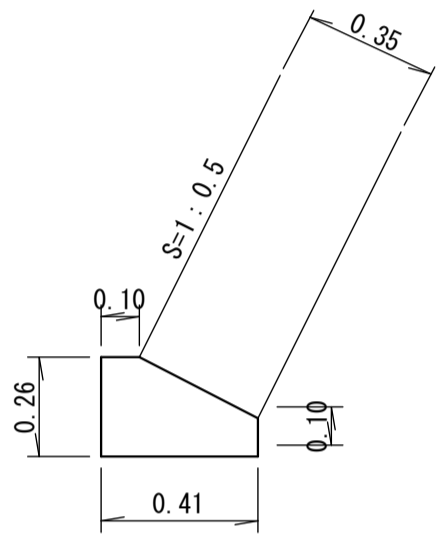


構 造 図

現場打基礎コンクリート

B=350, S=1:0.5 S=1:20

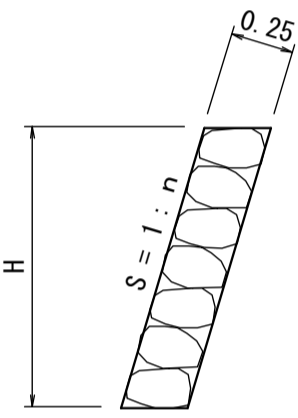


10m当り数量

コンクリート = 0.92 m3
型枠 = 3.60 m2

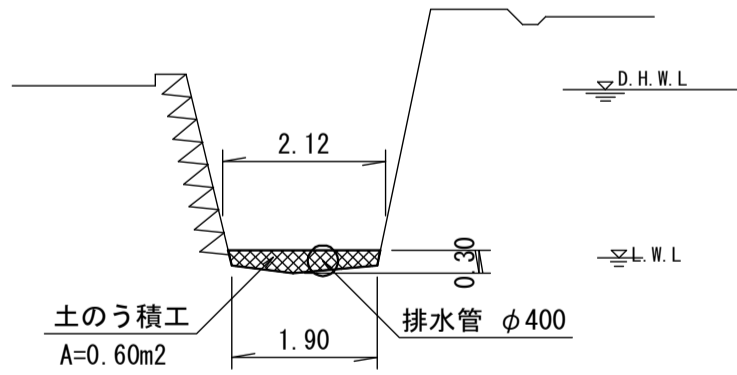
摺 付 工

(練石積 控25cm) S=1:30

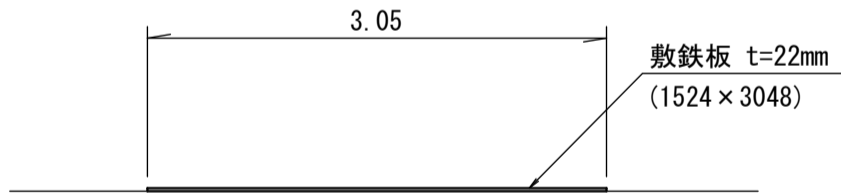


胴込コンクリート = 0.083m3/m2

仮締切工 S=1:100



仮設道設置 S=1:50



1m当り数量

敷鉄板 = 0.07 m3
3.05 m2

数 量 計 算

土工

14K (床掘)	$(12.1+9.4)/2 \times 2.5 + (3.3+5.8)/2 \times 2.5$	= 38.3 m3
崩土	$(1.0+1.4)/2 \times 2.5 + (1.4+0)/2 \times 2.5$	= 4.8 m3
B4 (埋戻 締固めなし)	$(1.3+3.3)/2 \times 2.5 + (1.9+0.6)/2 \times 2.5$	= 8.9 m3
土砂等運搬	38.3+4.8/1.2-8.9	= 33.4 m3
残土処分		= 33.4 m3
機械小運搬		= 33.4 m3

擁壁工

コンクリートブロック積 (控35cm)	$(5.25+5.25)/2 \times 2.2 + (4.57+4.42)/2 \times 2.2 + (3.80+4.02)/2 \times 2.2$	= 30.0 m2
裏込材 (再生砕石 RC-40)	$(4.3+4.6)/2 \times 2.2 + (2.2+2.1)/2 \times 2.2$	= 14.5 m3
現場打基礎コンクリート	$0.92 \times 4.4/10.0 + 0.92 \times 2.2/10.0$	= 0.6 m3
1号小口止工	構造図より	= 1.0 基
2号小口止工	構造図より	= 1.0 基
3号小口止工	構造図より	= 1.0 基
機械小運搬(裏込材)		= 14.5 m3
機械小運搬(コンクリート)	$1.8/10.0 \times 30.0 + 0.6 + 1.41 + 1.15 + 0.92$	= 9.5 m3

摺付工

練石積 (控25cm)	$9.61 + 7.28 + 5.78$	= 22.7 m2
機械小運搬(コンクリート)	0.083×22.7	= 1.9 m3
機械小運搬(雑石)	$4.31/10.0 \times 2.2$	= 0.9 m3

仮設工

仮締切工 (土のう設置・撤去)	$(2.12+1.90)/2 \times 0.3$	= 0.6 m2
排水ポンプ設置・撤去		= 24 日
排水管(ポリエチレン管 φ400)		= 8.0 m
敷鉄板設置・撤去	3.05×30.0	= 91.5 m2
敷鉄板賃料	$30.0/1.524$	= 19.6 枚
処分費 (土のう袋)	0.6×0.02	= 0.01 m3
処分費 (化粧型枠)	$(1.49+1.26+1.10) \times 0.045$	= 0.17 m3

令和5年度

日 高 村			
工事種別	古美谷川河川災害復旧工事		
図面名称	構造図・数量計算	縮 尺	図 示
路 線 名	古美谷川		
工事箇所	高知県 高岡郡 日高村 鴨地		
設計種別	査定図	図 面	2
事務所名	日高村役場	番 号	2