

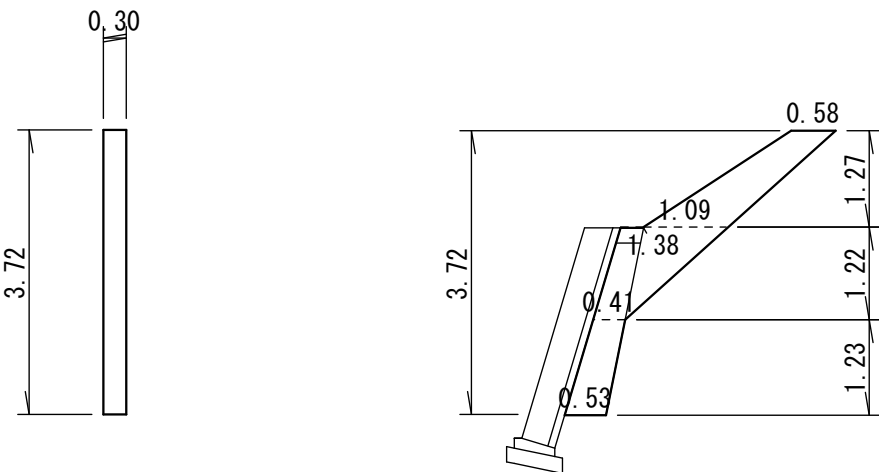
構 造 図

1号小口止工

S=1:100

正 面 図

側 面 図



1箇所当り数量

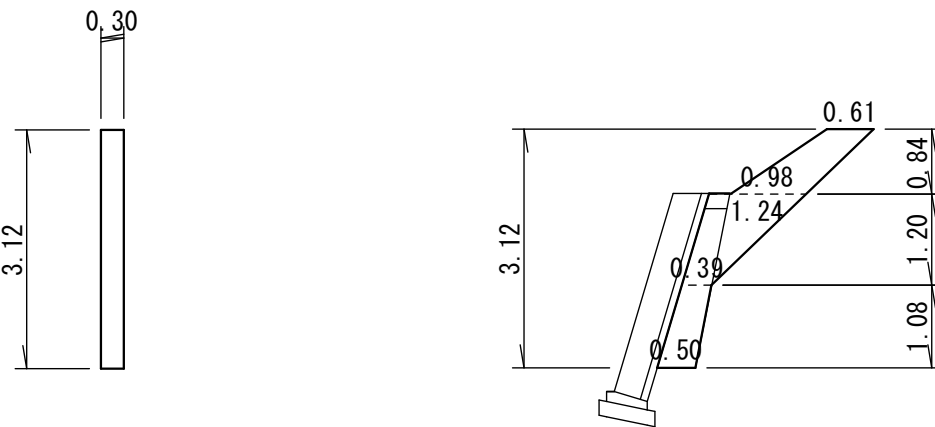
コンクリート	=	0.82	m3
型枠	=	5.46	m2

2号小口止工

S=1:100

正 面 図

側 面 図



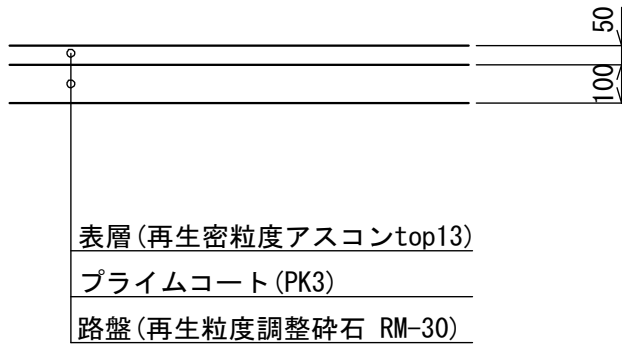
1箇所当り数量

コンクリート	=	0.64	m3
型枠	=	4.25	m2

舗 装 構 成

S=1:20

As (アスファルト舗装)



数 量 計 算

土工

94K (掘削)	$V = (0.6 + 0.7) / 2 \times 3.0 + (0.7 + 0.5) / 2 \times 2.5$	= 3.5 m3
14K (床掘)	$V = (1.0 + 1.0) / 2 \times 3.0 + (1.0 + 1.0) / 2 \times 2.5$	= 5.5 m3
B4-D (埋戻)	$V = (0.4 + 0.4) / 2 \times 3.0 + (0.4 + 0.4) / 2 \times 2.5$	= 2.2 m3
BV4 (路床盛土)	$V = (0.2 + 0.2) / 2 \times 3.0 + (0.2 + 0.2) / 2 \times 2.5$	= 1.1 m3
BV7 (路体盛土)	$V = (1.1 + 2.0) / 2 \times 3.0 + (2.0 + 1.2) / 2 \times 2.5$	= 8.7 m3
不足土搬入	$V = 3.5 + 5.5 - (2.2 + 1.1 + 8.7) / 0.9$	= -4.3 m3

擁壁工

コンクリートブロック積 (控35cm)	$A = (2.87 + 2.69) / 2 \times 3.0 + (2.69 + 2.69) / 2 \times 2.5$	= 15.1 m2
裏込材 (再生砕石 RC-40)	$V = (1.0 + 0.8) / 2 \times 2.7 + (0.8 + 0.8) / 2 \times 2.2$	= 4.2 m3
ブロック積基礎	$L = 0.69 \times 5.5 / 10.0$	= 0.4 m3
1号小口止工	N= 展開図より	= 1.0 基
2号小口止工	N= 展開図より	= 1.0 基

法面保護工

モルタル吹付 (t=8cm)	$A = (2.92 + 2.70) / 2 \times 3.0 + (2.70 + 2.15) / 2 \times 2.5$	= 14.5 m2
----------------	---	-----------

取付工

練石積 (控25cm)	$A = 1.1 + 0.9$	= 2.0 m2
舗装取壊し工		
舗装版切断	$L = 6.5 + 1.10 \times 2$	= 8.7 m
舗装版破砕 (t=50mm)	$A = 6.5 \times 1.10$	= 7.2 m2
般運搬	$V = 7.2 \times 0.05$	= 0.4 m3
処分料		= 0.4 m3

アスファルト舗装工

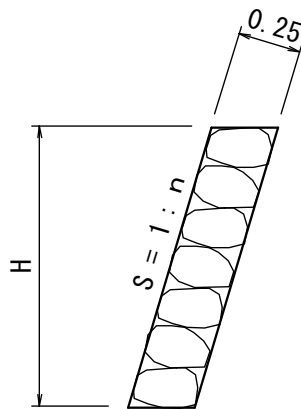
路盤工 (再生粒度調整碎石 RM-30, t=100mm)	$A = 6.5 \times 1.10$	= 7.2 m2
アスファルト舗装 (t=50mm)	$A = 6.5 \times 1.10$	= 7.2 m2

仮設工

交通誘導員	N=	= 18.0 人
-------	----	----------

取 付 工

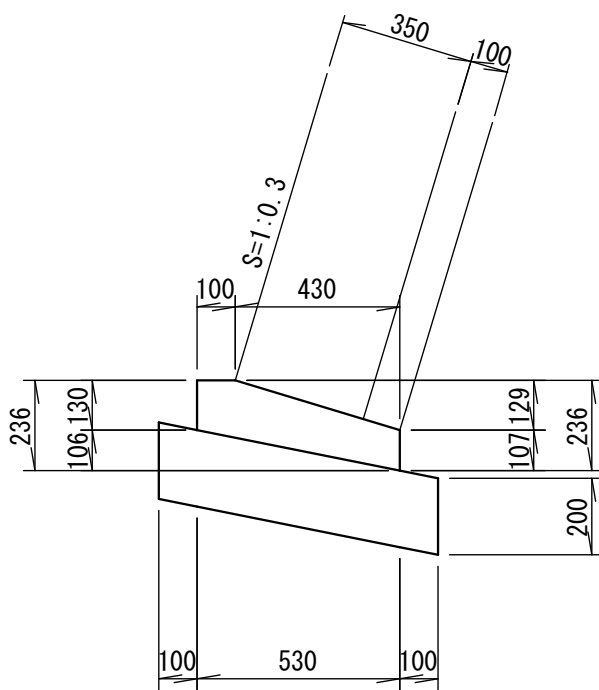
(練石積 控25cm) S=1:30



胴込コンクリート = 0.083m3/m2

現場打基礎コンクリート

B=350, S=1:0.3 S=1:20



10m当り数量

コンクリート	=	0.69	m3
型枠	=	2.37	m2
基礎碎石	=	7.30	m2

令和5年度

日 高 村			
工事種別	村道宮ノ谷岡花線道路災害復旧工事		
図面名称	構造図、数量計算	縮 尺	図 示
路 線 名	村道宮ノ谷岡花線		
工事箇所	高知県 高岡郡 日高村 本郷		
設計種別	査定図	図 面	2
事務所名	日高村役場	番 号	2