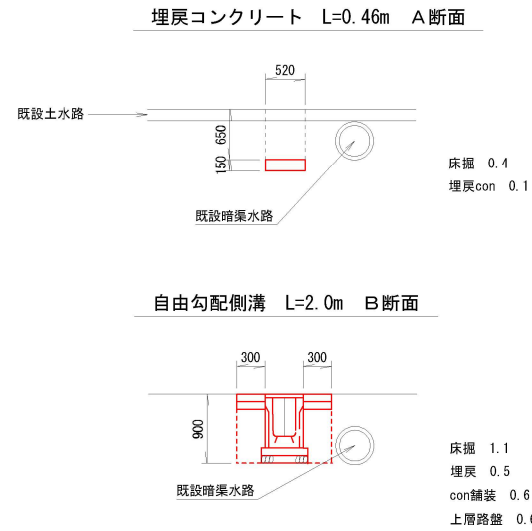


標準横断面図

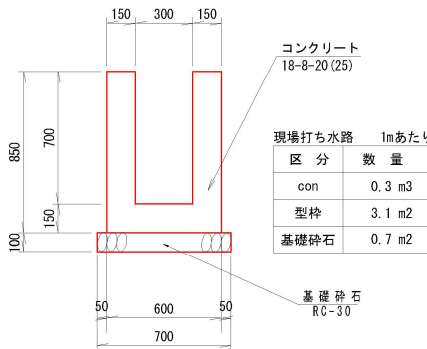
S=1:50



構造図

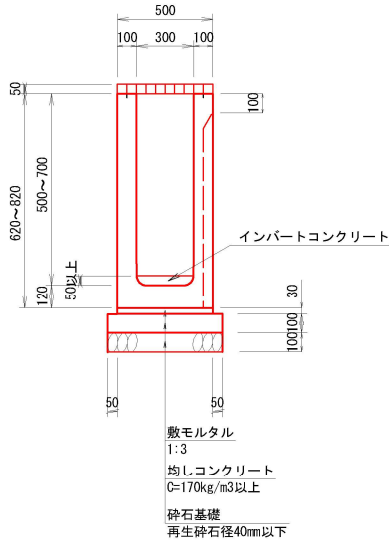
現場打ち水路

S=1:20



自由勾配側溝

(横断タイプ B300) S=1:20

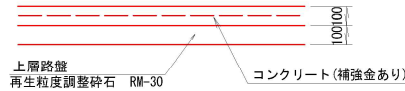


材料表 10.0m当り				
名 称	単 位	数 量	摘 要	
砕石基礎	m2	6.000	再生砕石径40mm以下	
敷モルタル	m3	0.150	1:3, t=30mm	
固定蓋用側溝	個	5	B300×H1000-H1100	
鋼製蓋 (T-25)	枚	5	B300	

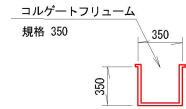
舗装構成

S=1:20

コンクリート舗装



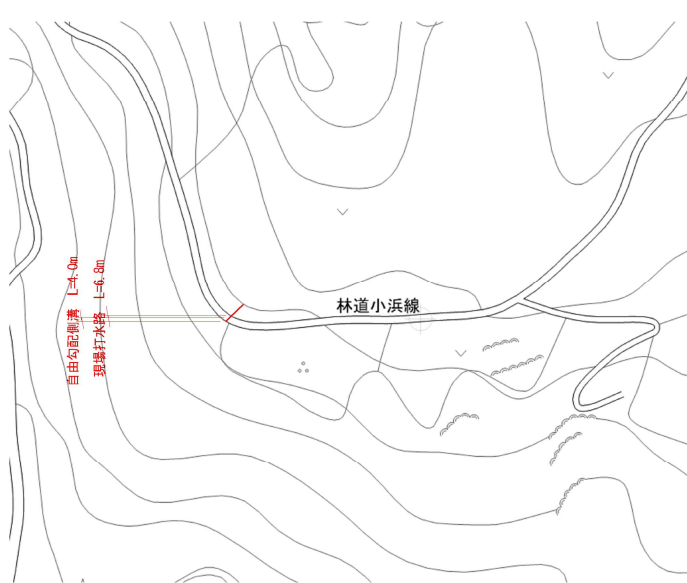
コルゲートフリューム



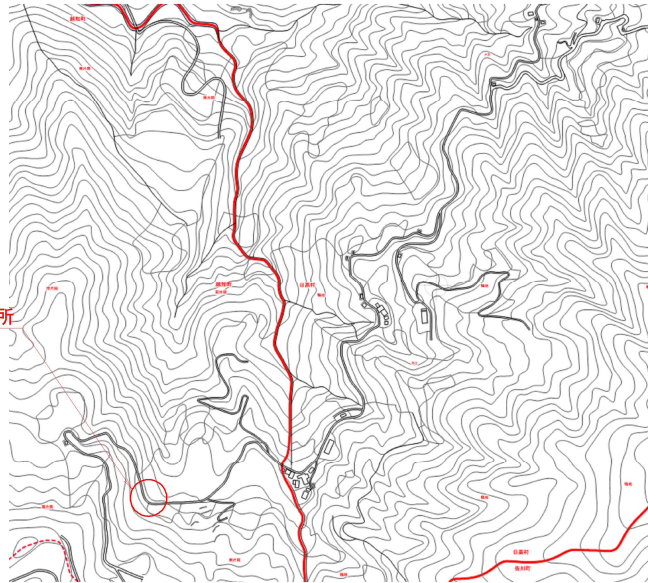
数量表 10.0m当り			
名称	規格・寸法等	単位	断面数量
コルゲートフリューム	A 350-350	m	10.0

平面図

S=1:500



位置図

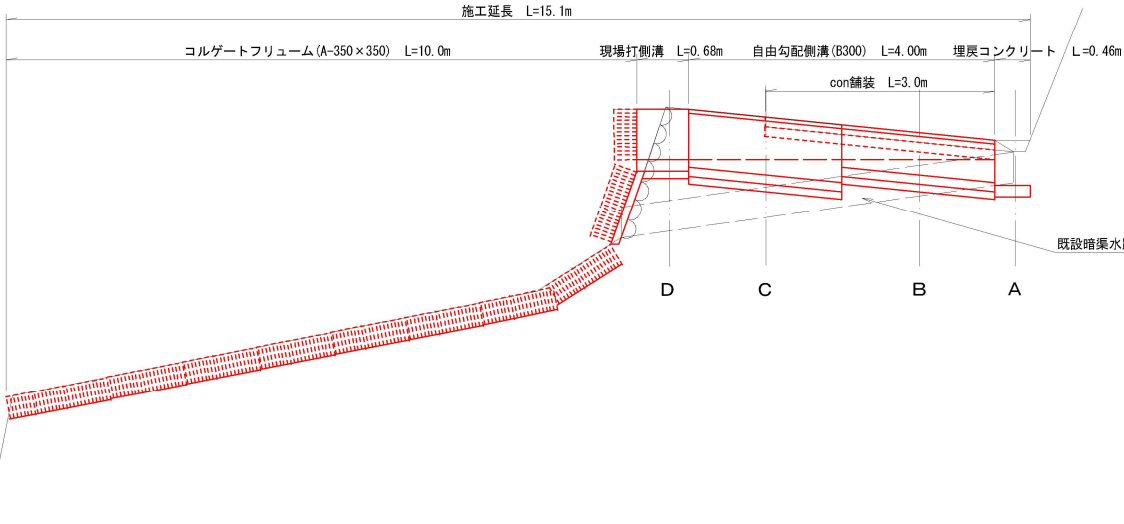


数量計算

土工			
床掘	$V = 0.4 \times 0.46 + 1.1 \times 2.0 + 1.4 \times 2.0 + 1.1 \times 0.68$	=	5.9 m3
埋戻	$V = 0.5 \times 2.0 + 0.6 \times 2.0 + 0.6 \times 0.68$	=	2.6 m3
土砂等運搬	$V = 5.9 - 2.6 / 0.9$	=	3.0 m3
残土処理		=	3.0 m3
埋戻コンクリート			
コンクリート (18-8-25 (20))	$V = 0.1 \times 0.46$	=	0.1 m3
自由勾配側溝工			
自由勾配側溝 (300×500×2000)	L=	=	2.0 m
自由勾配側溝 (300×700×2000)	L=	=	2.0 m
鋼製グレーチング (B300)	N=	=	4.0 枚
インバートコンクリート	$V = \{ (0.05 + 0.25) / 2 \times 2 + (0.05 + 0.25) / 2 \times 2 \} \times 0.3$	=	0.2 m3
基礎コンクリート	$V = 0.1 \times 0.6 \times 4.0$	=	0.2 m3
基礎砕石	$A = 6.0 / 10 \times 4.0$	=	2.4 m2
現場打ち水路工			
現場打ち水路 (本体)		=	0.7 m
基礎砕石	$A = 0.7 \times 0.68$	=	0.5 m2
コンクリート舗装			
con舗装	$A = 0.6 \times 3.0$	=	1.8 m2
上層路盤 (再生粒度調整砕石 RM-30)	$A = 0.6 \times 3.0$	=	1.8 m2
張コンクリート工			
コンクリート (18-8-25 (20))	$V = 0.10 \times 1.07 \times 0.5$	=	0.1 m3
型枠	$A = 0.10 \times 1.07 \times 2 + 1.07 \times 0.5$	=	0.7 m2
アンカー筋 D19	$W = 0.5 \times 2.0 \times 2.25$	=	2.3 kg
コルゲートフリューム (350×350)	L=	=	10.0 m
構造物取壊工			
舗装版切断 (con)	$L = 3.0 + 3.0$	=	6.0 m
コンクリート取壊し	$V = 3.0 \times 1.10 \times 0.1$	=	0.3 m3
砂運搬 (con)	V=	=	0.3 m3

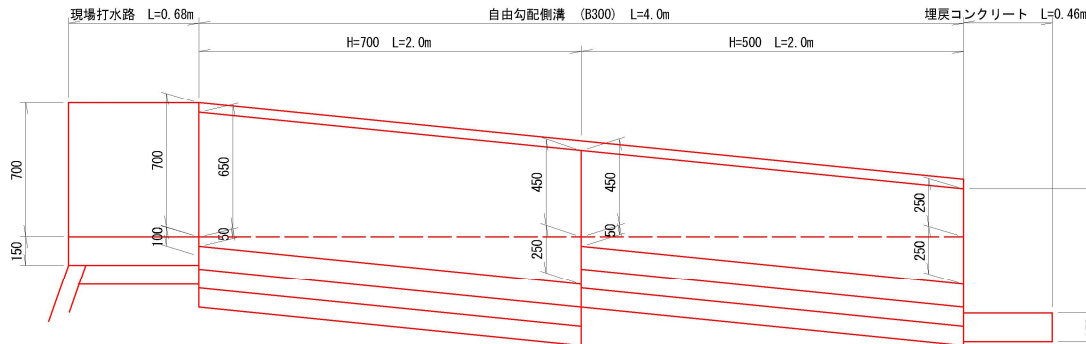
展開図

S=1:50



縦断面図

S=1:20



令和5年度				
日 高 村				
工 事 種 別	耕地第3号 白髭地区横断水路設置工事			
図 面 名 称	位置図 平面図 標準横断面図 展開図 構造図 縦断面図	縮尺	図示	
路線河川名				
工 事 箇 所	高知県 高岡郡 越知町 南片岡			
設 計 種 別				
事 務 所 名	日高村役場	図 面 番 号	1 1	
会 社 名				