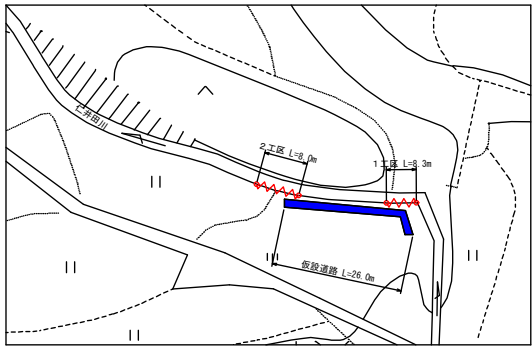
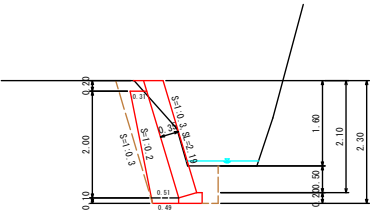


平面図 S=1:500



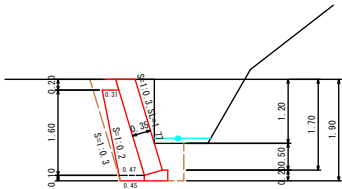
横断面図 S=1:50

1 工区
P2.6



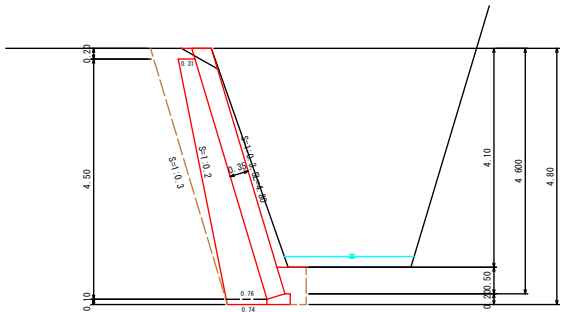
掘削 = 2.1
前面埋戻 = 0.3
背面埋戻 = 0.3
裏込碎石 = 0.9

1 工区
P7.1



掘削 = 2.1
前面埋戻 = 0.3
背面埋戻 = 0.2
裏込碎石 = 0.7

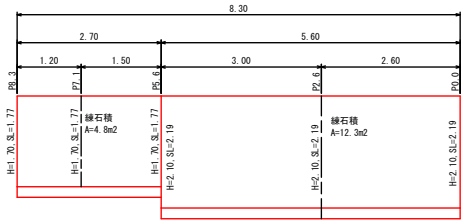
2 工区
P4.0



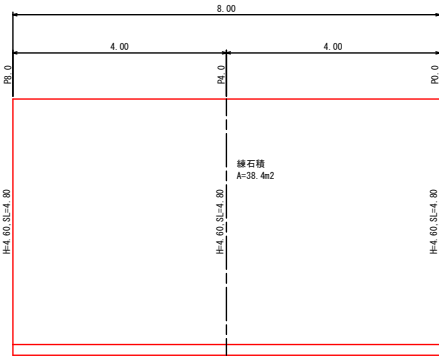
掘削 = 6.1
前面埋戻 = 0.3
背面埋戻 = 1.2
裏込碎石 = 2.5

展開図 S=1:50

1 工区



2 工区



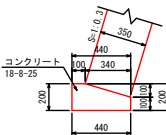
数量計算 (1 工区)

工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
掘削	$2.1 \times 5.6 \div 2.1 \times 2.7$	=	17.4 m3
基面修正	$0.4 \times 5.6 \div 0.4 \times 2.7$	=	3.3 m2
埋戻し (前面)	$0.3 \times 5.6 \div 0.3 \times 2.7$	=	2.5 m3
埋戻し (背面)	$0.3 \times 5.6 \div 0.3 \times 2.7$	=	2.2 m3
残土処理	$17.4 - (2.5 + 2.2) \div 0.9$	=	12.2 m3
護岸工			
緑石積 (控35cm 石材100%購入)	$2.1 \times 5.6 \div 1.77 \times 2.7$	=	17.0 m2
裏込材	$0.9 \times 5.6 \div 0.9 \times 2.7$	=	7.5 m3
基礎工	$0.71 / 10 \times 8.3$	=	0.6 m3
仮設工			
排水ポンプ		=	10 日

数量計算 (2 工区)

工 種	計 算 式	数量	単位
土工			
掘削	6.1×8.0	=	48.8 m3
基面修正	0.4×8.0	=	3.2 m2
埋戻し (前面)	0.3×8.0	=	2.4 m3
埋戻し (背面)	1.2×8.0	=	9.6 m3
残土処理	$48.8 - (2.4 + 9.6) \div 0.9$	=	35.5 m3
護岸工			
緑石積 (控35cm 石材100%購入)	4.8×8.0	=	38.4 m2
裏込材	2.5×8.0	=	20.0 m3
基礎工	$0.71 / 10 \times 8.0$	=	0.6 m3
仮設工			
ポンプ排水		=	15 日
敷設板設置・撤去	$1.219 \times 2.438 \times 21$	=	62.4 m2
資材・整備費 (20日間)	$22 \times 1.219 \times 2.438$	=	21 枚
仮設材運搬	0.513×21	=	10.8 t

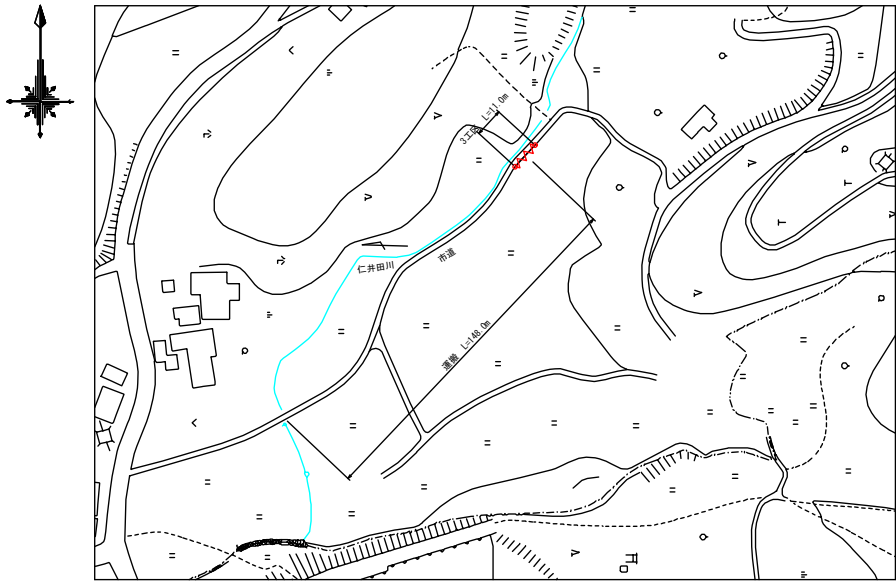
ブロック積基礎 S=1:20



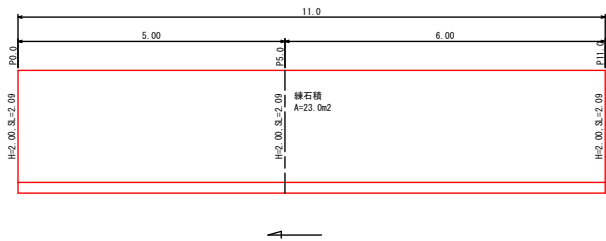
工 種	数量
コンクリート	0.71 m3
型枠	3.00 m2

香 美 市				
工事名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 仁井田川護岸改修工事			
図面名称	全 図	縮 尺	図 示	
河川名	仁井田川			
工事箇所	香美市 土佐山田町 大平			
設計種別	実 施		図 面	1
事務所名	香美市 建設課		番 号	2

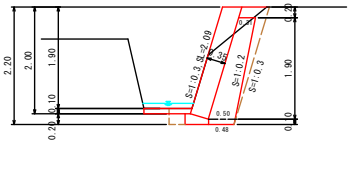
平面図 S=1:500



展開図 S=1:50

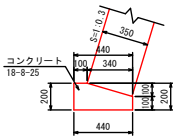


横断図 S=1:50
P5.0



掘削 = 1.7
前面埋戻 = 0.1
背面埋戻 = 0.3
Con = 0.1
裏込碎石 = 0.8

ブロック積基礎 S=1:20



10.0m当り	
工種	数量
コンクリート	0.71 m3
配筋	3.00 m2

数量計算 (3工区)

工種	計算式	数量	単位
土工			
掘削	1.7*11.0	= 18.7	m3
前面修正	0.4*11.0	= 4.4	m2
埋戻し (前面)	0.1*11.0	= 1.1	m3
埋戻し (背面)	0.3*11.0	= 3.3	m3
コンクリート	0.1*11.0	= 1.1	m3
積土処理	18.7-(1.1+3.3)/0.9	= 13.8	m3
護岸工			
緑石橋 (径35cm, 石材100%購入)	2.09*11.0	= 23.0	m2
裏込材	0.8*11.0	= 8.8	m3
基礎工	0.71/10*11.0	= 0.8	m3
運搬工			
運搬 (砂利・碎石・玉石)	23.0*0.35*0.8	= 16.9	m3
運搬 (コンクリート)	23.0*1.68/10*0.8*1.1	= 5.8	m3
運搬 (緑石)			
積込	16.9+5.8+13.8	= 36.5	m3
仮設工			
ポンプ排水		= 10	日

香 美 市			
工事名	令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 仁井田川護岸改修工事		
図面名称	全 図	縮 尺	図 示
河川名	仁井田川		
工事箇所	香美市 土佐山田町 大平		
設計種別	実 施	図 面	2
事務所名	香美市 建設課	番 号	2