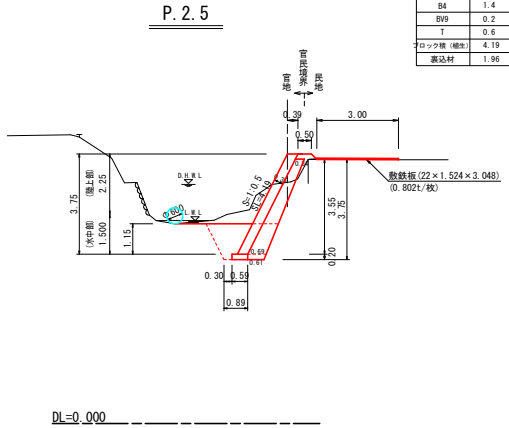
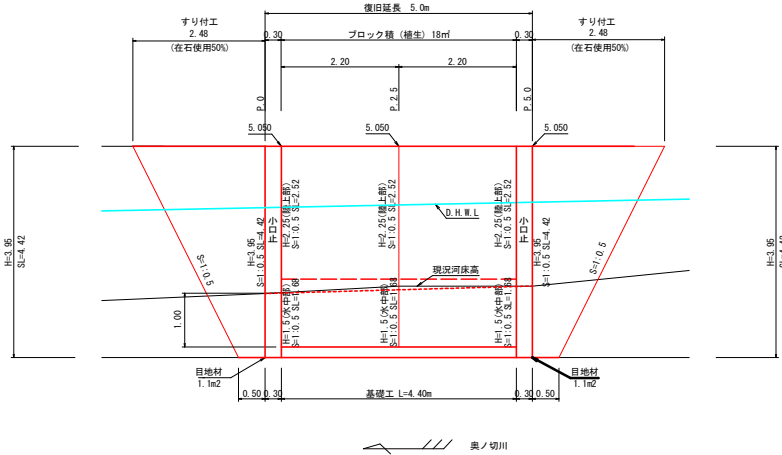


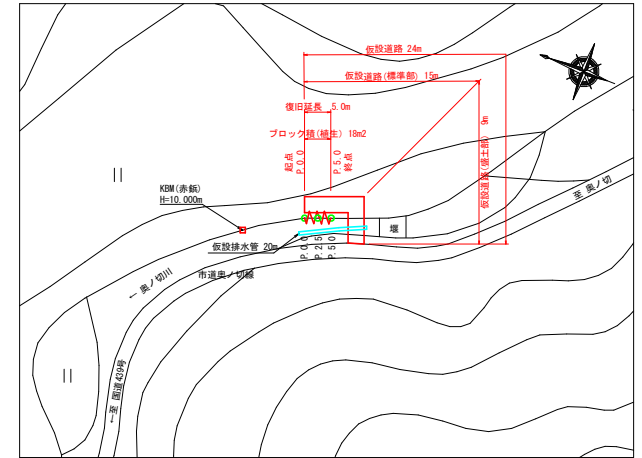
横断面
S=1:100



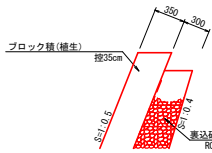
展開図
S=1:50



平面図
S=1:100

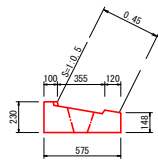


ブロック積(植生) S=1:30
(S=1:0.5)



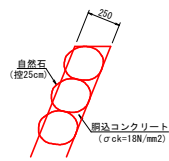
ブロック積数量 10m2当り			
材料	規格等	数量	
陸上部(植生)	土砂	2.4m3	
水中部(魚巢)	実石・玉石	2.4m3	

基礎工 S=1:20
(S=1:0.5、控45cm)
(参考図)



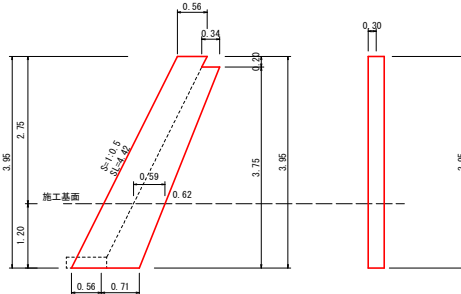
材料	規格・寸法	数量
基礎ブロック	プレキャスト	4個
中継コンクリート		0.08m3

すり付工(練石積) S=1:20

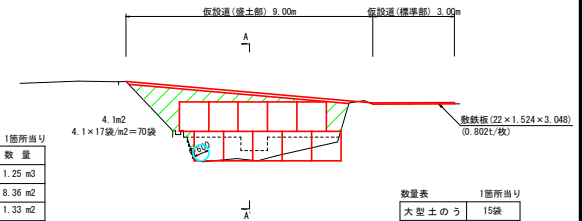


すり付工(練石積 控25cm) 数量 10m2当り			
材料	規格等	数量	
コンクリート	crk=10N/mm2	1.22m3	
石材重量	控25cm	4.31t	

小口止め S=1:50
P.O・P.5.0



仮設道(盛土部) S=1:100

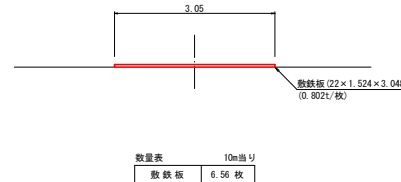


数量計算

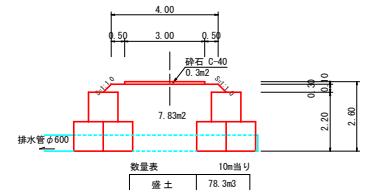
工種・種別	数量	単位	計算式
土工			
機械掘削(土砂) 9K	12.0	m3	2.4×5.0
床掘(土砂) 14K	14.0	m3	2.8×5.0
埋戻 84	7.0	m3	1.4×5.0
盛土(他) BV9	1.0	m3	0.2×5.0
床均し T	3.0	m2	0.6×5.0
盛土処理(土砂) (L=16.9m)	14.9	m3	12.0+14.0-7.0-1.0/0.9-2.7/0.9
護岸工			
コンクリートブロック基礎	4.4	m	
中継コンクリート	0.1	m3	4.4×0.08/10=0.04
ブロック積(植生)(陸上部・水中部合計)	18.4	m2	4.19×4.40
ブロック積(植生)(陸上部)	11.1	m2	2.25×1.118×4.40
陸上部(植生) 土砂	2.7	m3	11.1×2.40÷10
ブロック積(植生)(水中部)	7.4	m2	1.5×1.118×4.40
水中部(魚巢 実石・玉石) (130~200mm)	1.8	m3	7.4×2.40÷10
裏込材 (RC-40)	8.6	m2	1.96×4.4
目地材 (t=10mm)	2.2	m2	1.1×1.1
小口止	2	箇所	(P.O, P.5.0)
小口止コンクリート	2.5	m3	1.25×2
小口止型枠	16.7	m2	8.36×2
小口止化粧型枠	2.7	m2	1.33×2

工種・種別	数量	単位	計算式
仮設工			
単管足場	10.9	箇所	5.45×2
単管傾斜足場	1.8	m2	0.92×2
仮設道路	24.0	m	9.00(盛土)+15.0(標準部)
盛土(輸入土)	95.5	m3	78.3÷10×9.0-25.0(大型土のうち詰め材)
砕石 (0-40, t=10mm)	2.7	m3	0.3×9.0
整地	73.2	m3	78.3÷10×9.0-2.7
撤去積込	73.2	m3	
残土処理 (16.9km)	98.2	m3	73.2-25.0(大型土のうち詰め材)
敷設板 (22×1.524×3.048)	45.0	m2	3.00×15.0
大型土のう(仮締切)	10.0	枚	45.0÷(3.05×1.52)≈10枚 10.0×0.802=8.0t
土のう(仮締切)	30	袋	15袋×2 (中詰め材: 30/1.2=25.0m3)
土のう(仮締切)	8.2	m2	4.1×2=8.2m2 4.1×17袋/m2×2=139袋 139×0.02=2.8m3
仮設排水管(ダブル管φ600)	20.0	m	
掘削補助機械搬入搬出	1.0	回	
水精工 ポンプ設置・撤去	1.0	箇所	
排水ポンプ運転	21	日	25.4×Log(P)-32.2
交通誘導員	16	人	
廃プラスチック運搬・処分	0.17	m3	大型土のう 30×2×g=60kg (0.06t) V=0.06t/(0.35t/m3)=0.17m3
	0.01	m3	小型土のう 139×43g=597g (0.006t) V=0.006t/(0.35t/m3)=0.02m3
合計	0.19	m3	0.17+0.02=0.19
雑工			
すり付工(練石積 控25cm) 在右使用50%	13.2	m2	{(0.50-2.40)÷2×4.42}×2
すり付工(練石コンクリート)	1.6	m3	13.2×1.22÷10
すり付工(石材)	2.8	t	13.2×4.31÷10÷2

仮設道 標準部 S=1:50



A-A' 断面 S=1:100



四万十市			
工事種別	8災害29号 専用河川奥ノ切川 河川災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	専用河川 奥ノ切川		
工事箇所	四万十市 藤岡甲 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 建設課	図面番号	1/1
会社名			