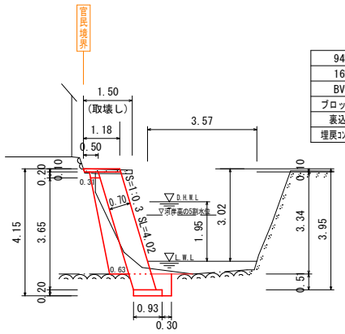
横断図

S=1:100

P.2.0

GH=10.011
FH=10.046

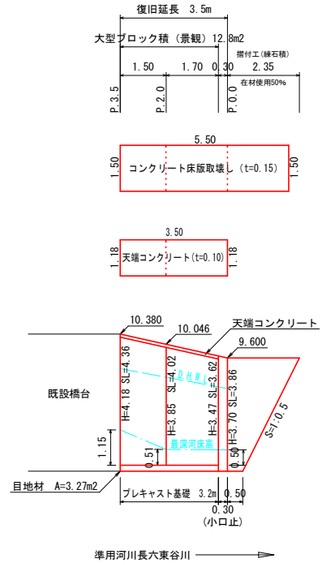


94K	1.6
16K	0.9
BV9	0.1
ブロック積	4.02
裏込材	1.47
埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.36

DL=0.000

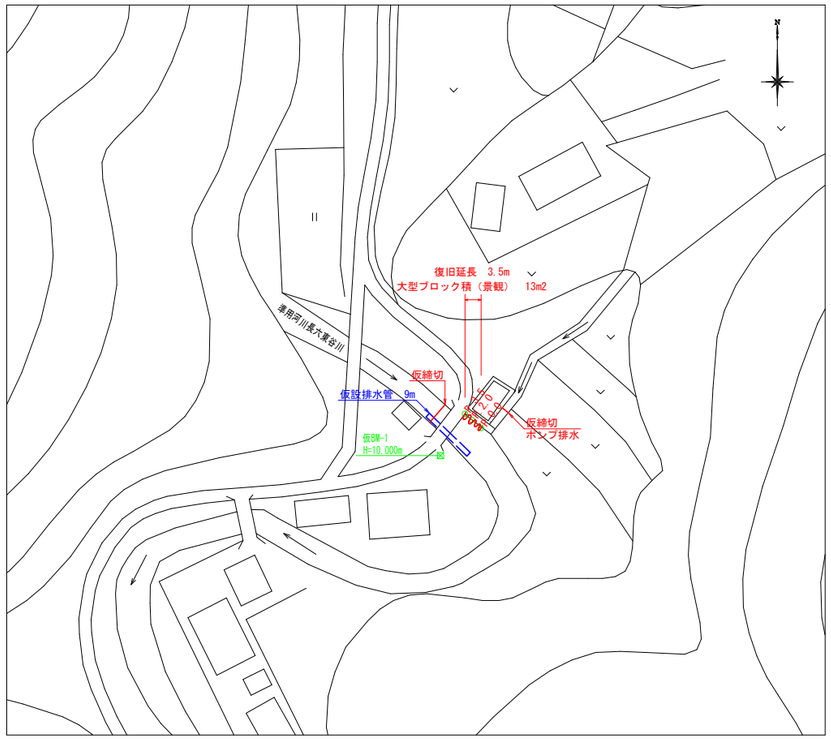
展開図

S=1:100



平面図

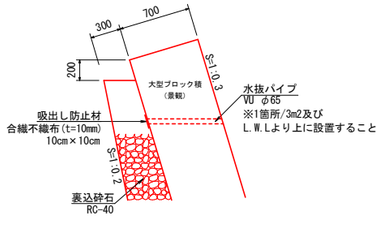
S=1:500



構造図

大型ブロック積(景観)

(S=1:0.30、控70cm) S=1:30



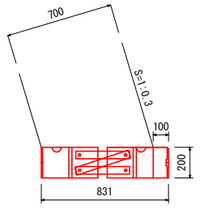
大型ブロック積（景観）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	4.63 m3
水抜パイプ	VUφ65	2.44 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

プレキャスト基礎

(S=1:0.3　控70cm) S=1:20

(参考図)

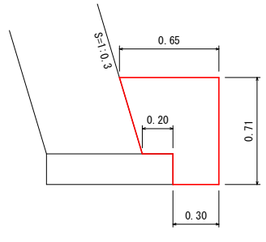


基礎数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
プレキャスト基礎	控70cm用 底面水平タイプ	6.0 個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	0.81 m3

埋戻しコンクリート

S=1:20



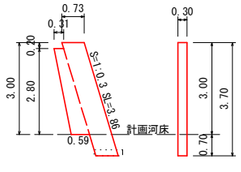
基礎数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.60 m3

小口止工

S=1:100

P.0.0

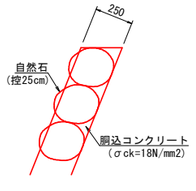


1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.19 m3
型　枠	一般型枠	7.92 m2
化粧型枠		1.16 m2
単管足場		6.90 m2
単管傾斜足場		0.94 m2

擦付工(練石積)

S=1:20

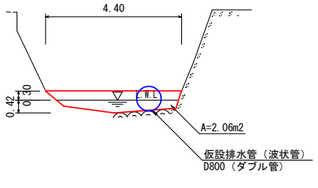


取付工（練石積 控25cm）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

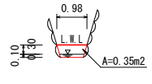
仮締切（本流）

S=1:100



仮締切（支流）

S=1:100



四万十市			
工事種別	8災　第94号第95号 準用河川長六東谷川(1)(2)　河川災害復旧工事		
図面名称	平面図　横断図 展開図　構造図	縮尺	図示
河川名	準用河川長六東谷川（2）		
工事箇所	四万十市 大屋敷 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1
事務所名	四万十市建設課		2
会社名			

数量計算

	合　計	単位	計　算　式
（土工）			
機械掘削（土砂）　(94K)	5.6	m3	1.6×3.5=5.6
床堀（軟岩）　　(16K)	3.2	m3	0.9×3.5=3.15
その他盛土　　(BV9)	0.4	m3	0.1×3.5=0.35
埋戻しコンクリート	1.3	m3	0.36×3.5=1.26
残土処理（土砂、L=30.1km）	8.4	m3	5.6+3.15-0.35/0.9=8.36
（護岸工）			
大型ブロック積工(控70cm　景観)	12.8	m2	(4.36+4.02)/2×1.5+(4.02+3.62)/2×1.7=12.78
胴込コンクリート	5.9	m3	12.78×4.63/10=5.92
裏込材（RC-40）	4.7	m3	1.47×3.2=4.7
目地材（t=10mm）	4.0	m2	3.27×1.22(ロス率)=3.99
天端コンクリート	0.4	m3	1.18×3.5×0.1=0.41
プレキャスト基礎ブロック	3.2	m	
中詰コンクリート	0.3	m3	3.2×0.81/10=0.26
（小口止工）			
小口止コンクリート(P.0.0)	1.2	m3	1.19
一般型枠	7.9	m2	7.92
化粧型枠	1.2	m2	1.16
（構造物撤去工）			
コンクリート床版取壊し	1.2	m3	1.5×5.5×0.15=1.24
無筋コンクリート殻運搬・処分（L=27.4km）	1.2	m3	1.5×5.5×0.15=1.24
（足場工）			
単管傾斜足場（大型ブロック）	6.4	掛m2	12.78×0.5=6.39
単管足場（小口止）	6.9	掛m2	6.90
単管傾斜足場（小口止）	0.9	掛m2	0.94
（仮締切工）			
土のう製作・据付・撤去	2.4	m2	2.06m2×17袋/m2=35.02=36袋　（中詰材）砂：36×0.02＝0.72m3 0.35m2×17袋/m2=5.95=6袋　（中詰材）砂：6×0.02＝0.12m3 2.06+0.35=2.41m2　42袋　（中詰材）砂：0.72+0.12＝0.84m3
仮設排水管（D800、ダブル管）	9.0	m	9.0
残土処理（土砂、L=30.1km）	0.8	m3	0.84
廃プラスチック運搬・処分(L=32.8km)	0.02	m3	42袋×43g/袋÷1000000÷0.35t/m3=0.01m3　※土のう 1.16m2÷0.81m2/枚×313g/枚÷1000000÷0.35t/m3=0.01　※化粧型枠 0.01+0.01=0.02
（水替工）			
排水ポンプ設置・撤去	21	日	25.4×Log(P)-32.2
（機械搬入工）			
掘削補助機械搬入搬出	1	回	
（雑工）			
練石積（控え25cm）	5.5	m2	(0.50+2.35)/2×3.86=5.5
胴込コンクリート	0.7	m3	5.5×1.22/10=0.67
石材（控え25cm、在石使用50%）	1.2	t	5.5×4.31/10×0.5=1.19
（準備工）			
伐採木運搬・処分（根株）	0.1	t	概算数量

四万十市			
工事種別	8災　第94号第95号 準用河川長六東谷川(1)(2)　河川災害復旧工事		
図面名称	数量計算	縮尺	図　示
河　川　名	準用河川長六東谷川（２）		
工事箇所	四万十市 大屋敷 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	2
事務所名	四万十市建設課		2
会　社　名			