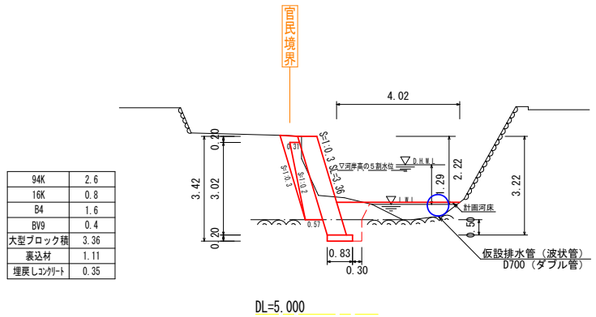
横断図

S=1:100

P.8.0

GH=8.980

FH=10.800

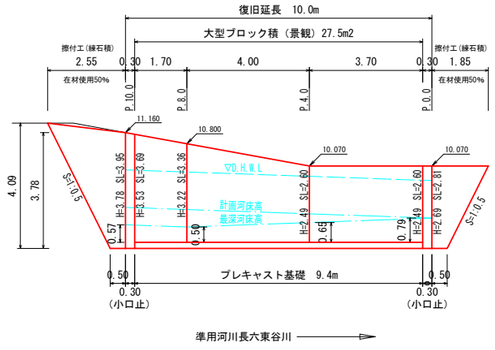


DL=5.000

94K	2.6
16K	0.8
B4	1.6
BV9	0.4
大型ブロック積	3.36
裏込材	1.11
埋戻しｺﾝｸﾘｰﾄ	0.35

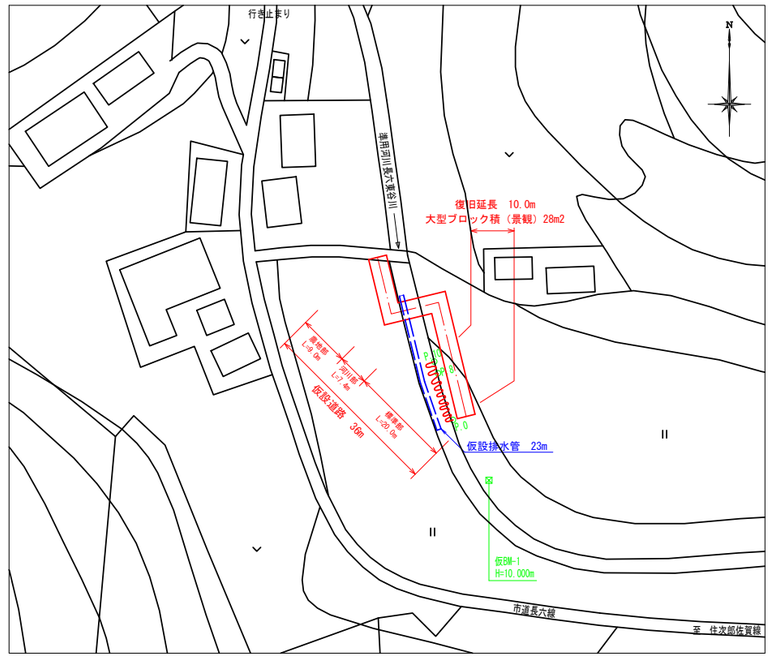
展開図

S=1:100



平面図

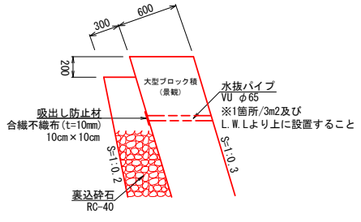
S=1:500



構造図

大型ブロック積(景観)

(S=1:0.30、控60cm) S=1:30



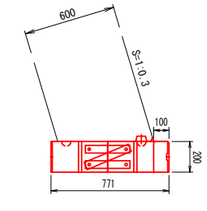
大型ブロック積（景観）数量 10m2当り

材 料	規格等	数 量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	3.63 m3
水抜パイプ	VUφ65	2.09 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60cm) S=1:20

（参考図）

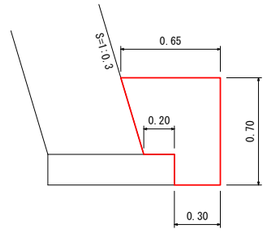


基礎数量 10m当り

材 料	規格等	数 量
プレキャスト基礎	控60cm用 底面水平タイプ	6.0 個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	0.61 m3

埋戻しコンクリート

S=1:20



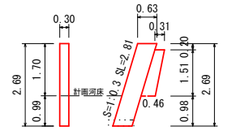
基礎数量 10m当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.50 m3

小口止工

S=1:100

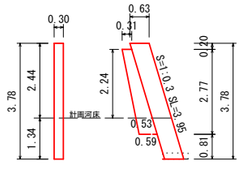
P.0.0



1箇所当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.68 m3
型 枠	一般型枠	5.01 m2
化粧型枠		0.84 m2

P.10.0

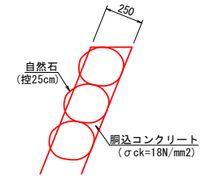


1箇所当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.09 m3
型 枠	一般型枠	8.10 m2
化粧型枠		1.19 m2
単管足場		4.96 m2
単管傾斜足場		0.76 m2

擦付工(練石積)

S=1:20



取付工（練石積 控25cm）数量 10m2当り

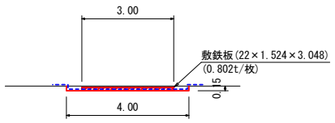
材 料	規格等	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

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（1）		
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			

仮設道路

仮設道路（農地部）
S=1:100

L=9.0m

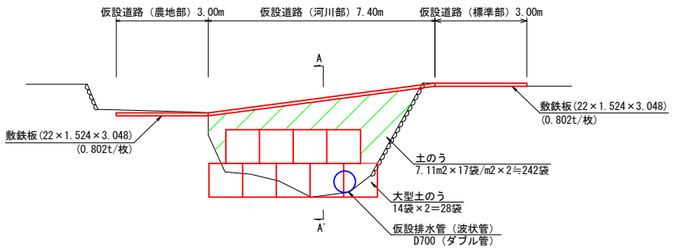


数量表　10m当り

表土剥ぎ取り・敷均し	6.00 m3
ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ	53.0 m2
敷鉄板	6.56 枚

仮設道路（河川部）
S=1:100

L=7.4m

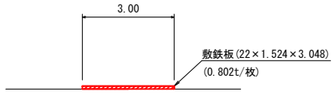


数量表　1箇所当り

大型土のう	28袋
土のう	242袋

仮設道路（標準部）
S=1:100

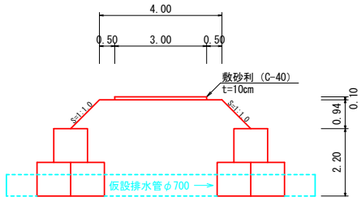
L=20.0m



数量表　10m当り

敷鉄板	6.56 枚

A-A’断面
S=1：100



数量表　10m当り

盛土	139.5m3
敷砂利	3.0m3

数量計算

	合計	単位	計算式
（土工）			
機械掘削（土砂）　(94K)	26.0	m3	2.6×10.0=26.0
床堀（軟岩）　(16K)	8.0	m3	0.8×10.0=8.0
埋戻し　(B4)	16.0	m2	1.6×10.0=16.0
その他盛土　(BV9)	4.0	m3	0.4×10.0=4.0
埋戻しコンクリート	3.5	m3	0.35×10.0=3.5
残土処理（土砂、L=29.6km）	13.6	m3	26.0+8.0-16.0-4.0/0.9=13.56
（護岸工）			
大型ブロック積工(控60cm　景観)	27.5	m2	(3.69+3.36)/2×1.7+(3.36+2.60)/2×4.0+2.60×3.7=27.53
胴込コンクリート	10.0	m3	27.53×3.63/10=9.99
裏込材（RC-40）	10.4	m3	1.11×(10.0-0.60)=10.43
プレキャスト基礎ブロック	9.4	m	9.4
中詰コンクリート	0.6	m3	9.4×0.61/10=0.57
（小口止工）			
小口止コンクリート(P.0.0、P.10.0)	1.8	m3	0.68+1.09=1.77
一般型枠	13.1	m2	5.01+8.10=13.11
化粧型枠	2.0	m2	0.84+1.19=2.03
（足場工）			
単管傾斜足場（大型ブロック）	13.8	掛m2	27.53×0.5=13.77
単管足場（小口止）	5.0	掛m2	4.96
単管傾斜足場（小口止）	0.8	掛m2	0.76
（仮設道路工）			
表土剥ぎ取り・敷均し	5.4	m3	9.0×6.00/10=5.4
ブルーシート（3.6m×5.4m）	3	枚	9.0×53.0/10=47.7m2　47.7/(3.6×5.4)=2.5≒3枚
敷鉄板（22×1.524×3.048）	87.0	m2	9.0×3.0+20.0×3.0=87.0m2　87.0÷(1.524×3.048)=18.7≒19枚　19×0.802=15.2t
盛土(搬入土)	126.6	m3	7.4×139.5/10=103.23 103.23(盛土)+23.33(大型土のう)=126.56
敷砂利(C-40、t=10cm)	2.2	m3	7.4×3.0/10=2.22
整地	105.5	m3	103.23+2.22=105.45
仮設排水管（D700、ダブル管）	23.0	m	23.0
大型土のう製作・据付・撤去	28	袋	28袋　（中詰材）土砂：28/1.2=23.33m3
土のう製作・据付・撤去	14.2	m2	7.11×2=14.22　242袋　（中詰材）砂：242×0.02＝4.84m3
残土処理（土砂、L=29.6km）	133.6	m3	126.6+2.2+4.8=133.6
廃プラスチック運搬・処分(L=32.5km)	0.2	m3	28袋×2kg/袋÷1000÷0.35t/m3=0.16m3　※大型土のう 242袋×43g/袋÷1000000÷0.35t/m3=0.03m3　※土のう 3枚×2kg/枚÷1000÷0.9t/m3=0.01m3　※ブルーシート 2.03m2÷0.81m2/枚×313g/枚÷1000000÷0.35t/m3=0.01　※化粧型枠 0.16+0.03+0.01+0.01=0.21
（水替工）			
排水ポンプ設置・撤去	29	日	25.4×Log(P)-32.2
（掘削補助機械搬入工）			
掘削補助機械搬入搬出	1	日	
（雑工）			
練石積（控え25cm）	9.6	m2	(0.50+1.85)/2×2.81+((0.50+2.55)/2×(3.78+4.09)/2×1.044)=9.57
胴込コンクリート	1.2	m3	9.57×1.22/10=1.17
石材（控え25cm、在石使用0%）	2.1	t	9.57×4.31/10×0.5=2.06

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	仮設道路 数量計算	縮尺	図示
河川名	準用河川長六東谷川（1）		
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			