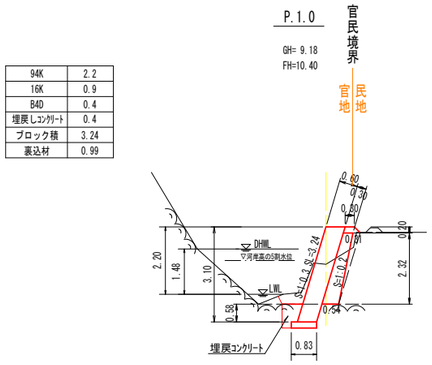
横　断　図

S=1:100

L=2.5m(右岸) P.0.0～P.2.5

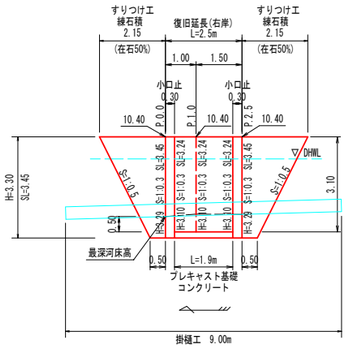
94K	2.2
16K	0.9
B4D	0.4
埋戻しｺﾝｸﾘｰﾄ	0.4
ブロック積	3.24
裏込材	0.99



DL=5.000

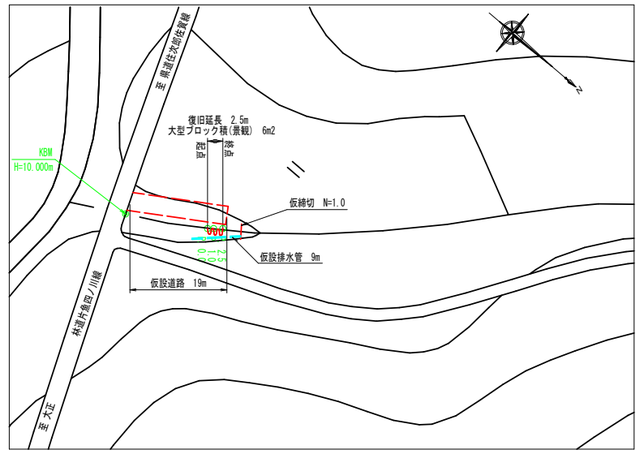
展　開　図

S=1:100



平　面　図

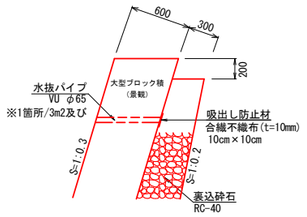
S=1:500



構　造　図

大型ブロック積(景観)

(S=1:0.30、控60cm)　S=1:30



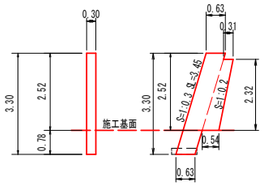
大型ブロック積（景観）数量　10m2当り

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

小　口　止

厚さt=300　　S=1:100

P.0.0、P.2.5

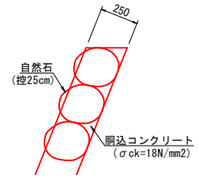


小口止工数量　　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.92 m3
型　枠	一般型枠	6.84 m2
化粧型枠		1.04 m2
単管足場		5.15 掛m2
単管傾斜足場		0.79 掛m2

擦付工(練石積)

S=1:20



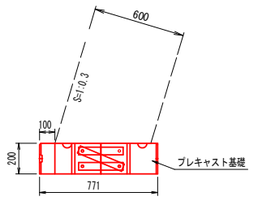
取付工（練石積 控25cm）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/m2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

プレキャスト基礎

(S=1:0.3　控60cm) S=1:20

（参考図）

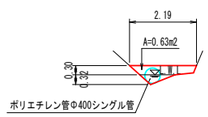


基礎数量　　10m当り

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

仮締切

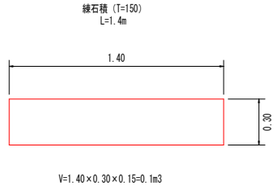
S=1:100



土のう　0.63×17=11.0袋

構造物取壊し

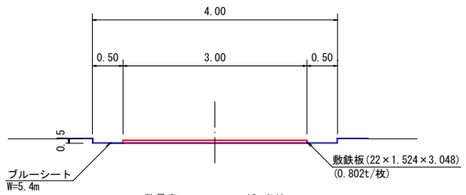
S=1:100



V=1.40×0.30×0.15=0.1m3

仮設道路 標準部

S=1:50



数量表　　10m当り

表土剥取り・敷均し	6.00 m3
ブルーシート	54.0 m2
敷鉄板	6.56 枚

数量計算

	合　計	単位	
（土　工）			計　算　式
機械掘削（土砂）　(94K)	5.5	m3	2.2×2.5=5.50
床堀（軟岩）　(16K)	2.3	m3	0.9×2.5=2.25
埋戻し　W<1.0m (B4D)	1.0	m3	0.4×2.5=1.00
埋戻しコンクリート	1.0	m3	0.4×2.5=1.00
残土処理（L=30.5km）	6.7	m3	5.5+2.3-1.0/0.9=6.70
（護岸工）			
大型ブロック積(控60cm)(景観)	6.2	m2	3.24×1.9=6.16
胴込コンクリート	2.2	m3	6.16×3.63/10=2.24
裏込材　RC-40	1.9	m3	0.99×1.9=1.88
プレキャスト基礎コンクリート（1:0.3用）	1.9	m	1.90
中詰コンクリート	0.1	m3	1.9×0.61/10=0.12
（小口止工）			
小口止コンクリート(P.0.0、P.2.5)	1.8	m3	0.92×2=1.84
小口止一般型枠	13.7	m2	6.13×2+0.71×2=13.68
小口止化粧型枠	2.1	m2	1.04×2=2.08
（仮設工）			
表土剥取り・復旧(t=15cm)	11.4	m3	19.0×6.00/10=11.4
ブルーシート(3.6m×5.4m)	5	枚	19.0×54.0/10=102.6　102.6/(3.6×5.4)=5.3枚
敷鉄板据付・撤去(22×1.524×3.048)	57.0 12 9.6	m2 枚 t	3.00×19.0=57.0 57.0/(3.05×1.52)≒12 12×0.802=9.62
（足場工）			
単管足場（小口止）	10.3	掛m2	5.15×2=10.30
単管傾斜足場（ブロック積、小口止）	4.7	掛m2	6.16×0.5+0.79×2=4.66
（水替工）			
ポンプ設置・撤去	1.0	箇所	
排水ポンプ運転	17	日	25.4×Log(P)-32.2
（掛樋工・仮締切）			
土のう	0.6	m2	0.63×17=11袋
砂	0.2	m3	11×0.02=0.22
仮排水管(Φ400シングル管)	9.0	m	展開図より
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ運搬・処分(往復L=68.6km)	0.03	m3	2.1/0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3　※化粧型枠 11×0.043/0.35/1000=0.01m3　※土のう 5×2/0.9/1000=0.01m3　※ブルーシート 0.01+0.01+0.01=0.03
（雑　工）			
すりつけ工 石積(練)(控0.25)	9.1	m2	(0.50+2.15)/2×3.45×2=9.14
胴込コンクリート	1.1	m3	9.1×1.22/10=1.11
石材	2.0	t	9.1×4.31/10×0.5=1.96
（撤去工）			
練石積取壊し（控30cm）	0.1	m3	1.40×0.30×0.15=0.06
コンクリート殻運搬・処分（L=31.5km）	0.1	m3	1.40×0.30×0.15=0.06

四万十市			
工事種別	8災　第96号・第99号 準用河川大谷川・準用河川片魚川 河川災害復旧工事		
図面名称	全　図	縮尺	図　示
路線名	準用河川大谷川		
工事箇所	四万十市 片魚 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1
事務所名	四　万　十　市		1
会社名			