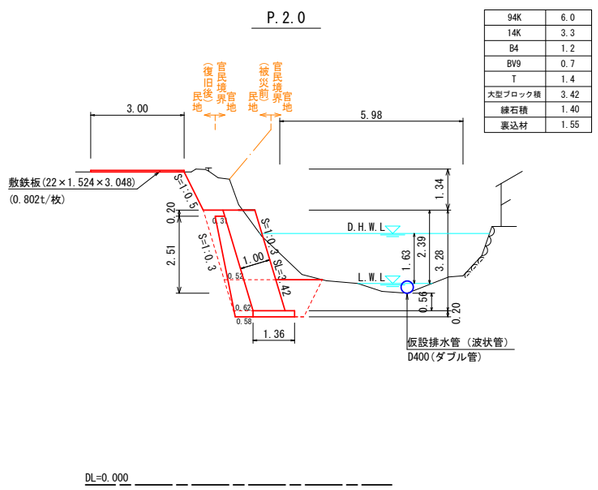
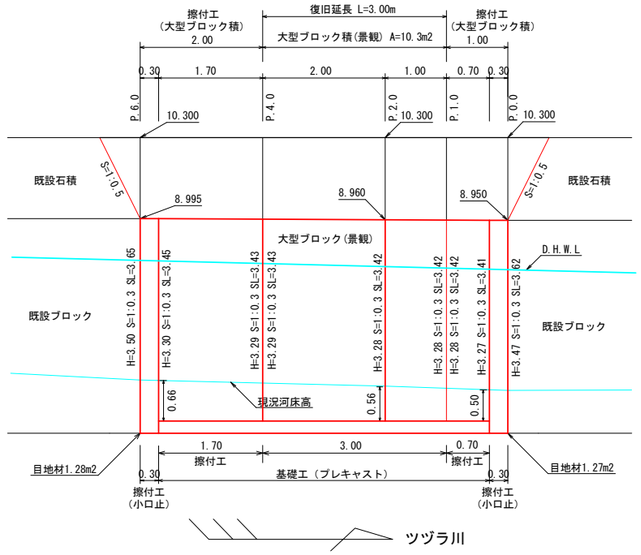
横断図
S=1:100

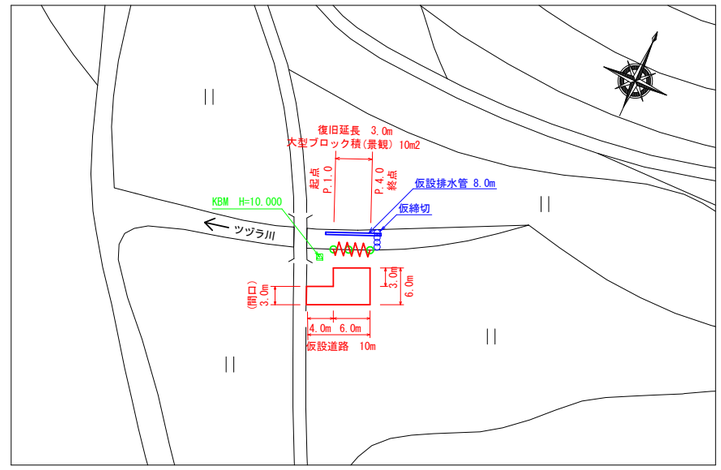


94K	6.0
14K	3.3
B4	1.2
BV9	0.7
T	1.4
大型ブロック積	3.42
練石積	1.40
裏込材	1.55

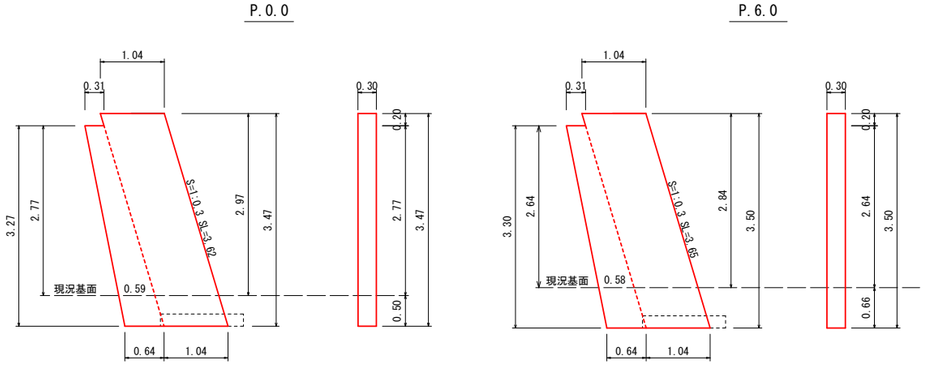
展開図
S=1:50



平面図
S=1:500



小口止工
S=1:50



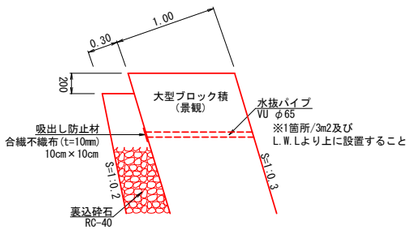
小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.55 m3
型　枠	一般型枠	10.32 m2
型　枠	化粧型枠	1.09 m2
単管足場		8.67 m2
単管傾斜足場		0.93 m2

小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.56 m3
型　枠	一般型枠	10.42 m2
型　枠	化粧型枠	1.10 m2
単管足場		8.26 m2
単管傾斜足場		0.89 m2

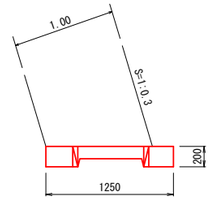
大型ブロック積(景観)
(S=1:0.30、控100cm)　S=1:30



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	7.63 m3
水抜パイプ	VUφ65	3.48 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

プレキャスト基礎工
(S=1:0.3、控100cm)　S=1:30
(参考図)



大型ブロック積基礎数量　10m当り

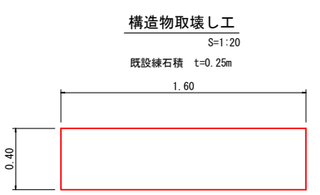
材　料	規格等	数　量
プレキャスト基礎	控100cm用 底面水平タイプ	6.0 個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	1.50 m3

仮設道路 標準断面図
S=1:50

数量表　10m当り

敷鉄板	6.56 枚

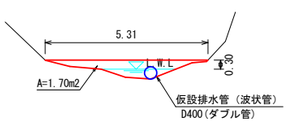
構造物取壊し工
S=1:20



数量表　1箇所当り

無筋コンクリート	0.16 m3

仮締切
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) 94K	36.0	m3	6.0×6.0=36.00
床掘(土砂) 14K	19.8	m3	3.3×6.0=19.80
埋戻し(その他) B4	7.2	m3	1.2×6.0=7.20
盛土(他) BV9	4.2	m3	0.7×6.0=4.20
床均し(T)	8.4	m2	1.4×6.0=8.40
残土処理(土砂)(L=21.4km)	44.5	m3	36.0+19.8+0.58-7.2-4.2/0.9=44.51
護岸工			
大型ブロック積(控100cm　景観)	10.3	m2	3.42×1.0+(3.42+3.43)/2×2.0=10.27
胴込コンクリート	7.8	m3	10.27×7.63÷10=7.84
裏込材 (RC-40)	4.7	m3	1.55×3.0=4.65
プレキャスト基礎ブロック	3.0	m	
中詰コンクリート	0.5	m3	3.00×1.50÷10=0.45
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し	0.2	m3	1.60×0.40×0.25=0.16
コンクリート殻運搬・処分(L=18.5km)	0.2	m3	
仮設工			
仮設道路	10.0	m	
敷鉄板	48.0	m2	10.0×3.0+6.0×3.0=48.0m2、48.0÷(1.524×3.048)=11枚、11×0.802=8.8t
仮締切工			
仮設排水管(波状管) D400(ﾀﾞﾌﾞﾙ管)	8.0	m	
土のう設置・撤去	1.7	m2	1.7m2×17袋/m2=28.9≒29袋　　砂：29×0.02=0.58m3
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ運搬・処分(L=23.9km)	0.02	m3	2.19/0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3　※化粧型枠 29×43÷0.35÷1000000=0.01m3　※土のう 0.01+0.01=0.02

工　種・種　別	数量	単位	計　算　式
水替工			
排水ポンプ設置・撤去	29.0	日	25.4×Log(P)-32.2
足場工			
単管傾斜足場	5.1	掛m2	10.27×0.5=5.14　※大型ブロック
機械搬入工			
掘削補助機械搬入搬出	1	回	
雑工			
大型ブロック積(控100cm　景観)	8.2	m2	(3.41+3.42)/2×0.7+(3.43+3.45)/2×1.7=8.24
胴込コンクリート	6.3	m3	8.24×7.63/10=6.29
裏込材 (RC-40)	3.7	m3	(0.7+1.7)×1.55=3.72
目地材 (t=10cm)	2.6	m2	1.28+1.27=2.55
プレキャスト基礎ブロック	2.4	m	0.7+1.7=2.40
中詰コンクリート	0.4	m3	2.40×1.50/10=0.36
小口止工 (P.0.0、P.6.0)	2	箇所	
小口止コンクリート	3.1	m3	1.55+1.56=3.11
一般型枠	20.7	m2	10.32+10.42=20.74
化粧型枠	2.2	m2	1.09+1.10=2.19
単管傾斜足場	4.1	掛m2	8.24×0.5=4.12　※大型ブロック
単管足場	16.9	掛m2	8.67+8.26=16.93　※小口止
単管傾斜足場	1.8	掛m2	0.93+0.89=1.82　※小口止

四　万　十　市			
工事種別	8災　第28号 普通河川ツヅラ川　河川災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	準用河川ツヅラ川		
工事箇所	四万十市 大用 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/1
事務所名	四万十市 建設課		
会社名			