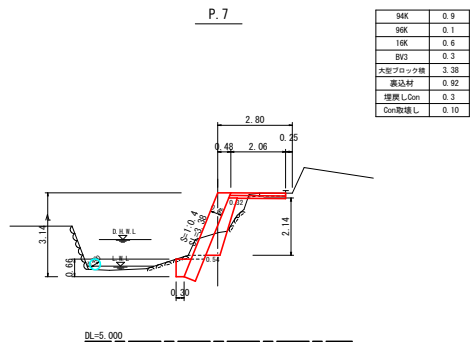
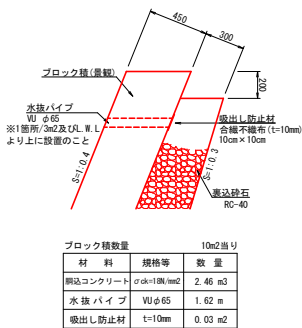


横断面
S=1:100



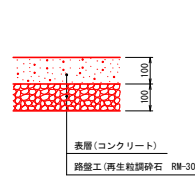
ブロック積 (景観)
(S=1:0.4 控え45cm) S=1:20



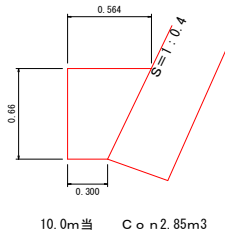
すり付工 (練石積)
S=1:20



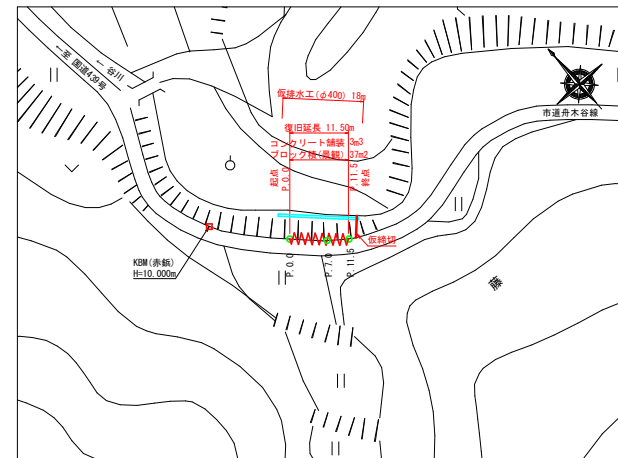
復旧コンクリート舗装
S=1:10



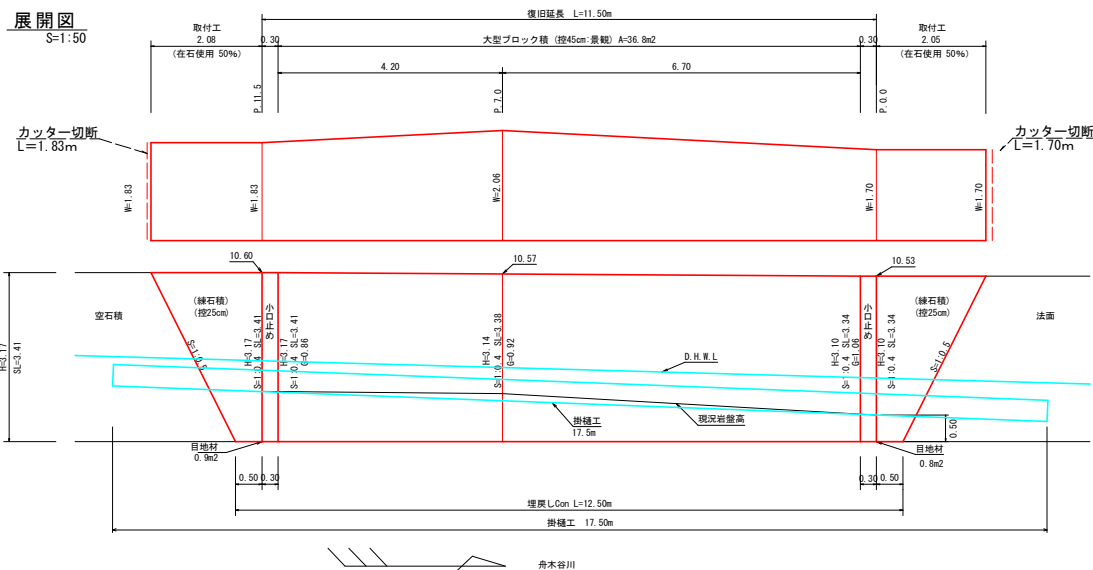
埋戻しCon 構造図
S=1:20



平面図
S=1:500



展開図
S=1:50

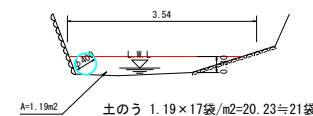


数量計算

工種・種別	数量	単位	計算式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	10.4	m3	0.9×11.5
機械掘削(軟岩) 96K	1.2	m3	0.1×11.5
床掘(軟岩) 16K	6.9	m3	0.6×11.5
擁土 路床 BV3	3.5	m3	0.3×11.5
埋戻しCon	3.6	m3	12.5×2.85/10
残土処理(土砂) (L=6.7km)	15.0	m3	10.4+1.2+6.9-(3.5+0.9)+0.42/1.2 土のう
舗装工			
大型ブロック積 (控え45cm)	36.8	m2	(3.34+3.38)÷2×6.70+(3.38+3.41)÷2×4.2
断込コンクリート	9.1	m3	2.46÷10×36.8
裏込材 (RC-40)	10.4	m3	(1.06+0.92)÷2×6.70+(0.92+0.86)÷2×4.2
目地材 (t=10mm)	1.7	m2	0.8+0.9
小口止			
小口止コンクリート	1.5	m3	0.77×0.73
小口止型枠	10.0	m2	5.16×4.84
小口止化粧型枠	2.0	m2	1.00×1.02
舗装工			
表層工(コンクリート) (t=10cm)	2.9	m3	[1.70×2.05+(1.70+2.06)÷2×7.00+(2.06+1.83)÷2×4.5+1.83×2.08] ×0.1
路盤工 (t=10cm)	29.2	m2	1.70×2.05+(1.70+2.06)÷2×7.00+(2.06+1.83)÷2×4.5+1.83×2.08

工種・種別	数量	単位	計算式
仮設工			
掘削補助機械搬入搬出	1	回	
足場工			
単管足場	8.7	掛m	4.61+4.11
単管傾斜足場	1.6	掛m2	0.84+0.80
掛樋工・仮締切工			
土のう	21	袋	1.19×17袋/m2=20.23≒21袋 砂 21×0.02=0.42m3
仮排水工 (φ400)	17.5	m	断面図より
床プラスチック処分	0.01	m3	擁岸工化粧型枠 V=2.0+0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3
水替え工 (0~12m3/h)	32	日	小型土のう V=21×0.043/0.35/1000=0.01m3
構造物取壊し工			
カッター切断 (コンクリート t=10cm)	3.5	m	1.70+1.83
舗装版切断排水処理 (L=127.0km)	1	式	V=0.023×0.35×3.02=0.02 ※短分場受け入れ条件 0.1m3未満
コンクリート舗装と壊し (コンクリート t=10cm)	2.9	m3	[1.83+2.08+(1.83+2.06)/2+4.5+(2.06+1.70)/2+7.0+1.70+2.05] ×0.10
コンクリート設置・処分 (L=10.0km)	2.9	m3	
雑工			
すり付工 (練石積 控え25cm)	8.7	m2	(0.50+2.05)÷2×3.34+(0.50+2.08)÷2×3.41
コンクリート (σck=18N/mm2)	1.0	m3	1.22÷10×8.7
石材重量 (控え25cm)	3.7	t	8.7×4.31/10
準備工			
根株処理	0.1	t	概算数量

掛樋工・仮締切工
S=1:50



材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.73 m3
型枠	一般型枠	4.84 m2
化粧型枠	一般型枠	1.02 m2
単管足場		4.11 m2
単管傾斜足場		0.80 m2

四万十市			
工事種別	8災第31号 市道舟木谷線 道路災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	市道 舟木谷線		
工事箇所	四万十市 藤 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			