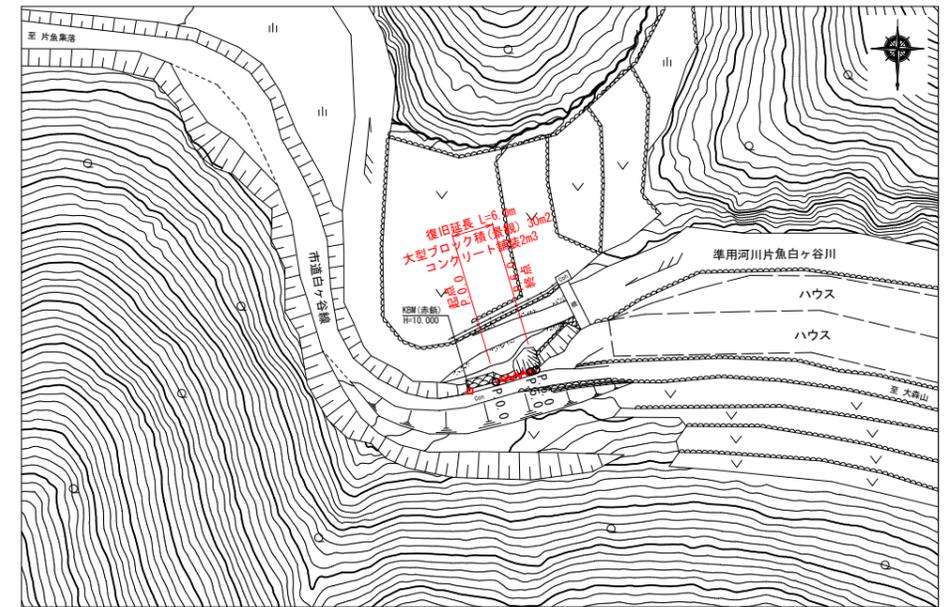
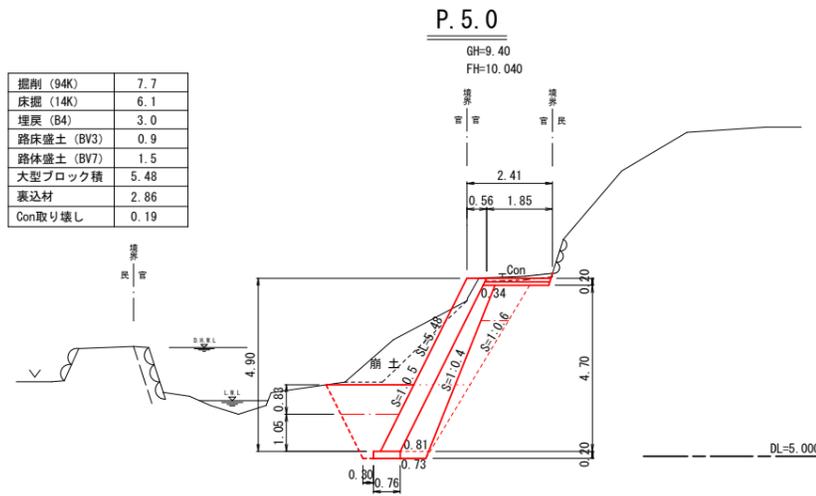


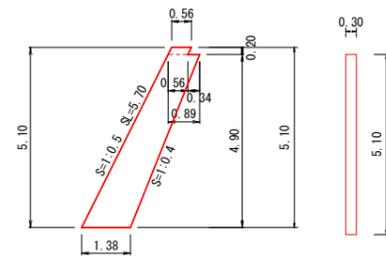
平面図  
S=1:500



横断面  
S=1:100

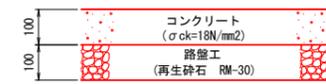


小口止 (P. 0. 0、P. 6. 0) S=1:100

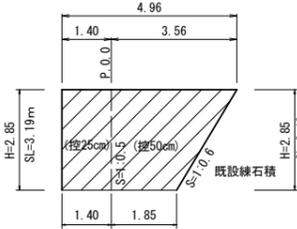


小口止数量		1箇所当り	
材料	規格等	数量	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.70	m <sup>3</sup>
型枠	無筋	11.35	m <sup>2</sup>
化粧型枠		1.71	m <sup>2</sup>

復旧コンクリート舗装  
S=1:10

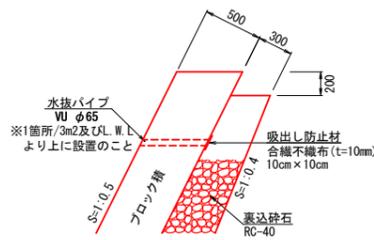


構造物取壊し展開図



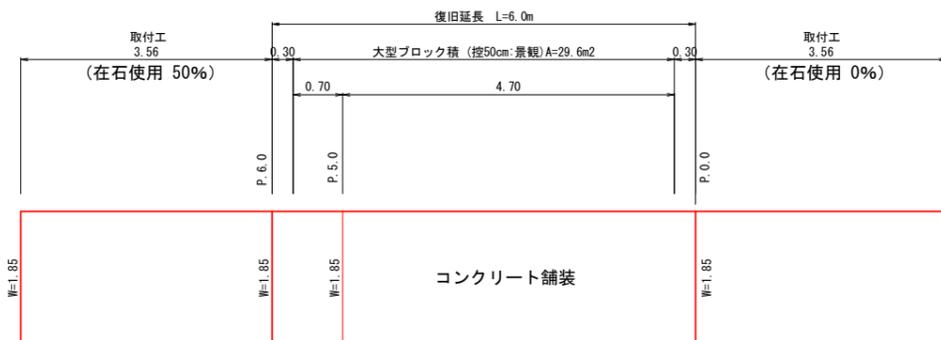
(既設練石積)  
練石積取壊し = (3.56+1.85)/2 × 3.19 × 0.50 + 1.40 × 3.19 × 0.25 = 5.4

大型ブロック積 (景観)  
(S=1:0.5、控50cm) S=1:30



大型ブロック積(景観)		10m2当り	
材料	規格等	数量	
鋼筋コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	2.46	m <sup>3</sup>
水抜きパイプ	VUφ65	1.86	m
吸出し防止材	t=10mm	0.03	m <sup>2</sup>

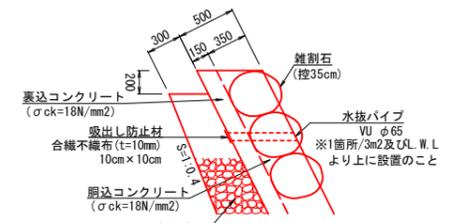
展開図  
S=1:50



数量計算

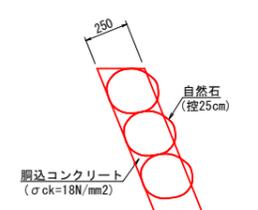
工種・種別	数量	単位	計算式
土工			
掘削(土砂) 94K	46.2	m <sup>3</sup>	7.7 × 6.0
床掘(土砂) 14K	36.6	m <sup>3</sup>	6.1 × 6.0
埋戻(土砂) B4	18.0	m <sup>3</sup>	3.0 × 6.0
路床盛土 BV3 (W1 ≤ 2.5m)	5.4	m <sup>3</sup>	0.9 × 6.0
路体盛土 BV7 (W1 ≤ 2.5m)	9.0	m <sup>3</sup>	1.5 × 6.0
残土処理(土砂、L=30.7km)	48.8	m <sup>3</sup>	46.2+36.6-(5.4+9.0)/0.9-18.0
大型ブロック積工			
コンクリートブロック基礎	5.4	m	
大型ブロック積(控50cm:景観)	29.6	m <sup>2</sup>	5.48 × 5.40 (展開図より)
鋼筋コンクリート	7.3	m <sup>3</sup>	2.46/10 × 29.6
目地材 (t=10mm)	2.9	m <sup>2</sup>	(0.25+0.25)/2 × 5.70 × 2 = 2.85
裏込材 (RC-40)	15.4	m <sup>3</sup>	2.86 × 5.40
小口止コンクリート (P. 0. 0、P. 6. 0)	2	箇所	
コンクリート (σ <sub>ck</sub> ≥ 18N/mm <sup>2</sup> )	3.4	m <sup>3</sup>	1.70 × 2 (構造図より)
型枠 (小型)	22.7	m <sup>2</sup>	11.35 × 2 (構造図より)
化粧型枠	3.4	m <sup>2</sup>	1.71 × 2 (構造図より)
廃プラスチック処分	1.2	m <sup>3</sup>	3.4 × 0.35 = 1.19
構造物取壊し工			
既設練石積取壊し	5.4	m <sup>3</sup>	(構造物取壊し展開図より)
コンクリート取壊し(無筋)	5.4	m <sup>3</sup>	
コンクリート取り壊し、運搬処理	2.5	m <sup>3</sup>	0.19 × (3.56+6.00+3.56)
カッター切断 (コンクリート t=10cm)	3.7	m	1.85+1.85
舗装版切断排水処理 (L=128.0km)	1	式	0.023 × (0.1 × 3.7) ※処分場受け入れ条件 0.1m <sup>3</sup> 未満
水繕工			
ポンプ設置・撤去・運転	32.0	日	25.4 × Log(P) - 32.2
舗装工			
コンクリート (σ <sub>ck</sub> ≥ 18N/mm <sup>2</sup> )	2.4	m <sup>3</sup>	1.85 × (3.56+6.00+3.56) = 24.3 V=24.3 × 0.10 = 2.4m <sup>3</sup>
路盤材 (RM-30)	2.4	m <sup>3</sup>	1.85 × (3.56+6.00+3.56) = 24.3 V=24.3 × 0.10 = 2.4m <sup>3</sup>
雑工 (取付工)			
(練石積 控50cm)	11.6	m <sup>2</sup>	(3.56+0.50)/2 × 5.70 = 11.57
鋼筋コンクリート	1.9	m <sup>3</sup>	11.57 × 1.68/10 = 1.94
裏込コンクリート	1.7	m <sup>3</sup>	11.57 × 1.50/10 = 1.74
石材 (控35cm、搬入100%)	7.1	t	11.57 × 6.12/10 = 7.1
裏込材 (RC-40)	5.6	m <sup>3</sup>	28.42/10 × 0.50 + 28.42/10/2 × 2.94 = 5.60
(練石積 控25cm)	11.6	m <sup>2</sup>	(3.56+0.50)/2 × 5.70 = 11.57
鋼筋コンクリート	1.4	m <sup>3</sup>	11.57 × 1.22/10 = 1.41
石材 (控25cm、搬入50%)	2.5	t	11.57 × 4.31/10/2 = 2.49

取付工(練石積)  
(控50cm) S=1:30



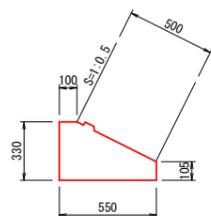
取付工(練石積 控50cm) 数量		10m2当り		材料表		10.0m当り	
材料	規格等	数量		H	裏込砕石 (RC-40)		
鋼筋コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.68	m <sup>3</sup>	(m)	(m <sup>3</sup> )		
裏込コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.50	m <sup>3</sup>	4.90	28.42		
石材重量	控35cm	6.12	t				
水抜きパイプ	VUφ65	1.86	m				
吸出し防止材	t=10cm	0.03	m <sup>2</sup>				

取付工(練石積)  
(控25cm) S=1:20

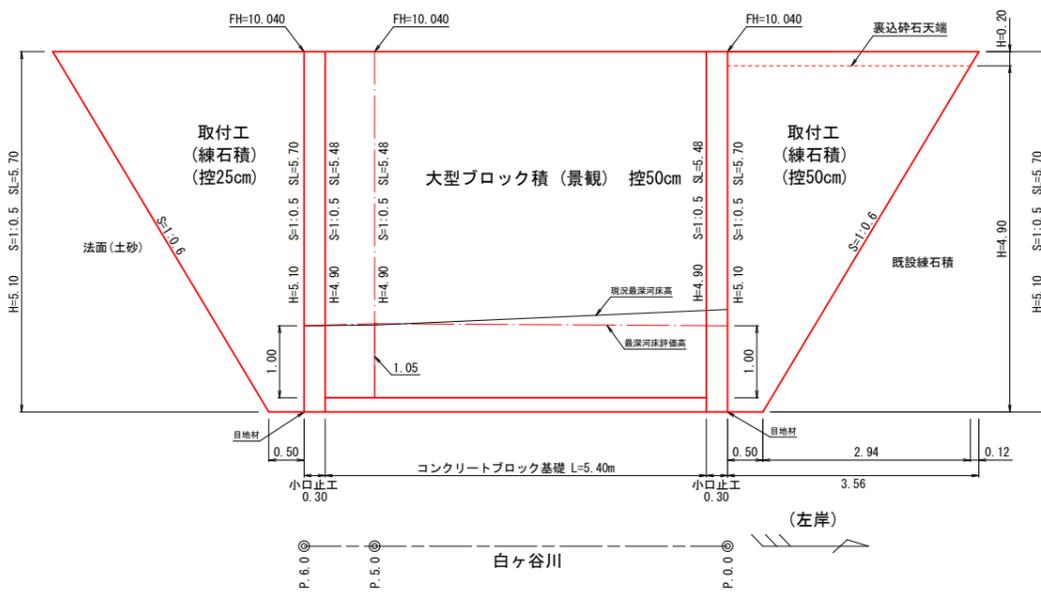


取付工(練石積 控25cm) 数量		10m2当り	
材料	規格等	数量	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.22	m <sup>3</sup>
石材重量	控25cm	4.31	t

基礎工  
(S=1:0.5、控50cm) S=1:20  
(参考図)



10m当り			
材料	規格・寸法	数量	
基礎ブロック	プレキャスト (330 × 550 × 200)	5	個
中継コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.23	m <sup>3</sup>



四万十市			
工事種別	令和7年度 7災 第12号 市道白ヶ谷線 道路災害復旧工事	縮尺	図示
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	市道白ヶ谷線		
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	1/1
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	1/1
会社名			