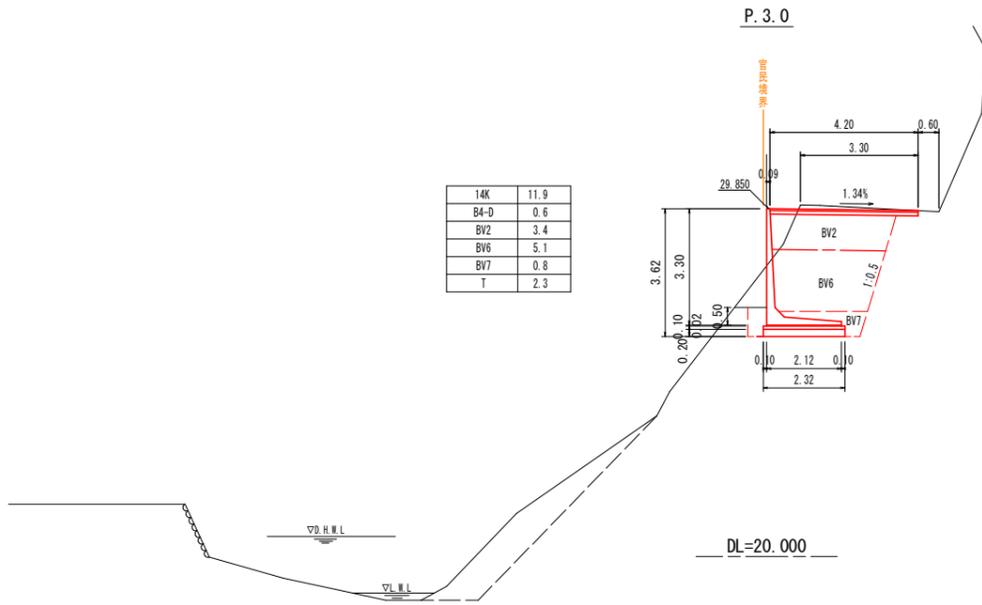


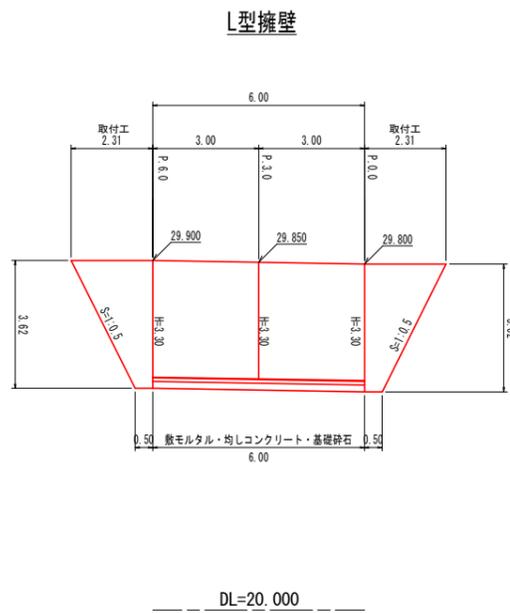
横断図

S=1:100
L=6.0m P.0.0~P.6.0



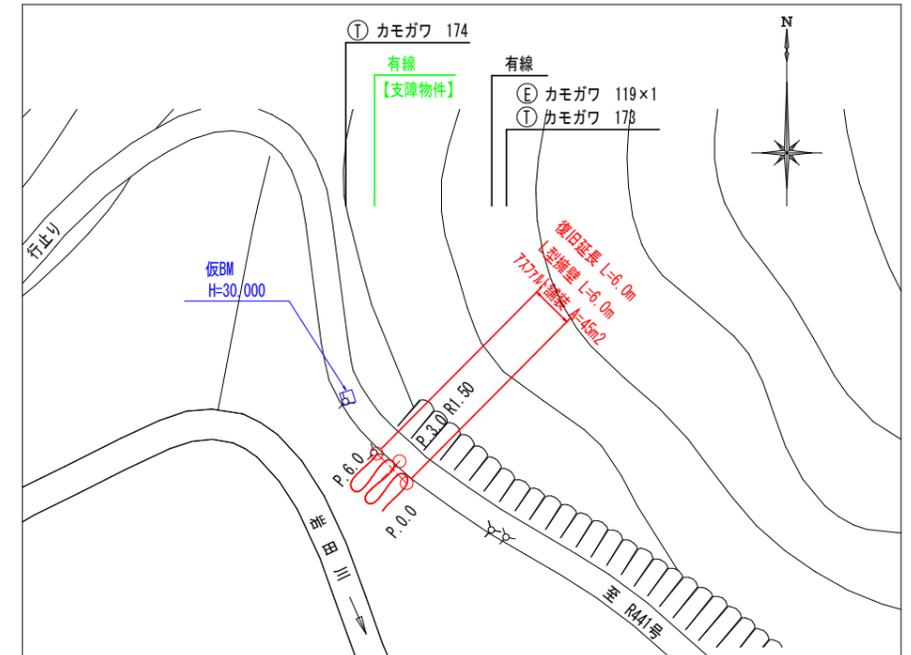
展開図

S=1:100



平面図

S=1:500

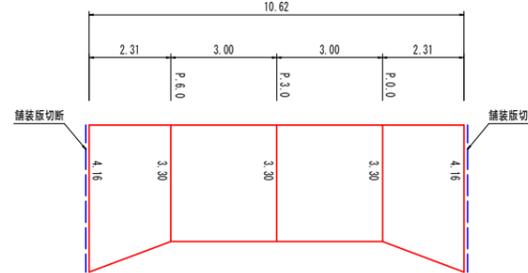


構造図

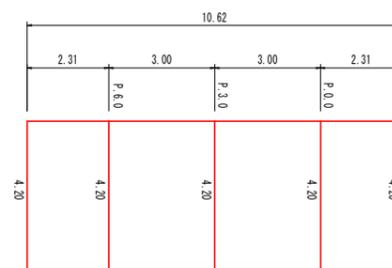
数量計算

工種	設計数量	単位	計算式
(土工)			
床掘(土砂) (14K)	71	m ³	11.9×6.0=71.4
埋戻し (B4-D)	4	m ³	0.6×6.0=3.6
路床盛土 (2.5≦W<4.0m) (BV2)	20	m ³	3.4×6.0=20.4
路体盛土 (2.5≦W<4.0m) (BV6)	31	m ³	5.1×6.0=30.6
路体盛土 (W<2.5m) (BV7)	5	m ³	0.8×6.0=4.8
残土処理 (L=25.9km)	5	m ³	71.4-(3.6+20.4+30.6+4.8)/0.9=5.4
(擁壁工)			
L型擁壁 (プレキャスト H=3.3m 1275kg/m)	6	m	6.0
(舗装工)			
アスファルト舗装 (t=0.05)	45	m ²	4.20×10.62=44.6
路盤 (t=0.10)	45	m ²	4.20×10.62=44.6
(撤去工)			
舗装版切断	8	m	4.16×2=8.3
			汚泥処理 V=0.023×0.05×8.3=0.01m ³
			t=0.01m ³ ×1.4t/m ³ =0.01t=0.1t
舗装版撤去 (t=0.05)	37	m ²	(4.16+3.30)/2×2.31+3.30×6.0+(3.30+4.16)/2×2.31=37.0
搬運処分 (L=20.5km)	2	m ³	37.0×0.05=1.9
(雑工)			
縁石積 (控25)	10	m ²	(2.31+0.50)/2×3.62×2=10.2
胴込コンクリート	1	m ³	10.2×1.22/10=1.2
石材	4	t	10.2×4.31/10=4.4
(仮設工)			
交通誘導警備員	8	人	
(準備費)			
伐採木等処分(根) (L=23.9km)	0.1	t	0.1 ² ×3.14/4×7.0×0.5/5×1=0.01t
伐採木等処分(枝葉) (L=23.9km)	0.1	t	0.1 ² ×3.14/4×7.0×0.5/5×4=0.02t
(安全費)			
架空ケーブル防護施設費	1	式	

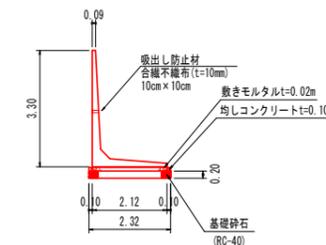
アスファルト舗装版取壊し



アスファルト舗装復旧

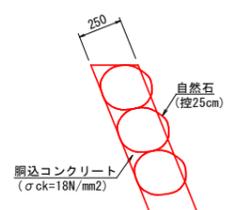


L型擁壁 S=1:100



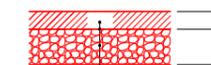
材料	規格等	数量
型枠	一般型枠	2.00 m ²
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	2.32 m ³
敷モルタル	1:3	0.42 m ³
吸出し防止材	t=10mm	0.04 m ²
L型擁壁	プレキャスト L=2.00m	5 個

取付工 S=1:20



材料	規格等	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.22 m ³
石材重量	控25cm	4.31 t

アスファルト舗装工 S=1:10



表層(再生密粒度アスコン TOP13)
プライムコート(1.0~2.0L/m²程度)
路盤工(再生粗砕石 RM-30)

四万十市			
工事種別	令和6年度 6災 第98号 市道鴨川線 道路災害復旧工事	縮尺	図示
図面名称	平面図・展開図・構造図・数量計算	縮尺	図示
路線名	市道鴨川線		
工事箇所	四万十市奥鴨川 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1
事務所名	四万十市役所	図面番号	1
会社名			