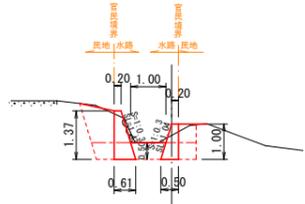


横断図

S=1:100

P.2.0

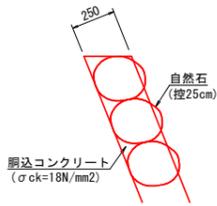


94K	1.4
14K	1.4
B4	0.4
BV7	1.6

DL=5.000

摺付工(練石積)

S=1:20

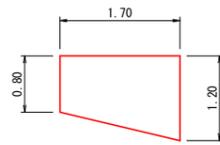


摺付工数量 10m2当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.22 m ³
石材重量	控25cm	4.31 t

練石積取壊し

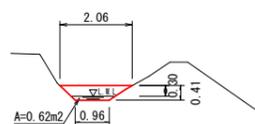
t=0.25cm S=1:50



練石積取壊し (0.80+1.20)/2×1.70×0.25=0.43m³

締切排水工

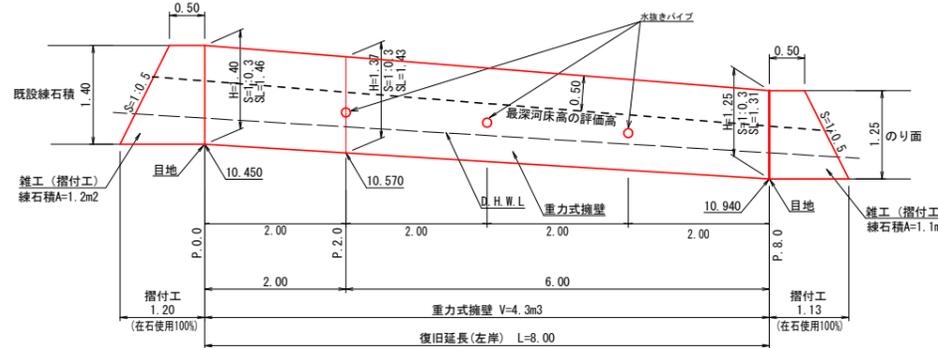
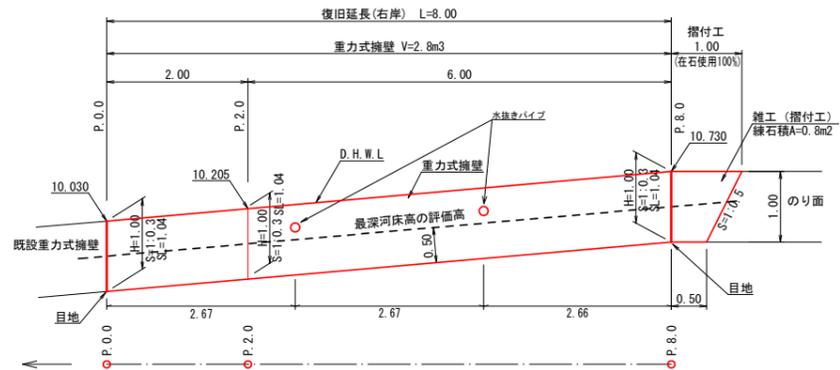
S=1:100



土のう 0.62×17袋/m²=10.5≒11 袋

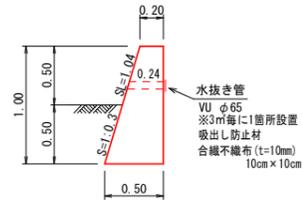
展開図

S=1:50



重力式擁壁

(右岸) S=1:50

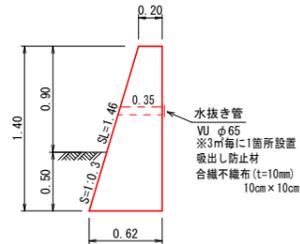


重力式擁壁 数量 10m当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.50 m ³
型 枠	無 筋	20.40 m ²
水抜きパイプ	VUφ65	0.48 m
吸出し防止材	t=10mm	0.02 m ²
目地材	t=10mm	0.35 m ²

重力式擁壁

(左岸)P0.0付近 S=1:50

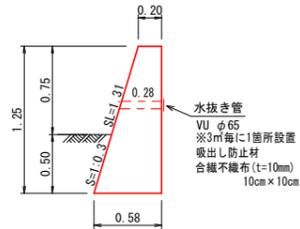


重力式擁壁 数量 10m当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	5.74 m ³
型 枠	無 筋	28.60 m ²
水抜きパイプ	VUφ65	1.05 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m ²
目地材	t=10mm	0.57 m ²

重力式擁壁

(左岸)P8.0付近 S=1:50

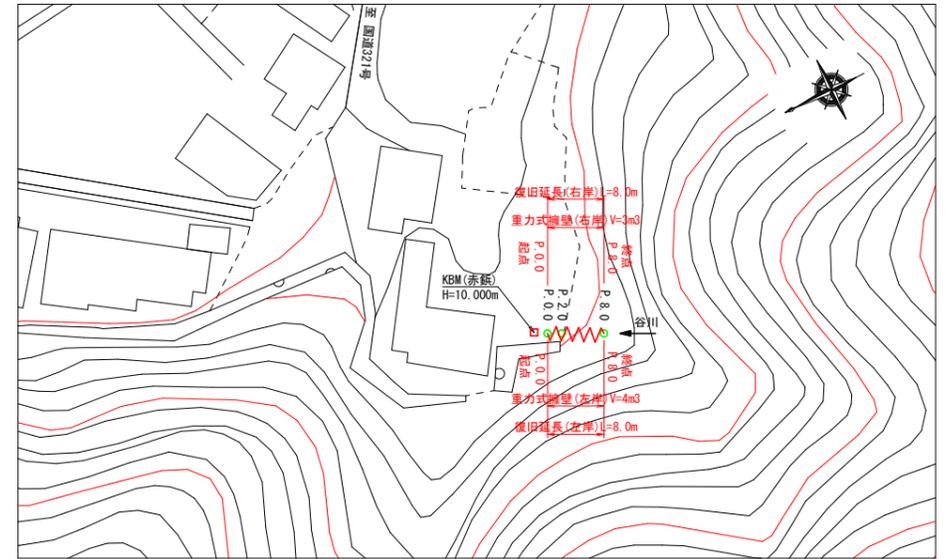


重力式擁壁 数量 10m当り

材 料	規格等	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	4.88 m ³
型 枠	無 筋	25.60 m ²
水抜きパイプ	VUφ65	0.84 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m ²
目地材	t=10mm	0.49 m ²

平面図

S=1:500



数量計算

工 種・種 別	数 量	単 位	計 算 式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	11.2	m ³	1.4×8.0=11.20
床掘(土砂) 14K	11.2	m ³	1.4×8.0=11.20
埋戻(土砂) B4	3.2	m ³	0.4×8.0=3.20
盛土(路体) BV7	12.8	m ³	1.6×8.0=12.80
床均し T	8.8	m ²	0.5×8.0+(0.58+0.62)/2×8.0=8.80
残土処理(土砂)(L=7.2km)	5.2	m ³	11.2+11.2-3.2-12.8/0.9+0.22/1.2(土のう砂)=5.16
護岸工(重力式擁壁)			
右岸			
コンクリート	2.8	m ³	3.50×8.0/10.0=2.80
型 枠	16.3	m ²	20.40×8.0/10.0=16.32
水抜きパイプ	0.4	m	0.48×8.0/10.0=0.38
吸出し防止材 t=10mm	0.02	m ²	0.02×8.0/10.0=0.02
目地材	0.7	m ²	0.35×2箇所
左岸			
コンクリート	4.3	m ³	(4.88+5.74)/2×8.0/10.0=4.25 計 2.80+4.25=7.05≒7.1m ³
型 枠	21.7	m ²	(25.60+28.60)/2×8.0/10.0=21.68
水抜きパイプ	0.8	m	(0.84+1.05)/2×8.0/10.0=0.76
吸出し防止材 t=10mm	0.02	m ²	0.03×8.0/10.0=0.02
目地材	1.1	m ²	0.49+0.57=1.06
取壊撤去工			
練石積取壊し・運搬・処分(L=10.4km)	0.4	m ³	0.43(計算式より)
仮設工			
締切排水工(土のう)	11.0	袋	中詰砂: 11.0×0.02=0.22m ³ 運搬処分 11袋×43g/1,000,000/0.35=0.001≒0.1m ³
水繕工	15	日	25.4+Log(P)-32.2
雑工			
右岸			
摺付工(練石積 控25cm)在材100%	0.8	m ²	(1.00+0.50)/2×1.04=0.78
摺付工(鋼込コンクリート)	0.1	m ³	0.78×1.22/10=0.10
左岸			
摺付工(練石積 控25cm)在材100%	2.3	m ²	(1.20+0.50)/2×1.46+(1.13+0.50)/2×1.31=2.31 計0.78+2.31=3.09≒3.1m ²
摺付工(鋼込コンクリート)	0.3	m ³	2.31×1.22/10=0.28 計0.10+0.28=0.38≒0.4m ³

四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 7 単災 第2号 間崎法定外公共物(水路) 災害復旧工事		
図面名称	全図	縮 尺	図示
路 線 名	間崎法定外公共物(水路)		
工事箇所	四万十市 間崎 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	1/1
会 社 名			