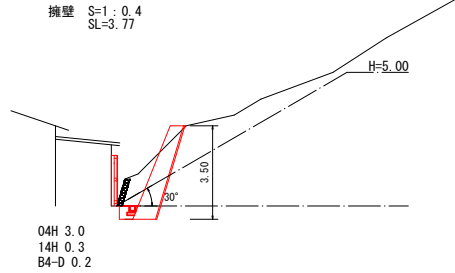


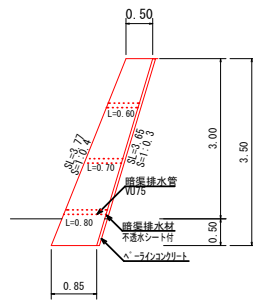
横断図
S=1:100

P.5.0



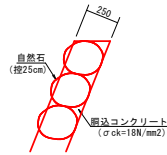
構造図

擁壁工
もたれ式擁壁
S=1:50



材料	規格	数量	単位	備考
コンクリート	σck≧18N/mm ²	23.6	m ³	(0.50+0.85)/2×3.50×10.0
型枠	木製型枠	37.7	m ²	3.77×10.0
暗渠排水管	VU75	9.8	m	1ヶ所/3m ²
べーライコンクリート	σck≧18N/mm ²	1.8	m ³	t=5cm 3.65×0.05×10

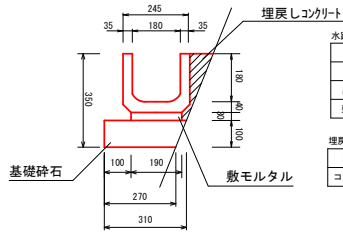
取付工(練石積)
S=1:20



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

排水路
S=1:20

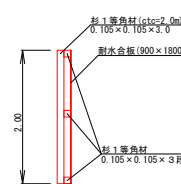
トラフ=180×180×600(34kg)



材料	規格等	数量
U型水路	トラフ180	10.00 m
基礎砕石	80-40 t=15m	2.90 m ²
敷モルタル	1:3 t=30mm	0.06 m ³

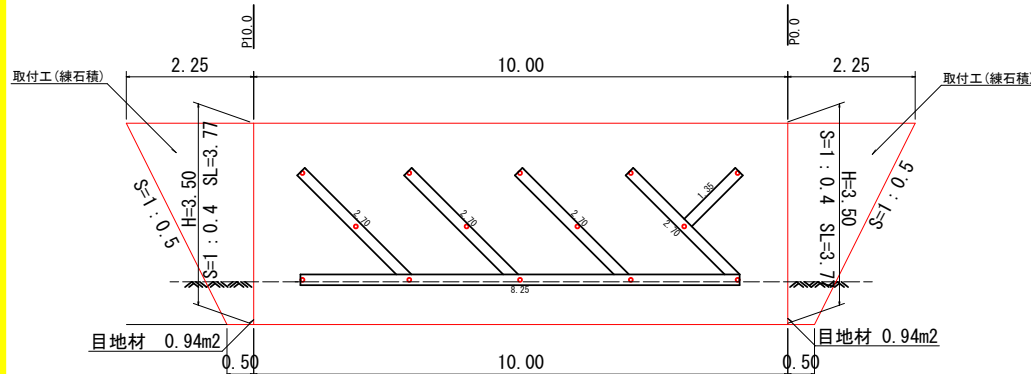
材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.10 m ³

【参考図】仮設防護柵(2.0m)
S=1:10

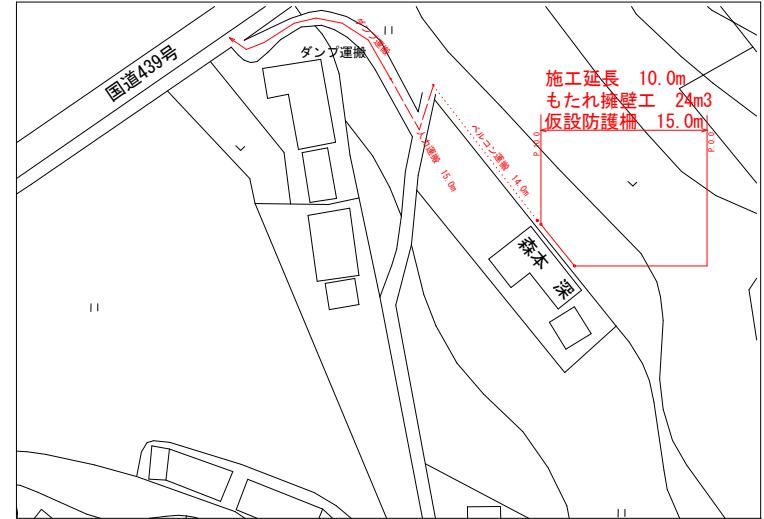


延長10m(20m²)あたりの木材使用量
支柱: 2m×6cm=12m
横梁: 10m×3cm=30m
V=0.105m³×0.105m³×42m=0.48m³
排水合板(1.62m²/枚) A=20m²÷1.62m²/枚=13枚

展開図
S=1:50



平面図
S=1:500



数量計算書

工種・種別	規格	計算式	数量	単位
土工				
掘削工	04H (土砂)	3.0×10.0=30.0	30	m ³
床掘工	14K (土砂)	0.3×10.0=3.0	3	m ³
埋戻工	B4-D (土砂)	0.2×10.0=2.0	2	m ³
べーライコンクリート	2連、直接積込	30.0×3.0=2.0/0.9=30.8	31	m ³
人力運搬	L=15.0m	30.0×3.0=2.0/0.9=30.8	31	m ³
人力積込	土砂	30.0×3.0=2.0/0.9=30.8	31	m ³
土砂等運搬	L=27.5km以下	30.0×3.0=2.0/0.9=30.8	31	m ³
処分	土砂	30.0×3.0=2.0/0.9=30.8	31	m ³
擁壁工				
コンクリート	σck=18N/mm ²	23.6/10.0×10.0=23.6	24	m ³
型枠	木製型枠	37.7/10.0×10.0=37.7	38	m ²
止型枠	(0.50+0.85)/2×3.5×2=4.7		5	m ²
べーライコンクリート	σck=18N/mm ²	1.8/10.0×10.0=1.8	2	m ³
目地材	t=10mm	3.77×0.25×2=1.9	2	m ²
暗渠排水材	(2.7×4)+1.35=8.25=20.4		20	m
暗渠排水管	VUφ75	(0.8×5)+(0.7×4)+(0.6×5)=9.8	10	m
排水路工				
水路工	トラフ180	10.20	10	m
人力運搬	L=29.0m		10	m ³
埋戻しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.10/10.0×10.0=0.1	0.1	m ³
べーライコンクリート	2連、直接積込	0.10/10.0×10.0=0.1	0.1	m ³
仮設工				
仮設防護柵工	H=2.0m	10.0×2.5×2=15.0	15	m
雑工				
取付工(練石積)	控25cm	(2.25+0.50)/2×3.77×2=10.4	10	m ²
側込コンクリート	σck=18N/mm ²	10.4×1.22/10.0=1.3	1	m ³
人力運搬	L=15.0m	10.4×1.22/10.0=1.3	1	m ³
べーライコンクリート	2連、直接積込	10.4×1.22/10.0=1.3	1	m ³
石材	控25cm (現地石材利用)	4.31/10.0×10.4=4.5×1.9=8.6	9	m ³
人力運搬	L=15.0m	4.31/10.0×10.4=4.5×1.9=8.6	9	m ³
べーライコンクリート	2連、直接積込	4.31/10.0×10.4=4.5×1.9=8.6	9	m ³
準備工				
支障木運搬	L=20.4km	想定数量	2	台
支障木処分	根葉	想定数量	0.5	t
支障木処分	根枝	想定数量	0.5	t

四万十市

工事種別	令和8年度 崖高 第2-10号 がけくずれ住家防災対策工事(喜本宅)
図面名称	全図 縮尺 図示
路線名	
工事箇所	高知県四万十市 大用 地内
設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市役所建設課
会社名	