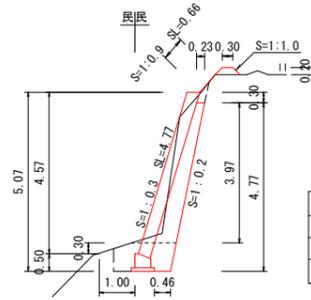


横断図

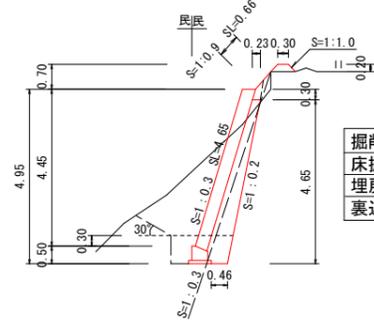
S=1:100

P.0.0



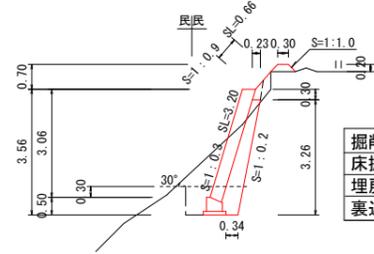
掘削	2.3
床掘	1.3
埋戻し	0.6
裏込碎石	2.1

P.2.5



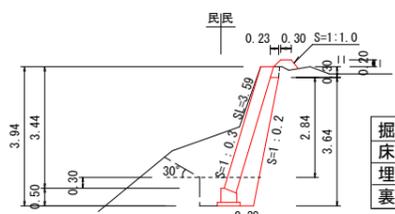
掘削	5.3
床掘	1.3
埋戻し	0.7
裏込碎石	2.1

P.2.5(同断)



掘削	2.2
床掘	1.3
埋戻し	0.7
裏込碎石	1.3

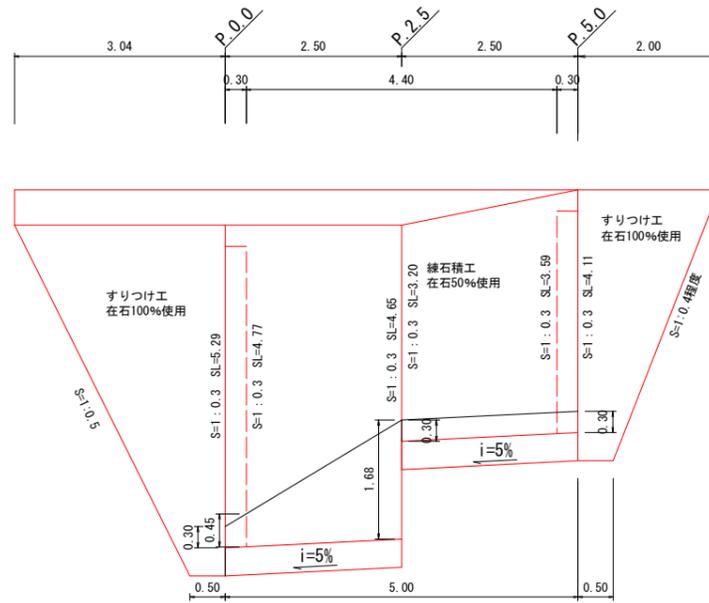
P.5.0



掘削	4.2
床掘	1.3
埋戻し	0.6
裏込碎石	1.5

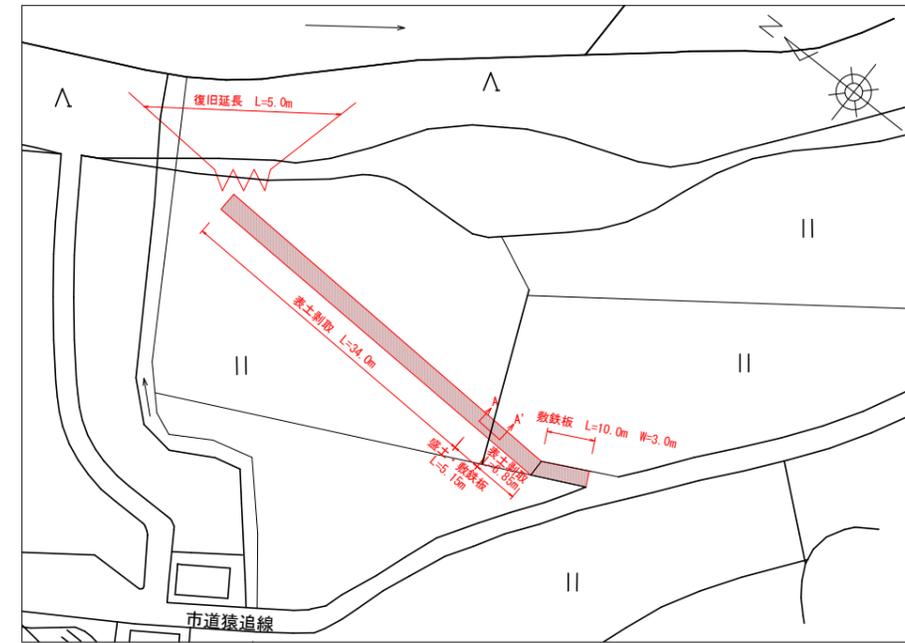
展開図

S=1:50



平面図

S=1:2500

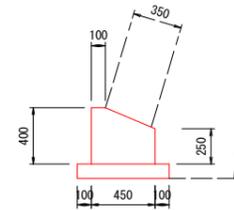


構造図

図示

現場打基礎

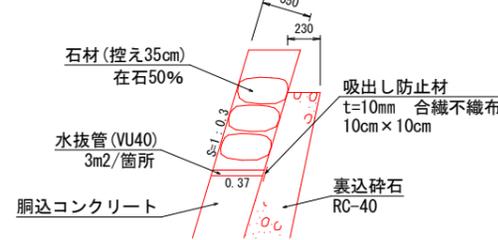
S=1:25



名称	規格等	単位	数量
コンクリート	18-8-25、高炉	m3	1.5
基礎碎石	RC-40	m2	6.5

練石積

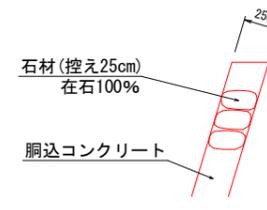
S=1:25



名称	規格等	単位	数量
石材	控え35cm		
吸水し防止材	t=10mm 合織不織布		
裏込碎石	RC-40		
胴込コンクリート	18-8-25、高炉	m2	0.168

すりつけ

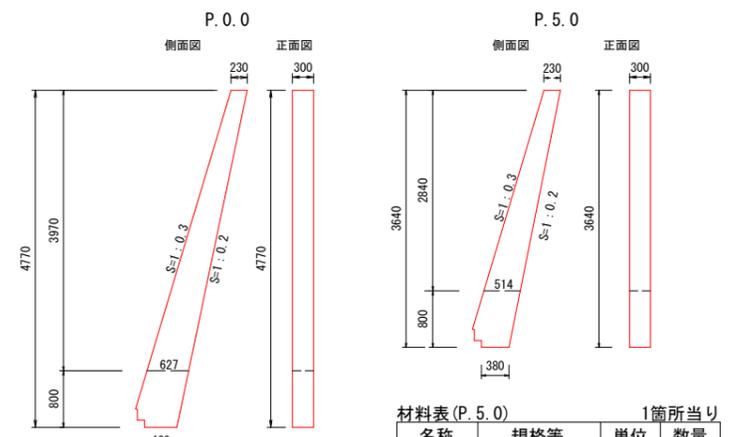
S=1:25



名称	規格等	単位	数量
胴込コンクリート	18-8-25、高炉	m2	0.122

小口止工

S=1:50



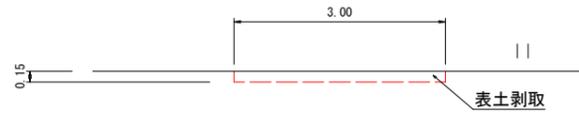
名称	規格等	単位	数量
コンクリート	18-8-40、高炉	m3	0.63
型枠	小型	m2	4.22

名称	規格等	単位	数量
コンクリート	18-8-40、高炉	m3	0.44
型枠	小型	m2	2.94

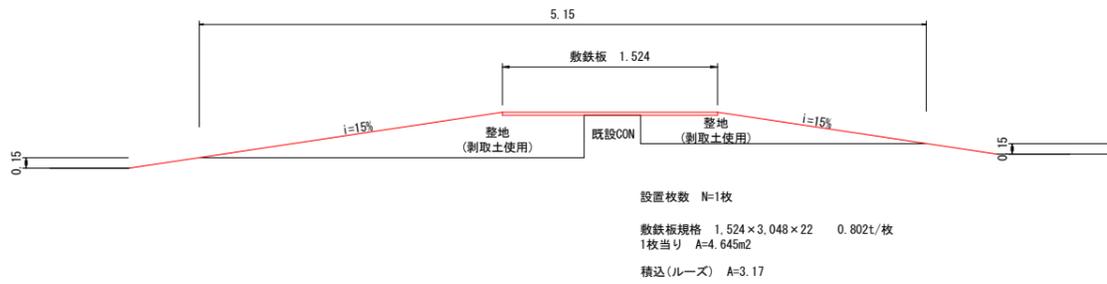
四万十市			
工事名等	令和6年度 令和6年災 第2-210号 西土佐奥屋内サルライ 田災害復旧工事		
図面名称	横断図、展開図、構造図、平面図	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	四万十市西土佐奥屋内 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/2
事務所名	四万十市西土佐総合支所 産業建設課	図面番号	2
会社名			

仮設工 図示

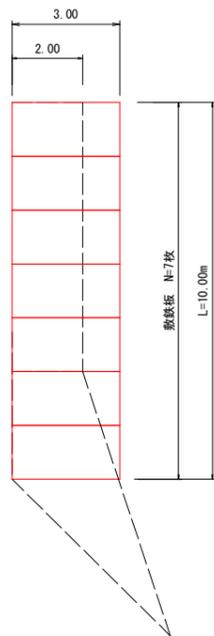
表土剥取標準断面
S=1:50



仮設道路 A-A' 断面
S=1:50



仮設道路 敷鉄板設置
S=1:100



敷鉄板規格 1.524 x 3.048 x 22 0.802t/枚
1枚当り A=4.645m2

【数量計算】

土工

掘削 $V = (2.3 + 5.3) \times 2.5 / 2 + (2.2 + 4.2) \times 2.5 / 2 = 17.5 \div 18\text{m}^3$
 床掘 $V = 1.3 \times 5.0 = 6.5 \div 7\text{m}^3$
 埋戻 $V = (0.6 + 0.7) \times 2.5 / 2 + (0.7 + 0.6) \times 2.5 / 2 = 3.3 \div 3\text{m}^3$
 残土処分 (L=21.5km) $V = 17.5 + 6.5 - 3.3 / 0.9 = 20.3 \div 20\text{m}^3$

練石積工

練石積(控え35cm) $A = (4.77 + 4.65) \times 2.5 / 2 + (3.20 + 3.59) \times 2.5 / 2 = 20.3 \div 20\text{m}^2$
 胴込コンクリート $V = 20.3 \times 0.168 = 3.4 \div 3\text{m}^3$
 裏込砕石 $V = 2.1 \times 2.2 + (1.3 + 1.5) \times 2.2 / 2 = 7.7 \div 8\text{m}^3$
 水抜管 $L = (20.3 - ((4.77 + 3.59) \times 0.3 + 1.044 \times ((0.45 + 1.68) / 2 \times 2.20 + 0.30 \times 2.20))) / 3 \times 0.37 = 2.6 \div 3\text{m}$
 吸出防止材 $A = (20.3 - ((4.77 + 3.59) \times 0.3 + 1.044 \times ((0.45 + 1.68) / 2 \times 2.20 + 0.30 \times 2.20))) / 3 \times 0.1 \times 0.1 = 0.1\text{m}^2$
 石材(控え35cm) $G = 20.3 \times 0.612 / 2 = 6.2 \div 6\text{t}$
 現場打基礎コンクリート $V = 1.5 / 10 \times 5.0 = 0.8\text{m}^3$

小口止工

コンクリート $V = 0.63 + 0.44 = 1.1 \div 1\text{m}^3$
 型枠 $A = 4.22 + 2.94 = 7.2 \div 7\text{m}^2$
 単管足場 $A = (0.23 + 0.627) \times 3.970 / 2 + (0.23 + 0.514) \times 2.840 / 2 = 2.8 \div 3\text{掛m}^2$

雑工(すりつけ)

練石積(控え25cm) $A = (3.04 + 0.5) \times 5.29 / 2 + (2.0 + 0.5) \times 4.11 / 2 = 14.5 \div 15\text{m}^2$
 胴込コンクリート $V = 14.5 \times 0.122 = 1.8 \div 2\text{m}^3$

仮設工

掘削 $V = 0.15 \times 3.00 \times (46.0 - 5.15) = 18.4 \div 18\text{m}^3$
 積込(ルーズ) $V = 3.17 \times 3.0 = 9.5 \div 10\text{m}^3$
 整地 $V = 3.17 \times 3.0 = 9.5 \div 10\text{m}^3$
 積込(ルーズ) $V = 0.15 \times 3.00 \times (46.0 - 5.15) = 18.4 \div 18\text{m}^3$
 敷鉄板設置・撤去 $A = 10.00 \times 3.00 + 1.524 \times 3.00 = 34.6 = 35\text{m}^2$
 敷鉄板賃料 $N = 34.6 / (1.524 \times 3.048) = 7.4 \div 8\text{枚}$
 仮設材運搬費 $G = 0.802 \times 8 = 6.4 \div 6\text{t}$

四万十市			
工事名等	令和6年度 令和6年災 第2-210号 西土佐奥屋内サルライ 田災害復旧工事	縮尺	図示
図面名称	仮設工、数量計算	縮尺	図示
路線河川名			
工事箇所	四万十市西土佐奥屋内 地内	図面 番号	2 2
設計種別	実施設計図	図面 番号	2 2
事務所名	四万十市西土佐総合支所 産業建設課	図面 番号	2 2
会社名			