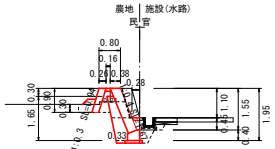
横 断 図

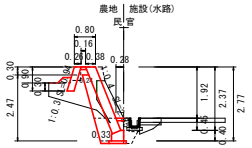
S=1 : 100

P.0.0



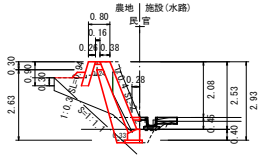
掘削	1.03
床掘	0.91
埋戻し	0.48
裏込砕石	0.64
取壊し	0.40

P.5.0



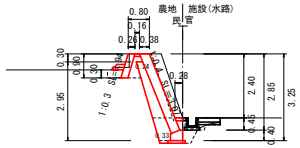
掘削	0.10
床掘	0.93
埋戻し	1.18
裏込砕石	0.95
取壊し	0.77

P.6.0



掘削	0.02
床掘	0.85
埋戻し	1.73
裏込砕石	1.04
取壊し	0.90

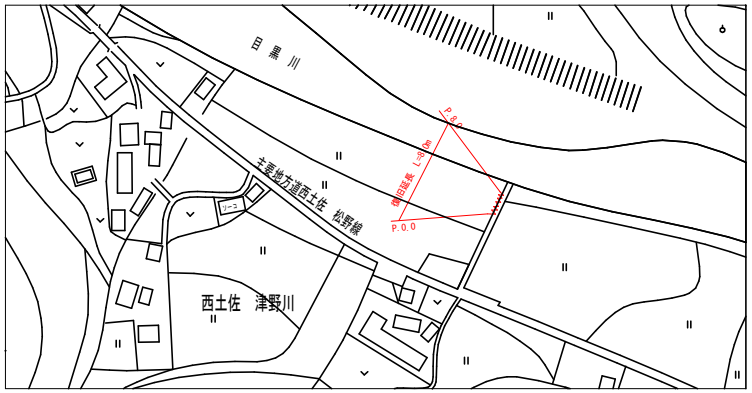
P.8.0



掘削	2.27
床掘	0.95
埋戻し	0.50
裏込砕石	1.16
取壊し	0.88

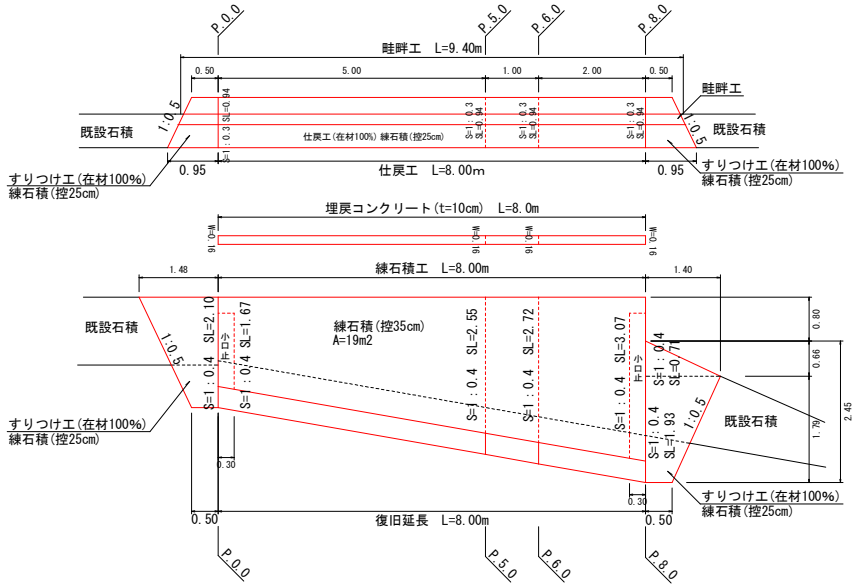
平 面 図

S=1 : 500



展 開 図

S=1 : 50

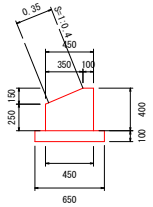


工事名等	令和7年災 第1-210号 西土佐津野川ヒナタゼ 田災害復旧工事(繰越)
図面名称	横断図、展開図、平面図
縮尺	図示
路線河川名	
工事箇所	四万十市 西土佐津野川 地内
設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市西土佐総合支所 産業建設課
図面番号	1/2
会社名	

四 万 十 市

構 造 図
図示

現場打基礎
S=1：25

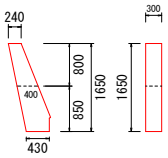


基礎コンクリート数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.54 m3
型　枠	無　筋	6.50 m2
基礎砕石	RC-40	6.50 m2

小口止工
S=1：50

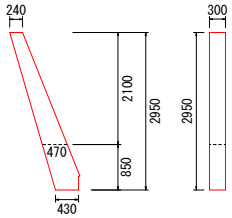
P.0.0



小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.19 m3
一般型枠		1.28 m2

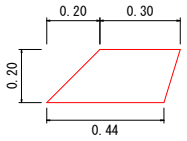
P.8.0



小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.35 m3
一般型枠		2.32 m2

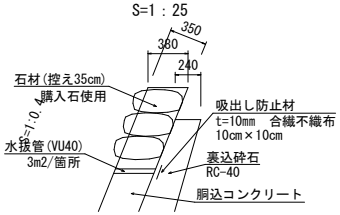
畦 畔 工
S=1：10



材料表　10m当り

名称	規格等	単位	数量
土　砂		m3	0.74

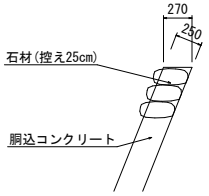
練石積
S=1：25



材料表　1m2当り

名称	規格等	単位	数量
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25、高炉	m2	0.168

すりつけ
S=1：25



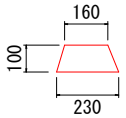
材料表　1m2当り

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

埋戻コンクリート
S=1：10

(L=8.0m)

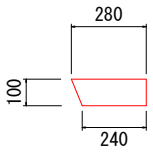
天端部



材料表　10m当り

名称	規格等	単位	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25、高炉	m3	0.20

基礎部



材料表　10m当り

名称	規格等	単位	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25、高炉	m3	0.26

【数量計算】

土工
- 掘削　V＝(1.03+0.10)/2*5.0+(0.10+0.02)/2*1.0+(0.02+2.27)/2*2.0=5.2≒5m3
- 床掘　V＝(0.91+0.93)/2*5.0+(0.93+0.85)/2*1.0+(0.85+0.95)/2*2.0=7.3≒7m3
- 埋戻　V＝(0.48+1.18)/2*5.0+(1.18+1.73)/2*1.0+(1.73+0.50)/2*2.0=7.8≒8m3
- 残土流用　V=0.2m3（第101-210号へ流用）
- 残土処分　V＝5.2+7.3-(7.8+0.7)/0.9-0.2＝2.9≒3m3

石積工(控え35cm)
- 練石積　A＝(1.67+2.55)/2*5.0+(2.55+2.72)/2*1.0+(2.72+3.07)/2*2.0＝19m2
- 胴込コンクリート　V＝0.168*19.0＝3.2≒3m3
- 裏込砕石　V＝(0.64+0.95)/2*4.7+(0.95+1.04)/2*1.0+(1.04+1.16)/2*1.7＝6.6≒7m3
- 水抜管　L＝(19.0-(1.077*0.45*8.0+1.077*(1.10+2.40)*0.3))/3*0.38＝1.8≒2m
- 吸出し防止材　A＝(19.0-(1.077*0.45*8.0+1.077*(1.10+2.40)*0.3))/3*0.1*0.1＝0.1m2
- 石材(控え35cm)　G＝0.612*19.0＝11.6≒12t
- 現場打基礎コンクリート　V＝1.54/10*8.0＝1.2≒1m3

仕戻工
- 練石積　A＝0.94*8.0=7.5≒8m3
- 胴込コンクリート　V＝0.122*7.5＝0.9m3

小口止工
- コンクリート　V＝0.19+0.35＝0.5m3
- 型枠　A＝1.28+2.32＝3.6≒4m2
- 足場工　A=(0.24+0.47)/2*2.1=0.7掛m2

畦畔復旧工
- 畦畔復旧　L=9.4≒9m(V=0.74/10*9.4＝0.7m3)

雑工
- 練石積　A＝(0.5+1.48)/2*2.10+(0.5+1.4)/2*1.93+1.4*0.71/2=4.4≒4m2
- 胴込コンクリート　V＝0.122*4.4＝0.5m3
- 練石積　A＝(0.50+0.95)/2*0.94*2=1.4≒1m2
- 胴込コンクリート　V＝0.122*1.4＝0.2m3
- 埋戻コンクリート　V=0.2/10*8.0+0.26/10*8.0=0.4m3

取壊し工
- コンクリート取壊し　V=(0.40+0.77)/2*5.0+(0.77+0.90)/2*1.0+(0.9+0.88)/2*2.0=5.5≒6m3
- 殻運搬・処分　V＝6m3

四　万　十　市			
工事名等	令和７年災　第１-210号 西土佐津野川ヒナタゼ　田災害復旧工事(繰越)		
図面名称	構造図、数量計算	縮　尺	図示
路線河川名			
工事箇所	四万十市　西土佐津野川　地内		
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		
会　社　名			