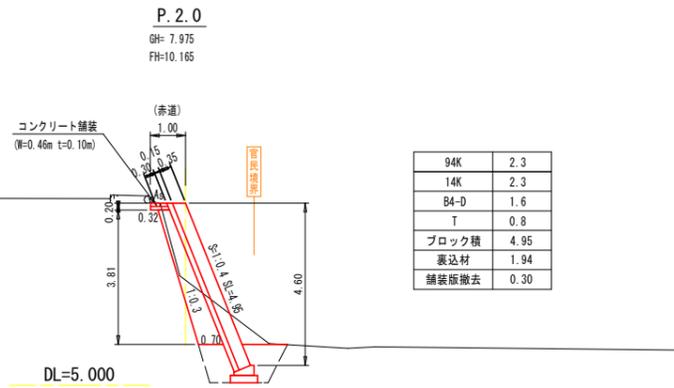


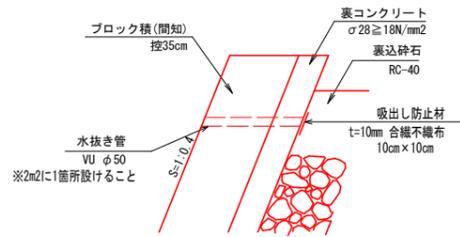
# 横断図

S=1:100  
L=7.0m P.0.0~P.7.0



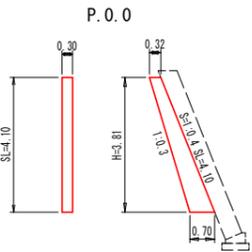
## ブロック積 S=1:20

(S=1:0.4、裏コン15cm)



## 裏小口止工

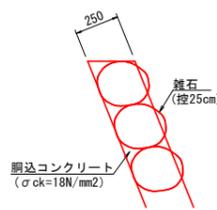
(厚さ t=30cm) S=1:100



1.0ヶ所当り数量  
コンクリート=0.58m3  
一般型枠=3.89m2

## 取付工

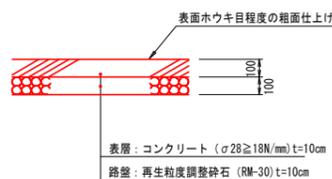
S=1:20



10m2当り数量  
コンクリート(σck=18N/mm2) V=1.22m3  
石材(控25cm) w=4.31t

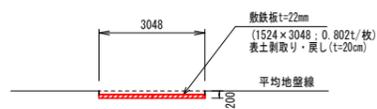
## 舗装復旧

S=1:20



## 仮設道路

S=1:100

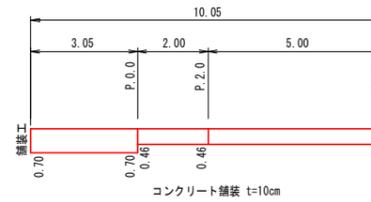


敷鉄板使用枚数 = 15.0 ÷ 1.524 = 9.84 ≒ 10枚  
敷鉄面積 = 1.524 × 3.048 × 10 = 46.5m2  
使用重量 = 0.802 × 10 = 8.02t

# 展開図

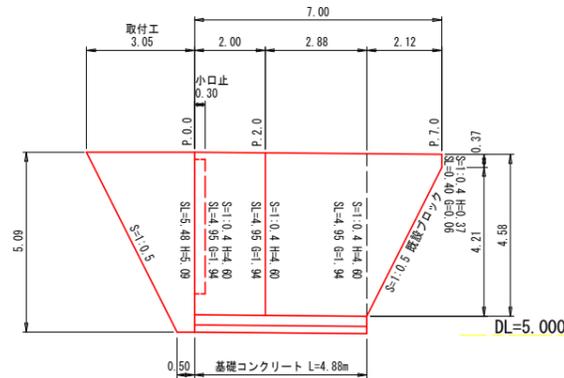
S=1:100

## 舗装復旧展開図

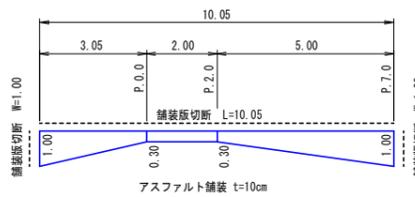


## ブロック積展開図

※ Gは裏込材の数量を示す

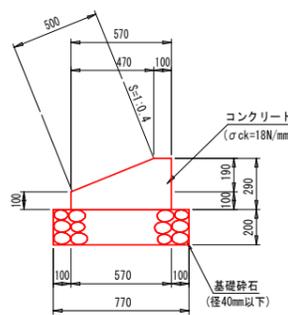


## 舗装版取壊し展開図



## 基礎コンクリート工

(裏コン t=15cm) S=1:20

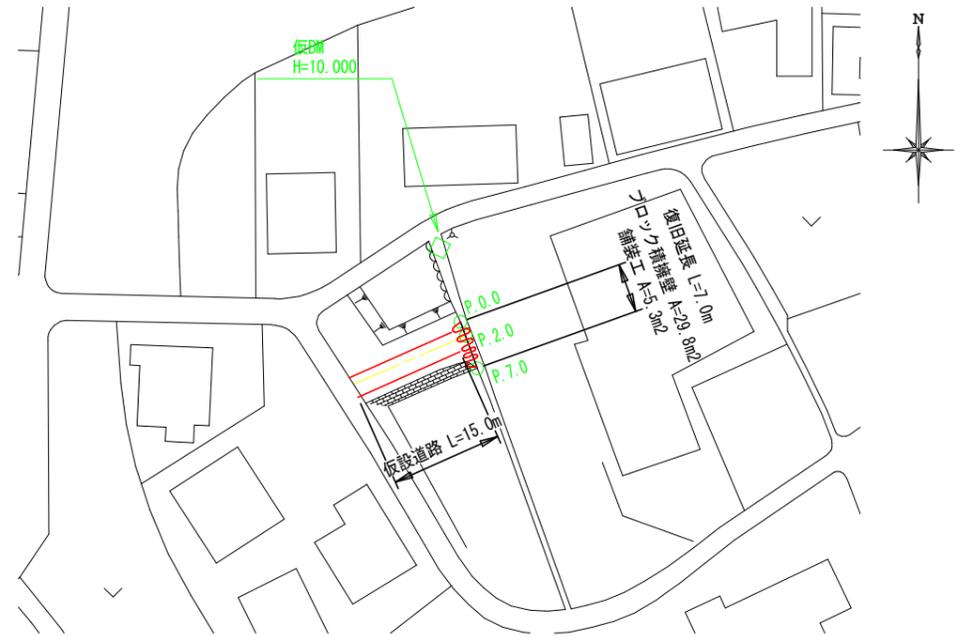


## 材料表 10.0m当り

名称	単位	数量	備考
コンクリート	m3	1.21	18N/mm2
型枠	m2	3.90	一般型枠
基礎砕石	m2	7.70	径40mm以下 t=20cm
目地材	m2	0.12	t=10mm

# 平面図

S=1:500



## 数量計算

	合計	単位	計算式
(土工)			
機械床掘(土砂) (94K)	16.1	m3	2.3 × 7.0
床掘(土砂) (14K)	16.1	m3	2.3 × 7.0
埋戻し W<1.0m (B4-D)	11.2	m3	1.6 × 7.0
基面整正(土砂) (T)	5.6	m2	0.8 × 7.0
残土処理	20.4	m3	16.1 + 16.1 - 5.6 - 5.6 / 0.9
(路側工)			
ブロック積(裏コンt=0.15m)(間知)	29.8	m2	4.95 × 4.88 + (4.95 + 0.40) × 1/2 × 2.12
裏込材	11.0	m3	1.94 × 4.58 + (1.94 + 0.06) × 1/2 × 2.12
基礎コンクリート(1:0.4用)	4.9	m	V=1.21/10 × 4.9 ≒ 0.6m3
小口止	1.0	ヶ所	
コンクリート	0.6	m3	
一般型枠	3.9	m2	
(舗装工)			
コンクリート舗装	5.4	m2	0.70 × 3.05 + 0.46 × 7.0 (V=5.4 × 0.1 = 0.54m3)
(撤去工)			
舗装版切断(As: 15cm未満)	12.1	m	1.00 + 10.05 + 1.00
舗装版撤去(As: t=5cm)	5.8	m2	(1.00 + 0.30) × 1/2 × 3.05 + 0.30 × 2.0 + (0.30 + 1.00) × 1/2 × 5.0
搬運撤除分	0.3	m3	5.8 × 0.05
舗装切断汚泥運搬	1.0	台	V=0.023 × 0.05m × 12.1m = 0.01m3
舗装切断汚泥処分	0.1	t	0.01m3 × 1.4t/m3 = 0.014 ≒ 0.1t
(雑工)			
取付工 石積(緑)(控25cm)	9.7	m2	(3.05 + 0.50) × 1/2 × 5.48
網込コンクリート	1.2	m3	9.7 × 1.22/10
雑石(控え長25cm)	4.2	t	9.7 × 4.31/10
(仮設工)			
表土剥ぎ取り(ルーズ)	9.0	m3	3.0 × 15.0 × 0.2
表土戻し(ルーズ)	9.0	m3	3.0 × 15.0 × 0.2
仮設道路(敷鉄板)	10	枚	w=8.02t
敷鉄板 撤去・設置	46.5	m2	1.524 × 3.048 × 10.0 供用日数21日
仮設材運搬	8.0	t	8.02

四万十市			
工事種別	令和6年度 6重災 第4号 有国法定外公共物(赤線) 災害復旧工事	縮尺	図示
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	有国法定外公共物(赤線)		
工事箇所	四万十市 有国内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/1
事務所名	四万十市		
会社名			