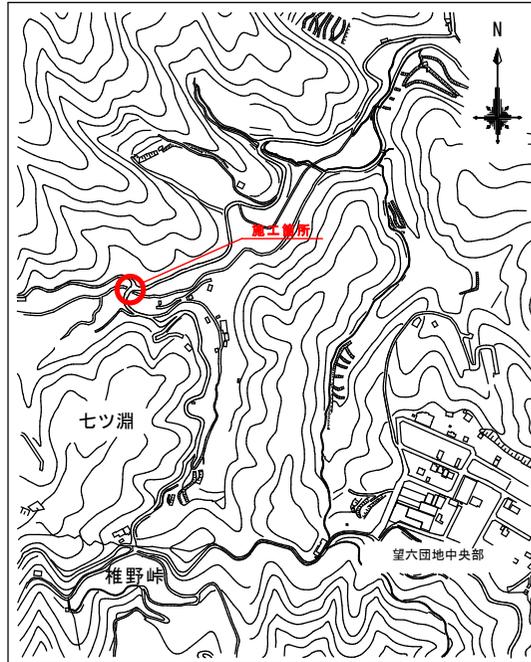
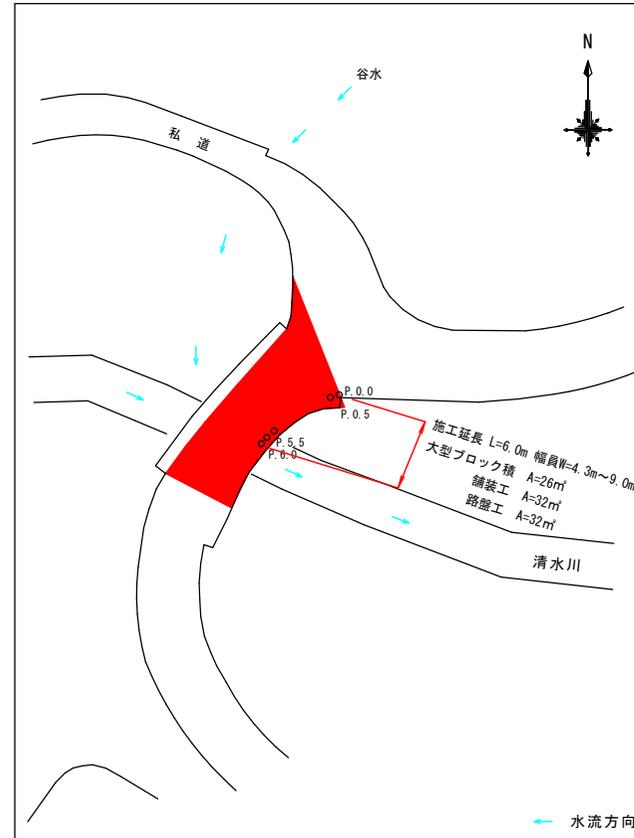


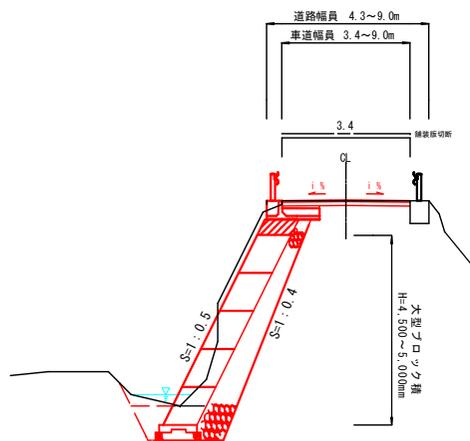
位置図 S=1:5000



平面図 S=1:250



標準断面図 S=1:100



舗装構成図 S=1:10

※現況As舗装厚が設計値と異なる場合、及び現況路盤が確認できない場合は工事監督職員と協議すること

構造図 材料図

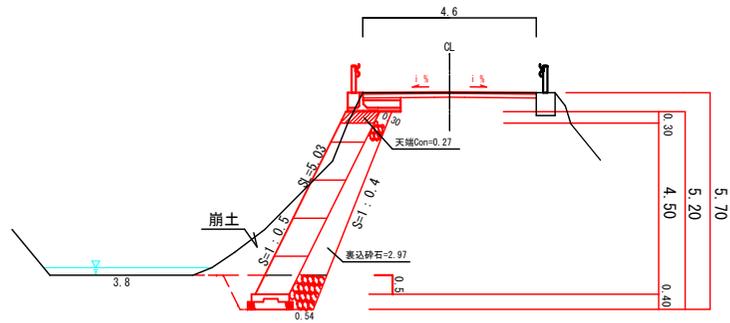
表層工	再生密粒度As TOP13 2.35t/m ³ (設計締め密度)
路盤工	再生粒調碎石 RM-30
	プライムコート PK-3 1.26t/m ²

工事名	秦1号線道路災害復旧工事			
種別	位置図・平面図・標準断面図・舗装構成図 1/4			
事業名		課長	課長補佐	係長
令和6年度				
高知市都市建設部道路整備課				

横断図

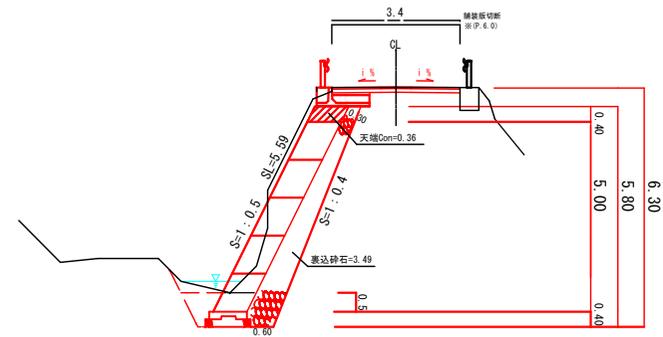
S=1:100

P. 2.5



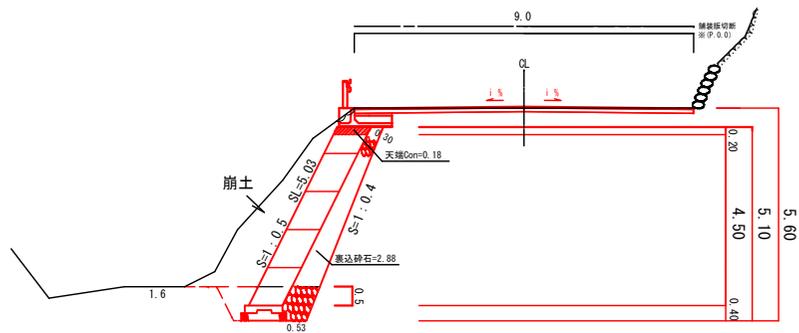
- 掘削 (土砂) 8.4
- 床掘 (土砂) 2.1
- 埋戻 (流用土) 0.6
- AS取壊し 4.6
- As舗装 4.6

P. 5.5



- 掘削 (土砂) 7.7
- 床掘 (土砂) 2.2
- 埋戻 (流用土) 0.6
- AS取壊し 3.4
- As舗装 3.4

P. 0.5



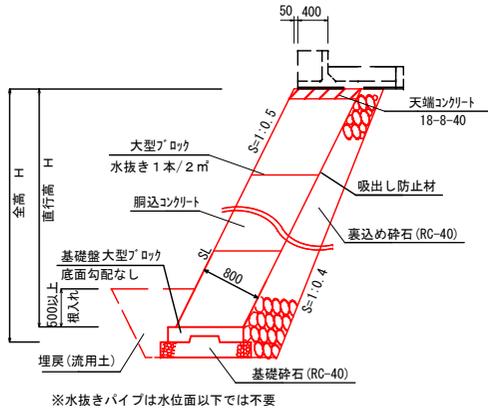
- 掘削 (土砂) 11.7
- 床掘 (土砂) 2.1
- 埋戻 (流用土) 0.6
- AS取壊し 9.0
- As舗装 9.0

工事名	秦1号線道路災害復旧工事			
種別	横断図	2/4		
事業名		課長	課長補佐	係長 設計
令和6年度				
高知市都市建設部道路整備課				

構造図

大型ブロック積 (標準図) S=1:50

L=5.0m



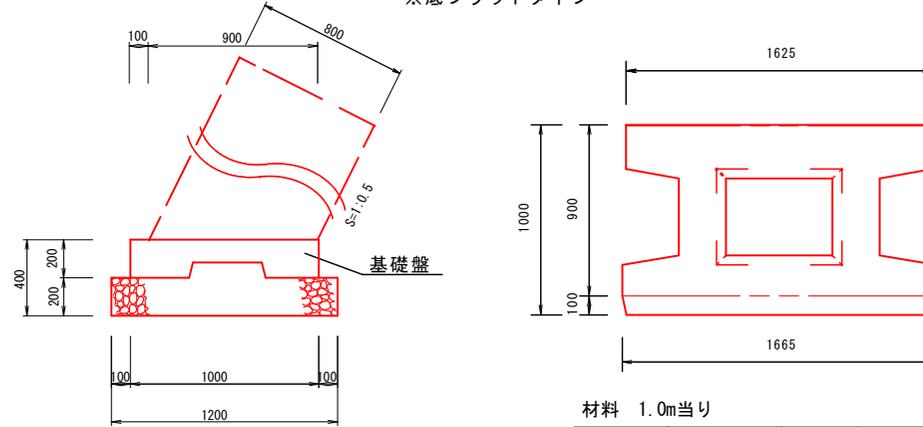
材料 1.0㎡当り

工種	規格	数量	単位
側面コンクリート	控80cm, 18-8-40	0.429	m ³

プレキャスト基礎ブロック (参考図) S=1:20

L=5.0m

I型800用基礎ブロック
※底フラットタイプ

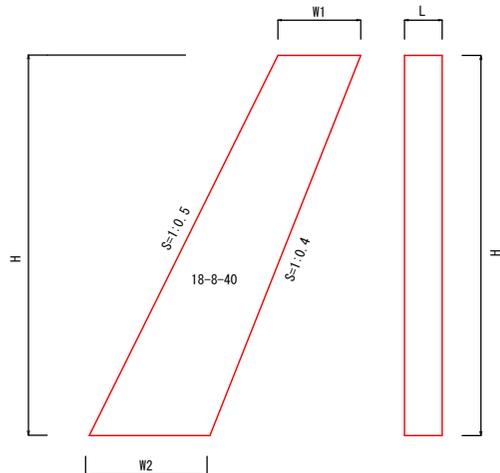


材料 1.0m当り

工種	規格	数量	単位
中詰コンクリート	(控え80cm路側用) 18-8-40	0.077	m ³
基礎砕石	RC-40 t=200mm	1.20	m ³

小口止めコンクリート S=1:50

P.0.0~0.5 L=0.5m
P.5.5~6.0 L=0.5m



測点	H	W1	W2	L
P.0.0~P.0.5	5.100	1.100	1.610	0.500
P.5.5~P.6.0	5.800	1.100	1.680	0.500

P.0.0~0.5

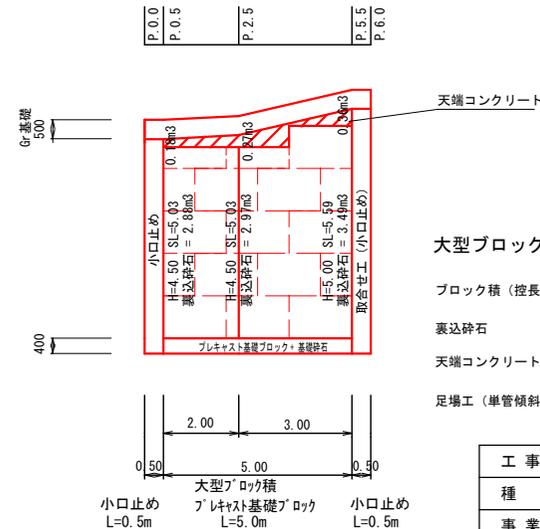
小口止めコンクリート $V = (1.10 + 1.61) \times 5.10 / 2 \times 0.50 = 3.46 \text{ (m}^3\text{)}$

P.5.5~6.0

小口止めコンクリート $V = (1.10 + 1.68) \times 5.80 / 2 \times 0.50 = 4.03 \text{ (m}^3\text{)}$

展開図 S=1:100

S=1:100



大型ブロック (L=5.0m)

ブロック積 (控長80cm) $[(5.03 + 5.03) \times 2.00 + (5.03 + 5.59) \times 3.00] \times 1/2 = 25.99 \text{ (m}^3\text{)}$

裏込め砕石 $[(2.88 + 2.97) \times 2.00 + (2.97 + 3.49) \times 3.00] \times 1/2 = 15.54 \text{ (m}^3\text{)}$

天端コンクリート $[(0.18 + 0.27) \times 2.00 + (0.27 + 0.36) \times 3.00] \times 1/2 = 1.40 \text{ (m}^3\text{)}$

足場工 (単管傾斜足場) $25.99 \times 0.5 = 13.00 \text{ (m}^2\text{)}$ (全面積の50%)

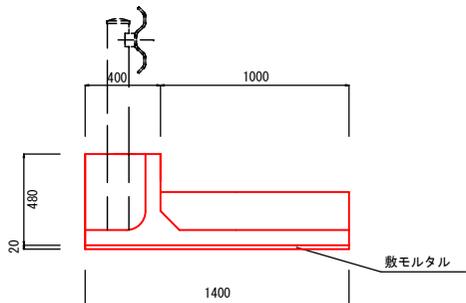
工事名	秦1号線道路災害復旧工事			
種別	構造図(その1)・展開図			3/4
事業名	課長	課長補佐	係長	設計
令和6年度				
高知市都市建設部道路整備課				

構造図

プレキャストガードレール基礎

S=1:20

L=6.0m



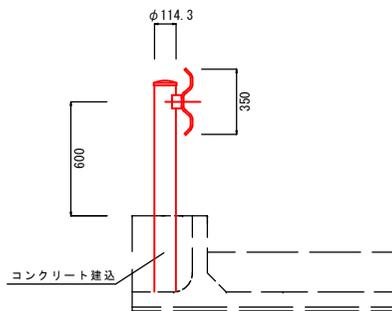
材料 10.0m当り

単位	数量	規格	工種
個	5	B1400 L2000	プレキャストガードレール基礎
m ³	0.11	24-8-25	間詰コンクリート
m	0.23		間詰コン止型枠
m ³	0.28	1:3	敷モルタル

ガードレール

S=1:20

L=6.0m



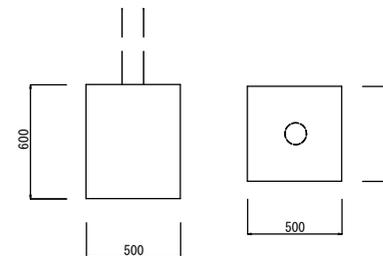
材料 10.0m当り

単位	数量	規格	工種
m	10	Gr-C-2B 白	ガードレール

ガードレール基礎撤去

S=1:20

N=3基

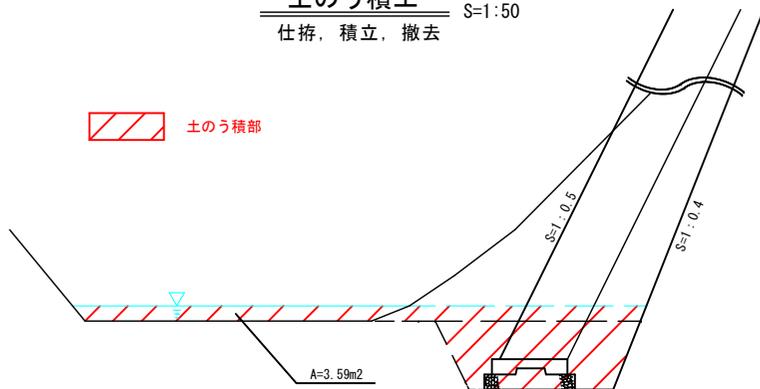


構造物とりこわし(無筋) V=0.50*0.50*0.60*3
=0.45(m³)

土のう積工

S=1:50

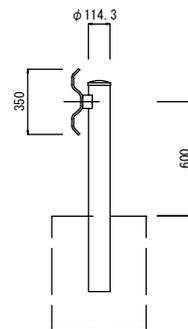
仕拵, 積立, 撤去



ガードレール撤去

S=1:20

Gr-C-2B 白 L=6.0m



工事名	秦1号線道路災害復旧工事			
種別	構造図(その2)			4/4
事業名	課長	課長補佐	係長	設計
令和6年度				
高知市都市建設部道路整備課				