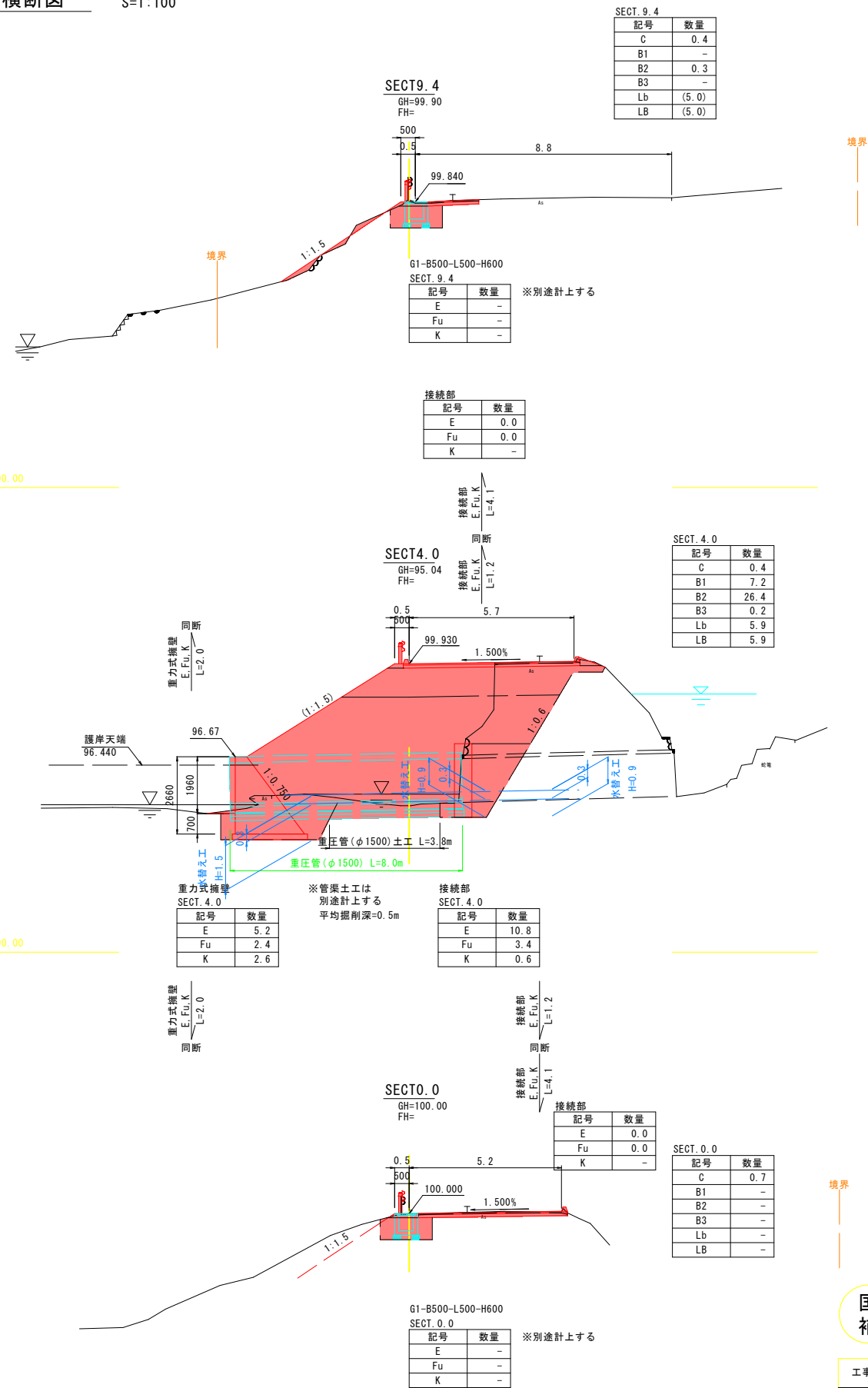


横断面 S=1:100

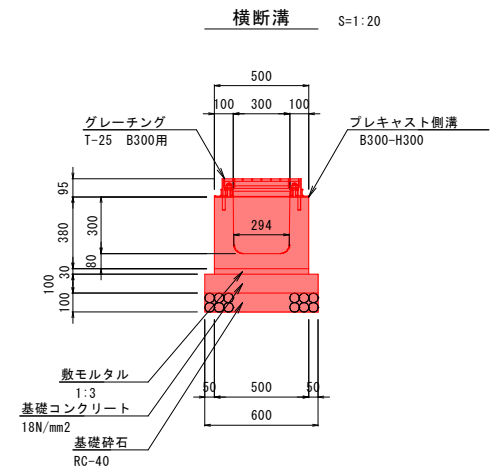


凡例

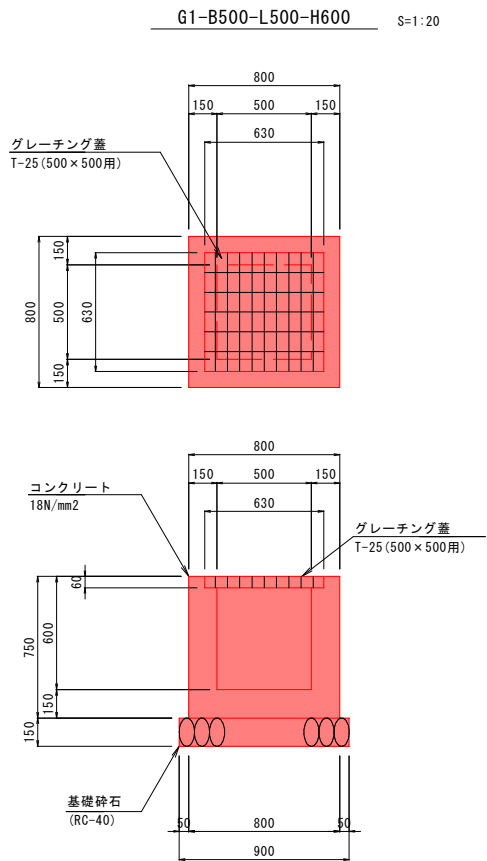
記号	種 別
C	掘削(土砂)
B1	盛土(路床)
B2	盛土(路肩)
B3	盛土(路肩)
Lb	盛土法面整形
LB	盛土法面
E	床掘(土砂)
Fu	埋 戻
K	基面整正

国 補 令和7年 災害 市町村工事 工事番号: 42

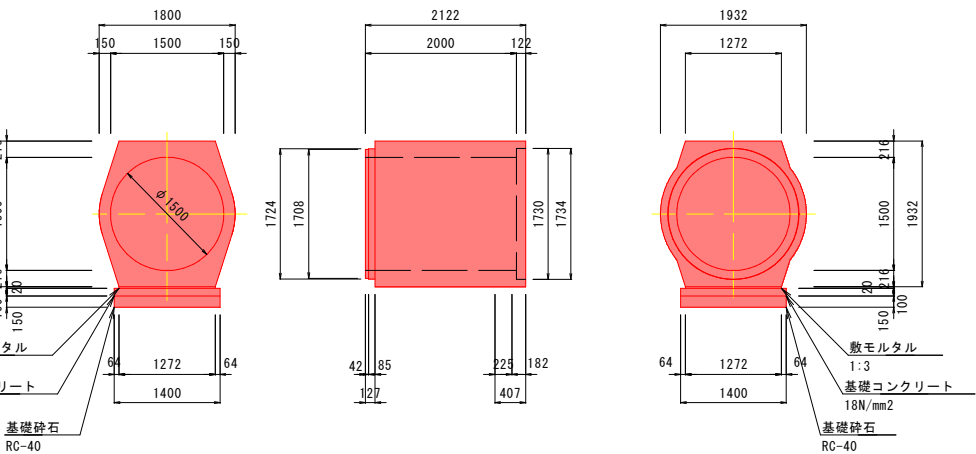
工事名	市道福田太郎丸線 道路災害復旧工事 三次市甲奴町太郎丸 (森の前橋上)		
図面名	設 計 図 (1)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
縮尺	図 示	図面番号	1 / 4
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		



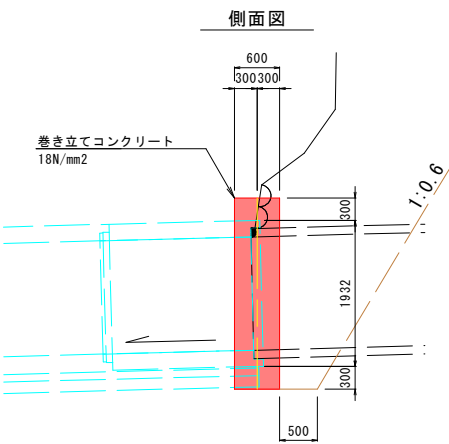
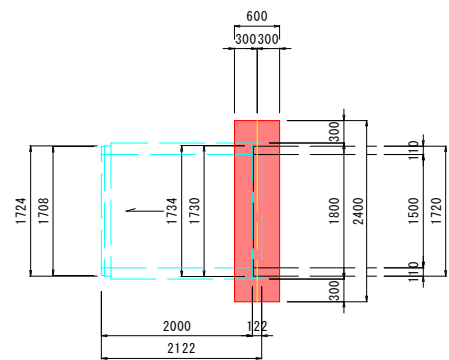
横断溝 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プレキャスト側溝	B300-H300	m	10.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.150	
基礎コンクリート	18N/mm ² t=100	m ³	0.600	
同 上 型 枠	無筋構造物	m ²	2.000	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	6.000	
グレーチング	T-25 B300用	枚	10.000	



G1-B500-L500-H600 1箇所当り		
種 別	規 格	単 位
コンクリート	18N/mm ²	m ³
型 枠		m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²
グレーチング蓋	T-25 500×500用	組



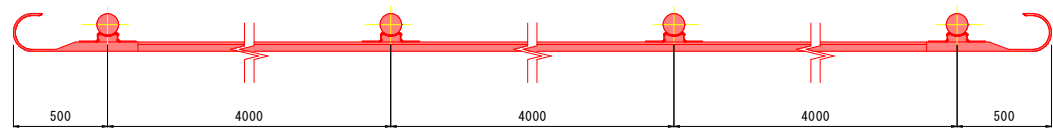
重圧管 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
重圧管	φ1500	本	5.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.254	
基礎コンクリート	18N/mm ² t=100	m ³	1.400	
同 上 型 枠	無筋構造物	m ²	2.000	
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m ²	14.000	



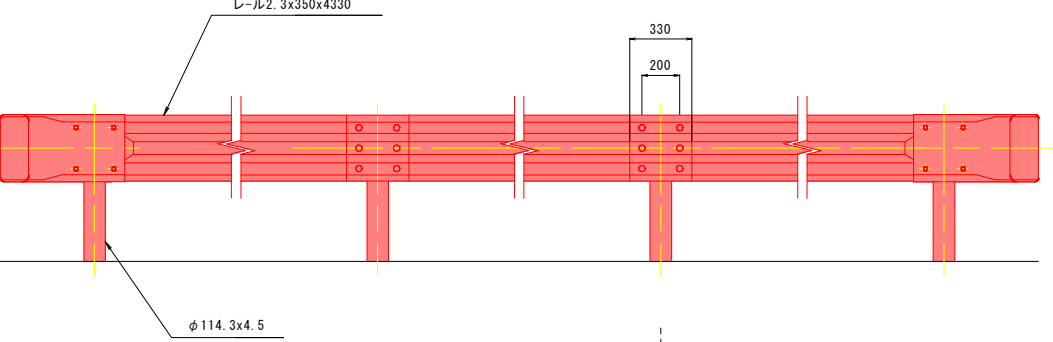
接続部コンクリート 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.823	
型 枠	無筋構造物	m ²	9.116	

ガードレール S=1:20

平面図



正面図



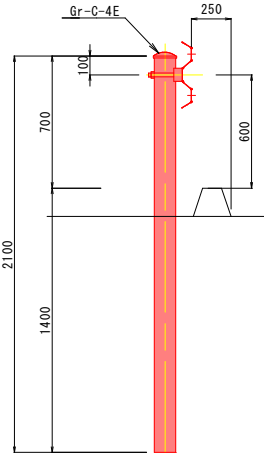
接続部コンクリート S=1:50

平面図

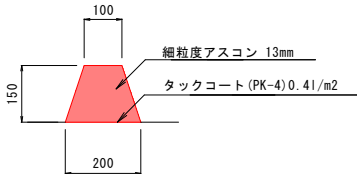
Gr-C-4E 10m当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.000

A-A断面

Gr-C-4E

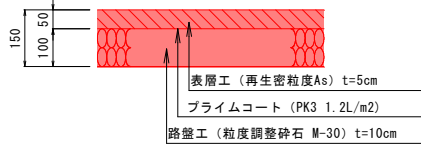


アスカープ S=1:10



アスカープ 10m当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
細粒度アスコン	13mm	m ³	0.225
タックコート	PK-4 0.41/m ²	m ²	2.000

車道舗装 S=1:10



国 補 令和7年 災害 市町村工事 工事番号: 42

工事名	市道福田太郎丸線 道路災害復旧工事 三次市甲奴町太郎丸 (森の前橋上)		
図面名	設 計 図 (2)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 4
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

展開図

撤去工・展開図

9400

2390 4000 5400 500

ガードレール撤去 L=12.6m

アスカープ撤去 L=11.8m

5470

1340

5720

9990

車道舗装撤去 A=69.1m²

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions $L=8.0$ and $\phi 1400$. A red circle with a diagonal line and the value 1.4 is shown next to it.

展開図

1250

500 250 500

コンクリート
18N/mm²

5%程度

100.1

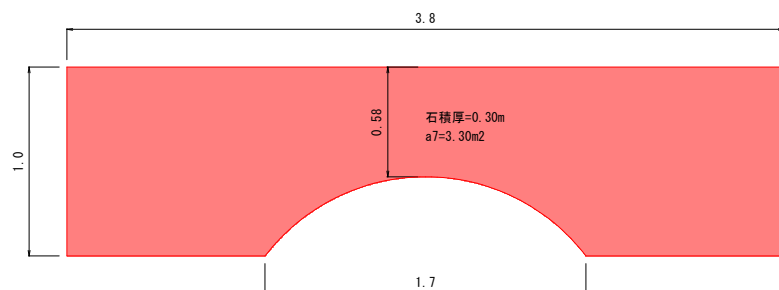
5%程度

100.1

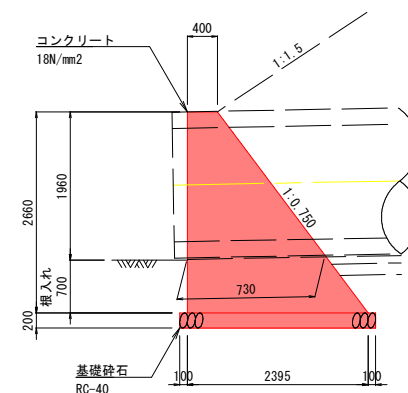
ベンチフリューム
(B250-H175)

縦排水溝			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
ベンチフリーウム	B250-H175	個	5.000
コンクリート	18N/mm2	m3	1.000
型 枠		m2	4.000

※被災-12

[illegible]

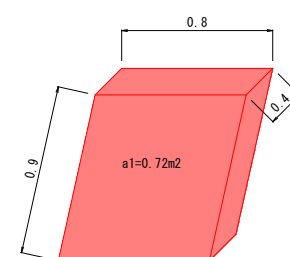
構造図



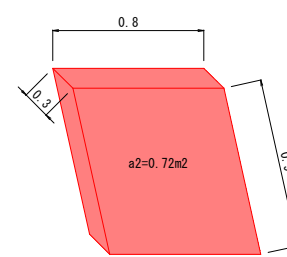
重力度撞壁			10m当り
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	37.174
型 枠		m2	59.850
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	25.950

注) 地盤支持力は 118×3 (安全率) $=354\text{KN/m}^2$ 以上を確認すること

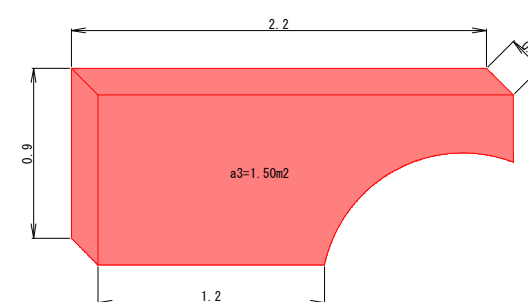
※被災-6



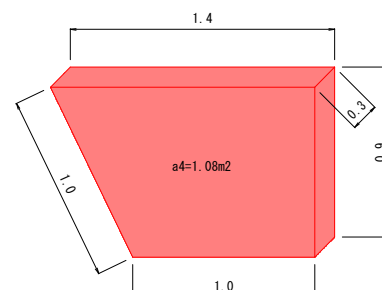
※被災-7



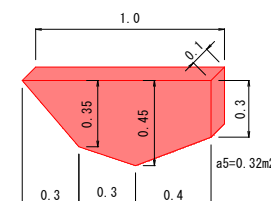
※被災-8



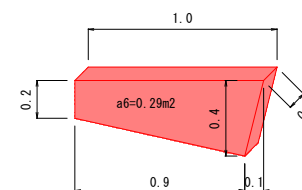
※被災-9



※被災-10



※被災-11



国補

令和7
災害

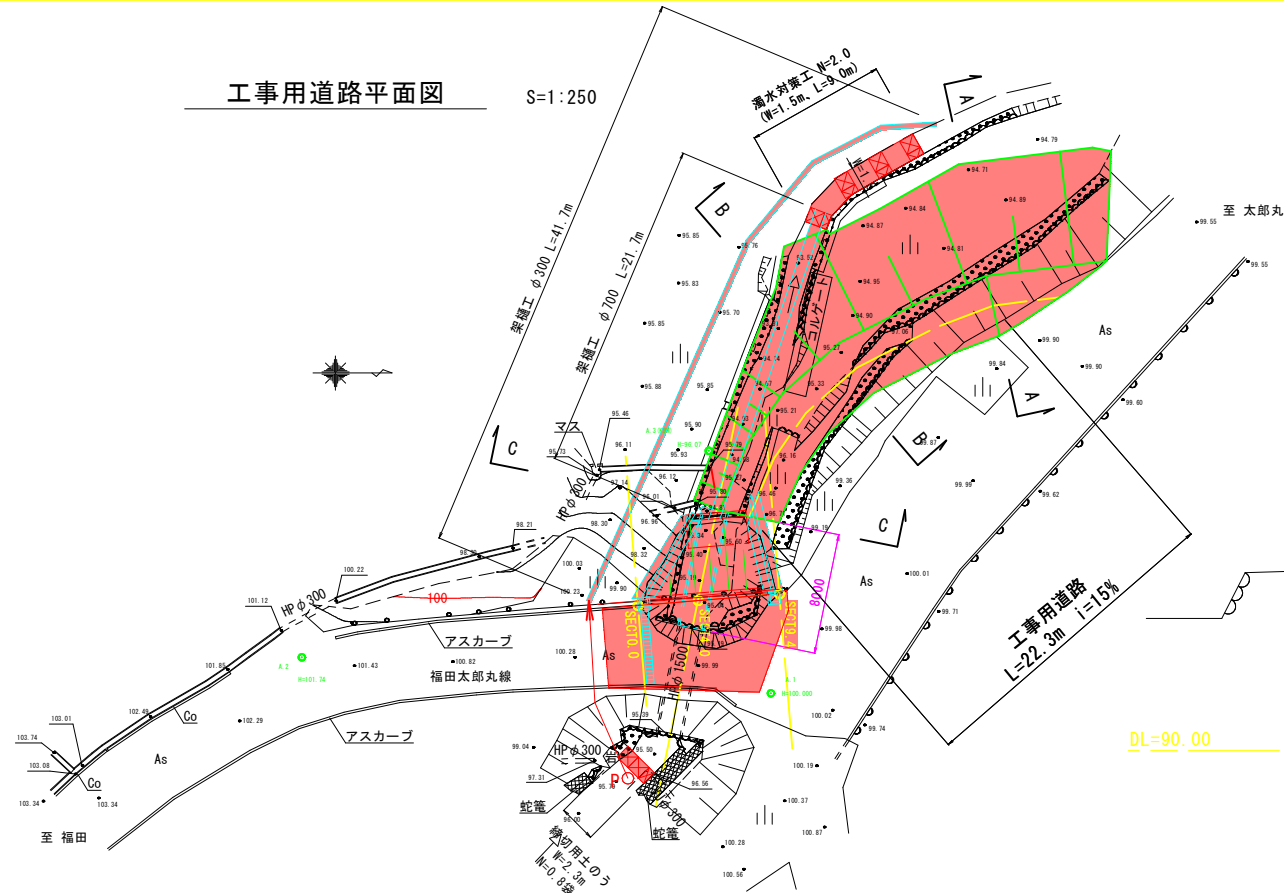
市町村工事

工事番号：42

工事名	市道福田太郎九線 道路災害復旧工事 三次市甲奴町太郎九（森の前橋上）		
図面名	設 計 図（3）		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
縮尺	図 示	図面番号	3 / 4
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

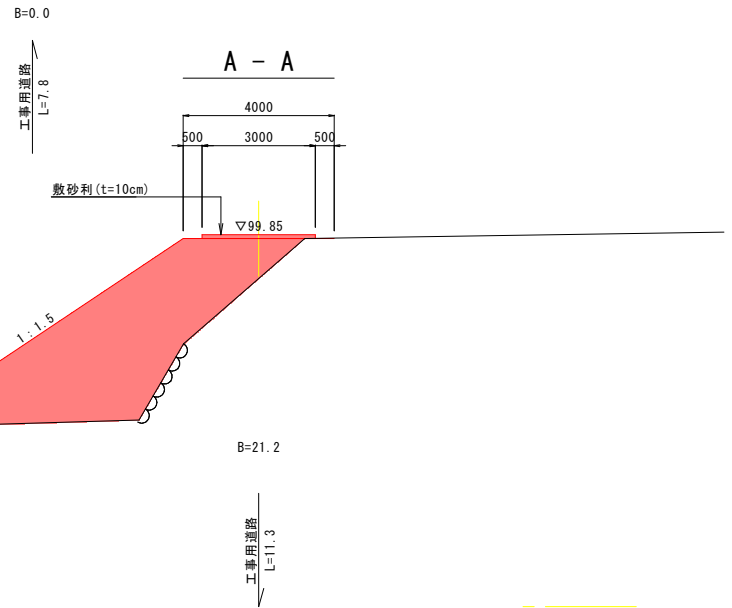
工事用道路平面図

S=1:250

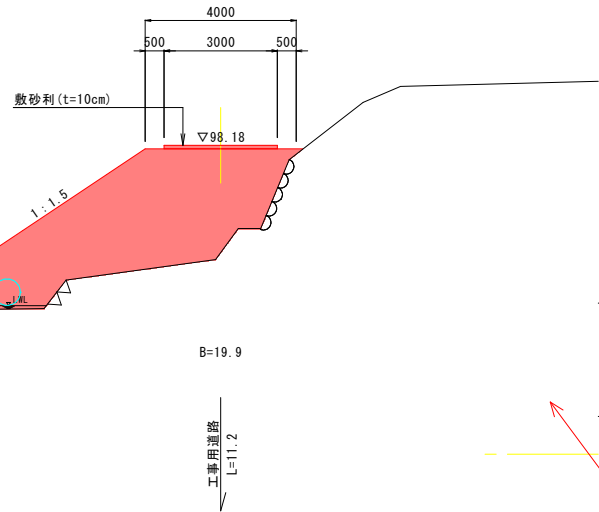


工事用道路横断面図

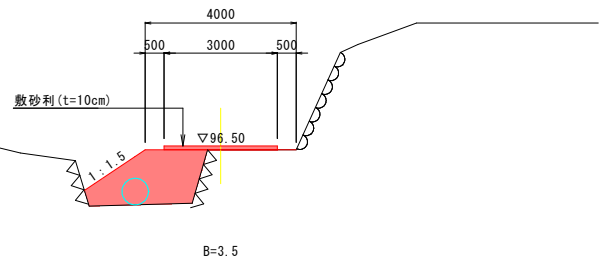
S=1:100



B - B



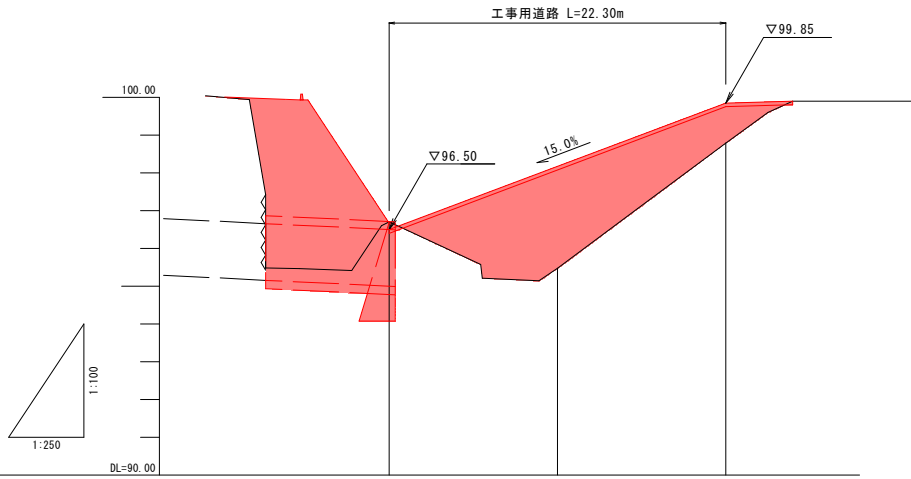
C - C



工事用道路縦断面図

V=1:100

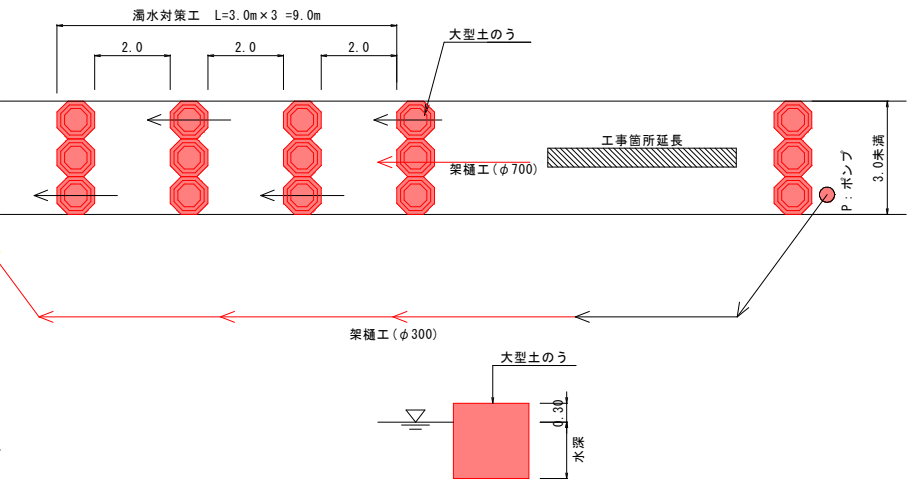
H=1:250



勾配図			
護岸計画 天端高			
計画道路高	96.50	98.18	99.85
追加距離	22.300	11.150	0.000
区間距離	11.150	11.150	0.000
測点	C - C	B - B	A - A

仮締切、濁水対策工（河床幅3m未満）

S=1:100



国補

令和7年
災害

市町村工事
工事番号：42

工事名	市道福田太郎丸線 道路災害復旧工事 三次市甲奴町太郎丸（森の前橋上）		
図面名	設 計 図 (4)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 4
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		