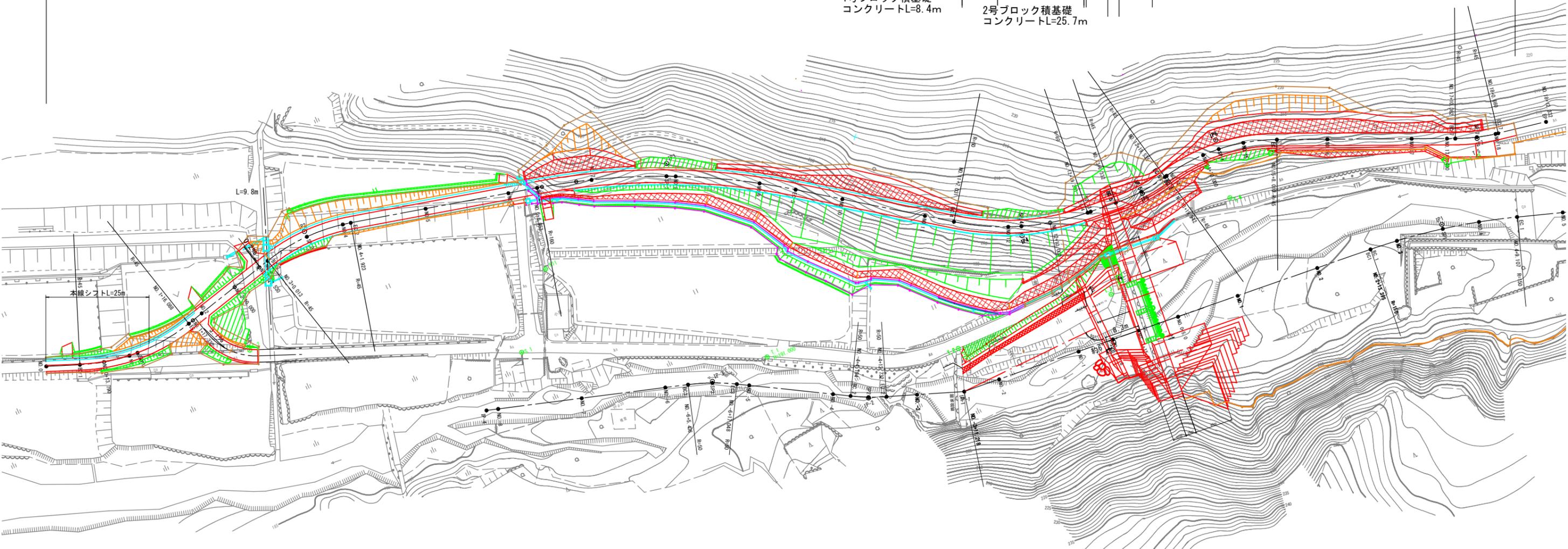


東伯郡三朝町坂本

垂直壁 (No.-1+8.60)
H=3.0m L=25.5m
部分透過型砂防堰堤 (No.0)
H=13.0m L=51.5m

取付護岸工	前庭保護工
ブロック積A=21.2m ² 1号天端コンクリート L=7.5m 1号ブロック積基礎 コンクリートL=8.4m	N=1式 侵入防止柵 N=1箇所
	ブロック積 A=95.6m ² 2号天端コンクリート L=26.4m 2号ブロック積基礎 コンクリートL=25.7m



間詰工 (人工地山)
N=1式
間詰工
N=1式

堰堤工構造一般図 S=1:200

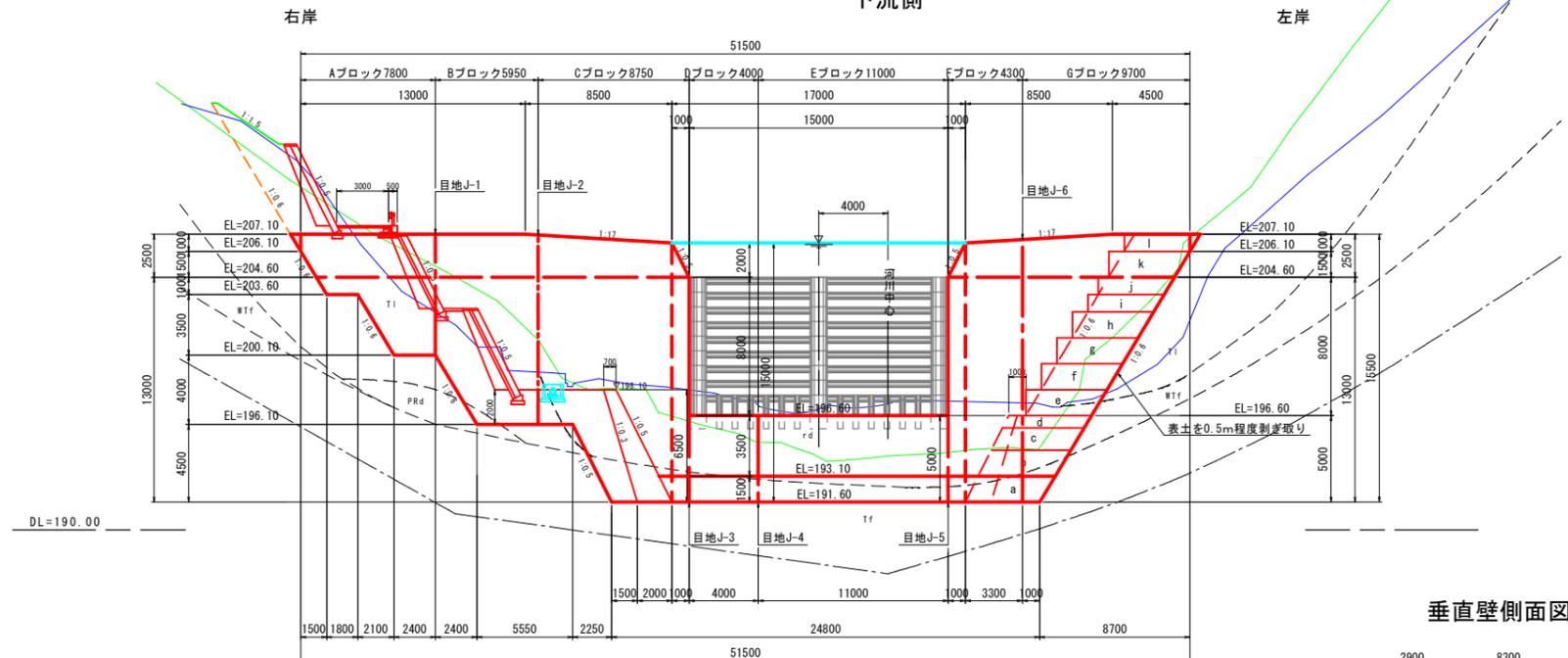
本堰堤軸の嵌入深さ

土質区分	必要嵌入深さ
土砂	3.0 m以上
軟岩	2.5 m以上
中硬岩・硬岩	2.0 m以上

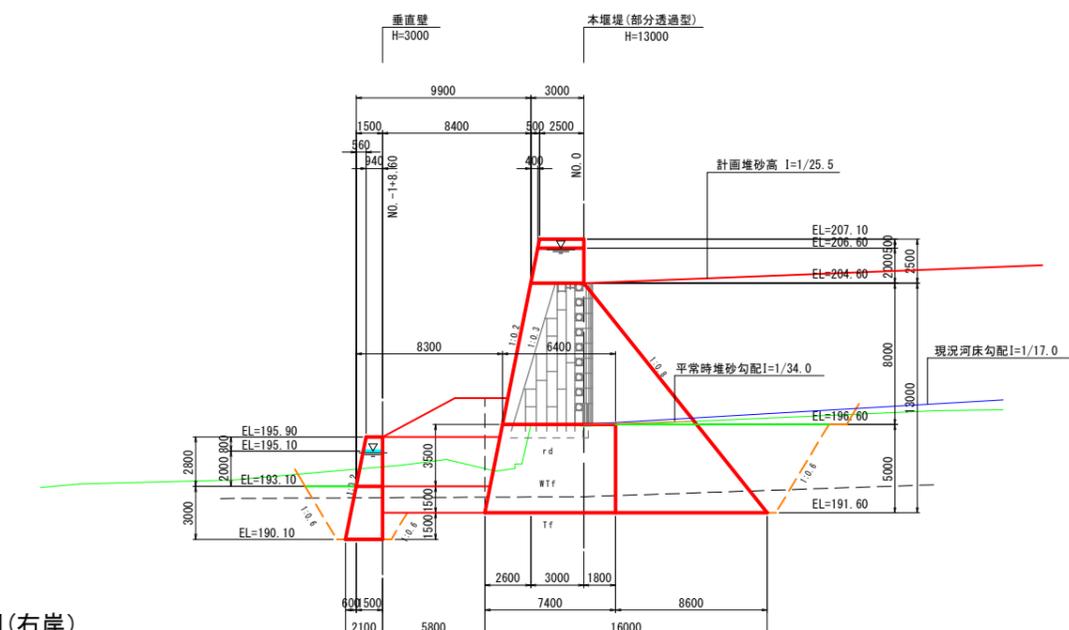
(鳥取県砂防技術指針P.2-63)

本堰堤正面図

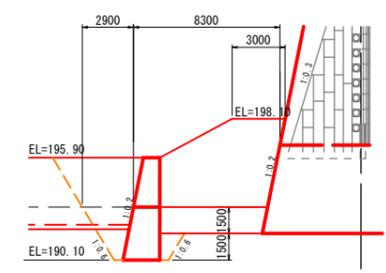
NO.0
下流側



本堰堤側面図



垂直壁側面図(右岸)

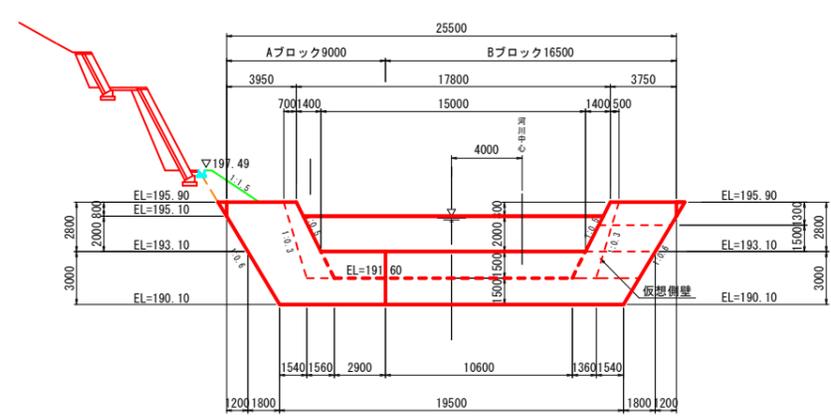


護床工の敷設延長
 $L = (2.0 + 0.2) \times H + H + 0.5 = 3.2H + 0.5$
 H: 垂直壁水通し部からの根入れ (m)
 $L = 3.2 \times 3.0 + 0.5 = 10.1 \text{ m}$

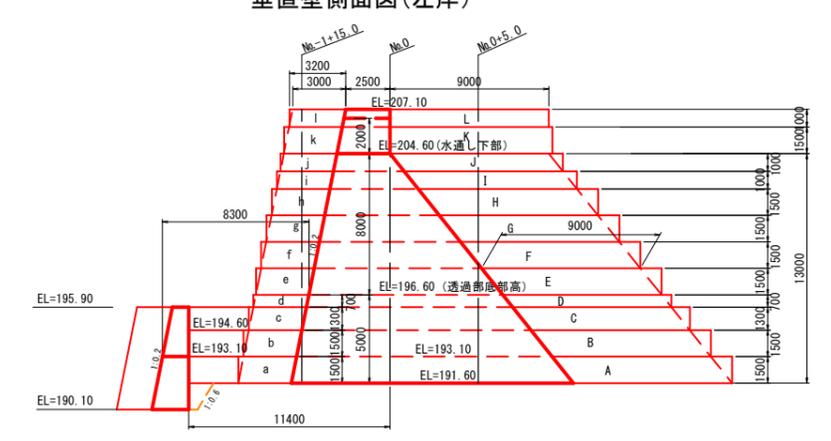
垂直壁正面図

NO. -1+8.600

右岸 左岸



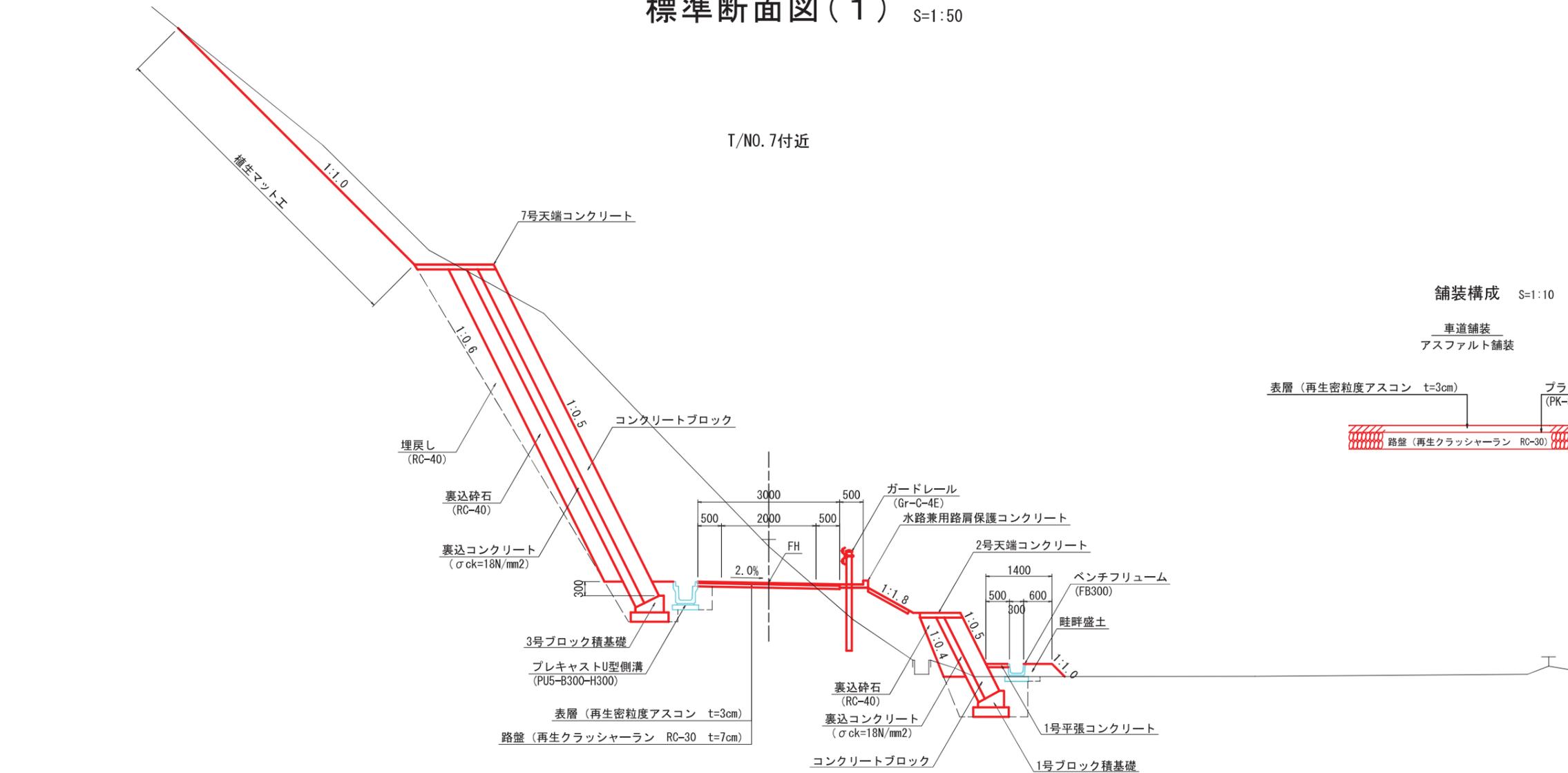
垂直壁側面図(左岸)



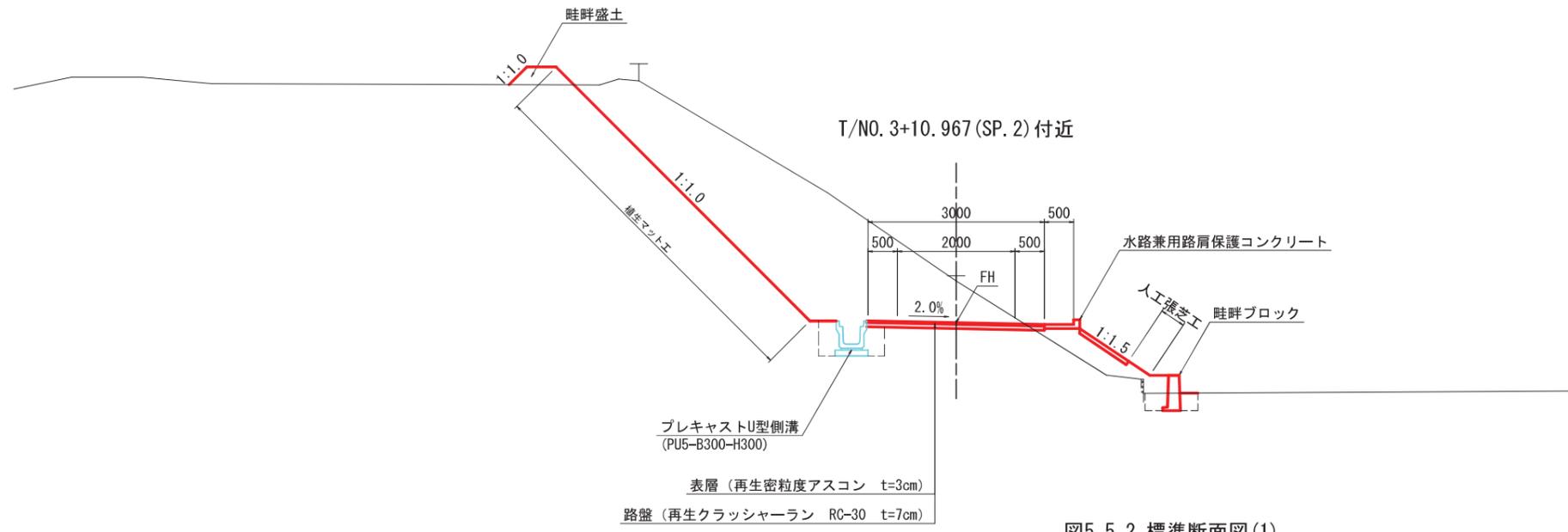
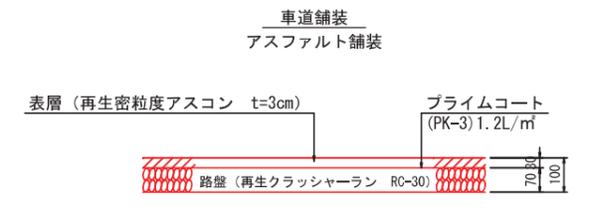
河川名	坪谷川		
坪谷川通常砂防工事 「砂防堰堤修正設計業務委託」			
図名	堰堤工構造一般図		
位置	東伯郡三朝町坂本		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 0 葉中の内 0		
令和 年度施工 鳥取県			
中部総合事務所県土整備局			

DL=180.000

標準断面図(1) S=1:50



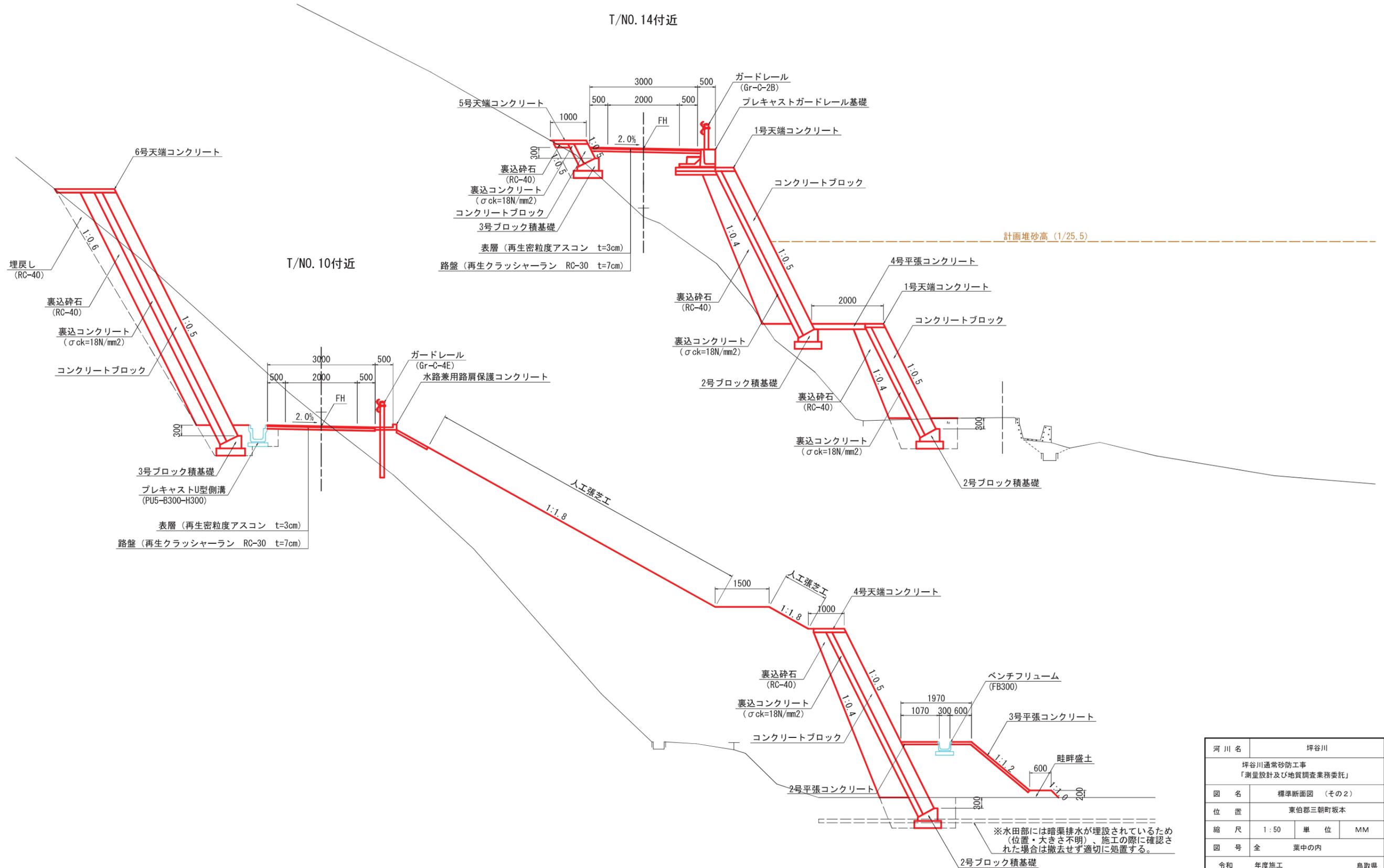
舗装構成 S=1:10



河川名	坪谷川		
坪谷川通常砂防工事 「測量設計及び地質調査業務委託」			
図名	標準断面図 (その1)		
位置	東伯郡三朝町坂本		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局			

図5.5.2 標準断面図(1)

標準断面図(2) S=1:50



計画堆砂高 (1/25.5)

※水田部には暗渠排水が埋設されているため (位置・大きさ不明)、施工の際に確認された場合は撤去せず適切に処置する。

図5.5.3 標準断面図(2)

河川名	坪谷川		
	坪谷川通常砂防工事 「測量設計及び地質調査業務委託」		
図名	標準断面図 (その2)		
位置	東伯郡三朝町坂本		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
	鳥取県 中部総合事務所 県土整備局		