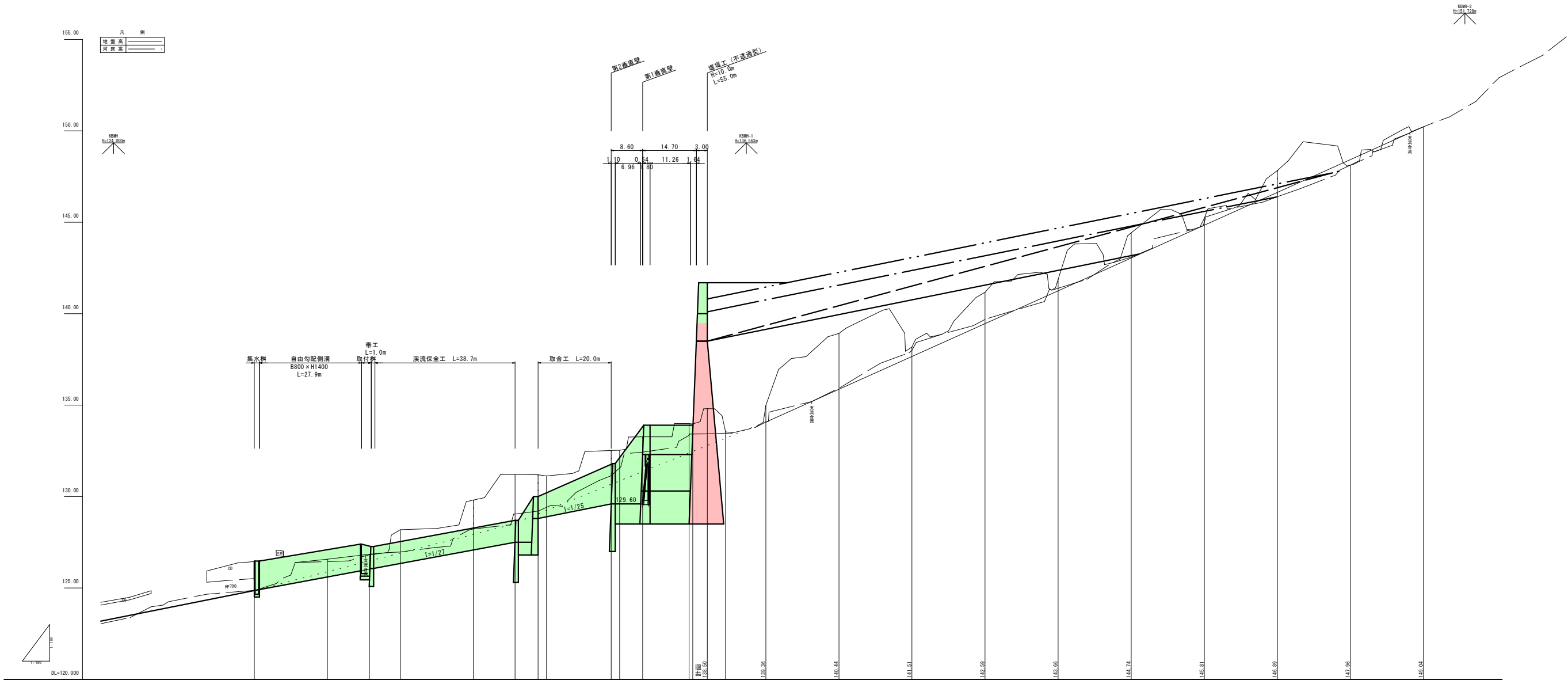
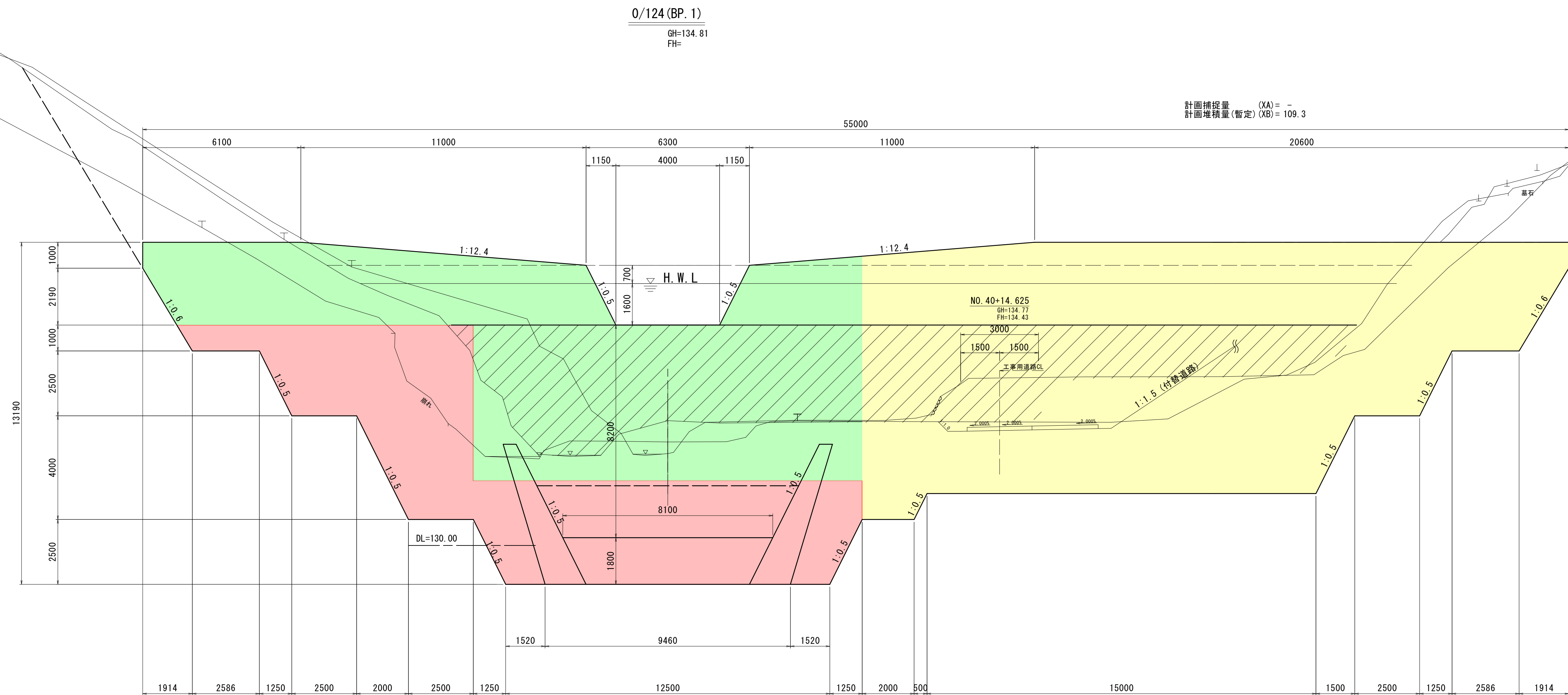




計画	河床勾配	
	現況	
計画	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
現況	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
追加距離	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
単距離	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
測点	右岸高	
	左岸高	
	河床高	

R7 起工設計

河川名	別府谷川
位置	小規模砂防工事
図面	縦断面図
位置	八頭郡八頭町別府
縮尺	V=1:100 H=1:500
単位	M
図号	全6葉中の内2
令和	7年度施行
鳥取県	鳥取県 八頭県土整備事務所



⑦ 起工設計

0/119~0/124

河川名	別府谷川		
小規模砂防工事			
図面	横断面図（３／７）		
位置	八頭郡八頭町別府		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全６葉中の内３		
令和	７年度施行		鳥取県
鳥取県 八頭県土整備事務所			

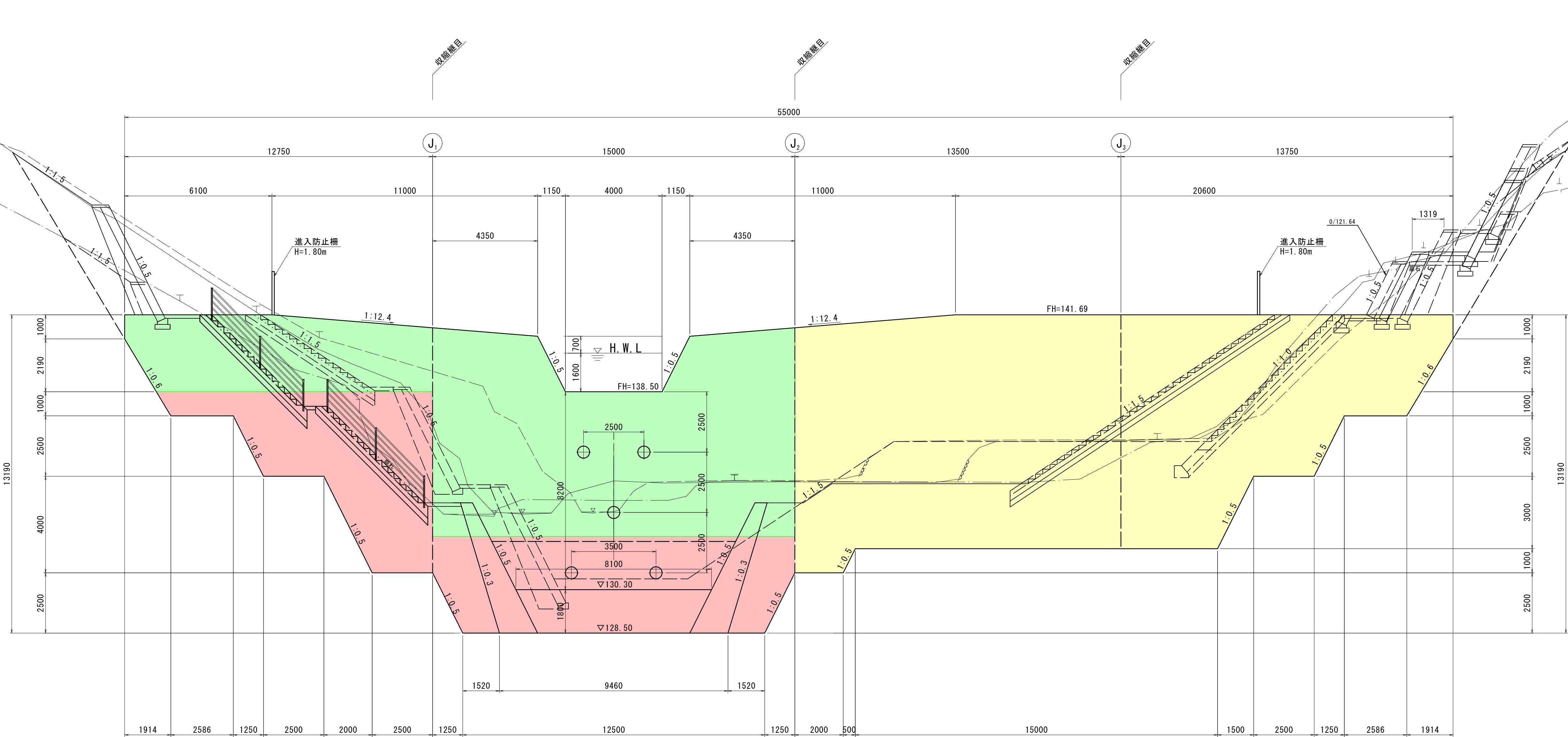
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 $S=1:200$

堰堤工正面図

S=1:100

注) 用紙サイズがA 3 の場合、縮尺 S=1:200

— — —	0/129
— — —	0/124
— — —	0/119



DL=120.00

極限支持力一覧表

適用箇所	鉛直応力 (KN/m ²)	安全率	極限支持力 (KN/m ²)
堰堤工 (本堤)	387.15	3	1162
第1垂直壁	179.88		540
側壁 (本堤～第1垂直壁)	111.56		335
側壁 (第1垂直壁～第2垂直壁)	100.36		302

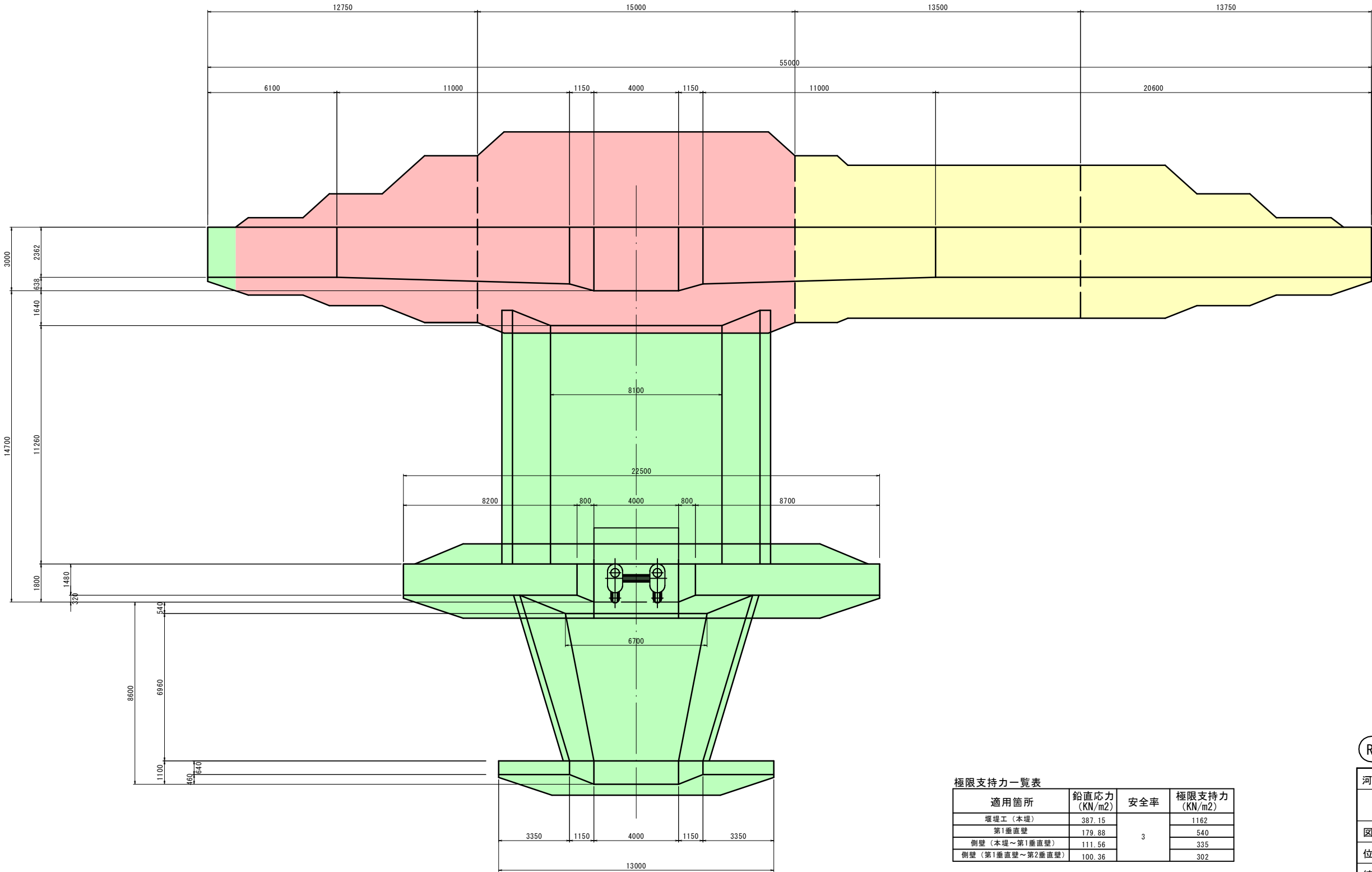
R7 起工設計

河川名	別府谷川		
小規模砂防工事			
図面	堰堤工正面図		
位置	八頭郡八頭町別府		
縮尺	図示	単位	M
図号	全6葉中の内4		
令和7年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			

堰堤工平面図

S=1:100

注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 S=1:200



極限支持力一覧表

適用箇所	鉛直応力 (KN/m ²)	安全率	極限支持力 (KN/m ²)
堰堤工 (本堤)	387.15	3	1162
第1垂直壁	179.88		540
側壁 (本堤～第1垂直壁)	111.56		335
側壁 (第1垂直壁～第2垂直壁)	100.36		302

R7 起工設計

河川名	別府谷川		
小規模砂防工事			
図面	堰堤工平面図		
位置	八頭郡八頭町別府		
縮尺	図示	単位	M
図号	全6葉中の内5		
令和7年度施行		鳥取県	
鳥取県八頭県土整備事務所			

堰堤工側面図

S=1:100

注) 用紙サイズがA 3 の場合、縮尺 S=1:200

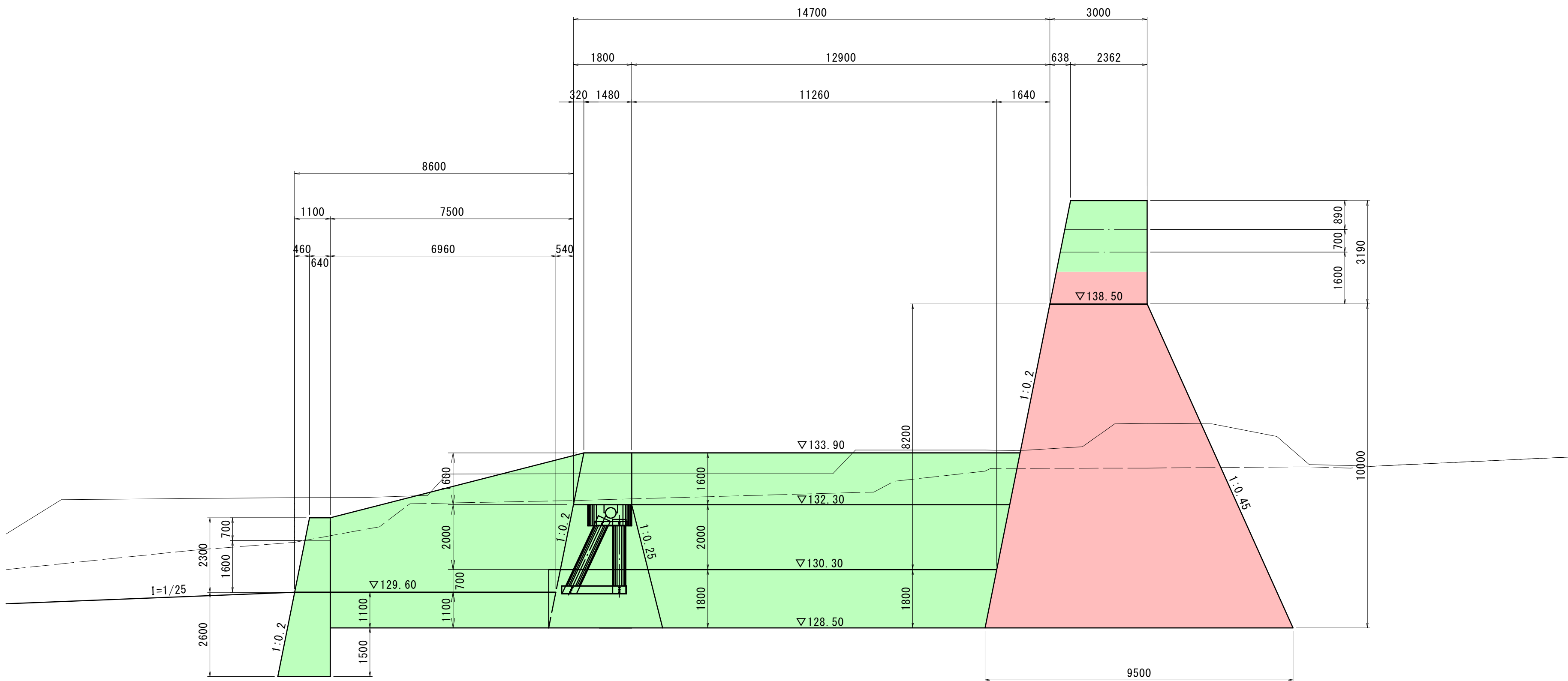
0/92.7
床固工

0/96.7
第2垂直壁
H=2.60m
L=13.00m

0/105.3
第1垂直壁
H=3.80m
L=22.50m

0/124
本堤
H=10.00m
L=55.00m

KBMH-1
H=136.563m



DL=120.00

極限支持力一覧表

適用箇所	鉛直応力 (KN/m2)	安全率	極限支持力 (KN/m2)
堰堤工 (本堤)	387.15	3	1162
第1垂直壁	179.88		540
側壁 (本堤～第1垂直壁)	111.56		335
側壁 (第1垂直壁～第2垂直壁)	100.36		302

R7 起工設計

河川名	別府谷川		
小規模砂防工事			
図面	堰堤工側面図		
位置	八頭郡八頭町別府		
縮尺	図示単位	M	
図号	全6葉中の内6		
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県八頭県土整備事務所			