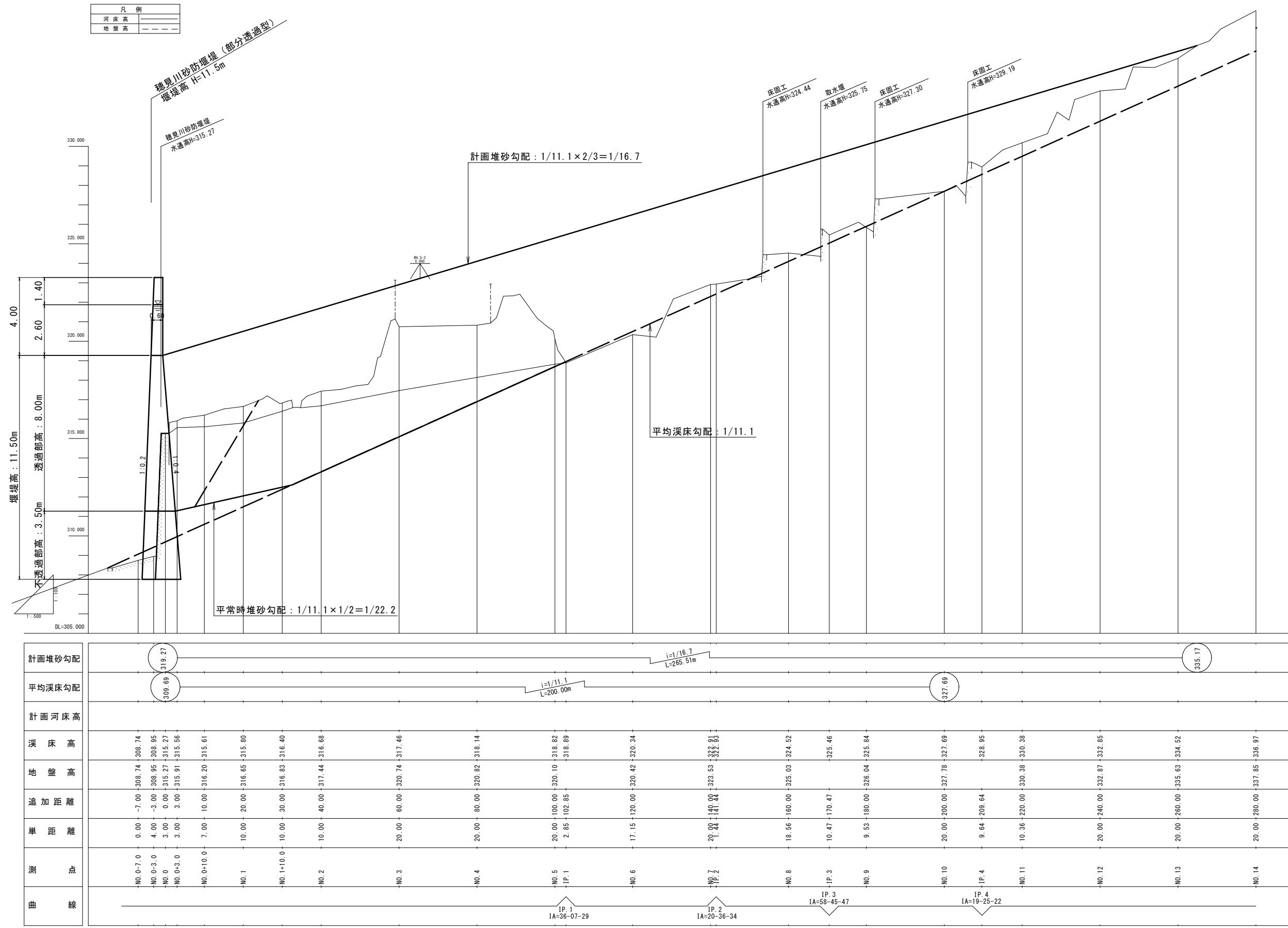


縦断面図

V=1:100  
H=1:500

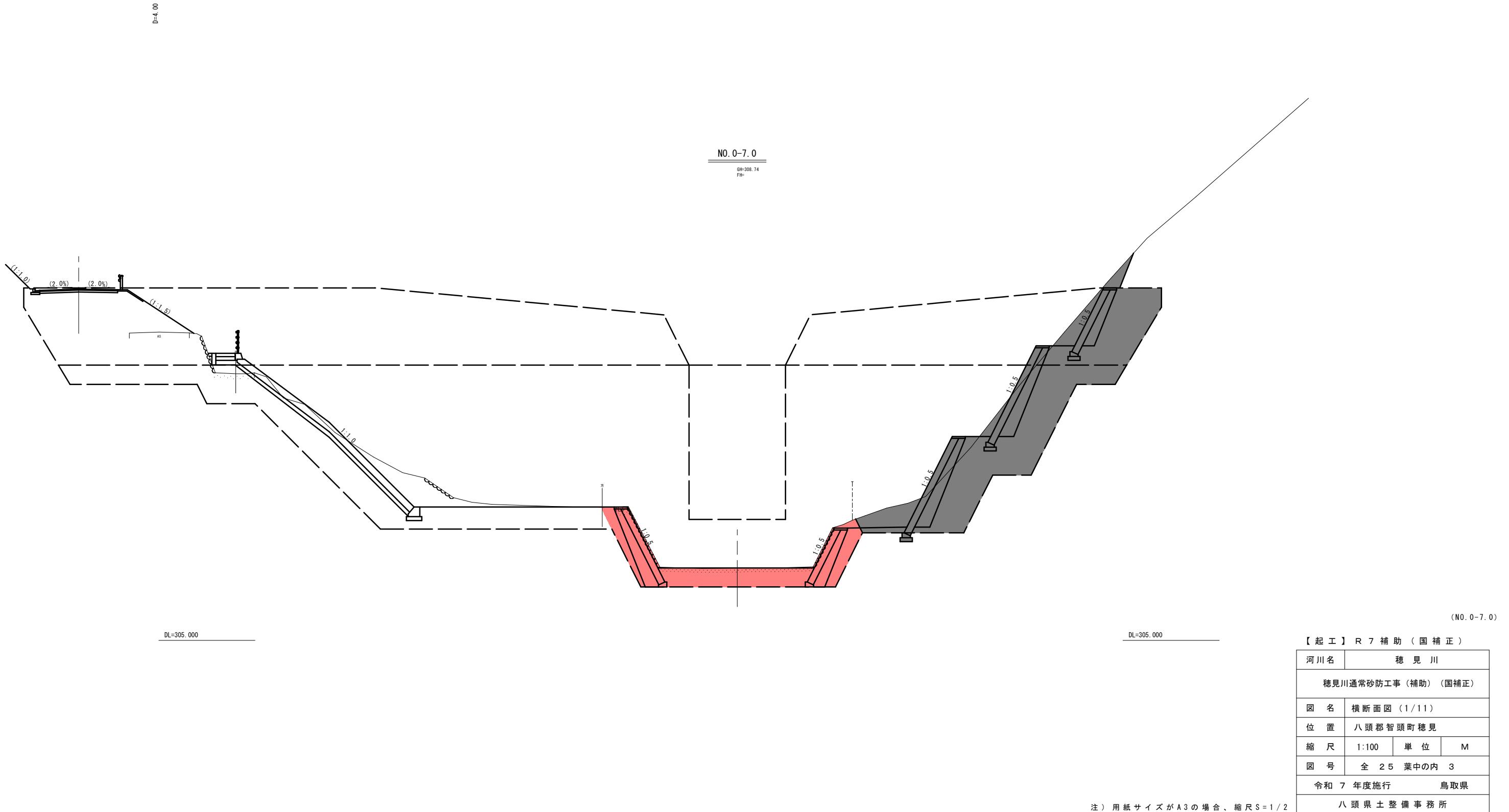


【起工】R.7補助(国補正)

河川名	穂見川	
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)		
図名	縦断面図	
位置	八頭郡智頭町穂見	
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位 M
図号	全25葉中の内 2	
令和7年度施行	鳥取県	
八頭県土整備事務所		

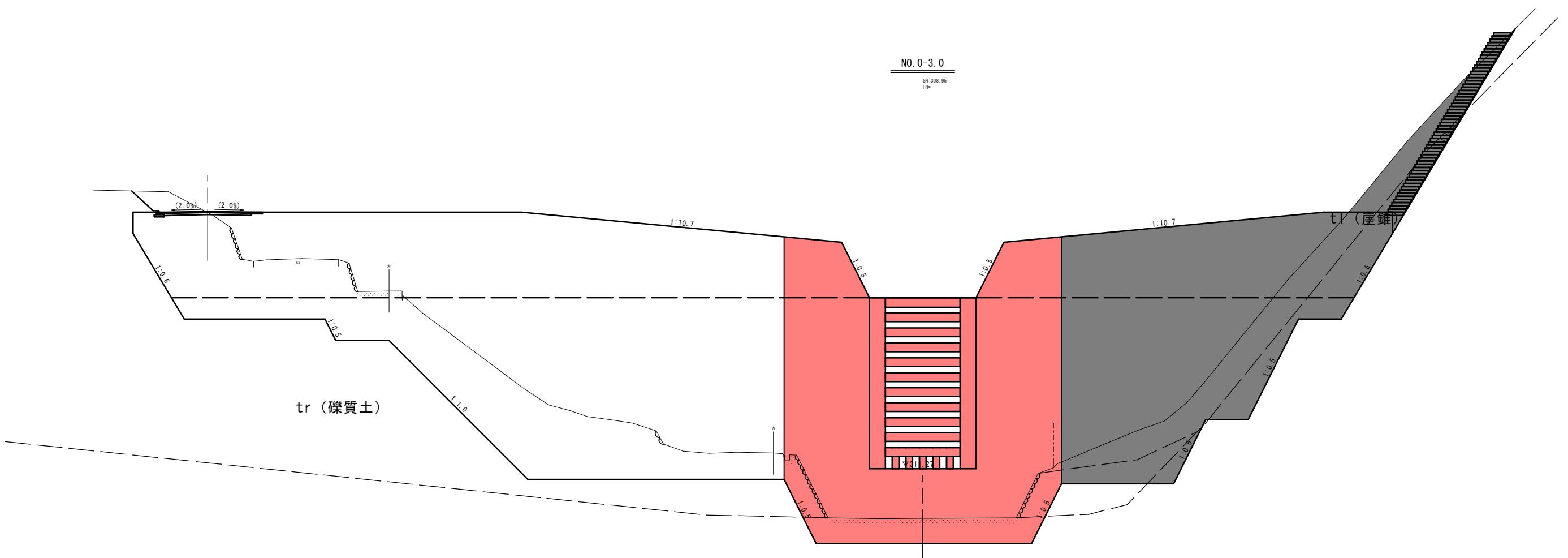
注)用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

横断面図(1) S=1:100



横断面図(2) S=1:100

D=3.00

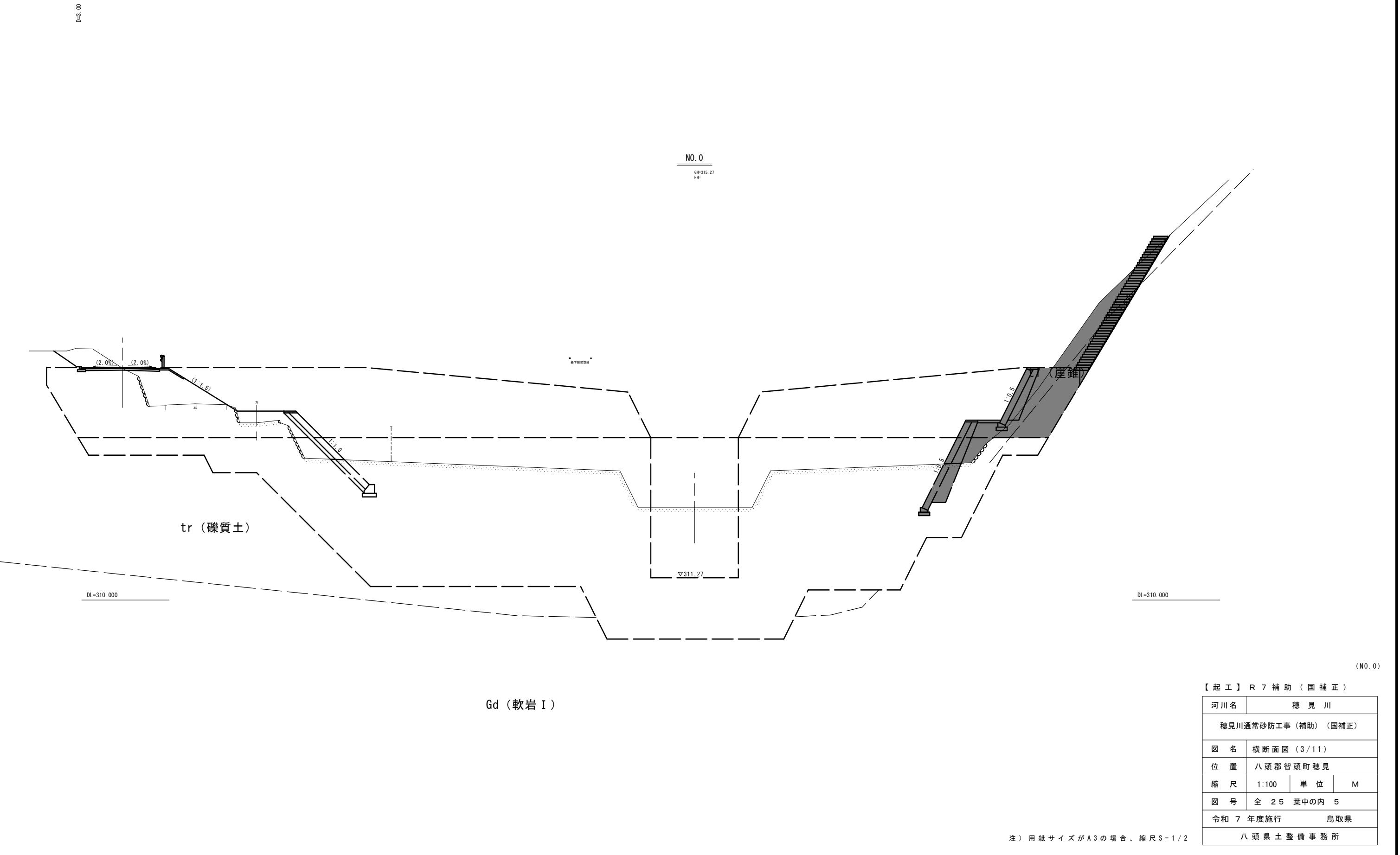


(NO. 0-3.0)

【起工】R 7 拡助 (国補正)	
河川名	穂見川
穂見川通常砂防工事 (補助) (国補正)	
図名	横断面図 (2/11)
位置	八頭郡智頭町穂見
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 25 葉中の内 4
令和 7 年度施行 福井県	
八頭県土整備事務所	

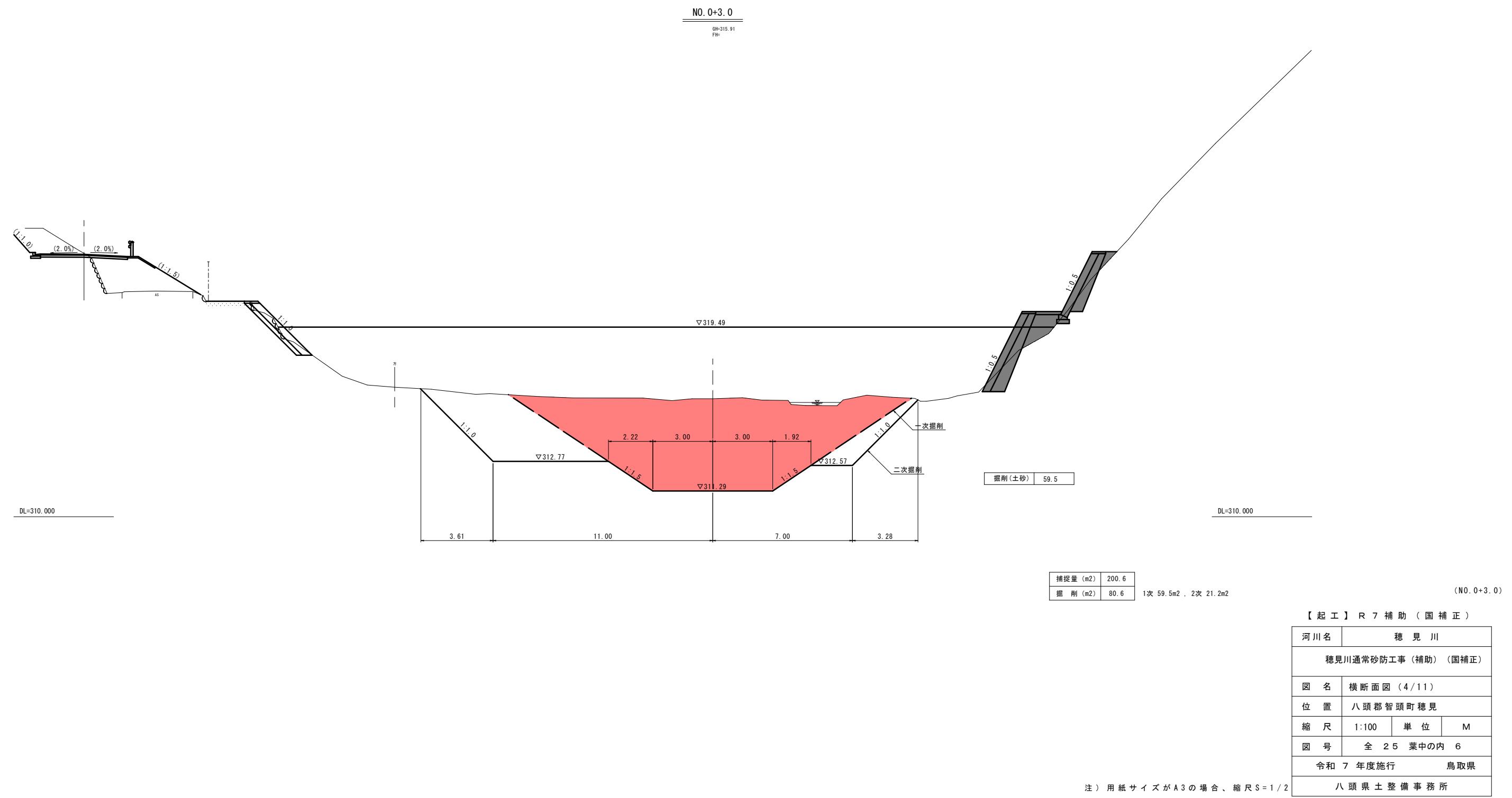
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

横断面図(3) S=1:100



横断面図(4) S=1:100

D=7.00



横断面図(5) S=1:100

D=10.00

NO. 1+10.0  
GH=316.83  
FH=-

捕捉量 (m <sup>2</sup> )	265.0
掘削 (m <sup>2</sup> )	114.0

DL=310.000

DL=310.000

D=10.00

NO. 1  
GH=316.65  
FH=-

捕捉量 (m <sup>2</sup> )	225.3
掘削 (m <sup>2</sup> )	93.9
1次	7.5m <sup>2</sup> , 2次 86.4m <sup>2</sup>

DL=310.000

DL=310.000

D=10.00

NO. 0+10.0  
GH=316.20  
FH=-

捕捉量 (m <sup>2</sup> )	194.5
掘削 (m <sup>2</sup> )	83.7
1次	44.3m <sup>2</sup> , 2次 39.4m <sup>2</sup>

DL=310.000

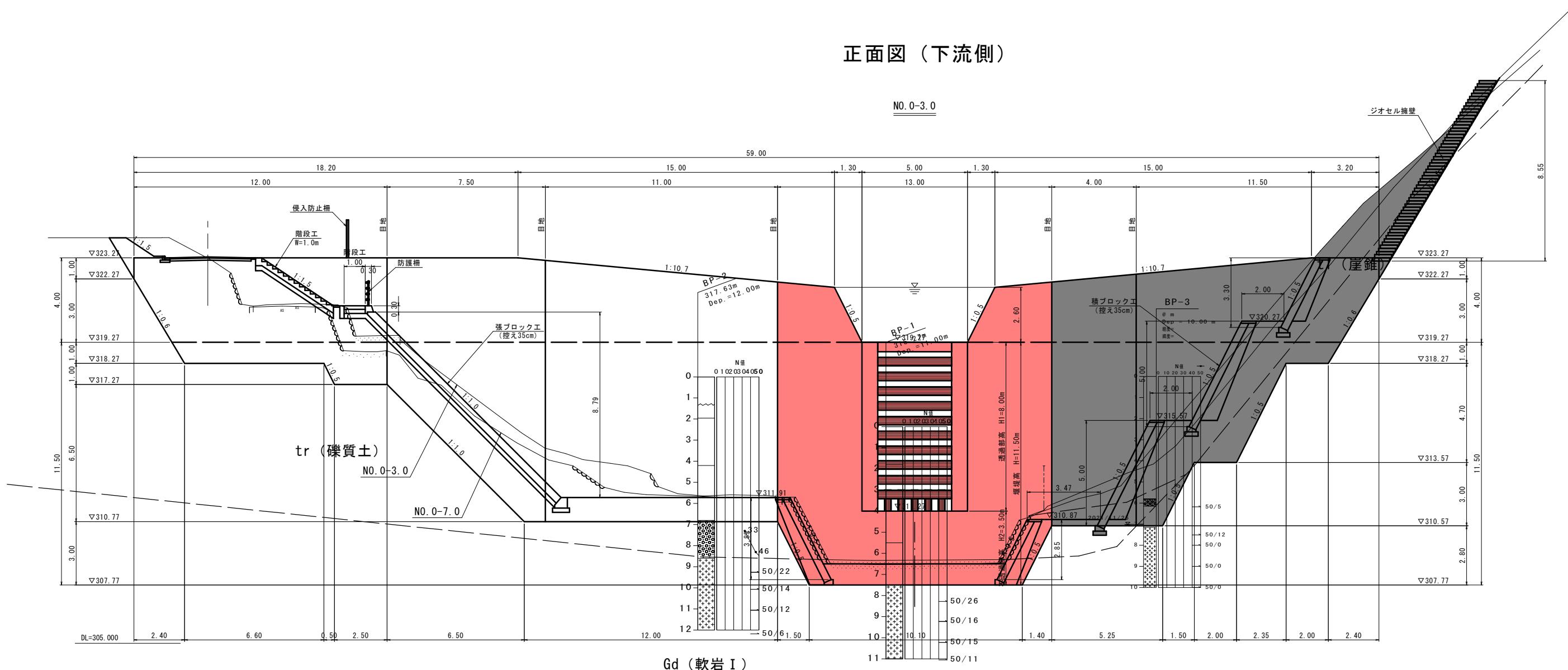
DL=310.000

【起工】R 7 補助 (国補正)  
(NO. 0+10.0~NO. 1+10.0)

河川名	穗見川		
図名	横断面図 (5/11)		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 25 葉中の内 7		
令和 7 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

堰堤一般図(1) S=1:100

正面図（下流側）



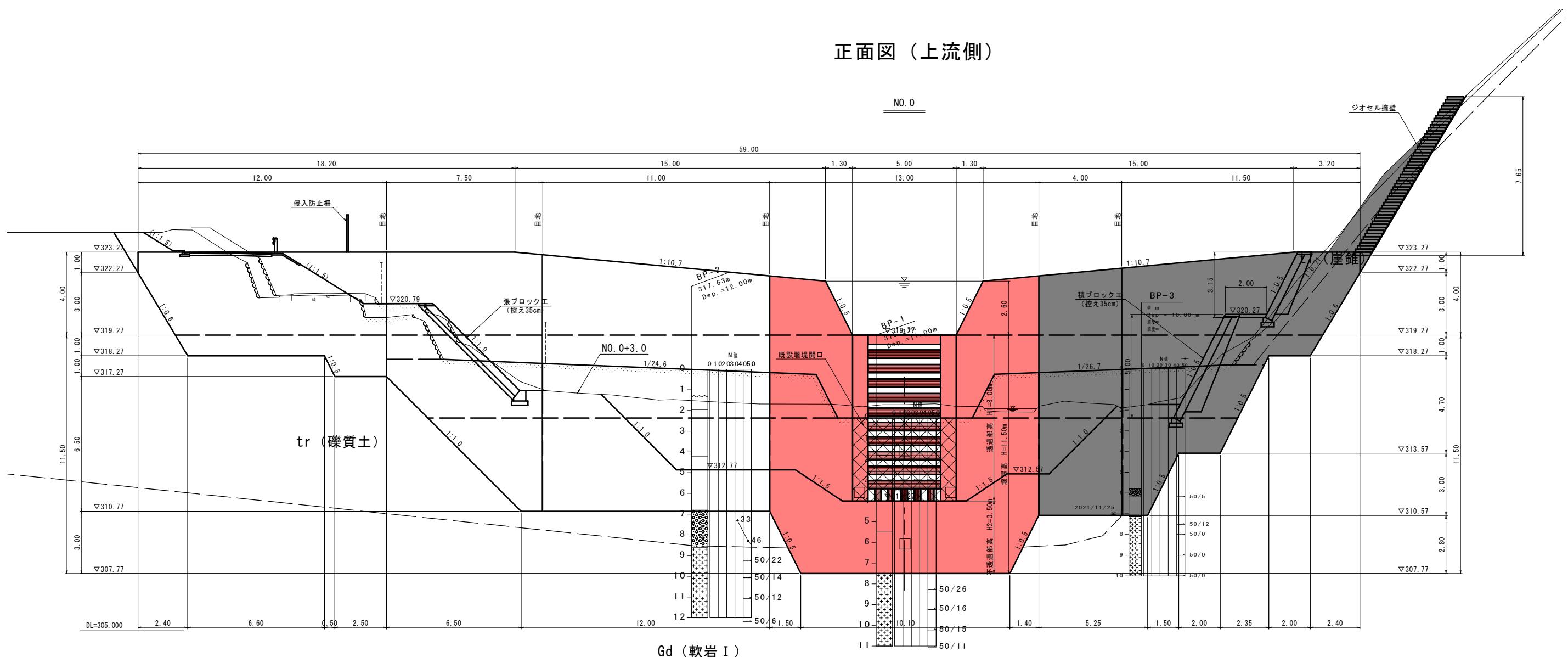
注1) 既設堰堤の形状は、ボーリング調査および現行基準から推定したものである。  
掘削時に、堰堤形状の相違がある場合は、既設堰堤の形状に合わせてコンクリートの増し打ちを行うこと。

注2) 挖削勾配は、土質に合わせた一般的な勾配としている。挖削時において、切土面表層の崩壊が確認できる場合は協議を行い、適切な掘削勾配に変更またはモルタル吹付け等の対策を講じること。

【起工】R7補助(国補正)			
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事(補助)	(国補正)		
図名	堰堤一般図(1)		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 25 葉中の内 8		
令和7年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

堰堤一般図(2) S=1:100

正面図（上流側）



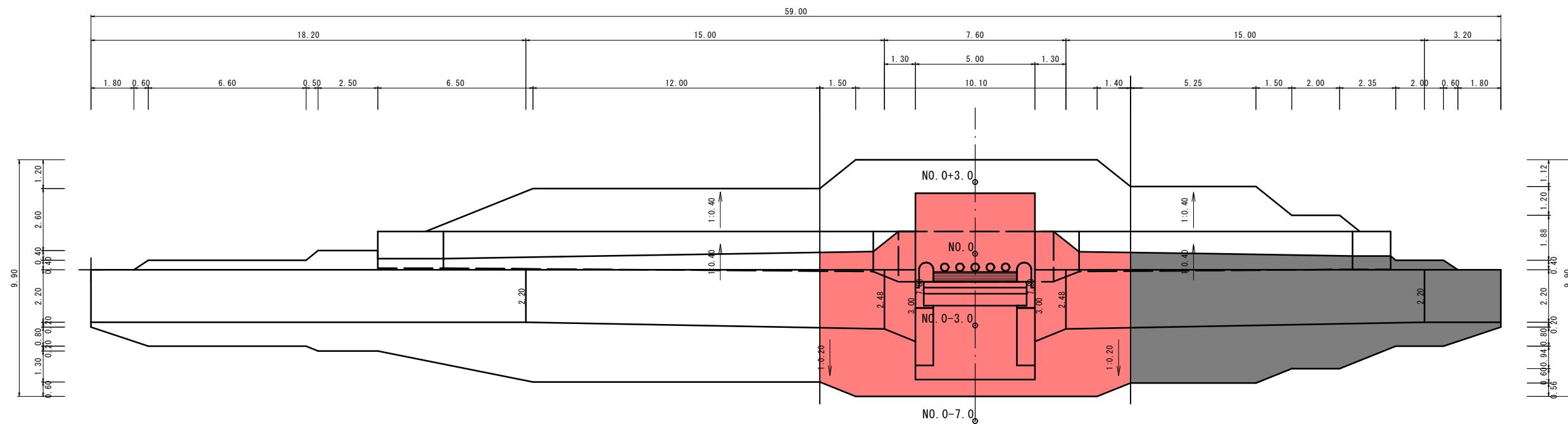
注1) 既設堰堤の形状は、ボーリング調査および現行基準から推定したものである。  
掘削時に、堰堤形状の相違がある場合は、既設堰堤の形状に合わせてコンクリートの増し打ちを行うこと。

注 2) 挖削勾配は、土質に合わせた一般的な勾配としている。掘削時において、切土面表層の崩壊が確認できる場合は協議を行い、適切な掘削勾配に変更またはモルタル吹付け等の対策を講じること。

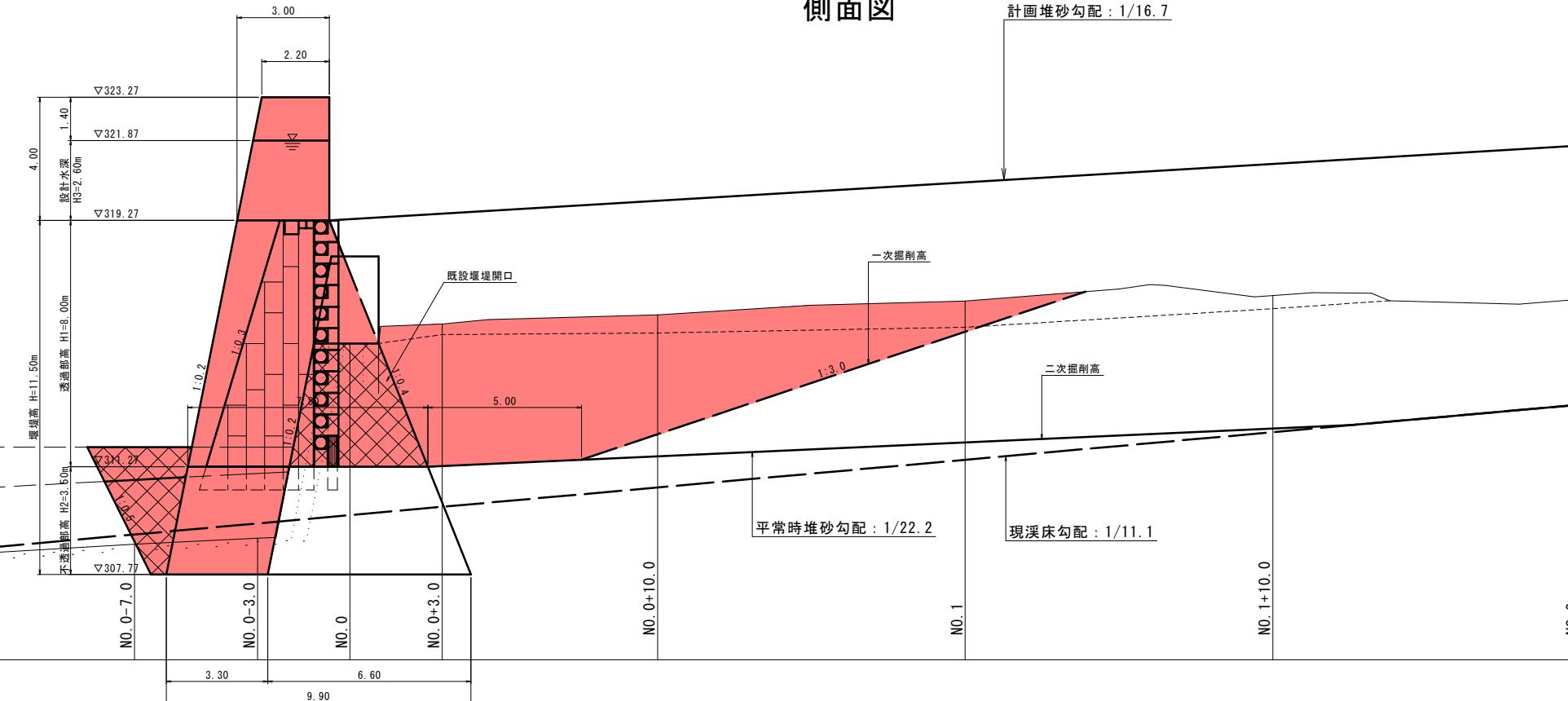
【起工】R7補助(国補正)			
河川名	穂見川		
図名	穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全25葉中の内9		
令和7年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

堰堤一般図(3) S=1:100

平面図



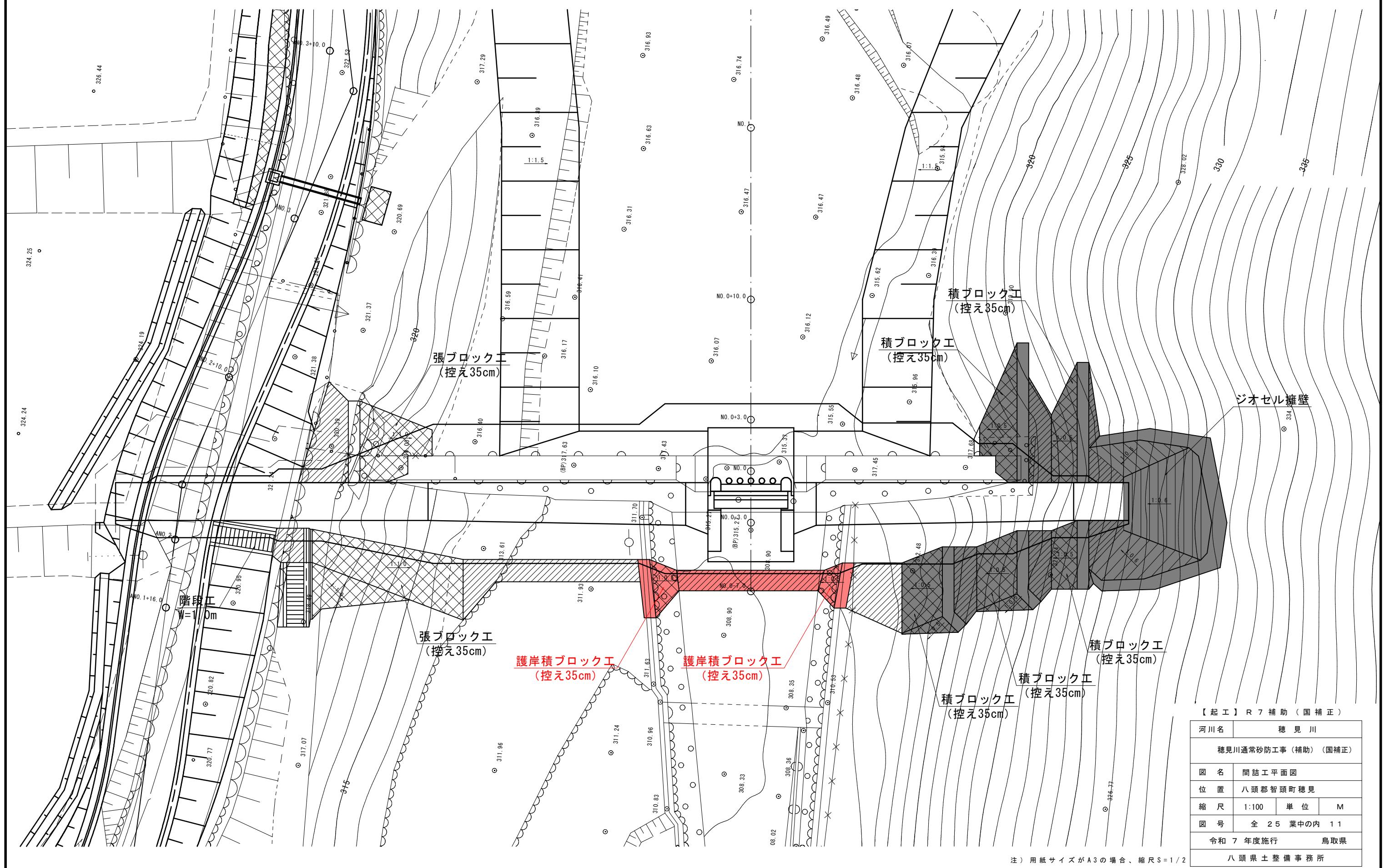
側面図



河川名	穂見川			
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）				
図名	堰堤一般図(3)			
位置	八頭郡智頭町穂見			
縮尺	1:100	単位 M		
図号	全 25 葉中の内 10			
令和7年度施行 鳥取県				
八頭県土整備事務所				

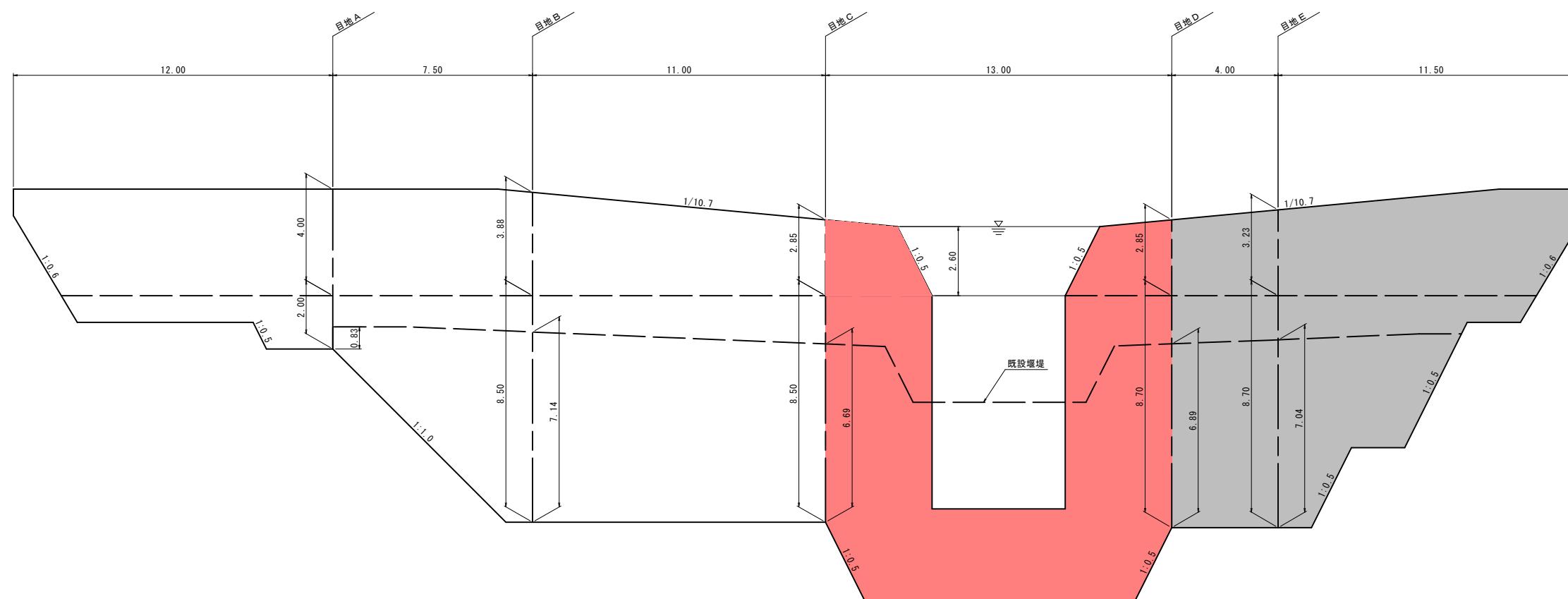
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

間詰工平面図 S=1:100

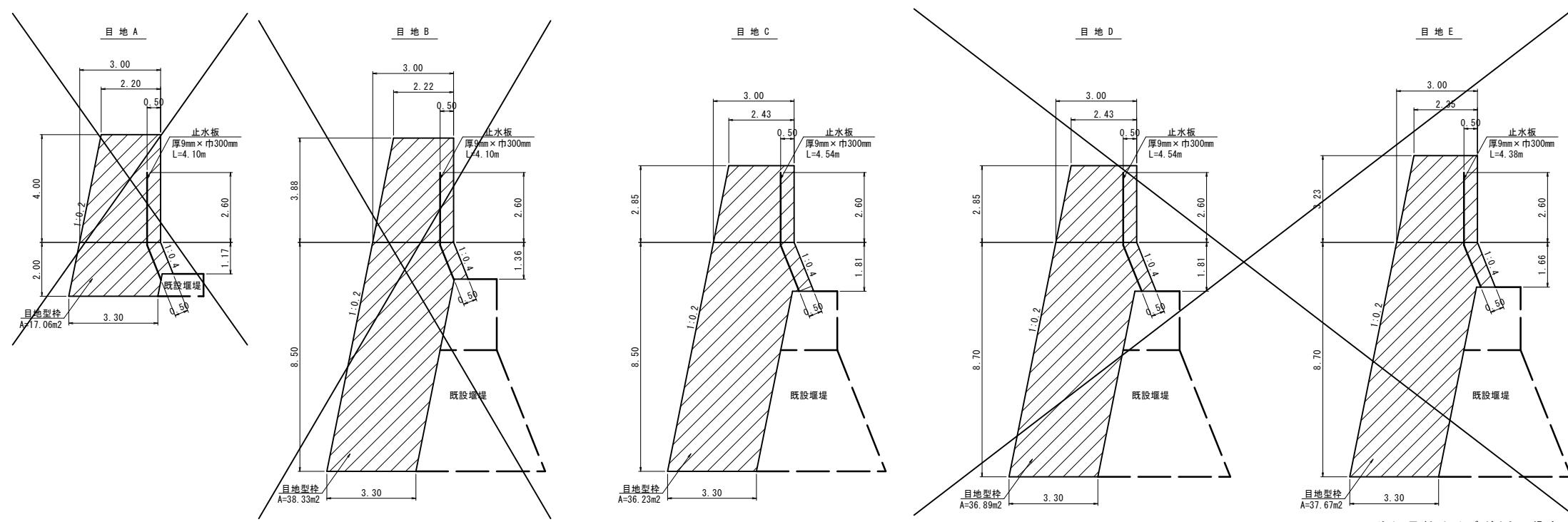


目地部詳細図 S=1:100

正面圖



侧面図

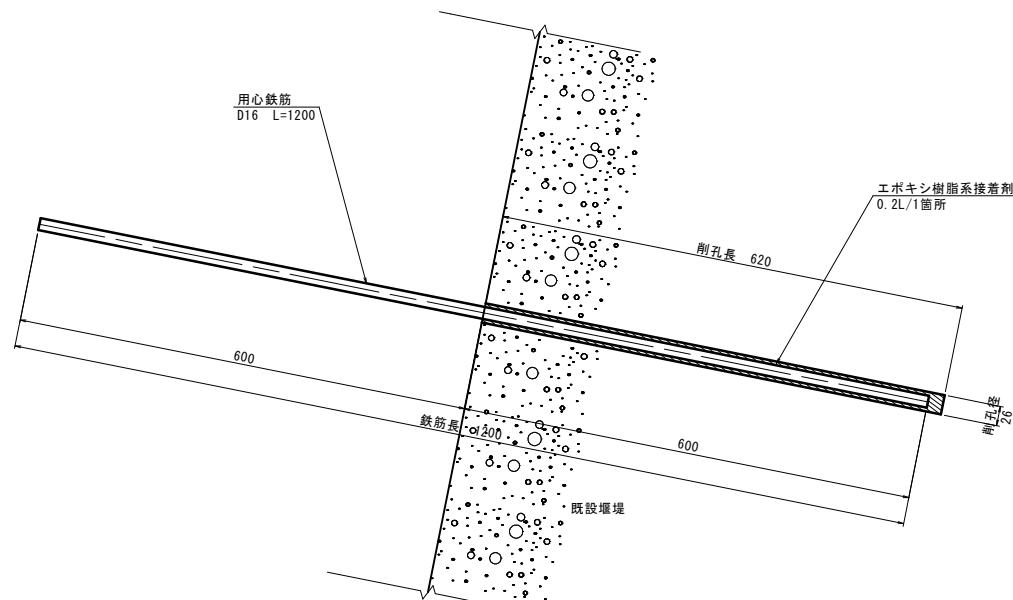


【起工】R7補助(国補正)			
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)			
図名	目地部詳細図		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 25 葉中の内 12		
令和7年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

## 鉄筋配置図

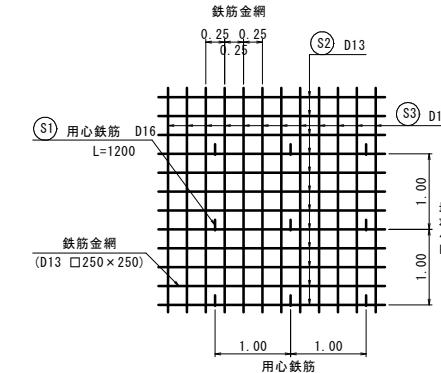
用心鉄筋 設置詳細図

S=1:5



用心鉄筋 標準配置図

S=1:50

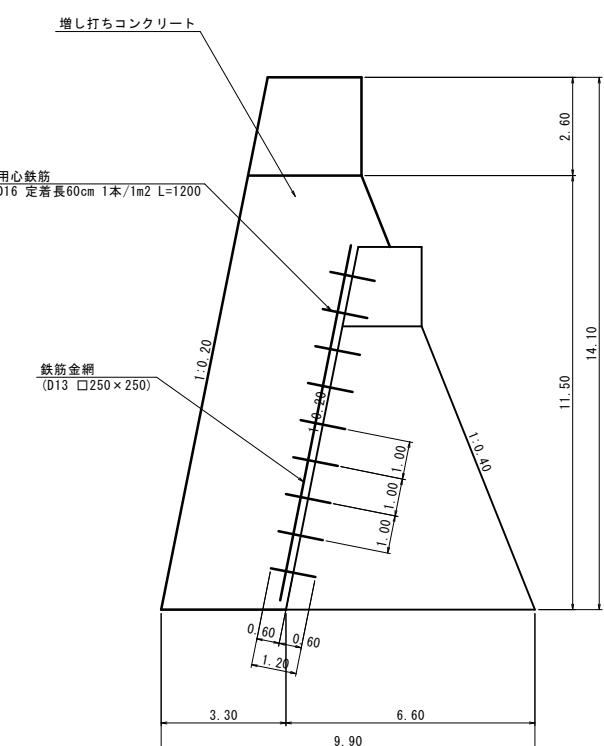


用心鉄筋 鉄筋質量表 (100m <sup>2</sup> 当り)						
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)
S1	D16	1200	100	1.56	1.872	187.20
合計					SD345	D16 187.20 kg

鉄筋金網 鉄筋質量表 (100m <sup>2</sup> 当り)						
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)
S2	D13	10000	41	0.995	9.950	407.95
S3	D13	10000	41	0.995	9.950	407.95
合計					SD345	D13 815.90 kg

鉄筋配置図

S=1:100



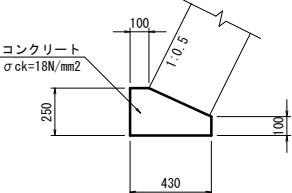
【起工】R 7 補助 (国補正)

河川名	穂見川			
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)				
図名	鉄筋配置図			
位置	八頭郡智頭町穂見			
縮尺	図示	単位 M		
図号	全 25 葉中の内 13			
令和 7 年度施行 烏取県				
八頭県土整備事務所				

注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 S=1/2

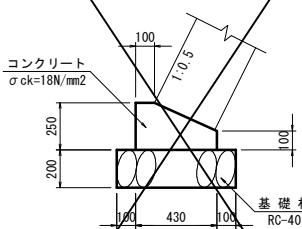
# 構造図 (1)

1号ブロック積基礎  
基礎材無し



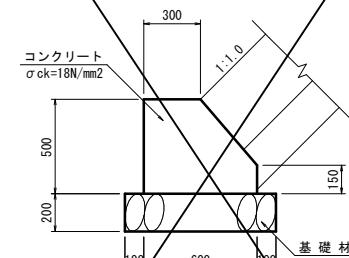
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.828
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	3.500

2号ブロック積基礎



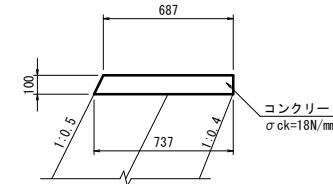
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.828
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	3.500
基 础 材	RC-40, t=20cm	m <sup>2</sup>	6.300

ブロック張基礎



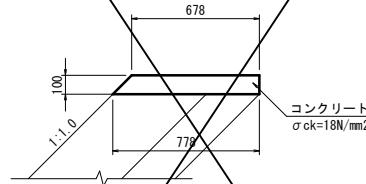
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.475
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	11.110
基 础 材	RC-40, t=20cm	m <sup>2</sup>	8.000

1号天端コンクリート



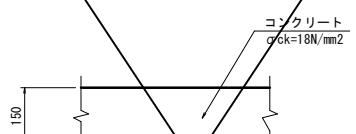
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.712
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.118

2号天端コンクリート



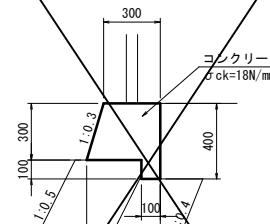
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.728
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.414

張コンクリート



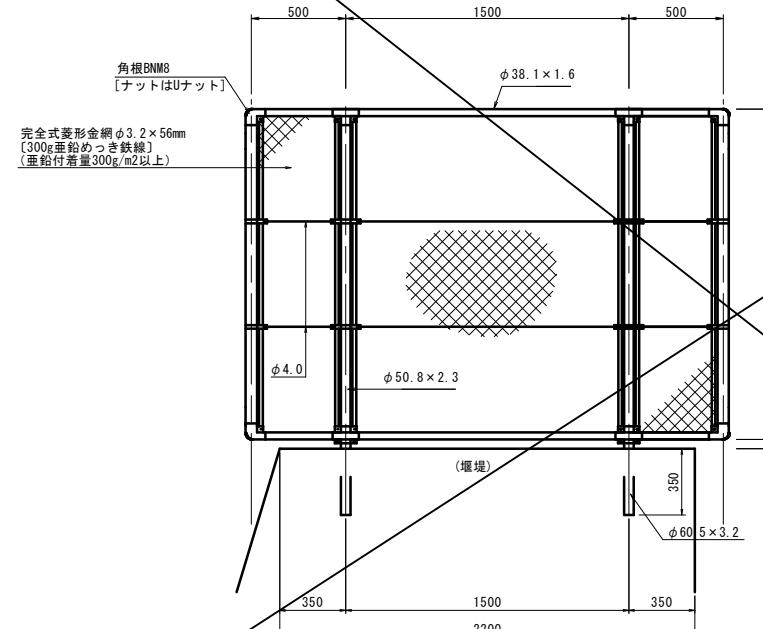
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.500

防護柵基礎



数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.139
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	7.132

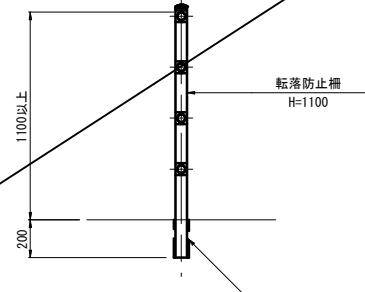
侵入防止柵 (参考図)



設計条件  
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく  
風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)  
備考  
外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
侵入防止柵	H=1.8m	組	1,000
削 孔	φ100×350	孔	2,000

転落防止柵 (参考図)



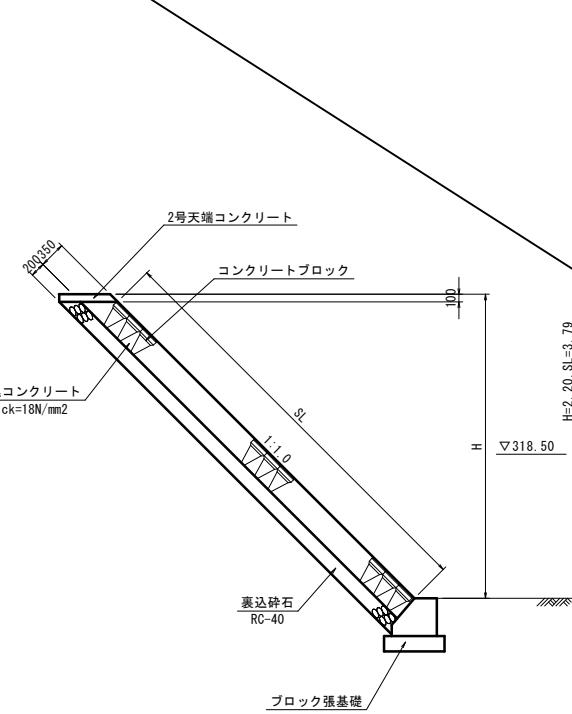
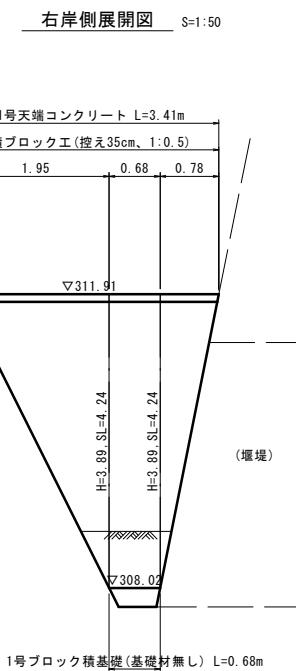
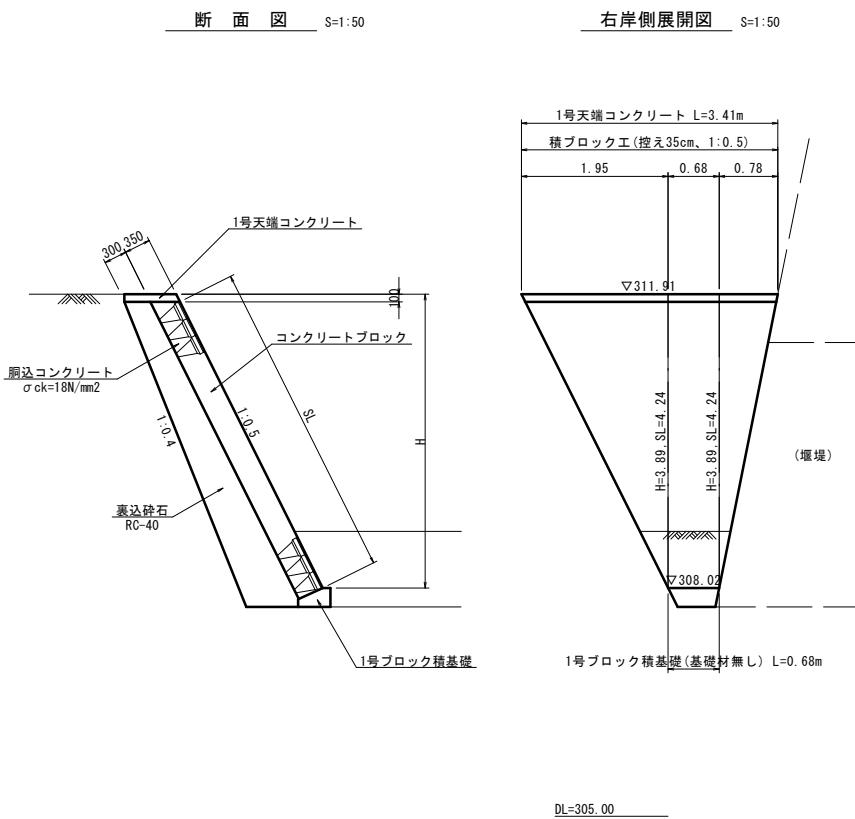
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
転落防止柵	H=1100	m	10,000

【起工】R 7 補助 (国補正)

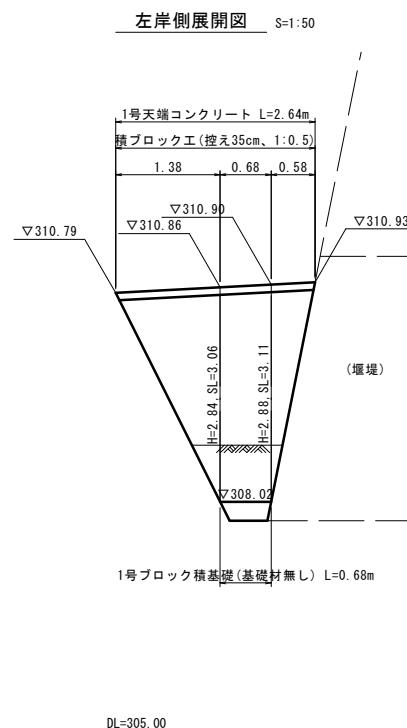
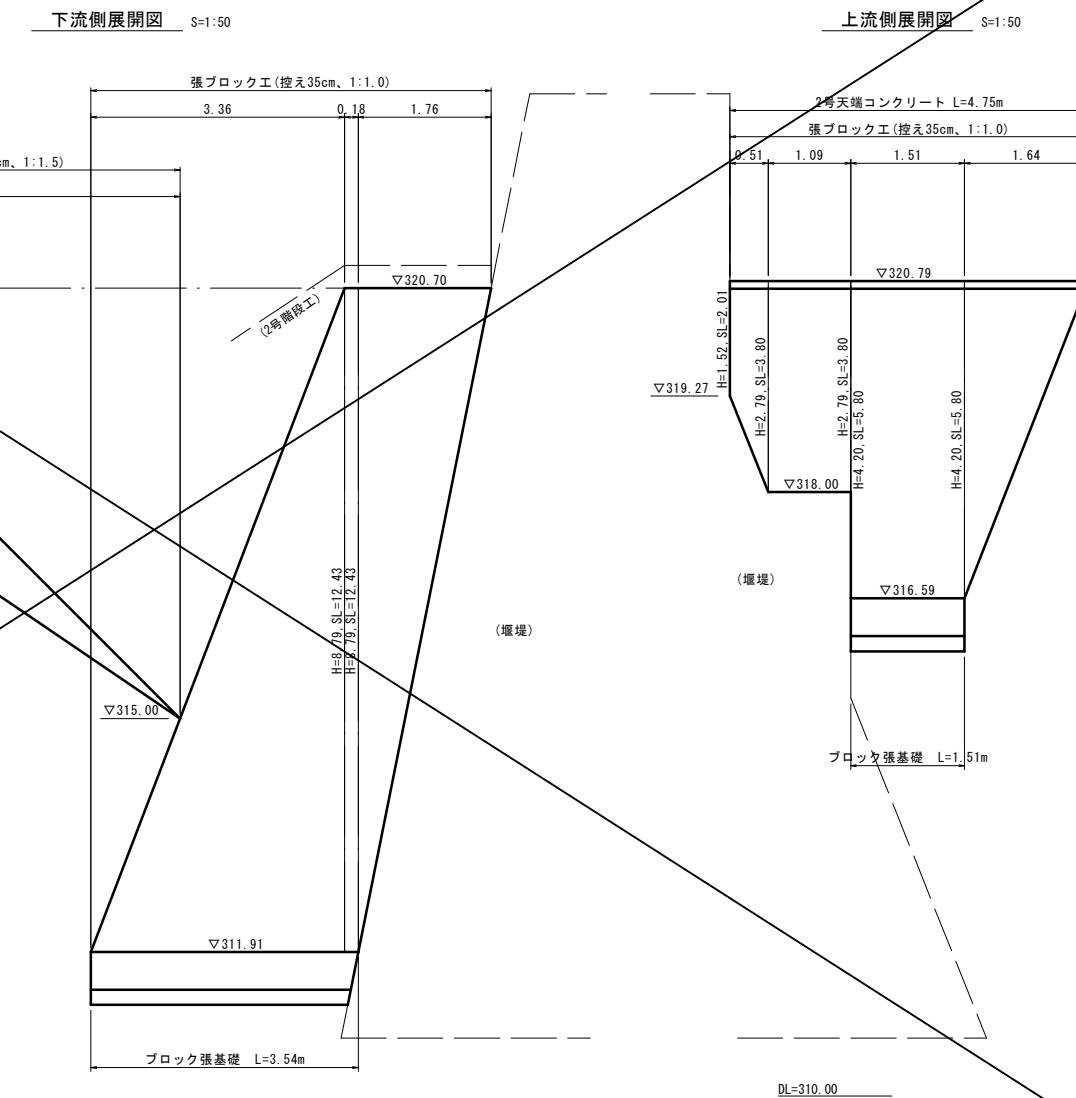
河川名	穂 見 川
図 名	構造図(1)
位 置	八頭郡智頭町穂見
縮 尺	図 示 単 位 MM
図 号	全 25 葉中之内 14
令和 7 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

### 構造図 (3)

#### 流路工



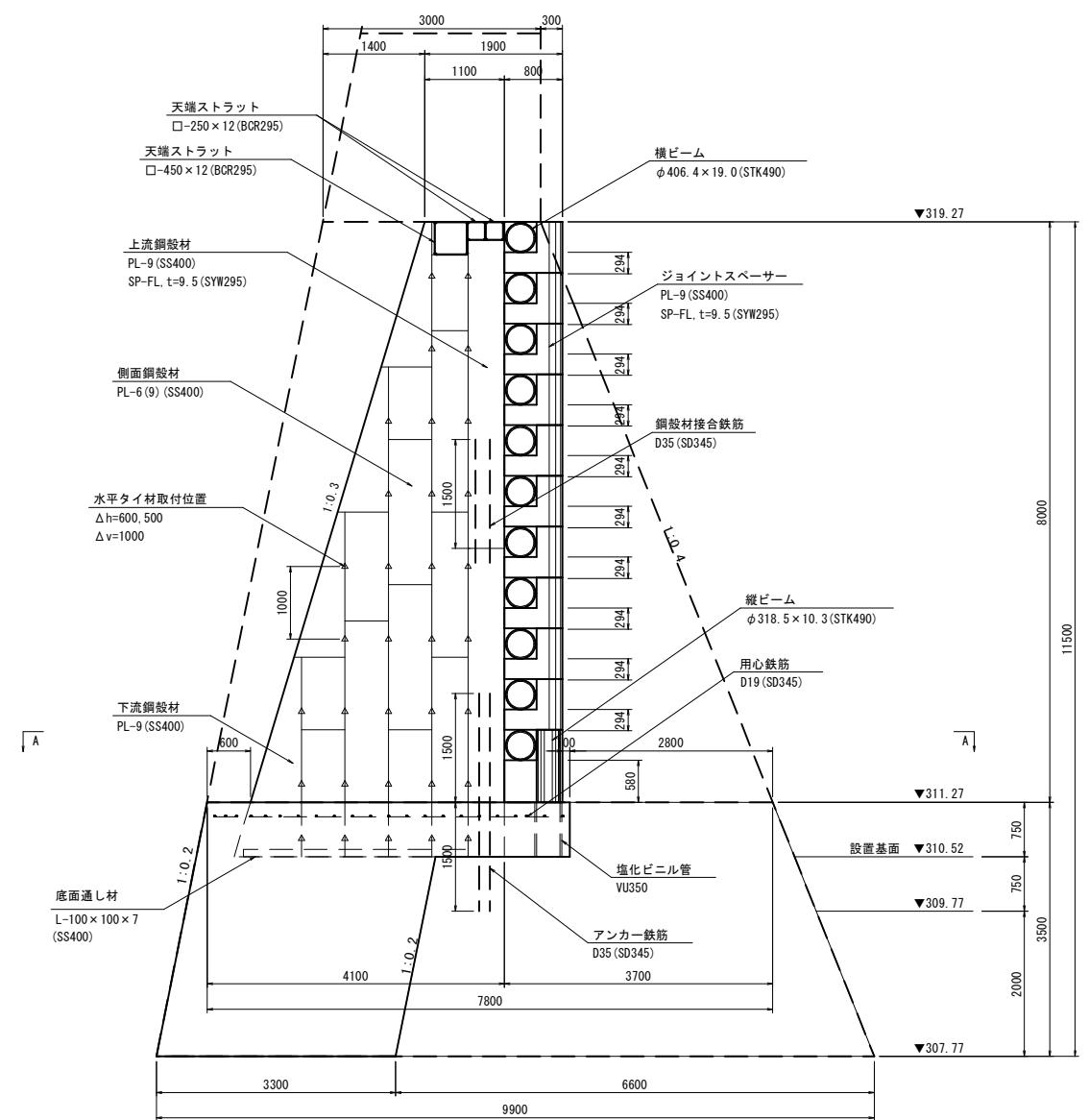
#### 間詰工(右岸側)



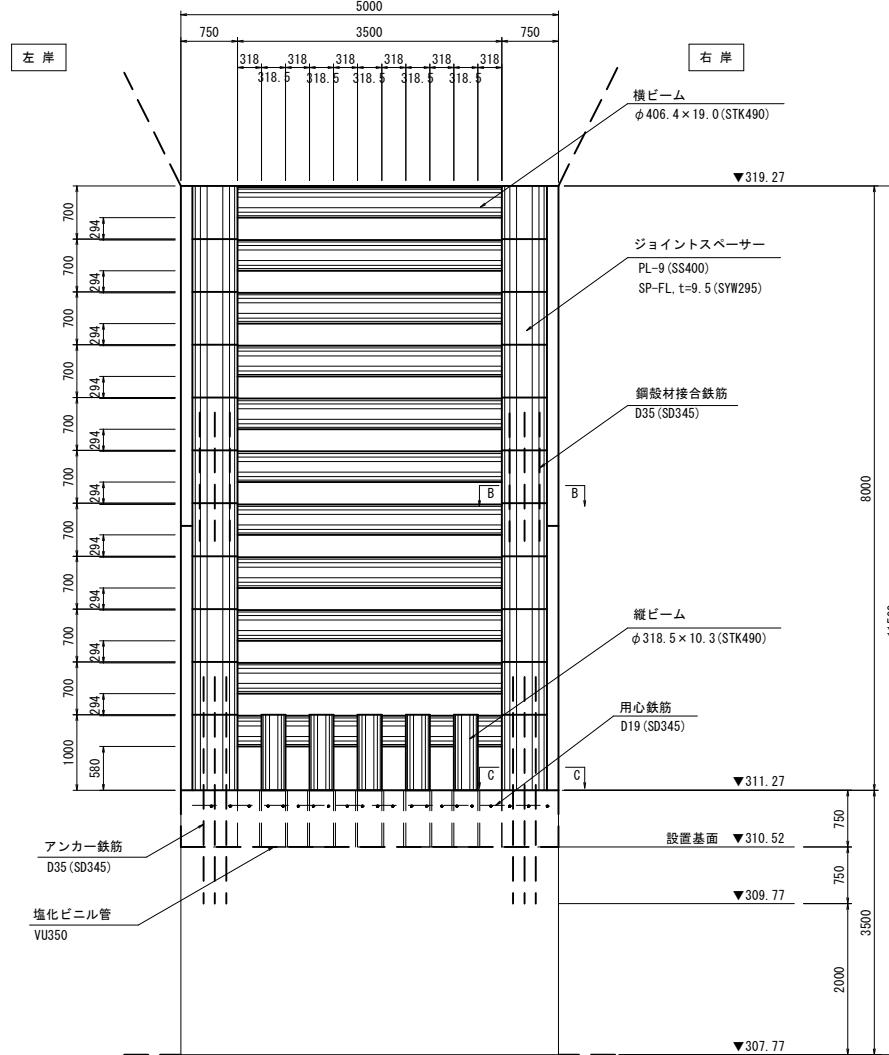
河川名	穂見川
図名	構造図(3)
位置	八頭郡智頭町穂見
縮尺	図示 単位 M.MM
図号	全 25 葉中の内 15
令和 7 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

# 本堤透過部 構造詳細図 (1) S=1:50

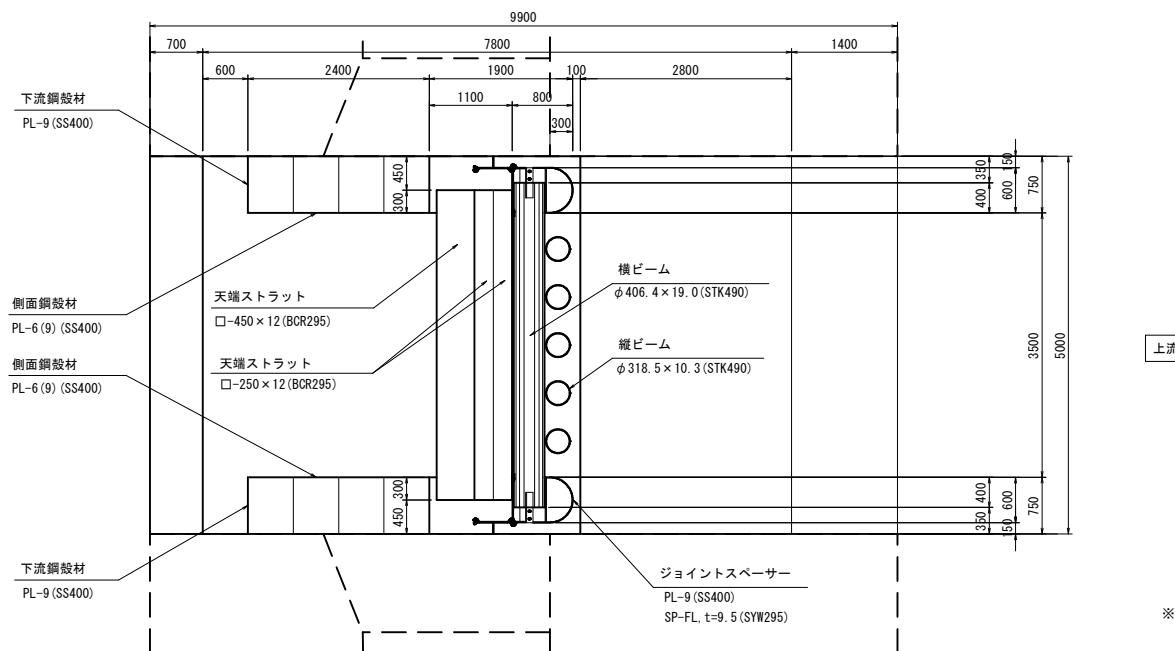
側面図



上流側正面図



平面図

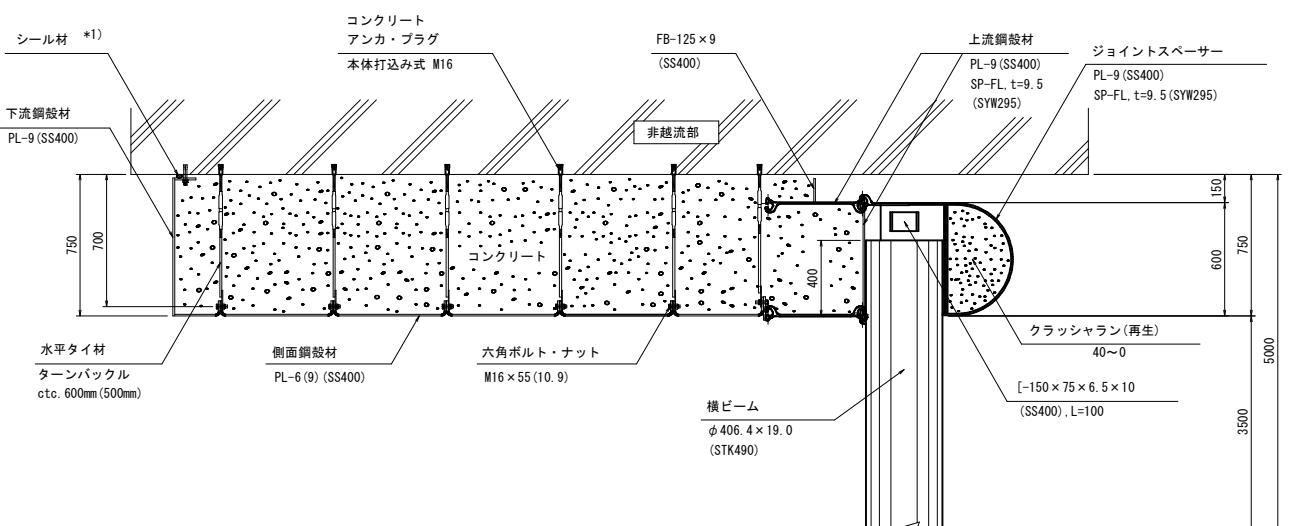


※最下段用の側面鋼材はPL-9を使用。

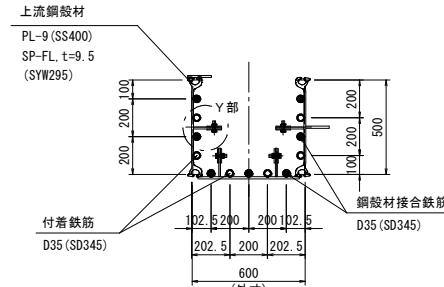
【起工】R 7 補助 (国補正)	
河川名	穂見川
穂見川通常砂防工事 (補助) (国補正)	
図名	本堤透過部構造詳細図 (1)
位置	八頭郡智頭町穂見
縮尺	1:50 単位 MM
図号	全 25 葉中の内 16
令和 7 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

## 本堤透過部 構造詳細図 (2)

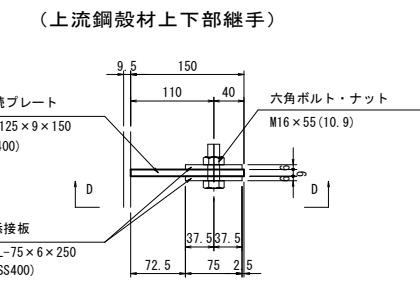
A-A断面図 S=1:20



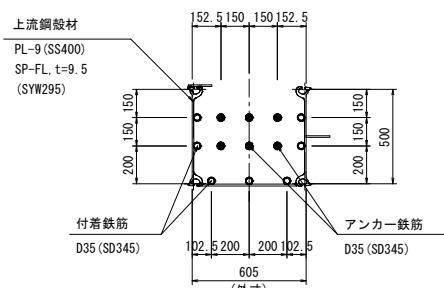
B-B断面図 S=1:20



Y 部 詳 細 S=1:5

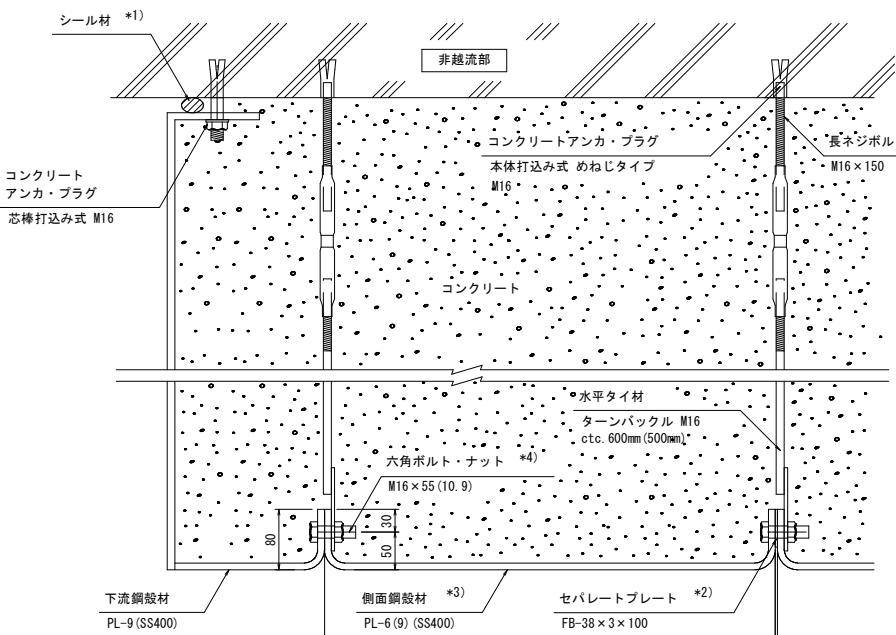


C-C断面図 S=1:20

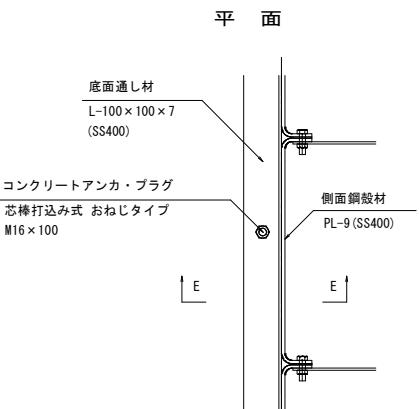


※接続プレートは上流鋼殻材に溶接されている部材です。

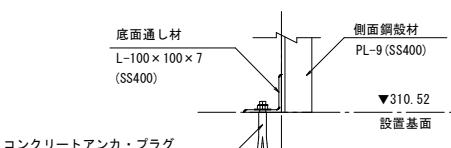
水平タイ材取付詳細図 S=1:5



## 底面通し材設置詳細図 S=1:10



斷面

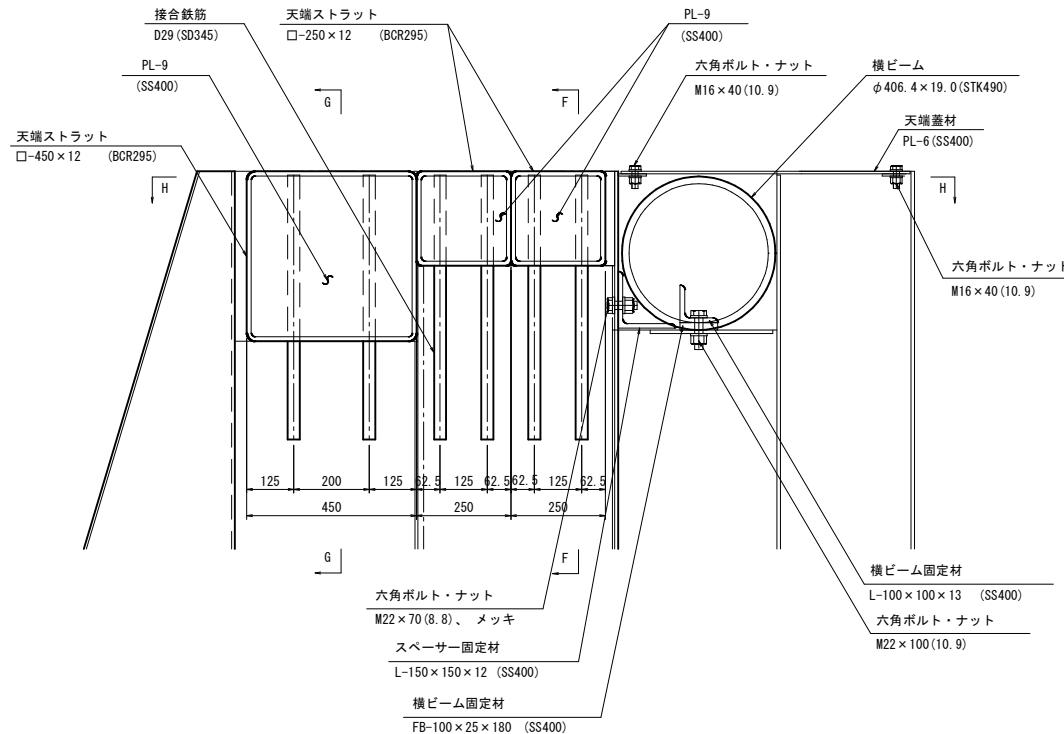


【起工】R7補助(国補正)			
河川名	穂見川		
図名	本堤透過部構造詳細図(2)		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 25 業中の内 17		
令和7年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

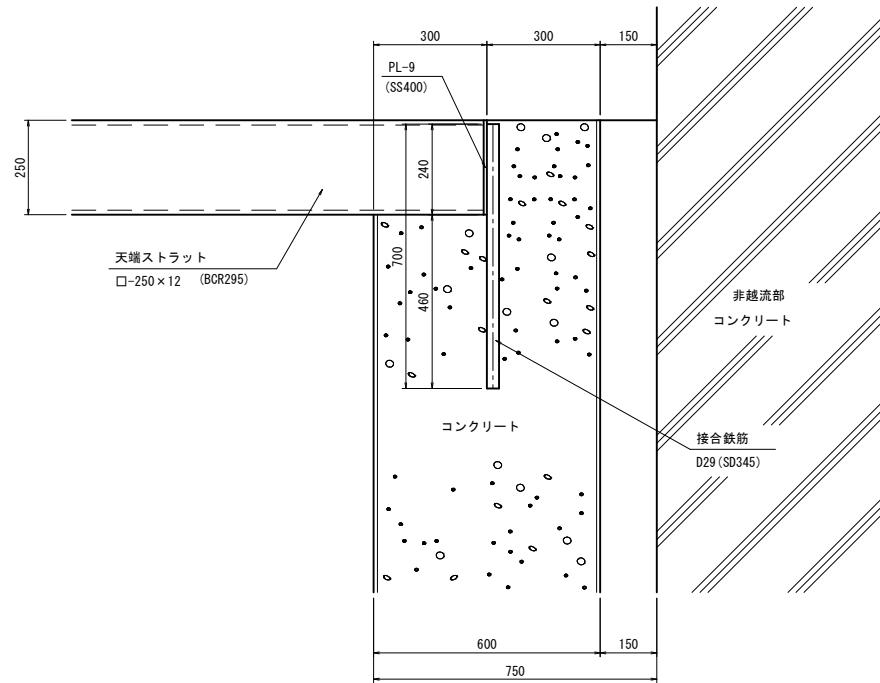
# 本堤透過部 構造詳細図 (3) S=1:10

天端構造詳細図

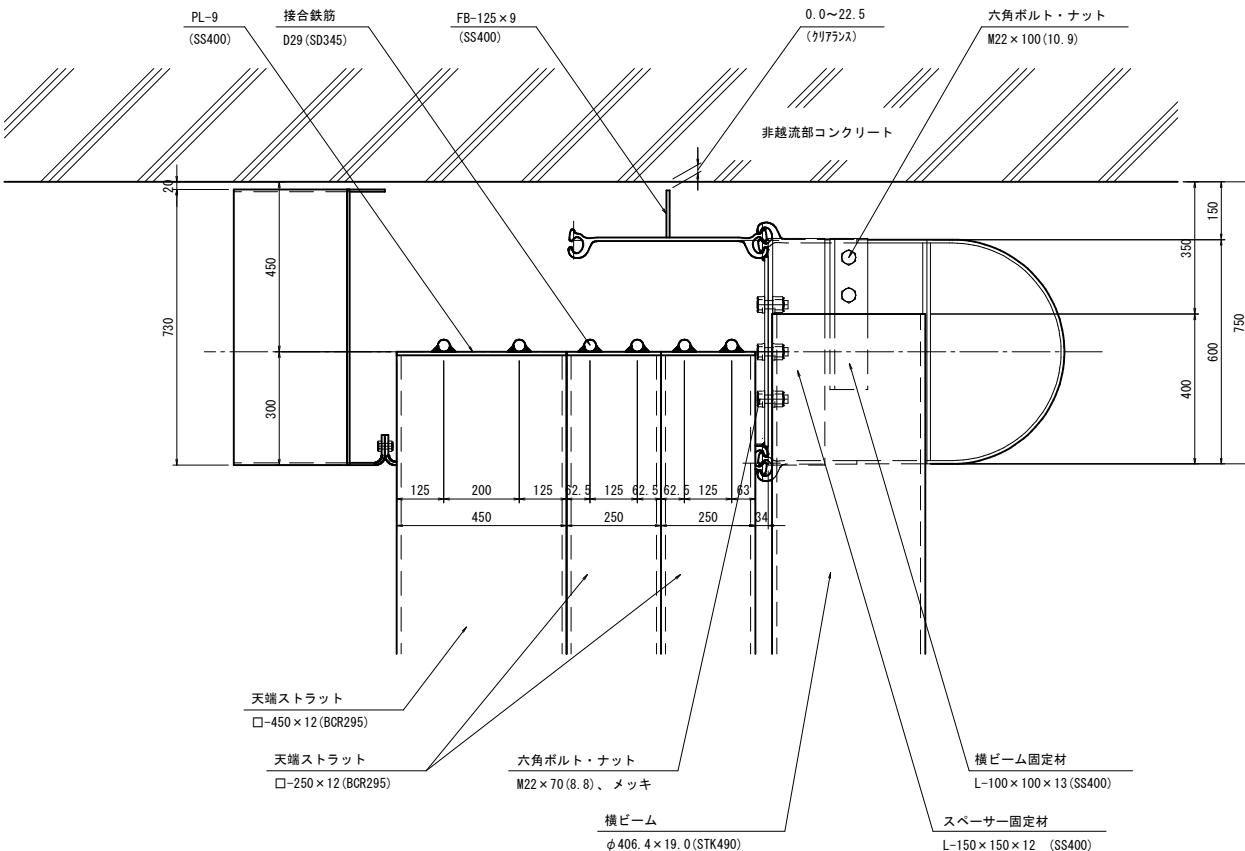
断面図



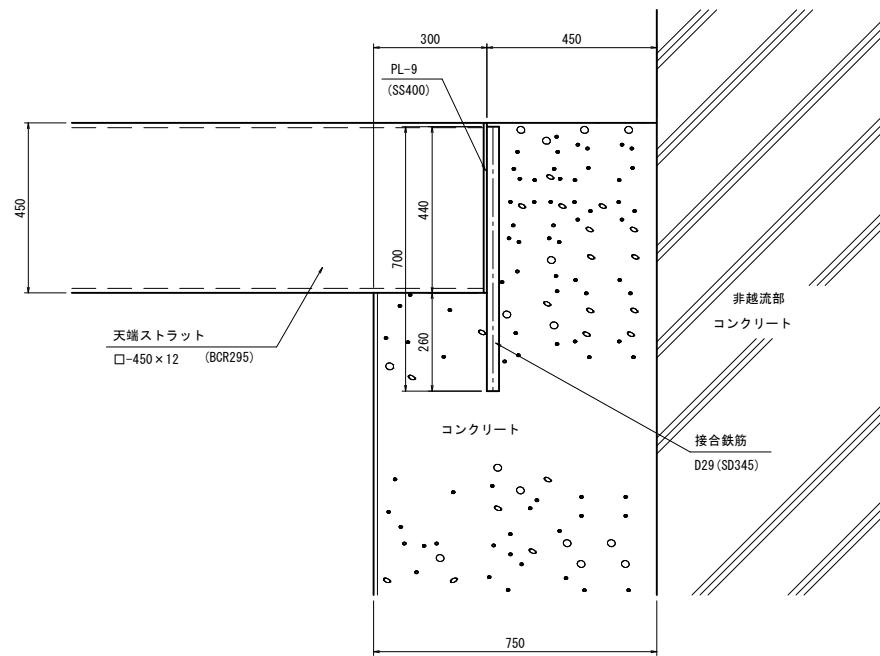
正面図 (F-F)



平面図 (H-H)



正面図 (G-G)

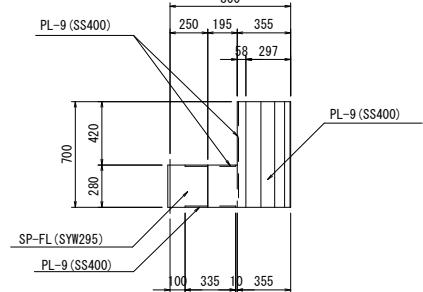
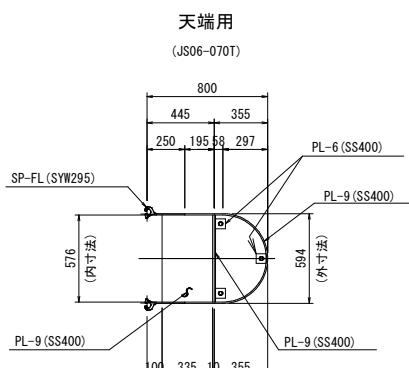
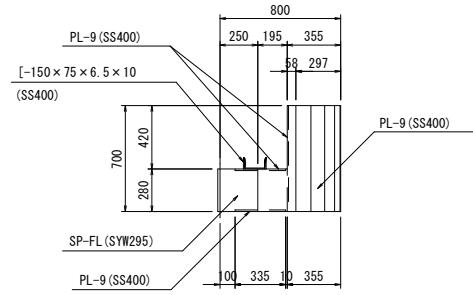
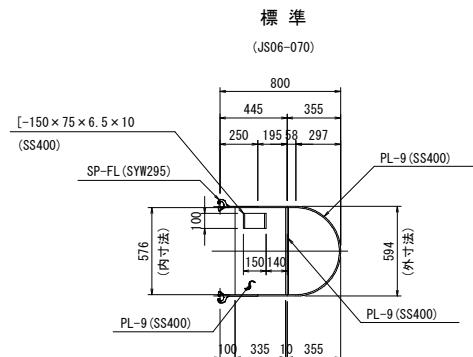


【起工】	R 7 補助 (国補正)
河川名	穂見川
穂見川通常砂防工事 (補助) (国補正)	
図名	本堤透過部構造詳細図 (3)
位置	八頭郡智頭町穂見
縮尺	1:10 単位 MM
図号	全 25 葉中の内 18
令和 7 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

# 本堤透過部 部材詳細図 (1) S=1:25

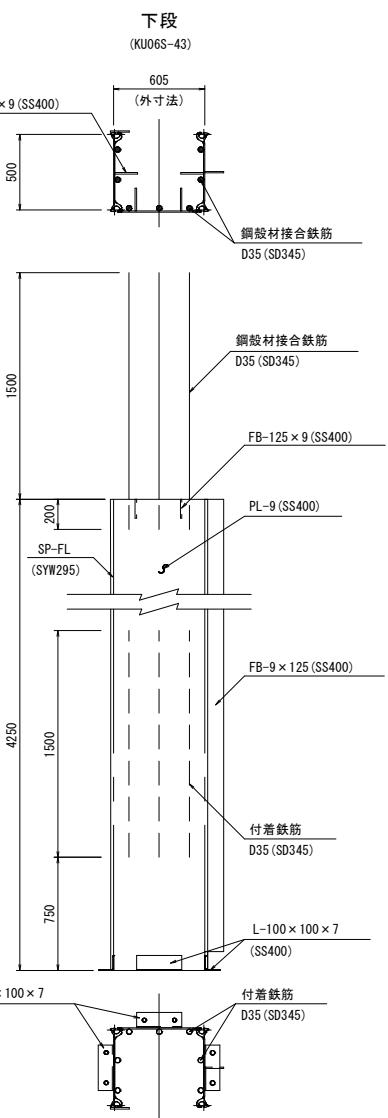
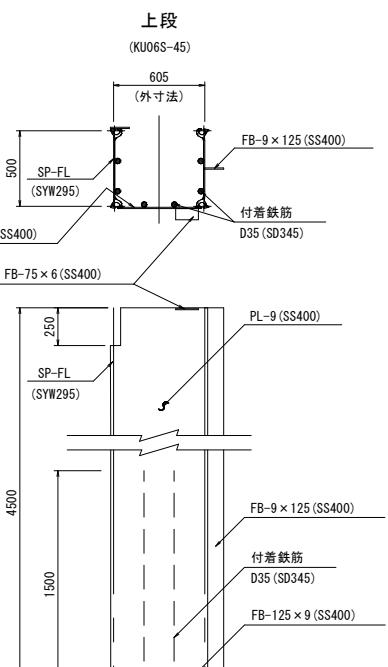
## ジョイントスペーサー

※L/R部材左右対称



## 上流鋼殻材

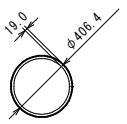
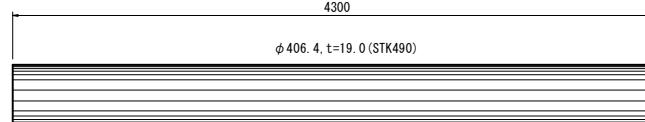
※L/R部材左右対称



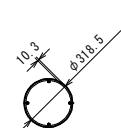
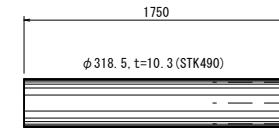
## ビーム材

横ビーム

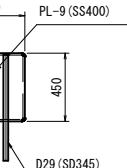
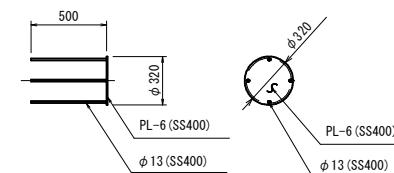
( $\phi 406.4 \times 19.0$ )



縦ビーム  
( $\phi 318.5 \times 10.3$ )



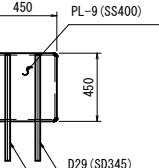
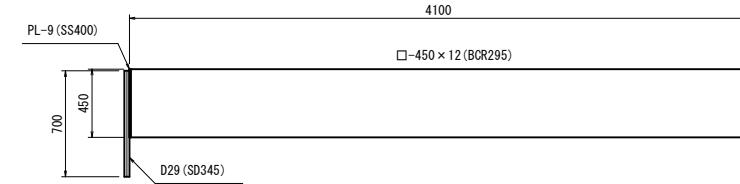
縦ビーム蓋材  
(TP-300)



## ストラット

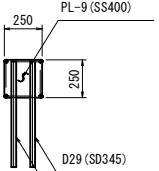
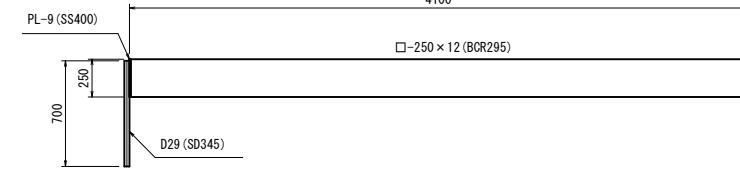
天端 - 1

(TS-1)



天端 - 2

(TS-2)

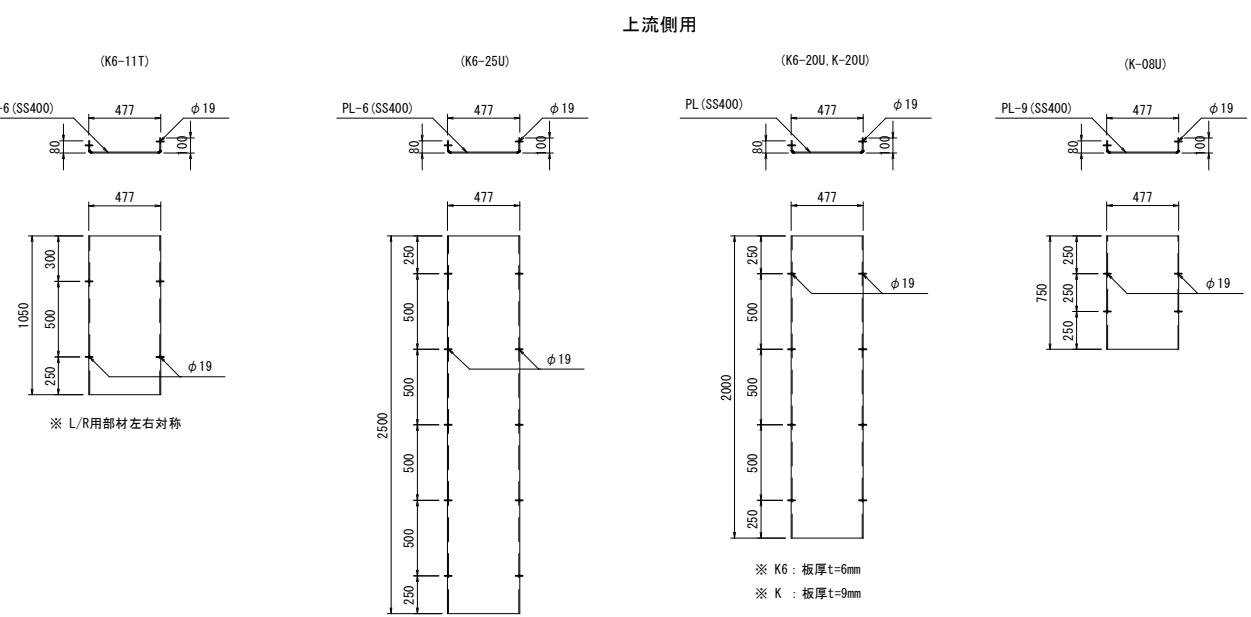


## 【起工】R 7 補助 (国補正)

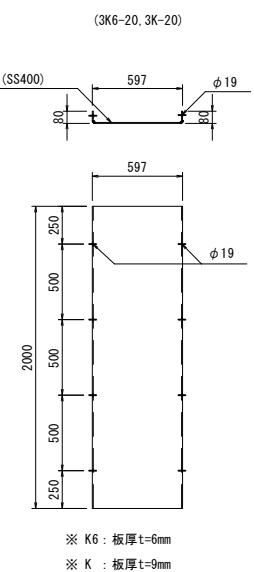
河川名	穂見川					
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)						
図名 本堤透過部部材詳細図(1)						
位置	八頭郡智頭町穂見	縮尺	1:25 単位 MM			
図号 全 25 頁中の内 19			令和 7 年度施行 鳥取県			
八頭県土整備事務所						

## 本堤透過部 部材詳細図 (2)

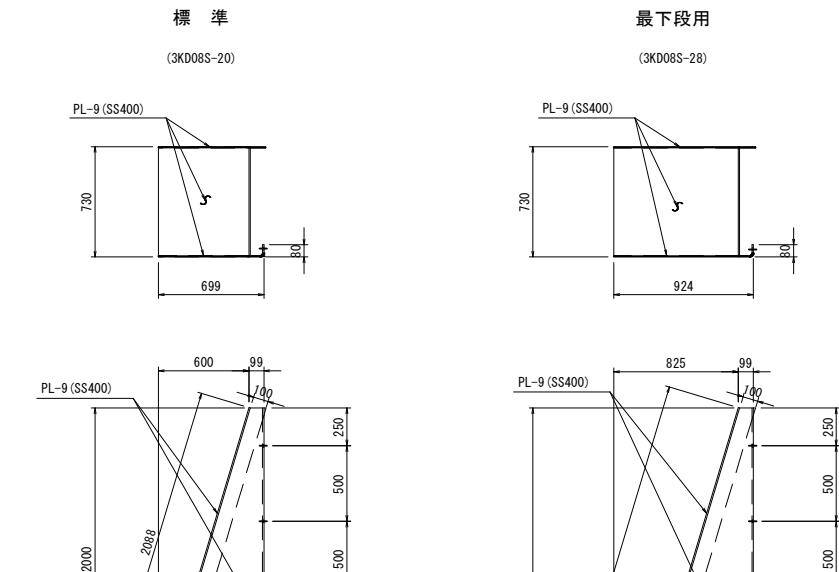
側面鋼殻材 S=1:25



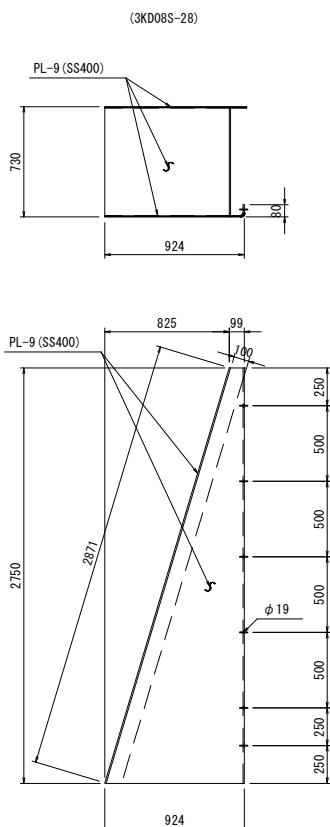
標準



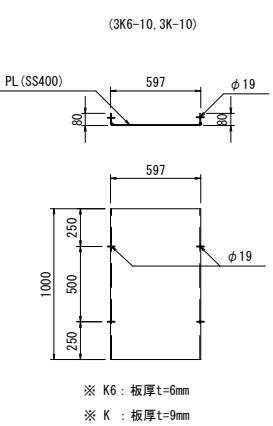
下流鋼殻材 S=1:25



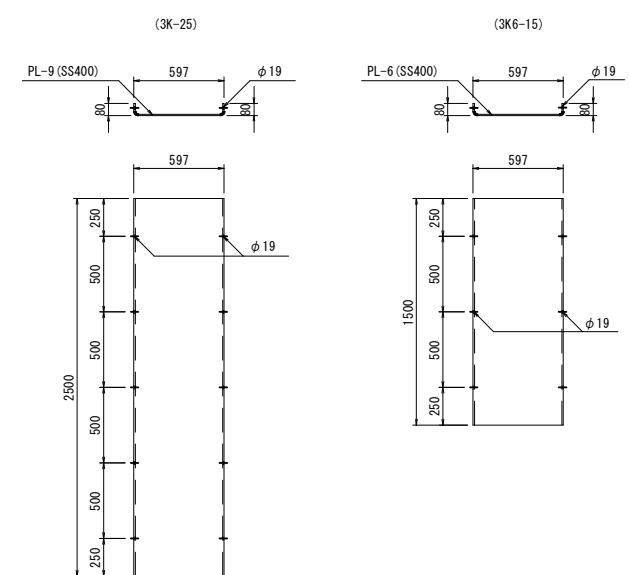
最下段用



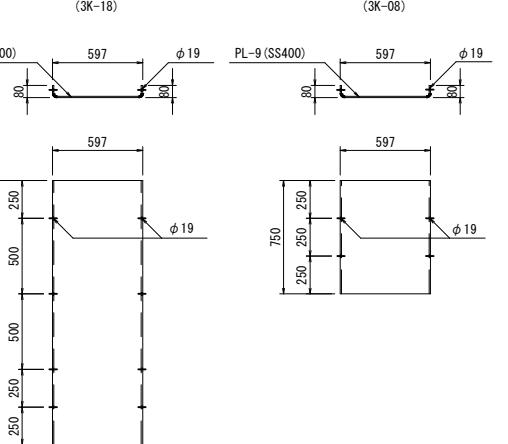
ハーフ



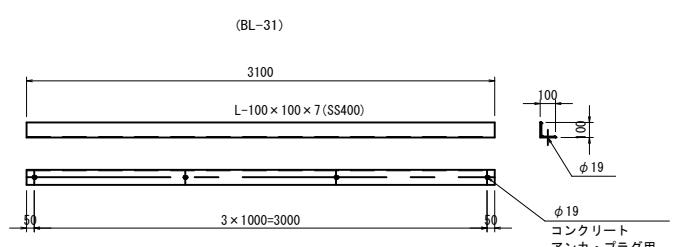
下流側



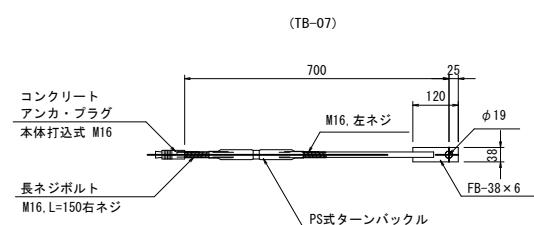
最下段用



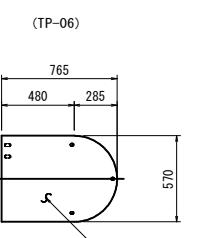
底面通し材 S=1:25



水平タイ材 S=1:10



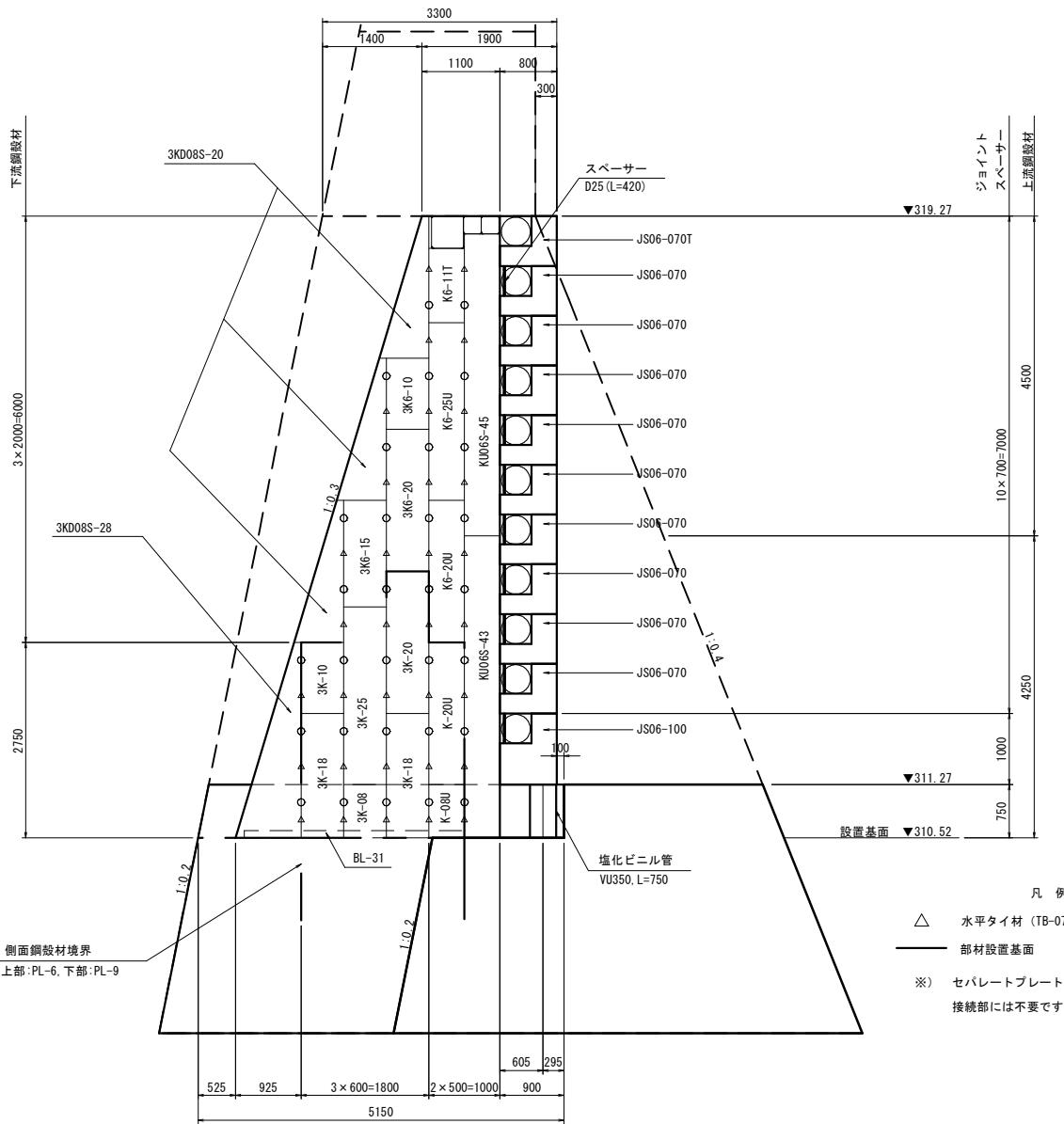
天端蓋材 S=1:25



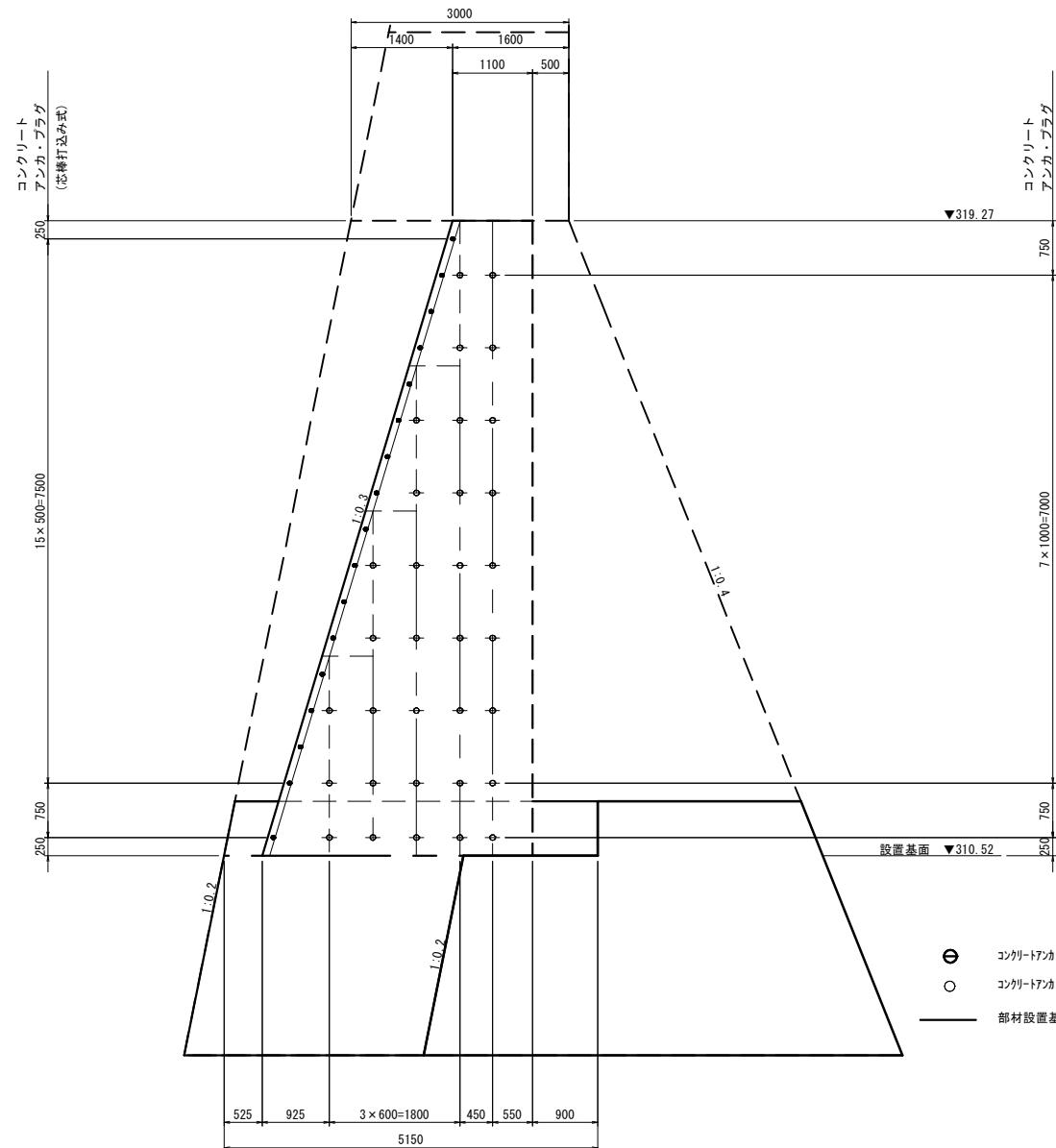
河川名	穂見川			
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）				
図名	本堤透過部部材詳細図(2)			
位置	八頭郡智頭町穂見			
縮尺	図示 単位 MM			
図号	全 25 葉中の内 20			
令和 7 年度施行 鳥取県				
八頭県土整備事務所				

本堤透過部 部材配筋図

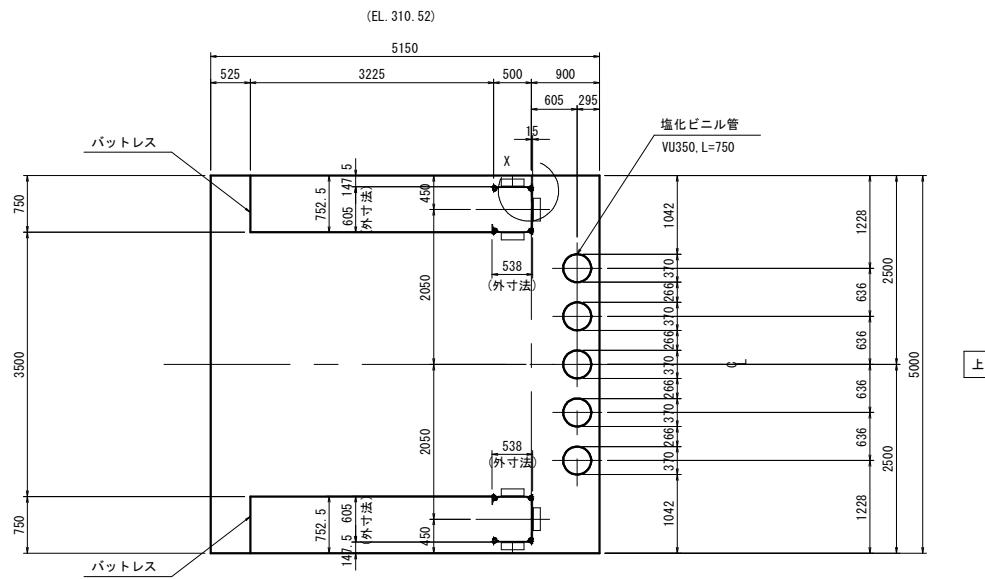
## バットレス側面図 S=1:50



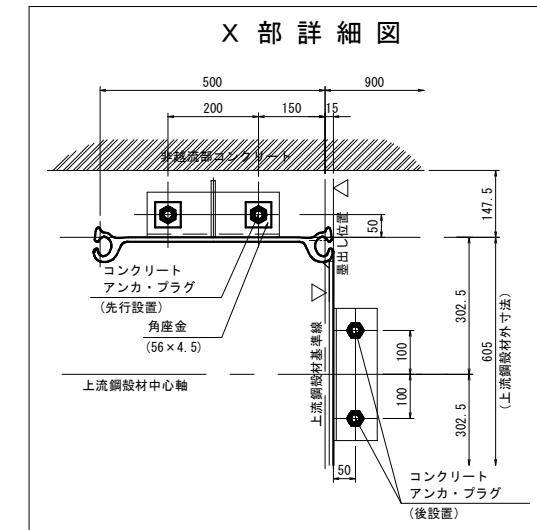
非越流部側面図 S=1:50



## 平面配置 S=1:50



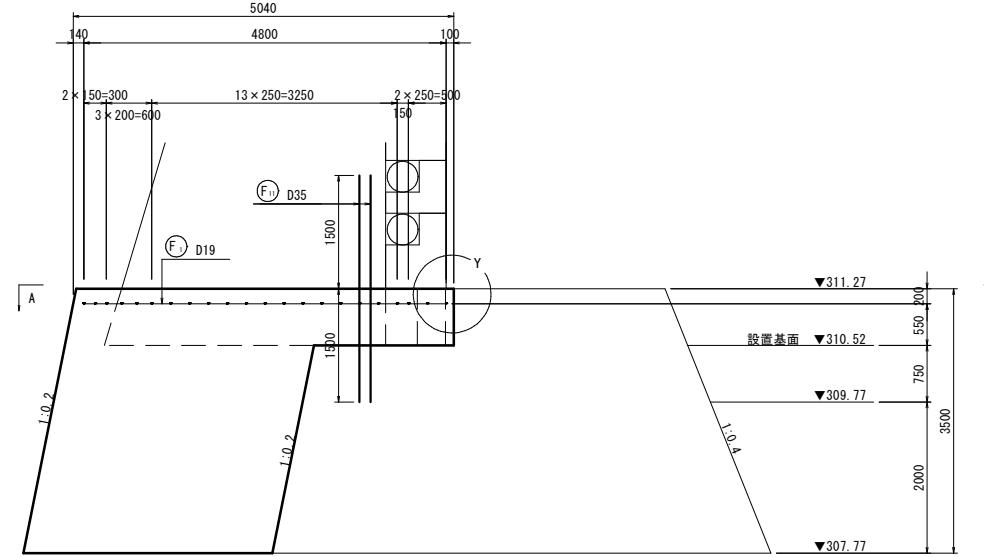
上流鋼殼材底面詳細 S=1:30



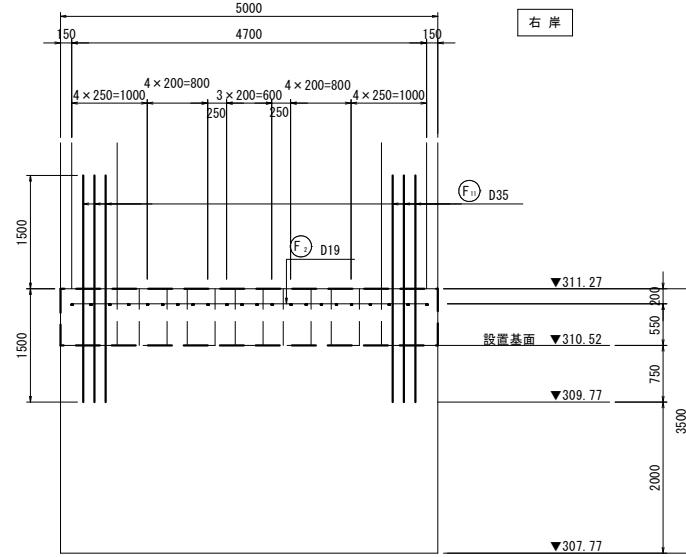
【起工】R7補助(国補正)			
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事(補助) (国補正)			
図名	本堤透過部部材配筋図		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 25 葉中の内 21		
令和7年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

# 本堤透過部 基礎コンクリート配筋図

側面図 S=1:50



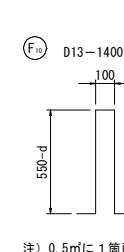
上流側正面図 S=1:50



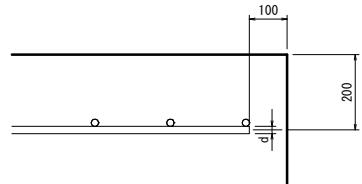
鉄筋重量表 (材質: SD345)

種別	呼び名	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	摘要
(F)	D19	4,800	2.25	10.80	6	64.8	
(F)	"	4,700	"	10.58	5	52.9	
(F)	"	4,300	"	9.68	10	96.8	
(F)	"	3,200	"	7.20	15	108.0	
(F)	"	1,500	"	3.38	8	27.0	
(F)	"	1,000	"	2.25	16	36.0	
(F)	"	800	"	1.80	4	7.2	
(F)	"	700	"	1.58	6	9.5	
(F)	"	300	"	0.68	6	4.1	
(F)	D13	1,400	0.995	1.39	31	43.1	□
(F)	D35	3,000	7.51	22.53	12	270.4	
D35 (SD345) 270.4 kg							
D19 (SD345) 406.3 kg							
D13 (SD345) 43.1 kg							
合計 719.8 kg							

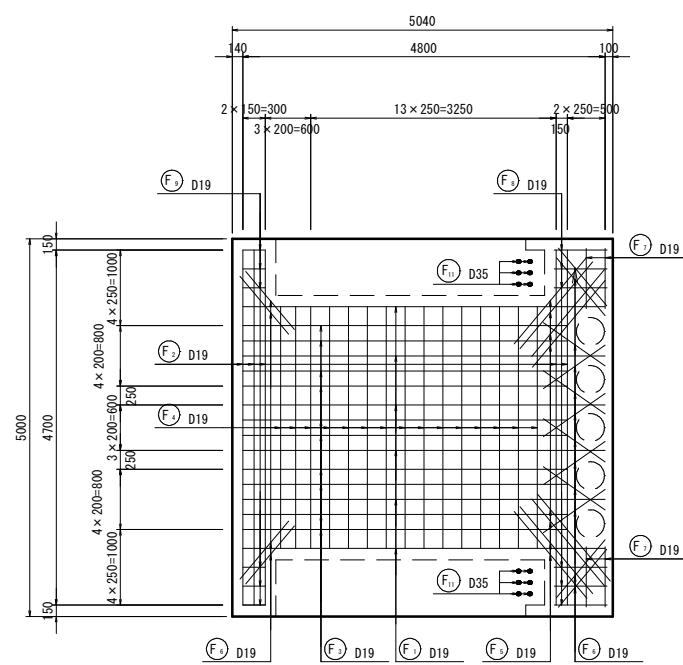
組立用鉄筋 S=1:20



Y部詳細 S=1:10



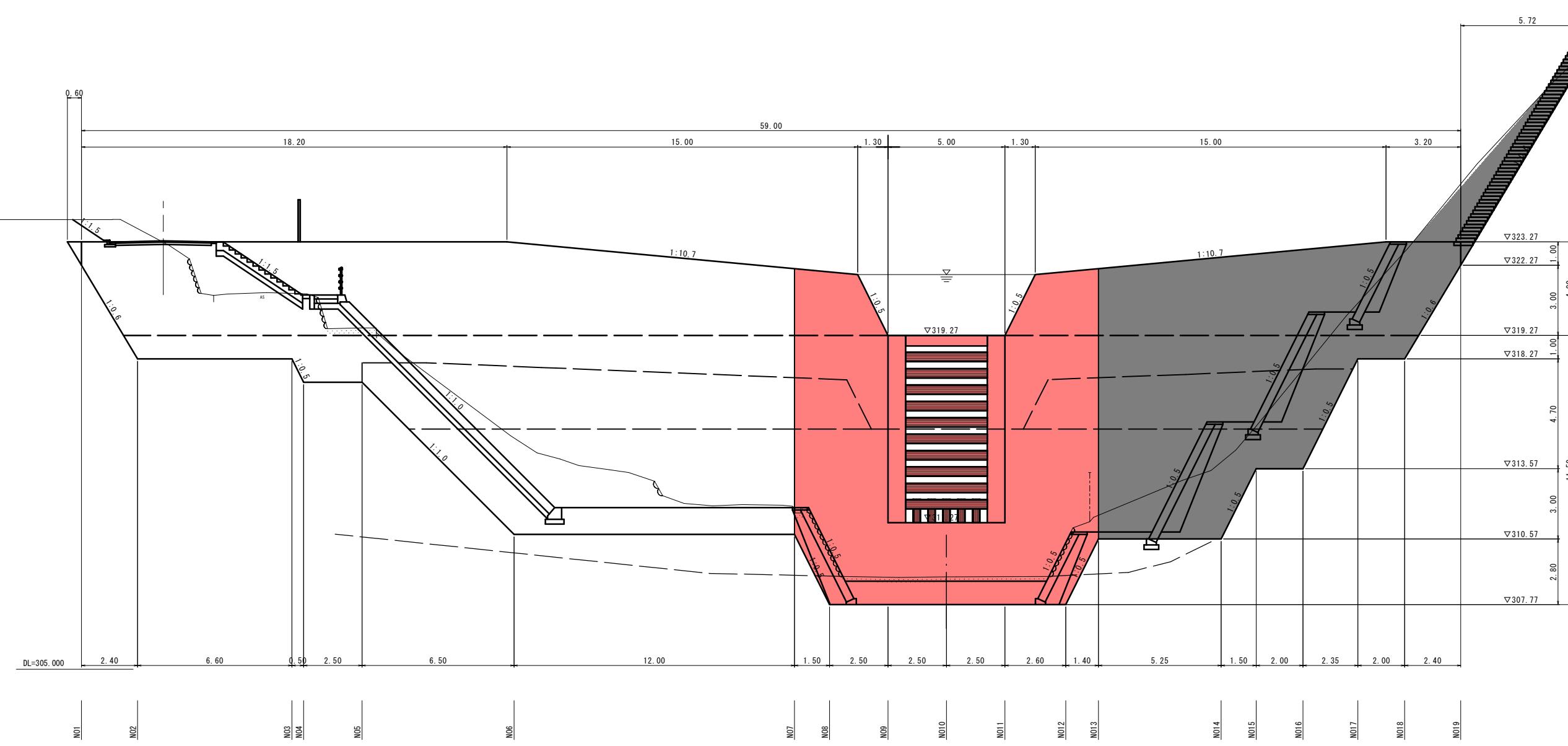
上部平面図 (A-A) S=1:50



河川名	穂見川			
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)				
図名 本堤透過部基礎コンクリート配筋図				
位置 八頭郡智頭町穂見				
縮尺	図示	単位 MM		
図号	全 25 葉中の内 22			
令和 7 年度施行 鳥取県				
八頭県土整備事務所				

堰堤工土工正面図 S=1:100

NO. 0-3. 0

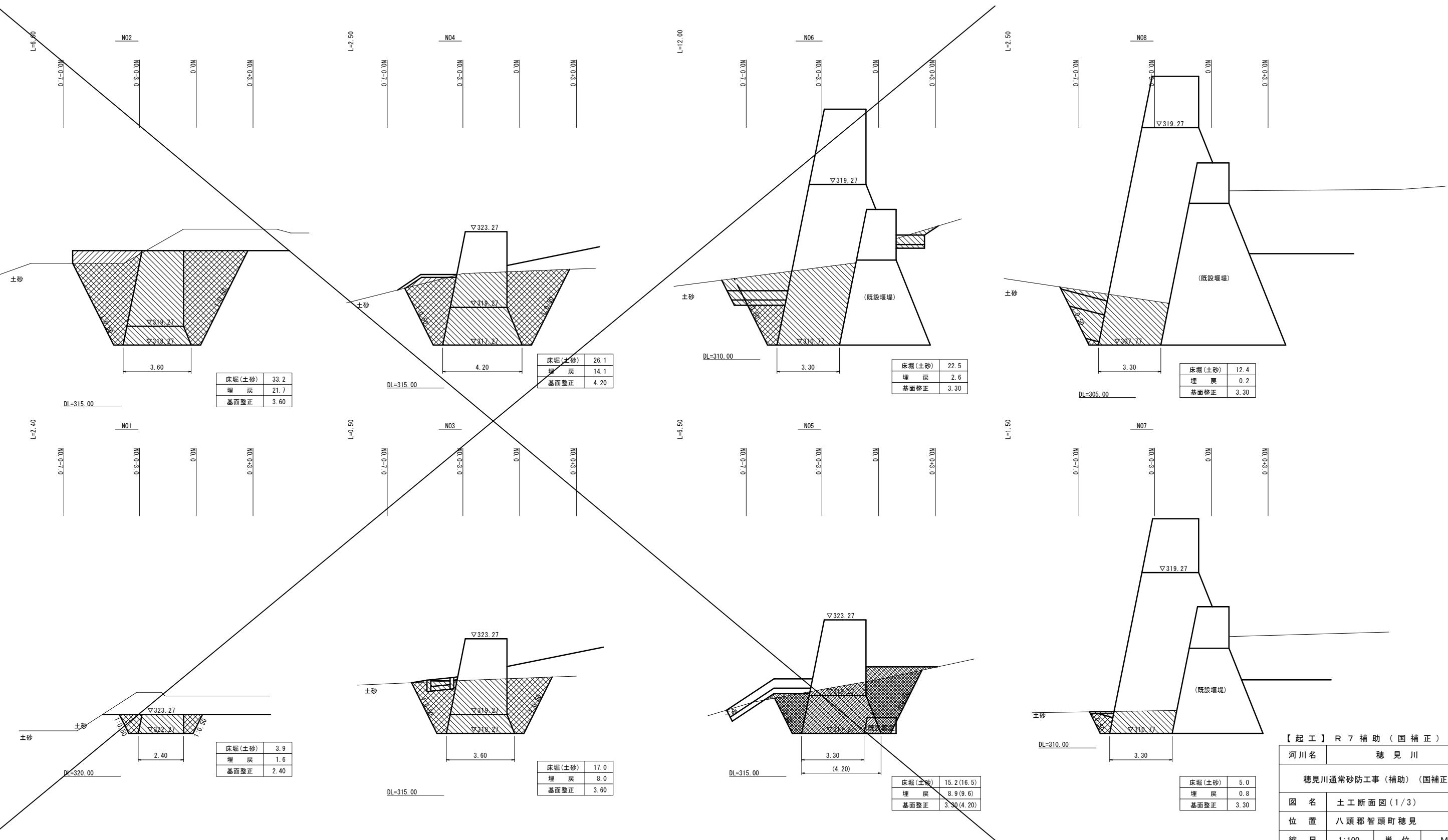


## 【起工】R7補助（国補正）

河川名	穗見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	堰堤工工正面図		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 25	葉中の内	23
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

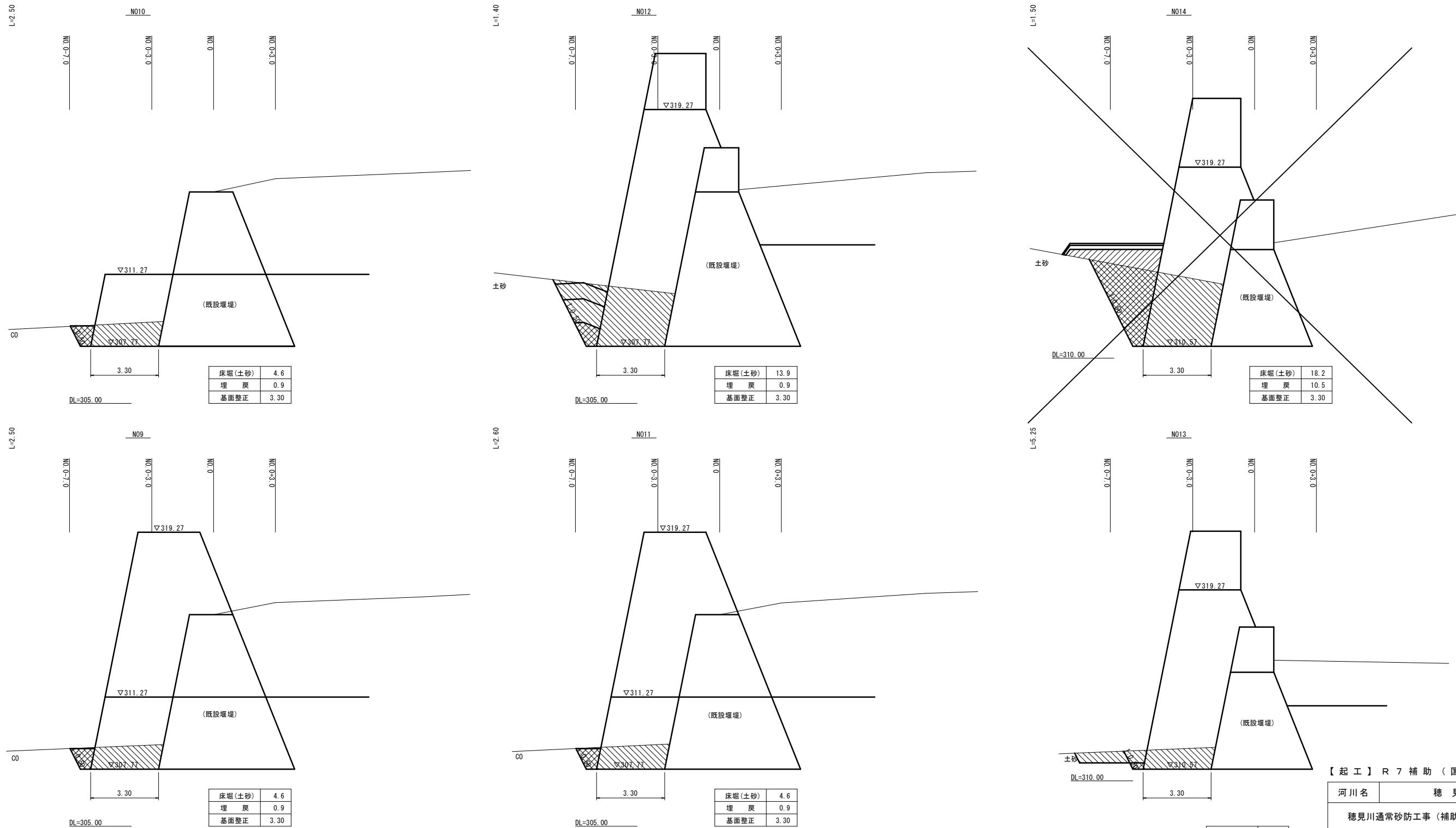
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

土工断面図 (1) S=1:100



〔起工〕 R 7 補助（国補正）			
河川名	穗見川		
穗見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	土工断面図(1/3)		
位置	八頭郡智頭町穗見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 25 葉中の内 24		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

土工断面図 (2) S=1:100



河川名	穂見川	
穂見川通常砂防工事(補助)(国補正)		
図名	土工断面図(2/3)	
位置	八頭郡智頭町穂見	
縮尺	1:100 単位 M	
図号	全 25 葉中の内 25	
令和7年度施行	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=1/2