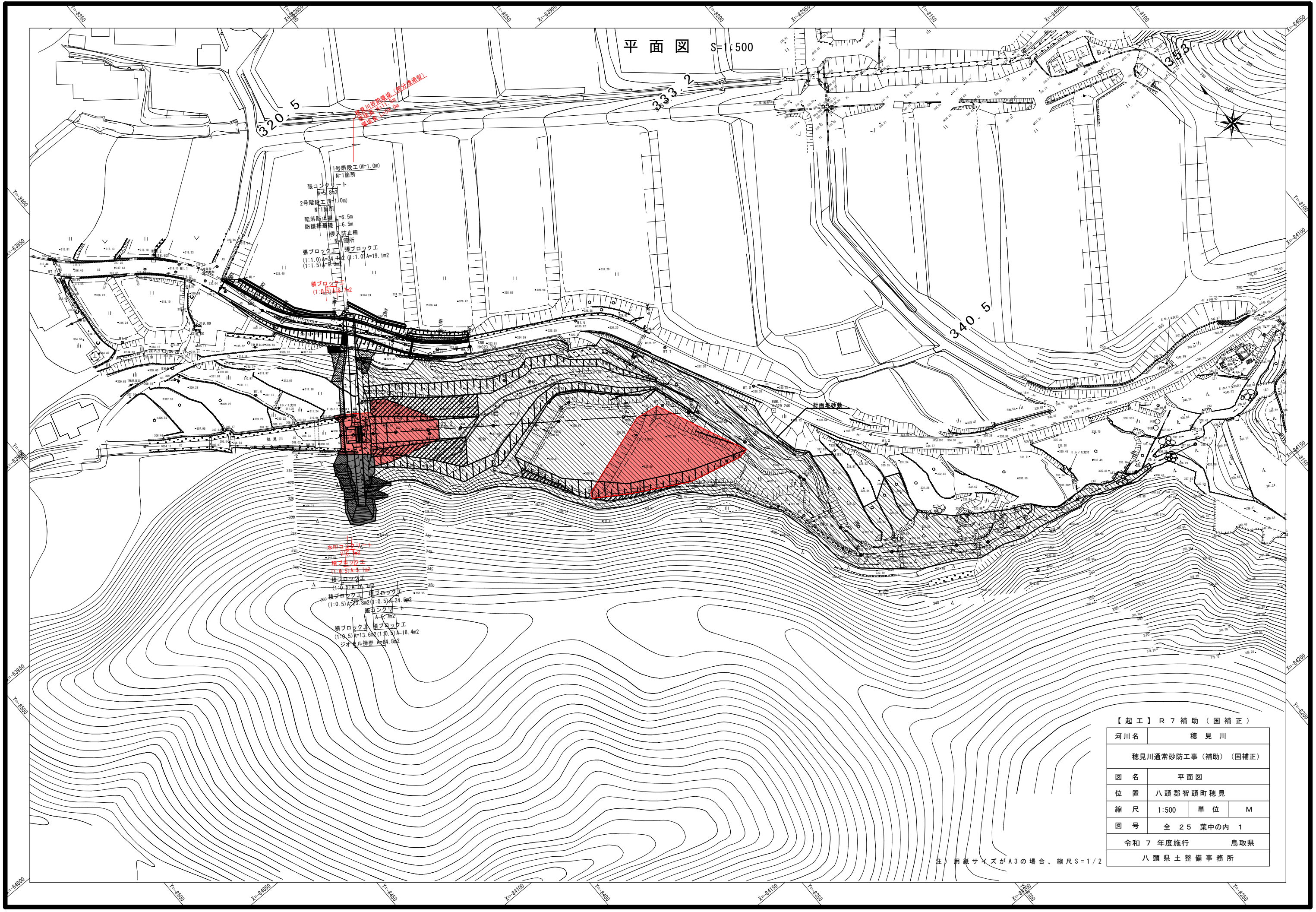


平面図 S=1:500



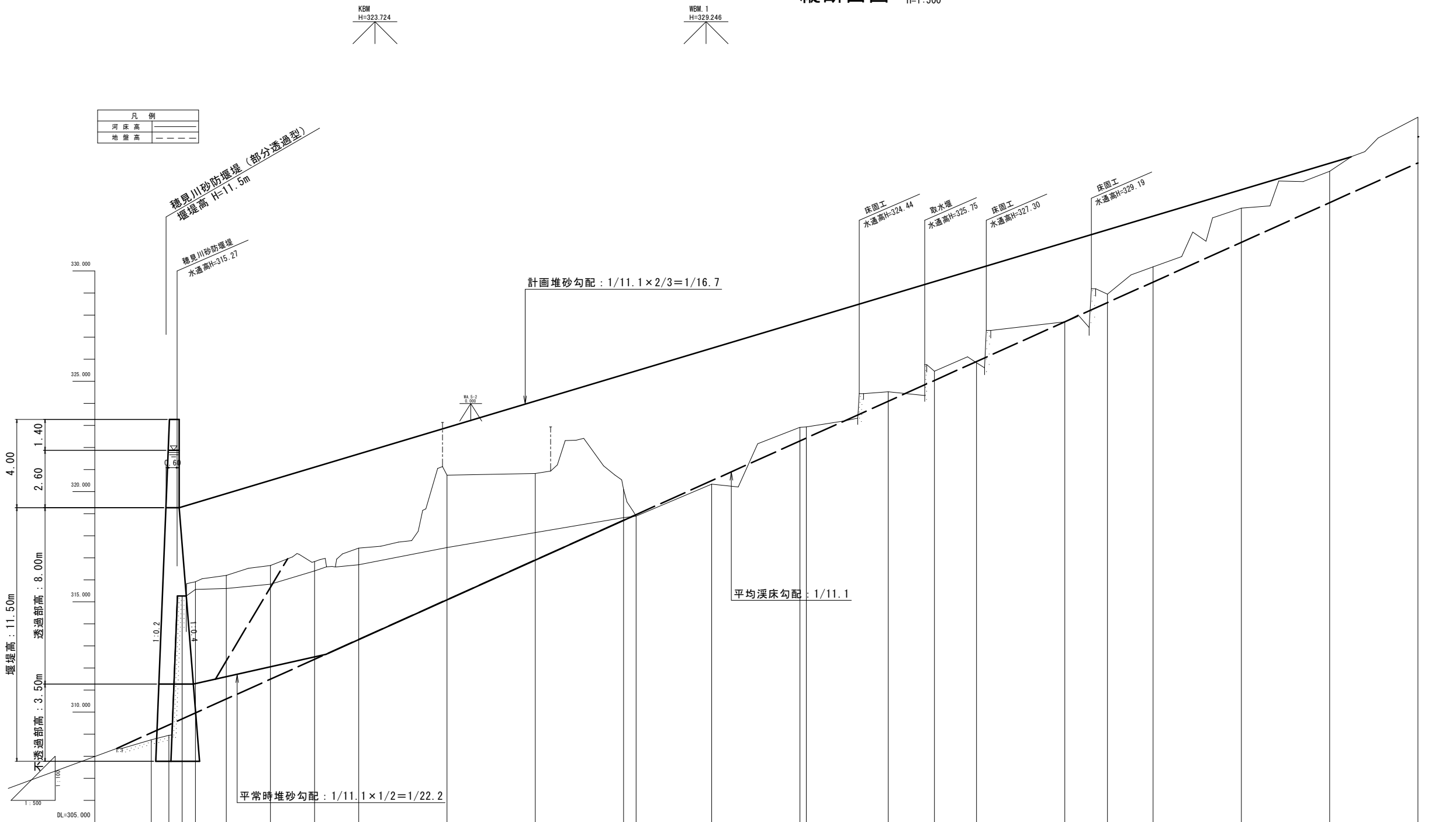
【起工】R7補助（国補正）

河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	平 面 図		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 2 5 葉中の内 1		
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

縦断面図

V=1:100
H=1:500



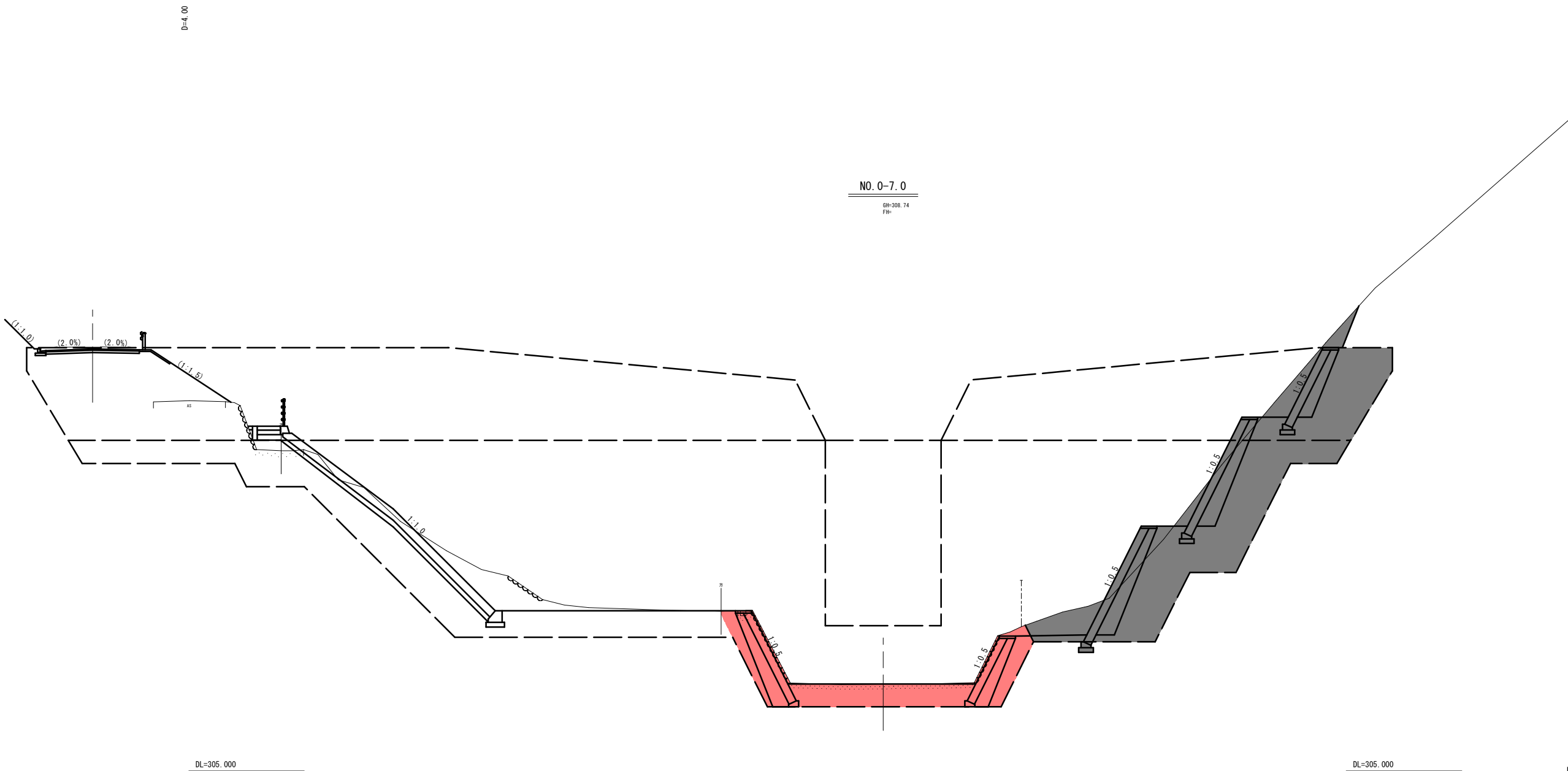
計画堆砂勾配														
平均河床勾配														
計画河床高														
河床高	-NO.0-7.0	-NO.0-3.0	-NO.0	-NO.0-3.0	-NO.0+10.0	-NO.1	-NO.1+10.0	-NO.2	-NO.3	-NO.4	-NO.5	-NO.6	-NO.7	-NO.8
地盤高	-7.00	-3.00	0.00	3.00	10.00	20.00	30.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00
追加距離	0.00	4.00	3.00	3.00	7.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	2.85	17.15	20.00	18.56
距離	0.00	4.00	7.00	10.00	17.00	27.00	37.00	47.00	67.00	87.00	89.85	106.99	126.99	145.55
測点	NO.0-7.0	NO.0-3.0	NO.0	NO.0-3.0	NO.0+10.0	NO.1	NO.1+10.0	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8
曲線														

注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

【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	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 2 5 葉中の内 2		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

横断面図(1) S=1:100

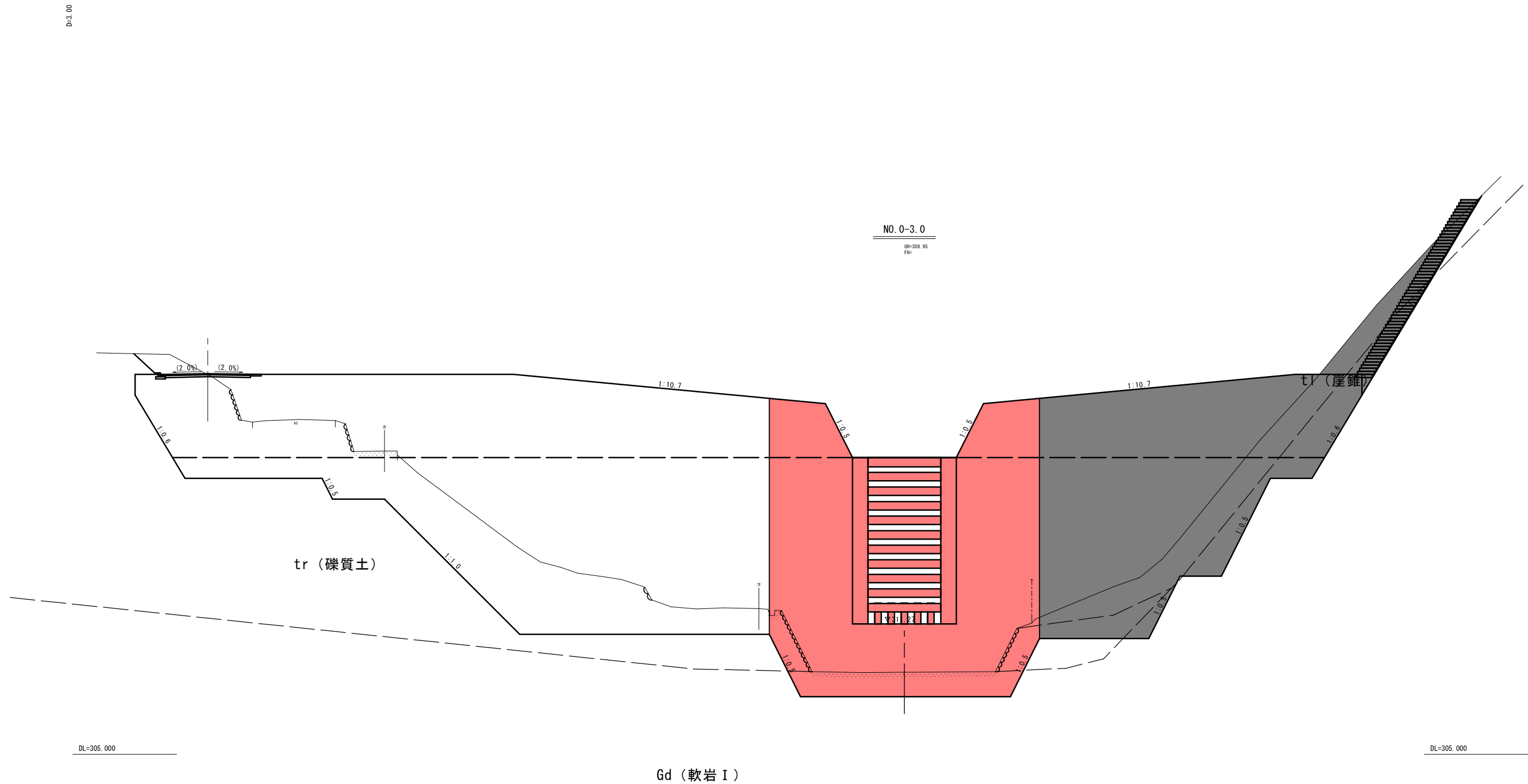


(NO. 0-7.0)

【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	横断面図（1／11）		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 2 5 葉中の内 3		
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(2) S=1:100



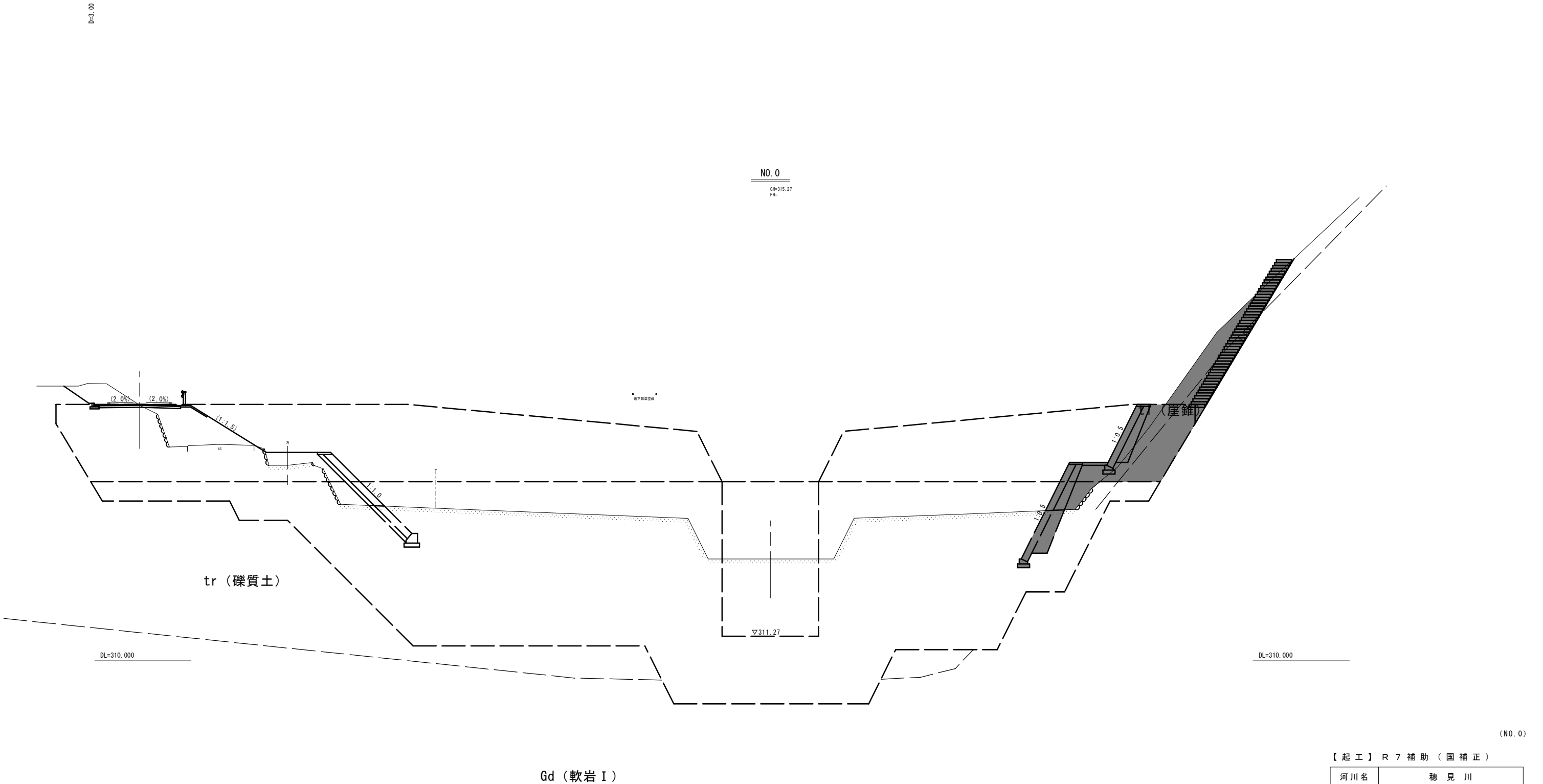
(NO. 0-3.0)

【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	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		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(3) S=1:100



【起工】R7補助（国補正）

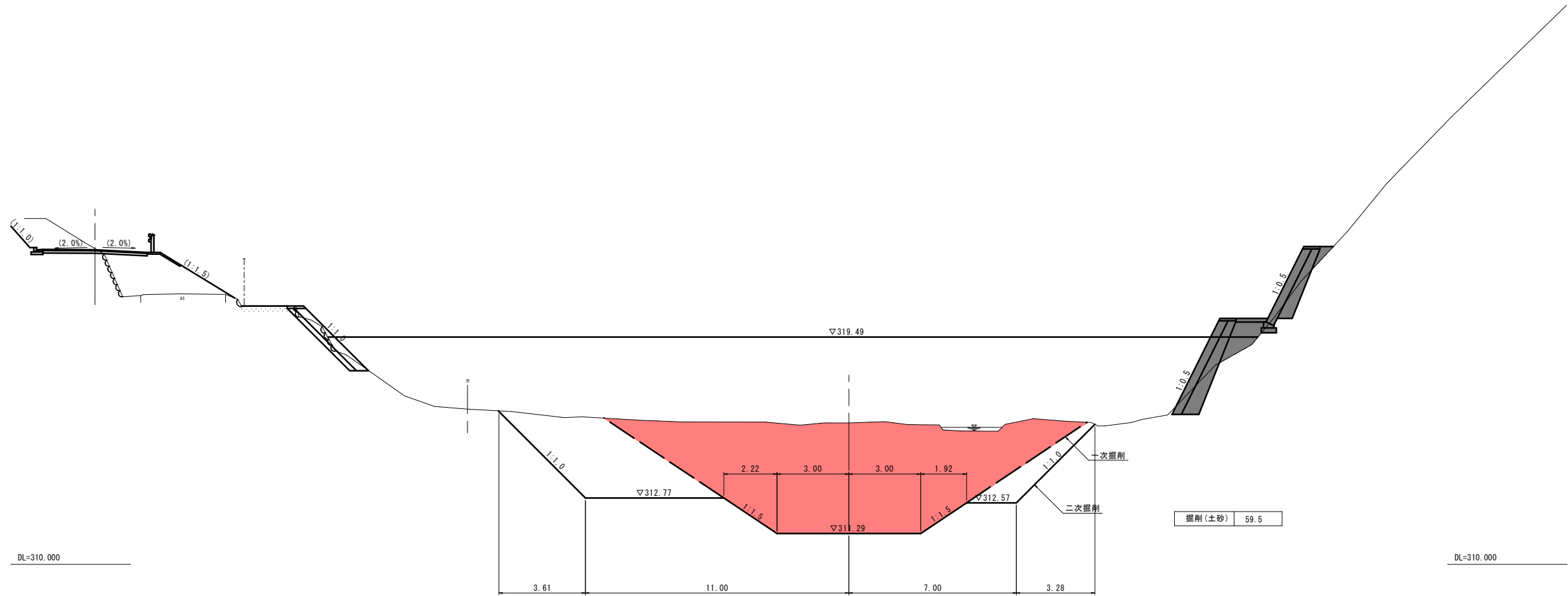
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	横断面図（3/11）		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全25葉中の内5		
令和7年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

注）用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

横断面図(4) S=1:100

D=7.00

NO. 0+3.0
GM=315.91
FM=



捕捉量 (m2)	200.6
掘削 (m2)	80.6

1次 59.5m2 , 2次 21.2m2

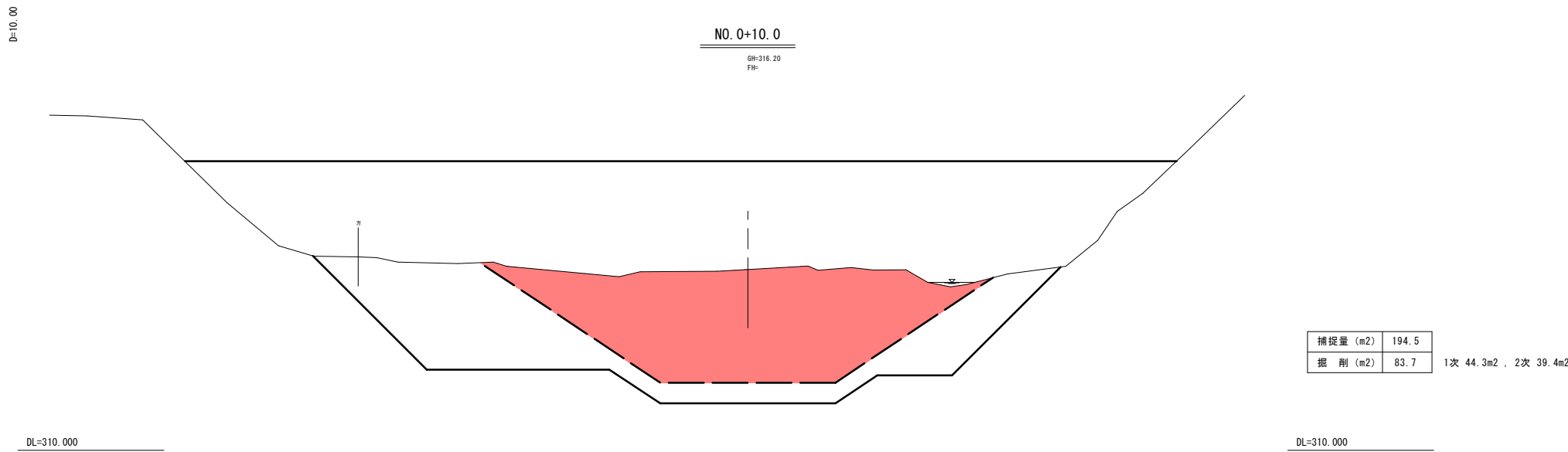
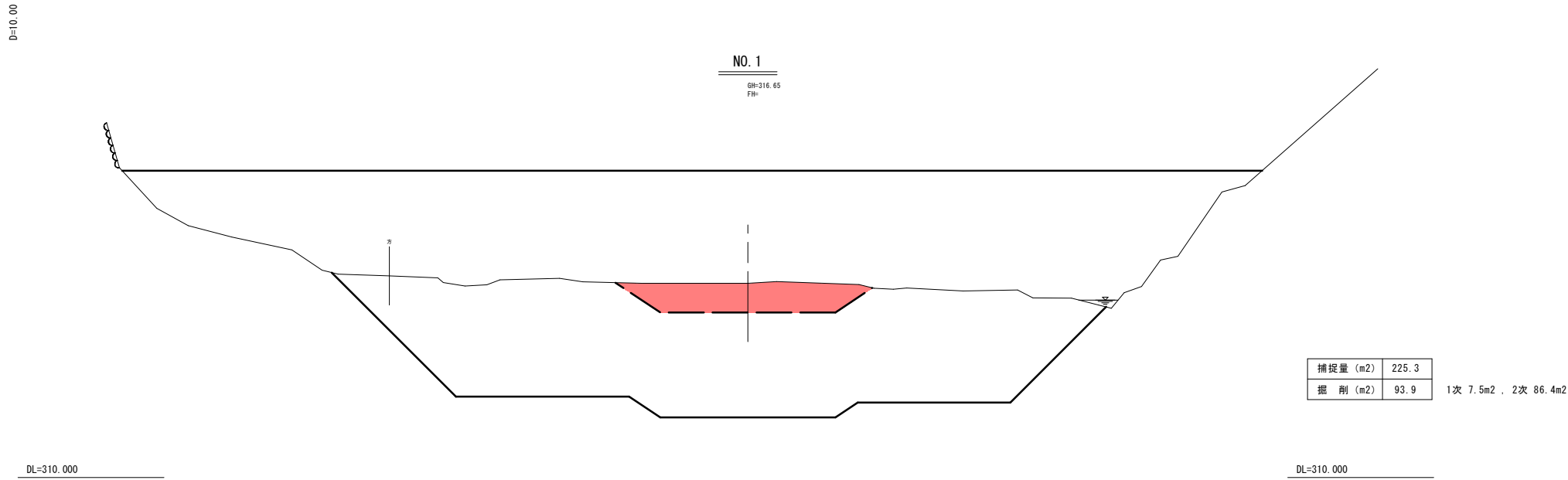
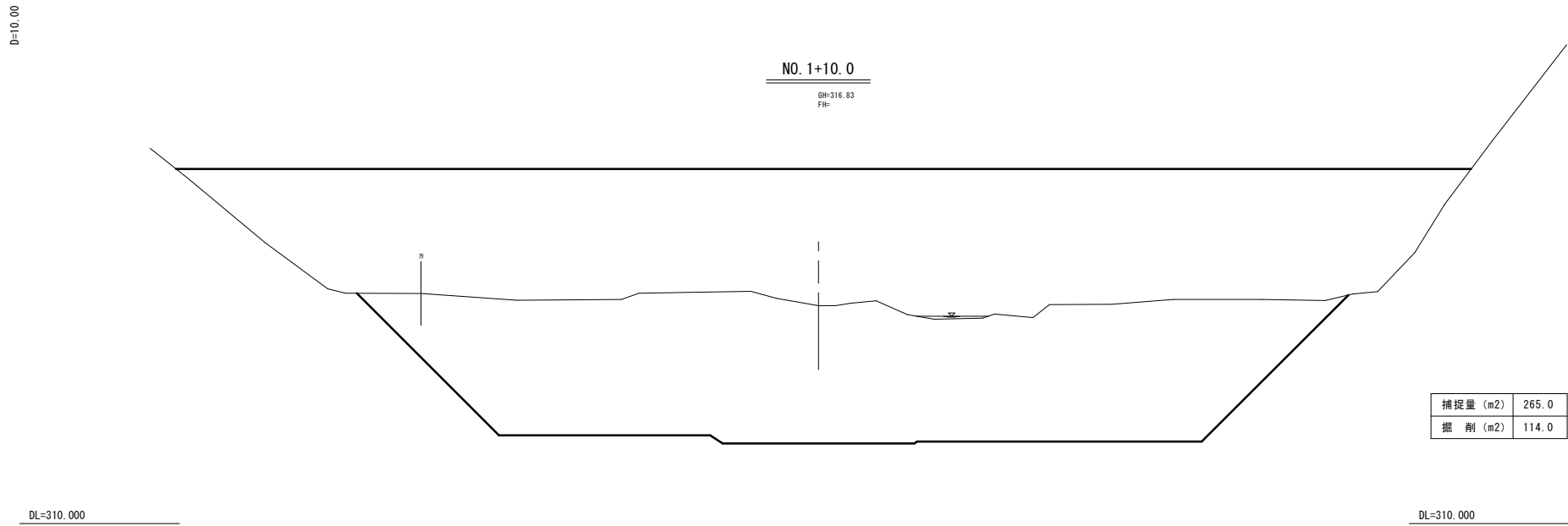
(NO. 0+3.0)

【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	横断面図（４／１１）		
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 ６		
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(5) S=1:100



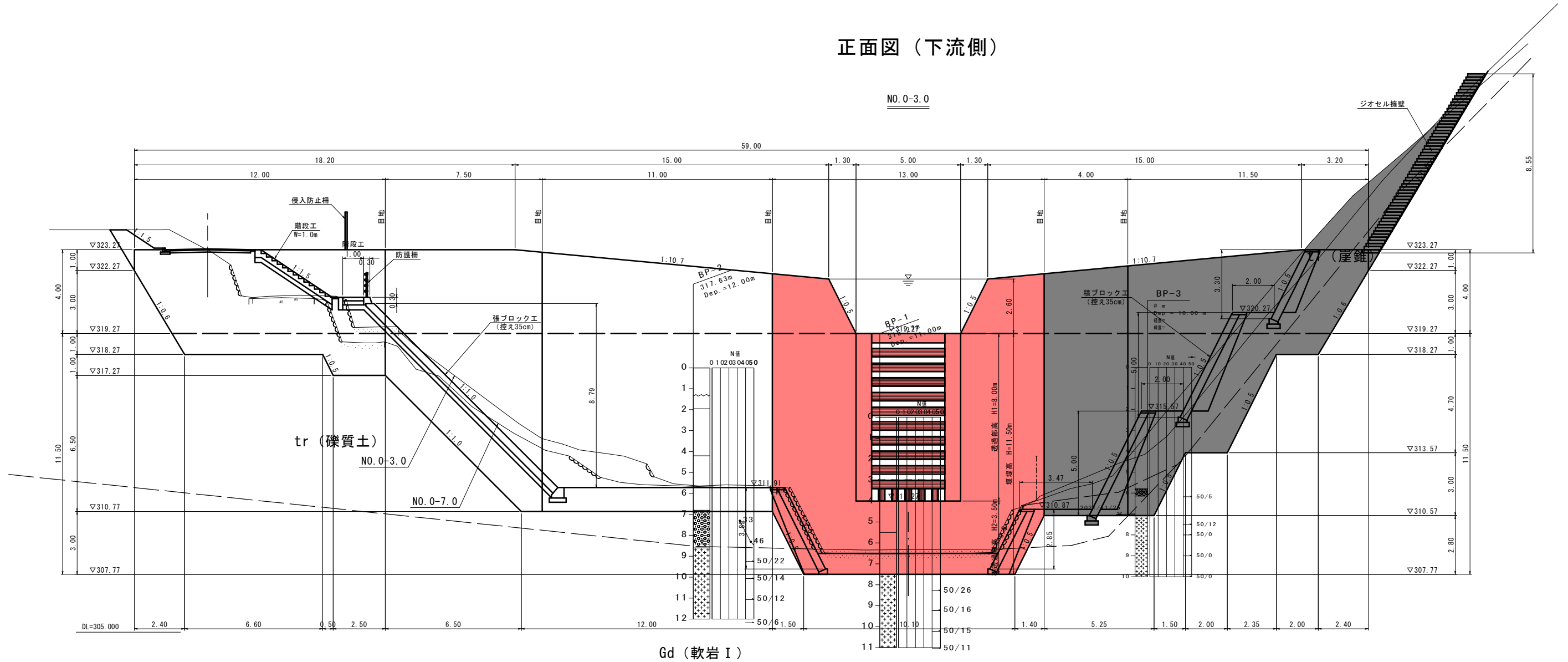
【起工】R 7 補助（国補正）
(NO.0+10.0~NO.1+10.0)

河川名	穂見川		
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 2 5 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）

NO. 0-3. 0



【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			

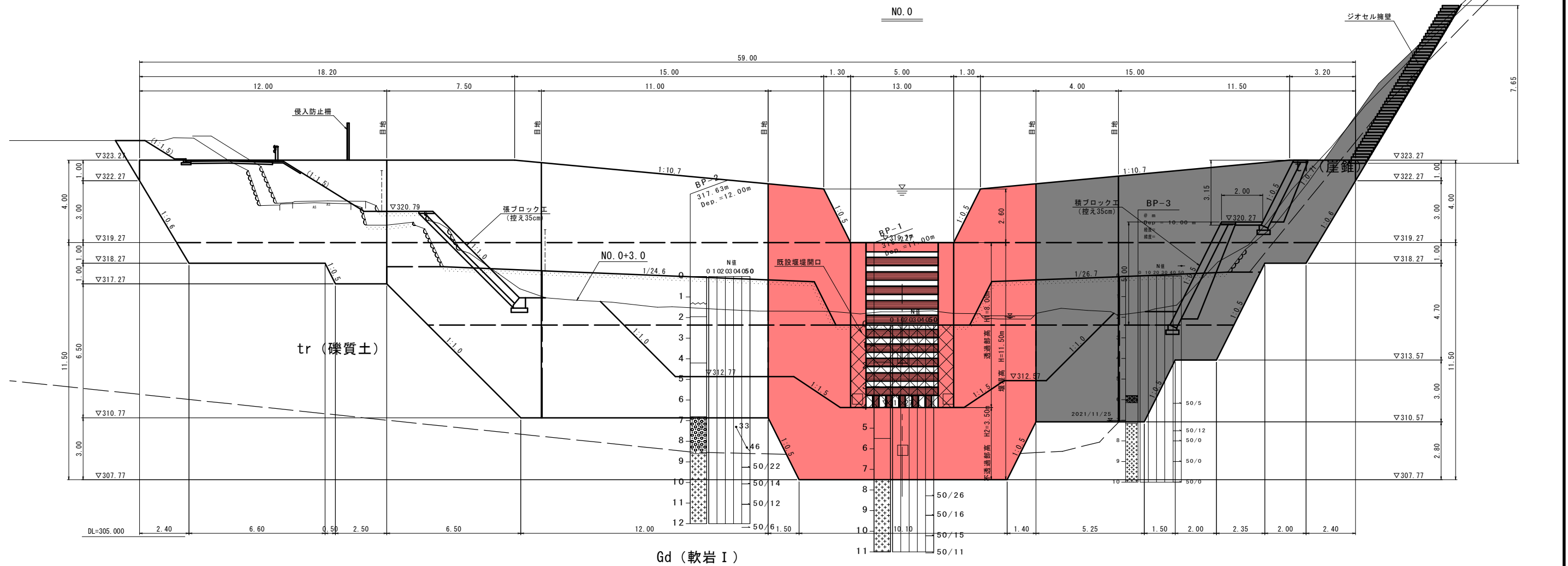
注1) 既設堰堤の形状は、ボーリング調査および現行基準から推定したものである。
掘削時に、堰堤形状の相違がある場合は、既設堰堤の形状に合わせてコンクリートの増し打ちを行うこと。

注2) 掘削勾配は、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。

注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 $S = 1 /$

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) 掘削勾配は、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。

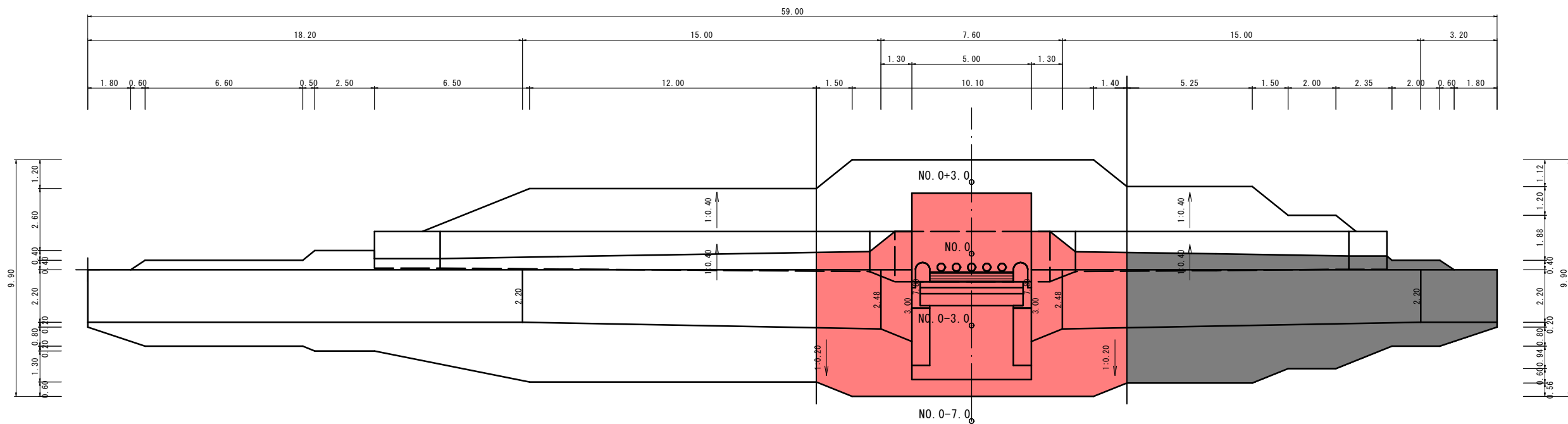
【起工】 R 7 補助 (国補正)

河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	堰堤一般図（２）		
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			

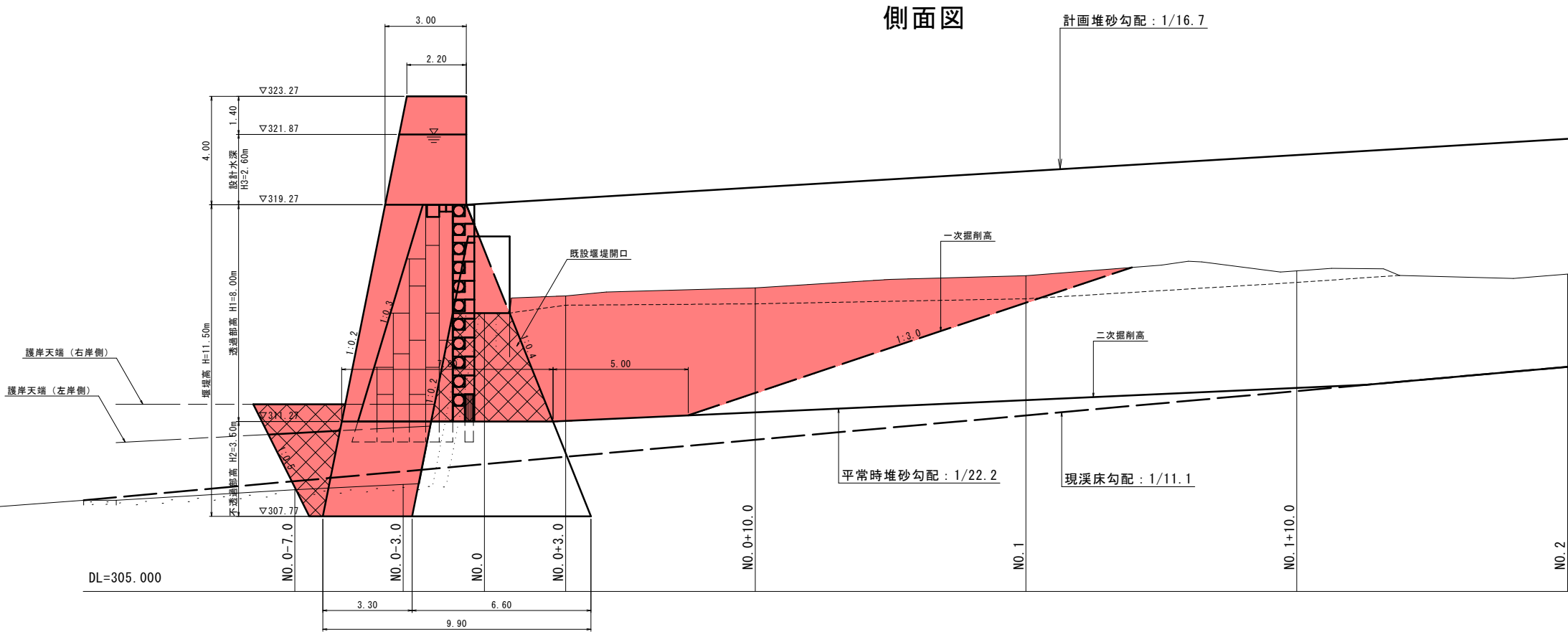
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 $S = 1/2$

堰堤一般図(3) S=1:100

平面図



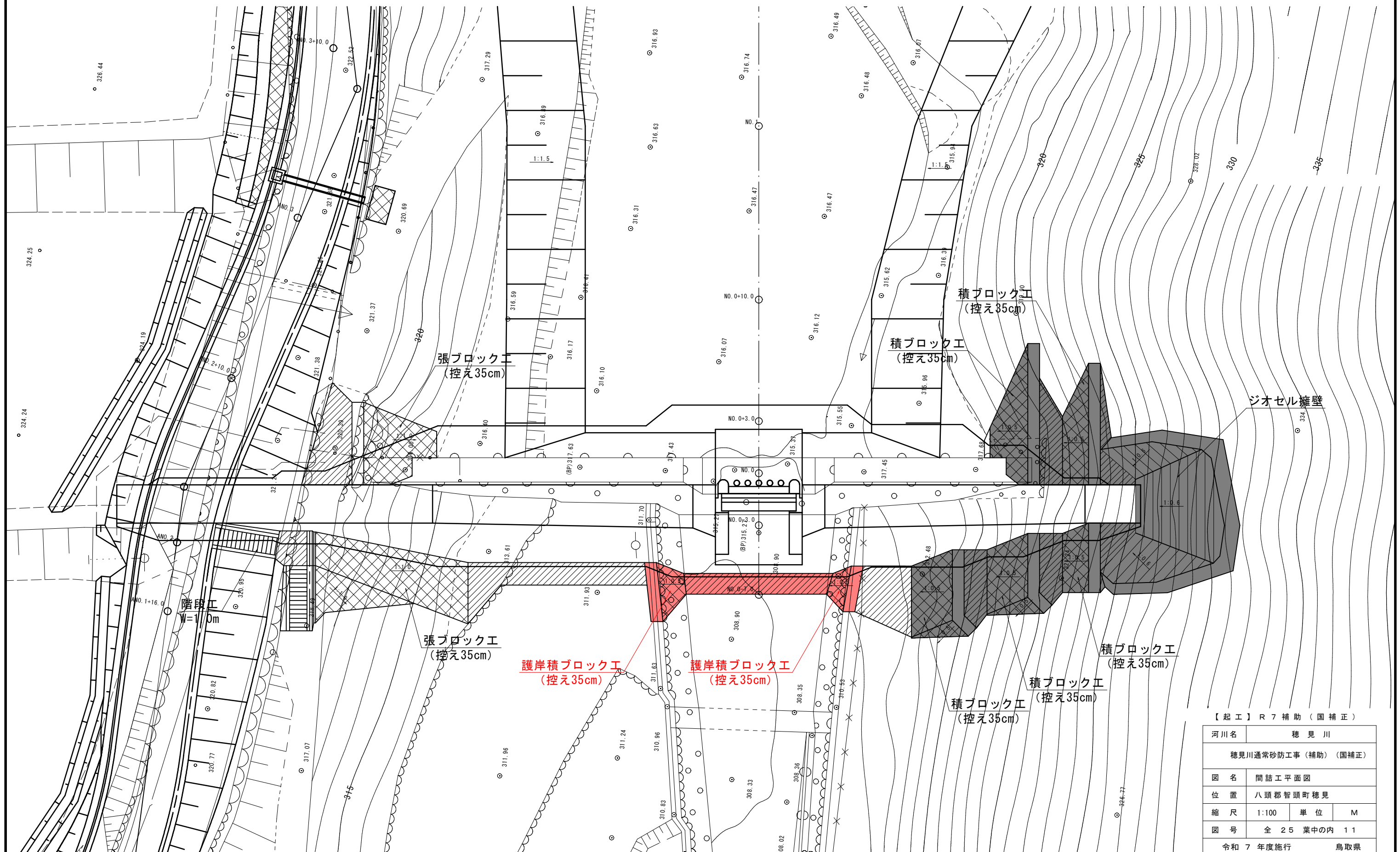
側面図



【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	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 2 5 葉中の内 1 0		
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



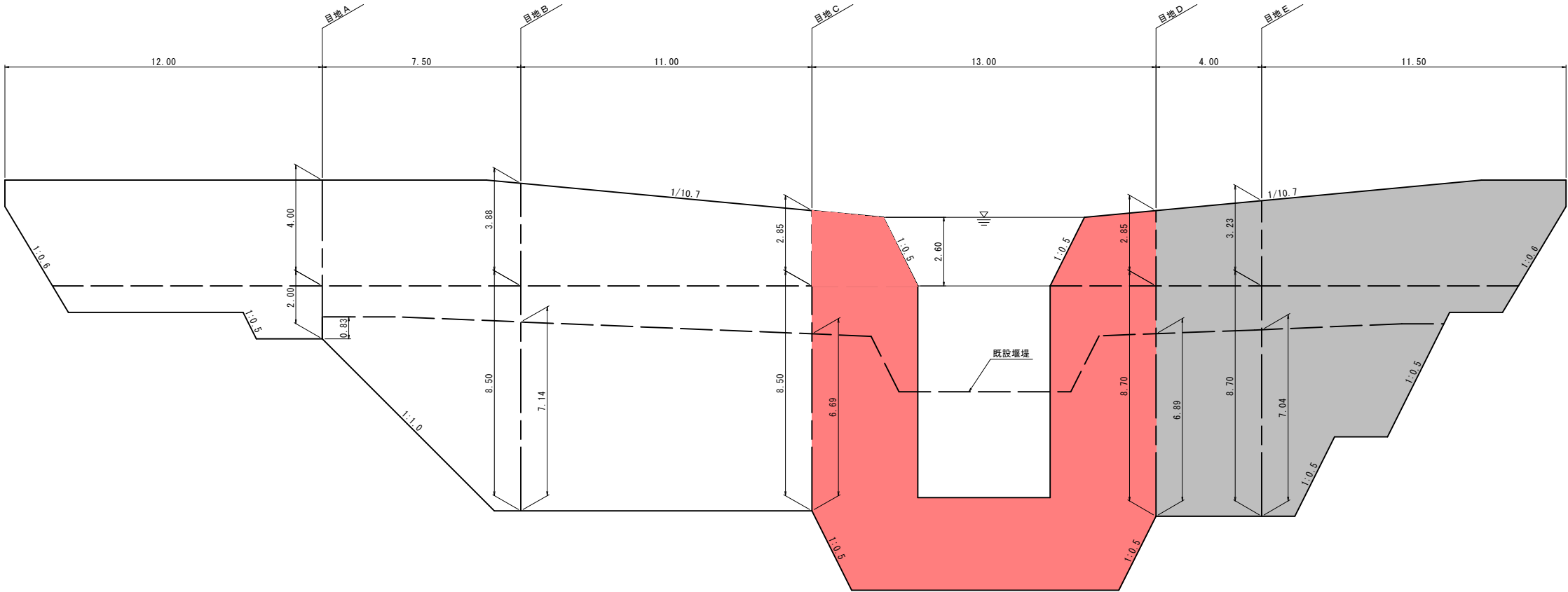
【起工】R 7 補助（国補正）

河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	間詰工平面図		
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 11		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

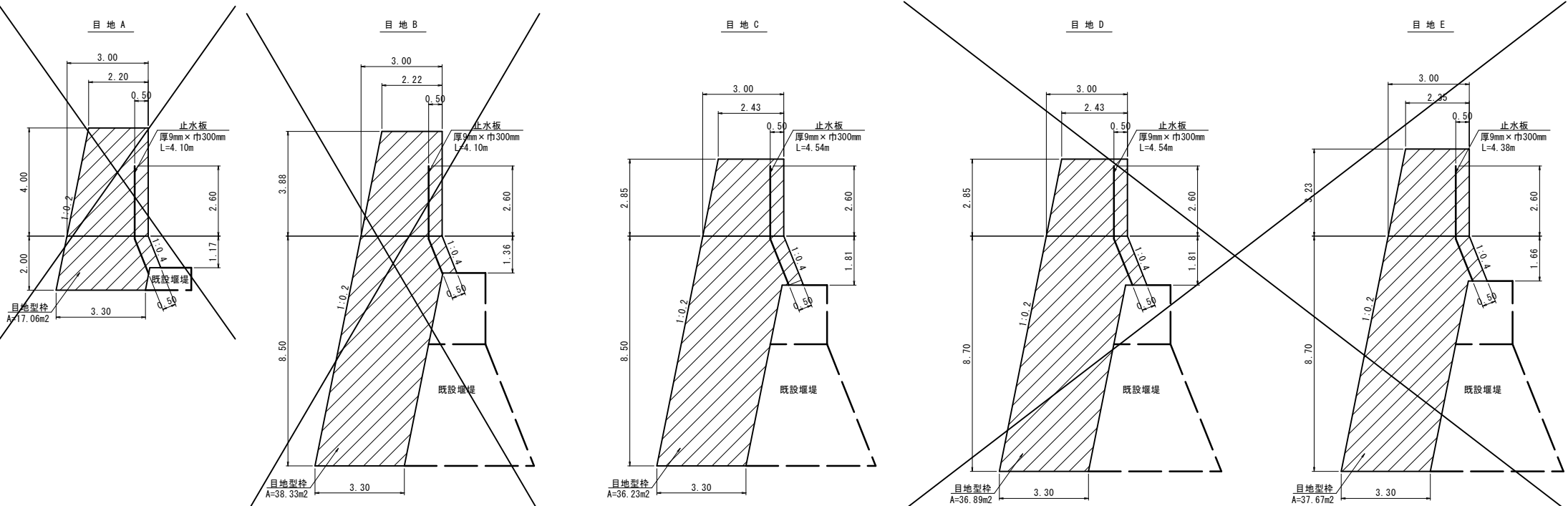
注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 $S = 1/2$

目地部詳細図 S=1:100

正面図



側面図



【起工】R7補助（国補正）

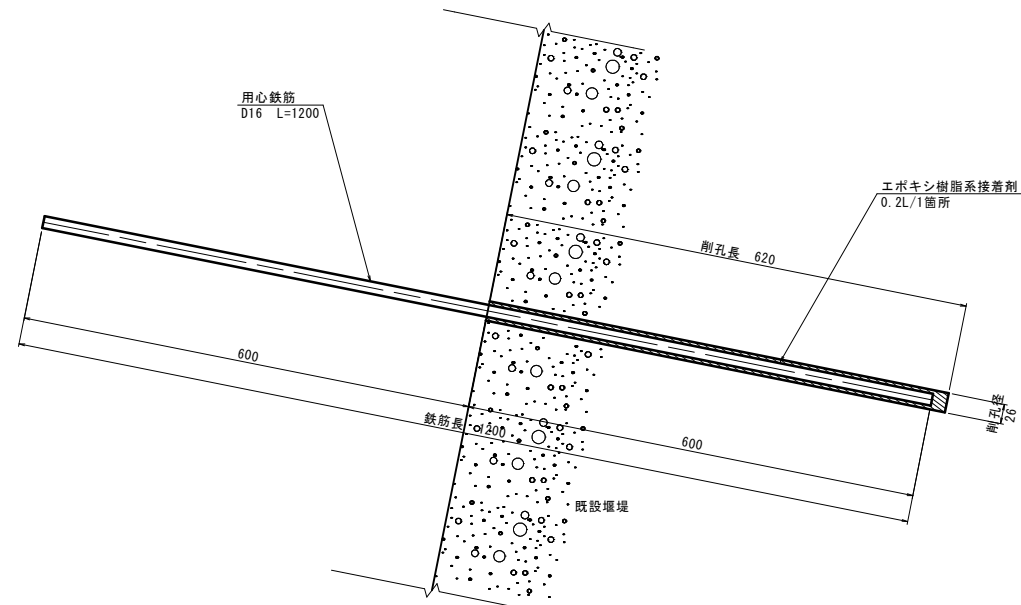
河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	目 地 部 詳 細 図		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 2 5 葉中の内 1 2		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八 頭 県 土 整 備 事 務 所			

注）用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

鉄筋配置図

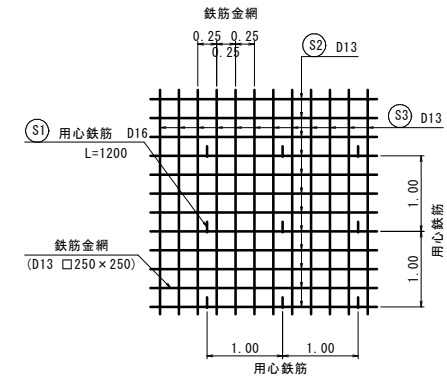
用心鉄筋 設置詳細図

S=1:5



用心鉄筋 標準配置図

S=1 : 50



用心鉄筋 鉄筋質量表 (100m2 当り)

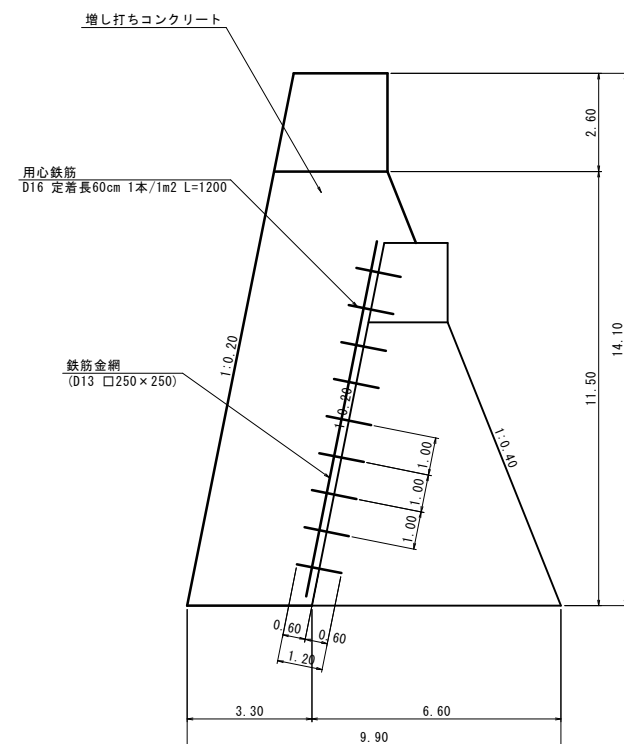
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D16	1200	100	1.56	1.872	187.20	—
合 計				SD345	D16	187.20 kg	

鉄筋金網 鉄筋質量表 (100m²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)	摘 要
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】R7補助（国補正）

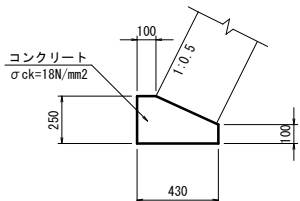
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	鉄筋配置図		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 25 葉中の内 13		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3の場合、縮尺 $S=1/2$

構造図(1)

1号ブロック積基礎
基礎材無し

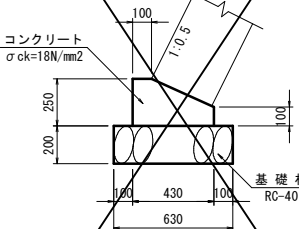
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828
型 枠	一般型枠	m2	3.500

2号ブロック積基礎

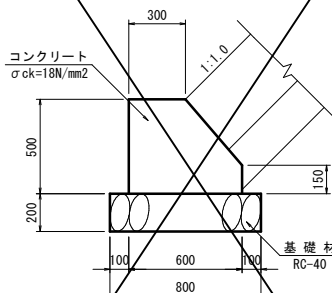
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828
型 枠	一般型枠	m2	3.500
基礎材	RC-40, t=20cm	m2	6.300

ブロック張基礎

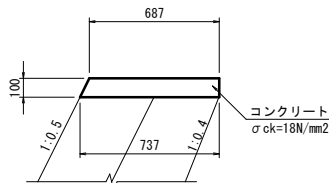
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.475
型 枠	一般型枠	m2	11.110
基礎材	RC-40, t=20cm	m2	8.000

1号天端コンクリート

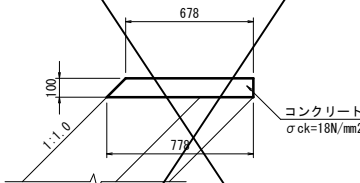
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.712
型 枠	一般型枠	m2	2.118

2号天端コンクリート

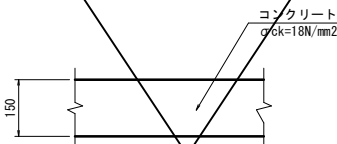
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.728
型 枠	一般型枠	m2	2.414

張コンクリート

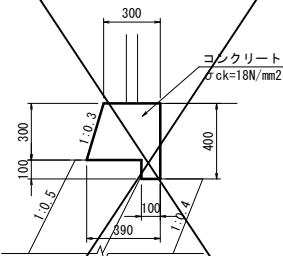
S=1:10



数量表		10m2当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.500

防護柵基礎

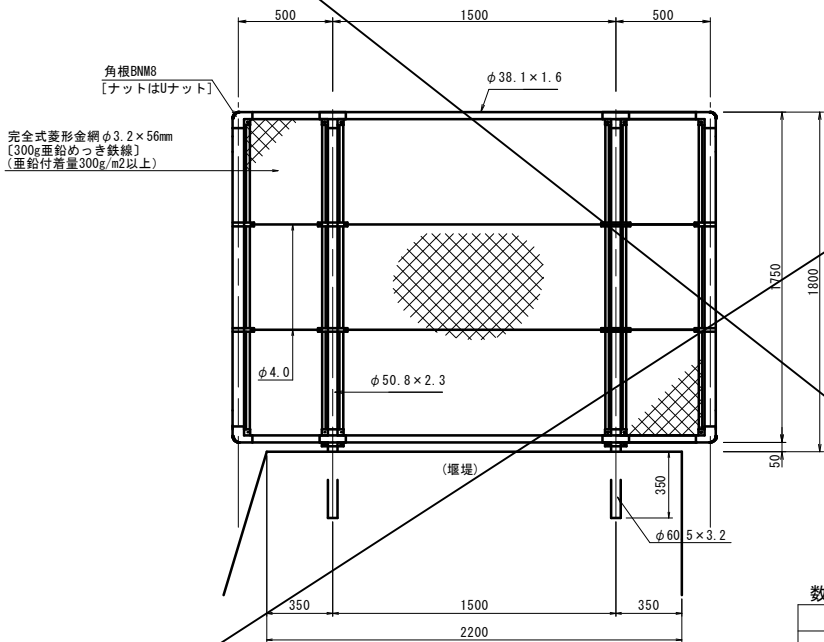
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.135
型 枠	一般型枠	m2	7.132

侵入防止柵（参考図）

S=1:20

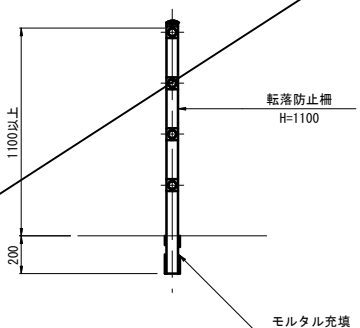


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく
風圧力に依る
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)
備考
外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

数量表		1箇所当り	
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）

S=1:20



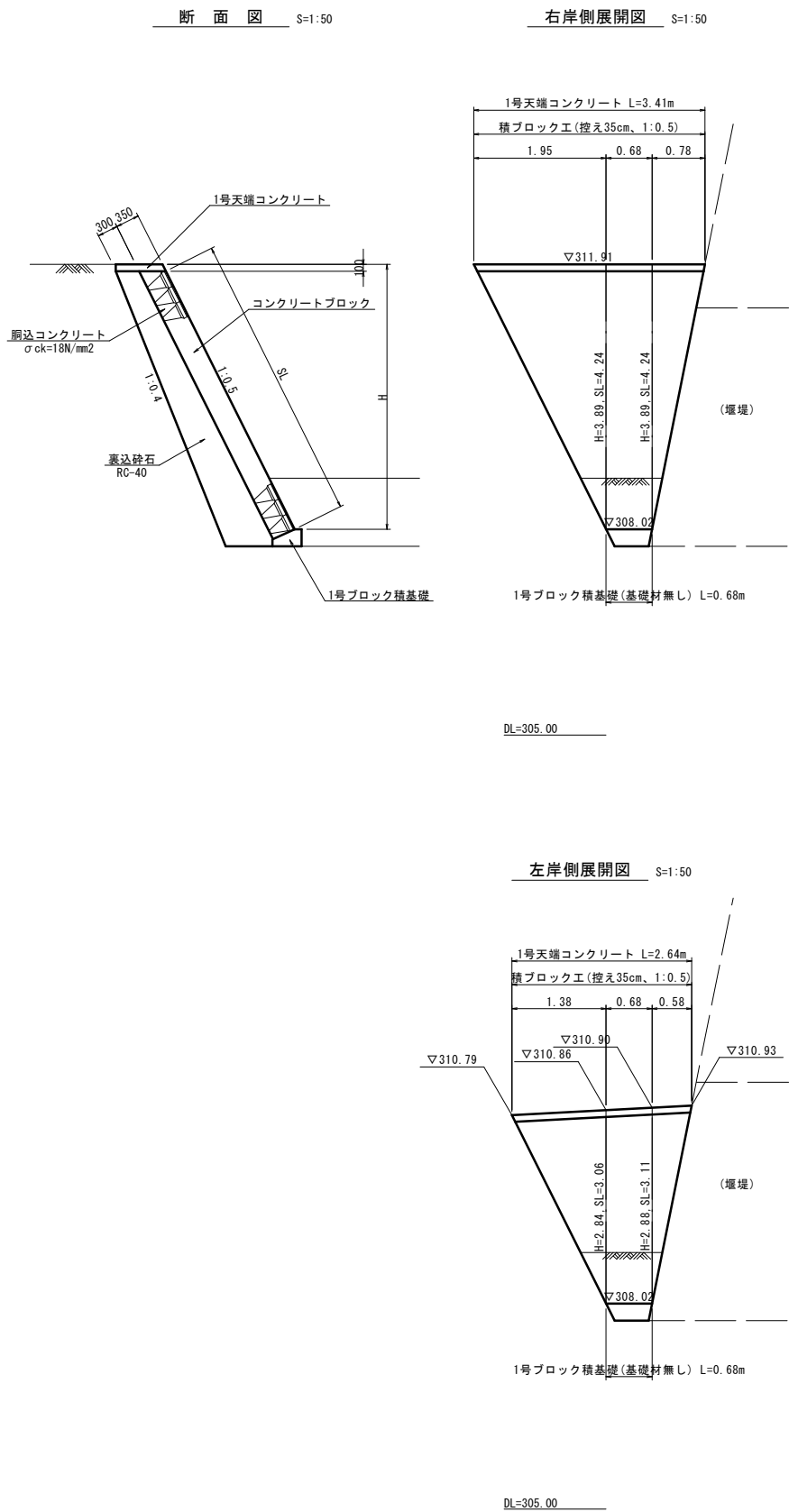
数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
転落防止柵	H=1100	m	10.000

【起工】R7補助（国補正）

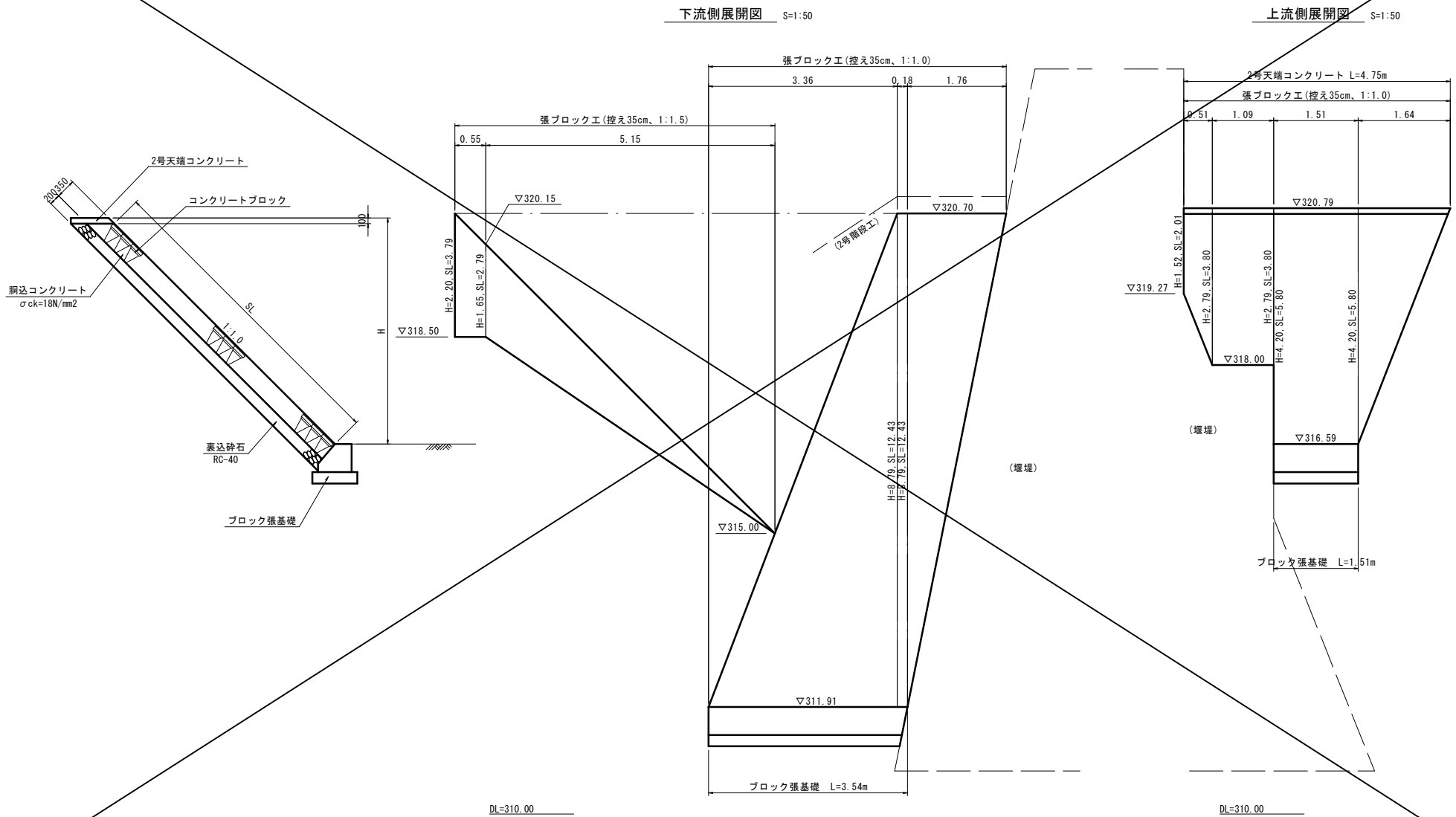
河川名	穂 見 川		
図 名	構造図(1)		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 2 5 葉中の内		1 4
令和 7 年度施行			鳥取県
八 頭 県 土 整 備 事 務 所			

構造図(3)

流路工



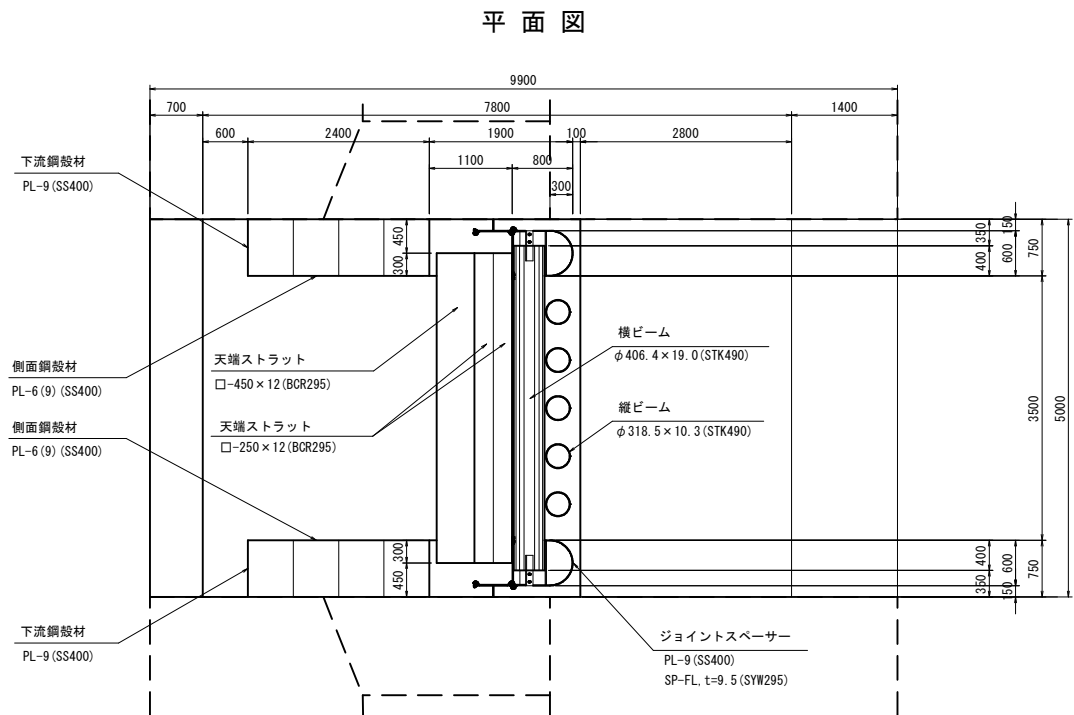
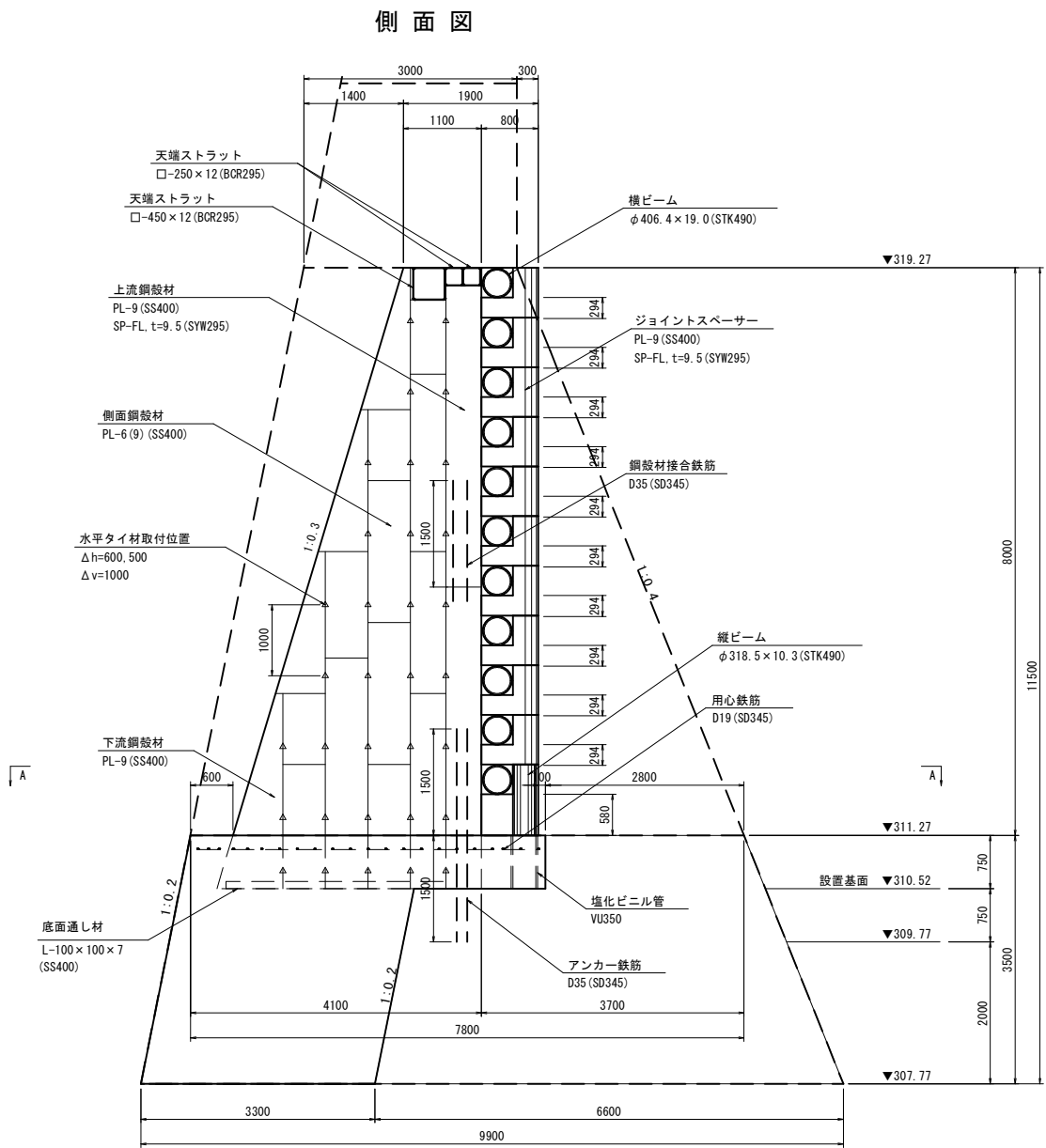
間詰工（右岸側）



【起工】R7補助（国補正）

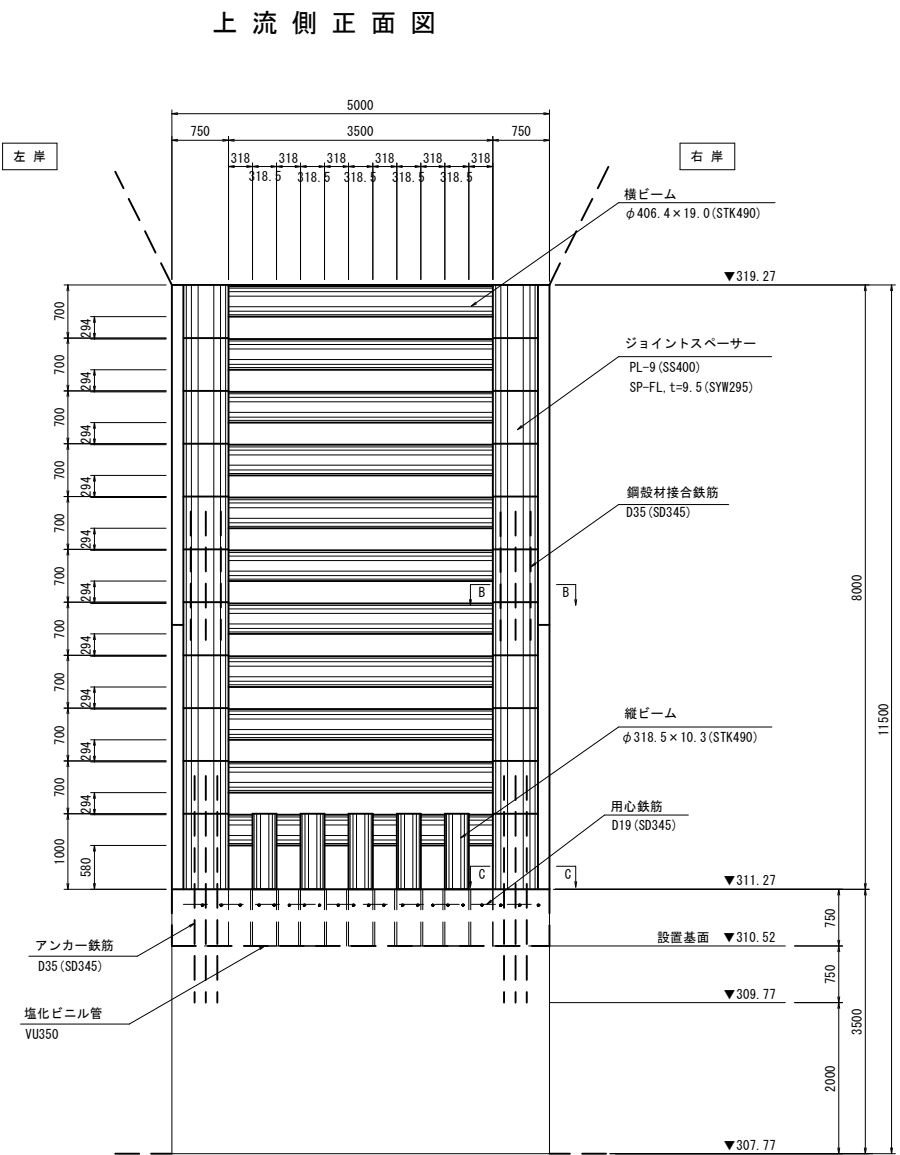
河川名	穂見川		
図名	構造図(3)		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全 25 葉中の内		15
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

本堤透過部 構造詳細図 (1) S=1:50



上流側

※最下段用の側面鋼殻材はPL-9を使用。

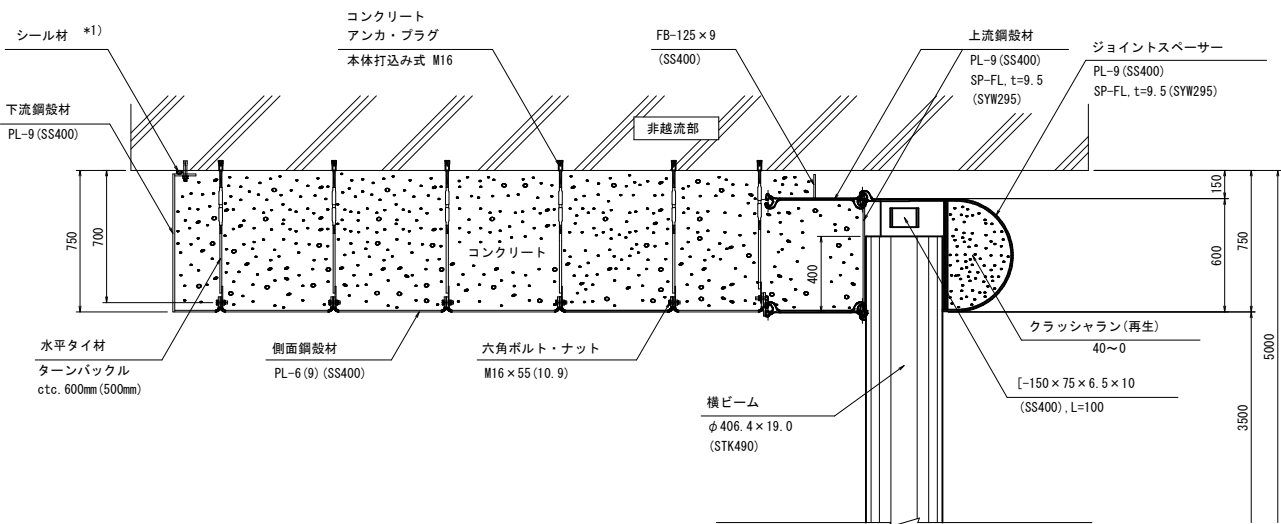


【起工】R7補助（国補正）

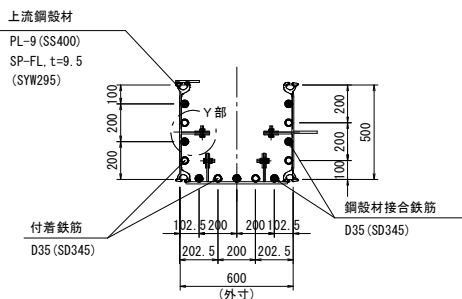
河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	本堤透過部構造詳細図（１）		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	1:50	単 位	MM
図 号	全 25 葉中の内 16		
令和 7 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

本堤透過部 構造詳細図 (2)

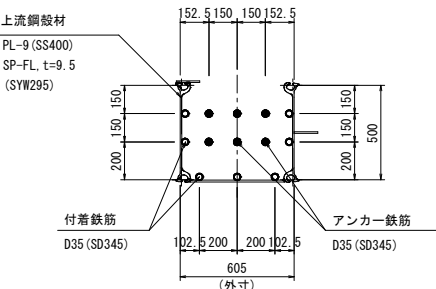
A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20

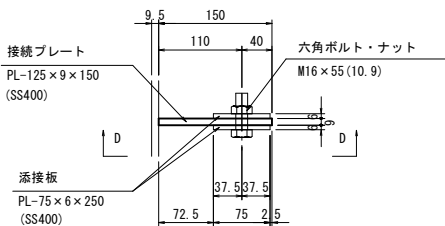


C-C断面図 S=1:20

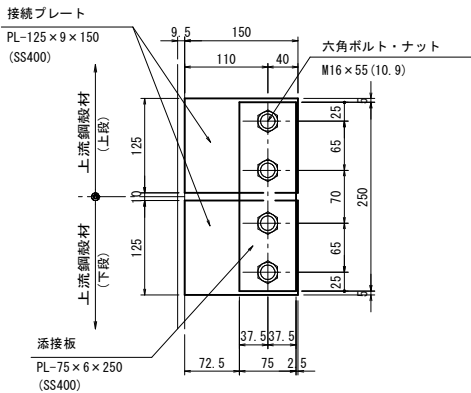


Y部詳細 S=1:5

(上流鋼殻材上下部継手)

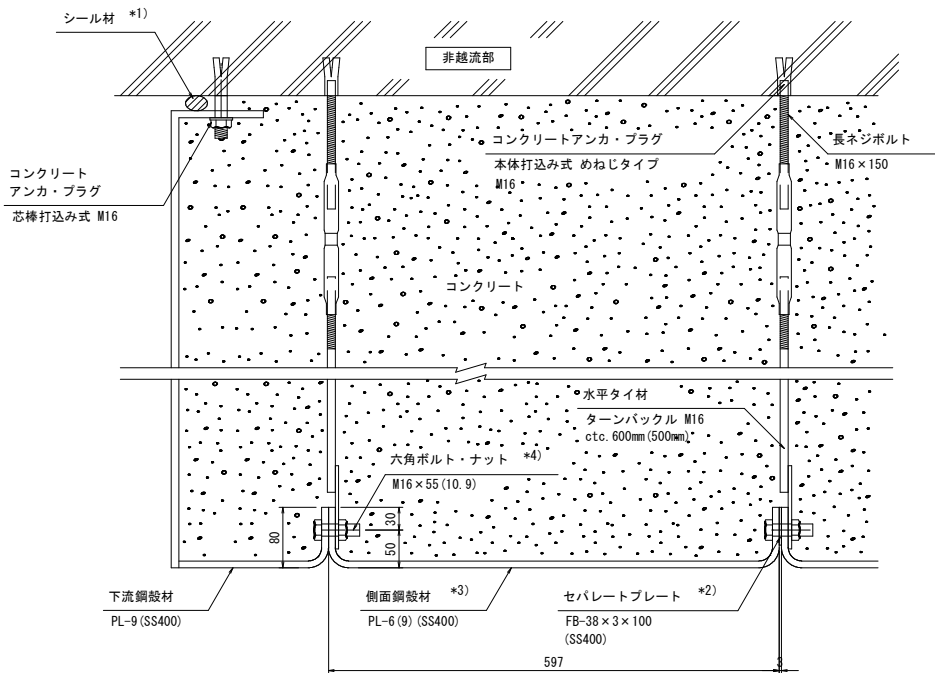


側面 (D-D)

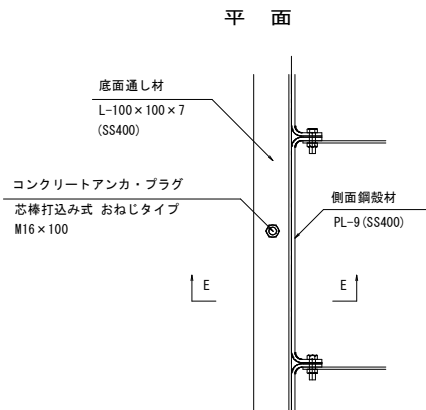


※接続プレートは上流鋼殻材に溶接されている部材です。

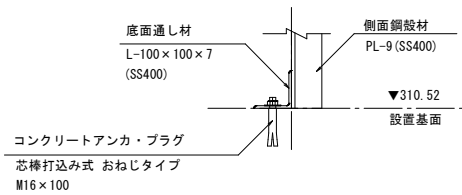
水平タイ材取付詳細図 S=1:5



底面通し材設置詳細図 S=1:10



断面 (E-E)



- *1) シール材は非越流部とのクリアランスに応じて適宜設置して下さい。
*2) セパレートプレートは下流鋼殻材との接続には使いません。
*3) 最下段用の側面鋼殻材はPL-9を使用。
*4) 六角ボルト・ナット一組につき座金1枚付。

【起工】R7補助(国補正)

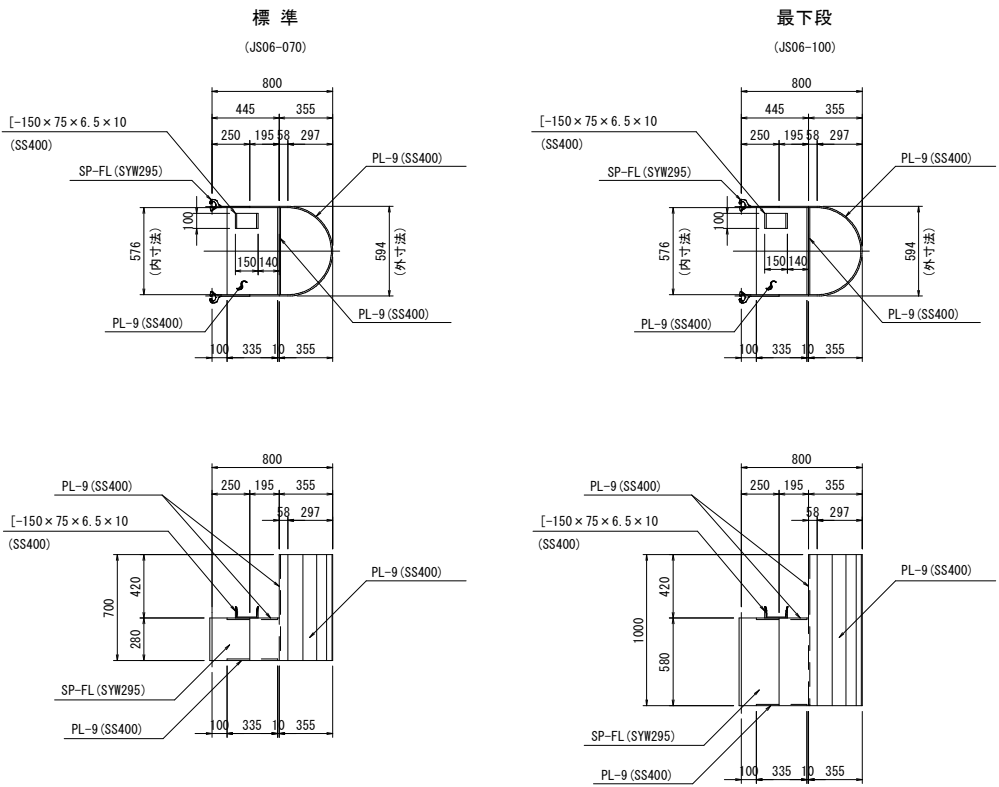
河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	本堤透過部構造詳細図（２）		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 ２５ 葉中の内 １７		
令和 ７ 年度施行		鳥取県	
八 頭 県 土 整 備 事 務 所			

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

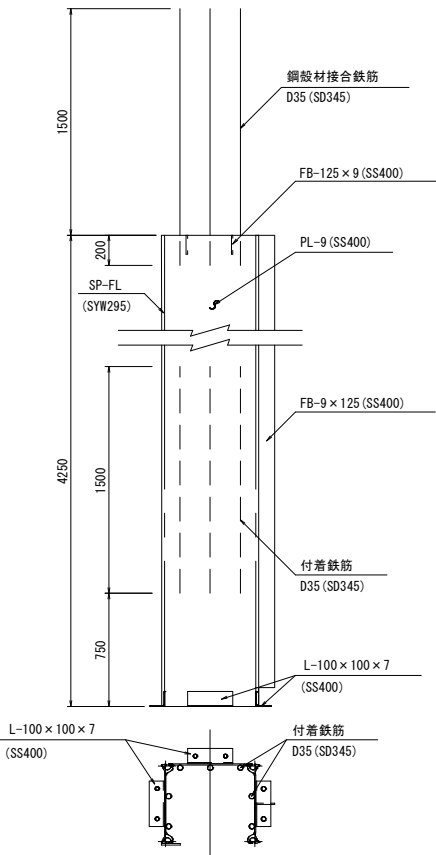
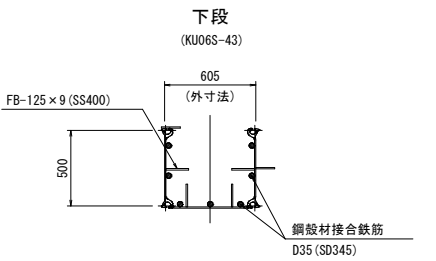
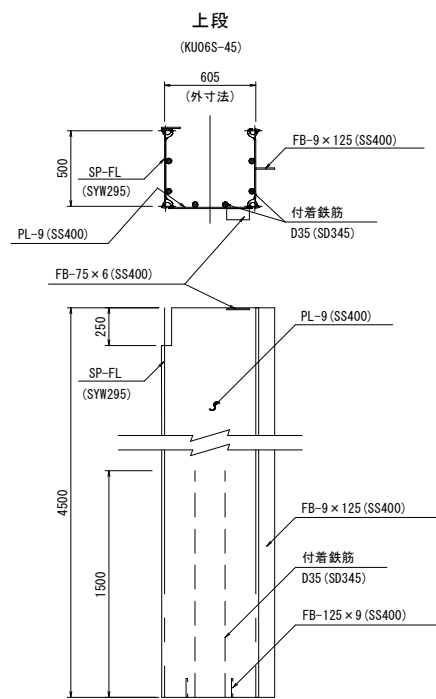
ジョイント Spacer

※L/R部材左右対称



上流鋼殻材

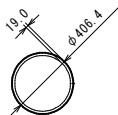
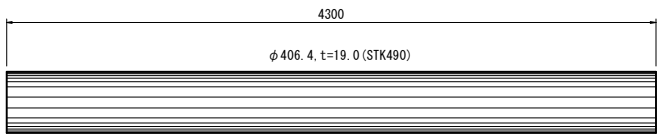
※L/R部材左右対称



ビーム材

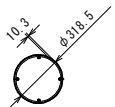
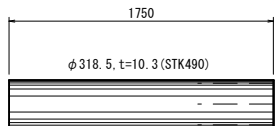
横ビーム

(φ 406. 4 × 19. 0)



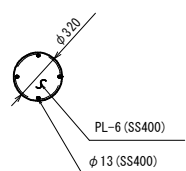
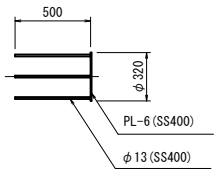
縦ビーム

(φ 318. 5 × 10. 3)



縦ビーム蓋材

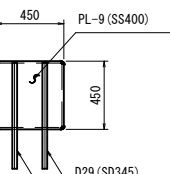
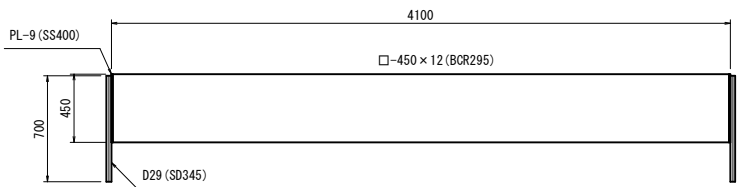
(TP-300)



ストラット

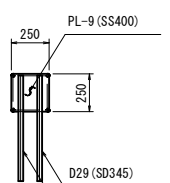
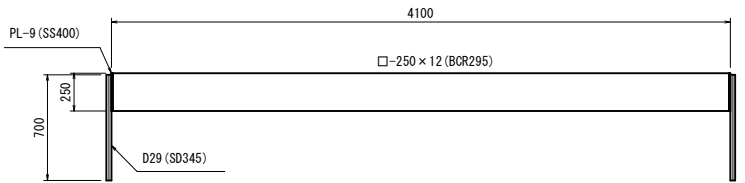
天 端 - 1

(TS-1)



天 端 - 2

(TS-2)

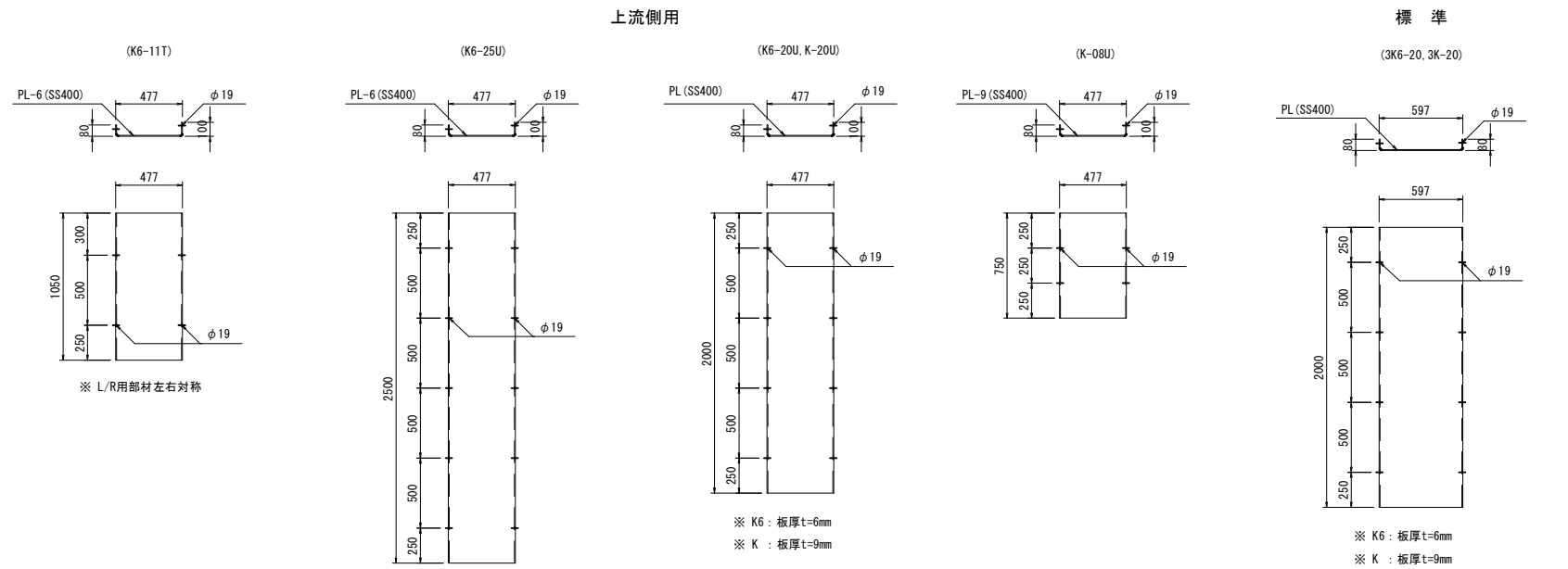


【 起 工 】 R 7 補 助 (国 補 正)

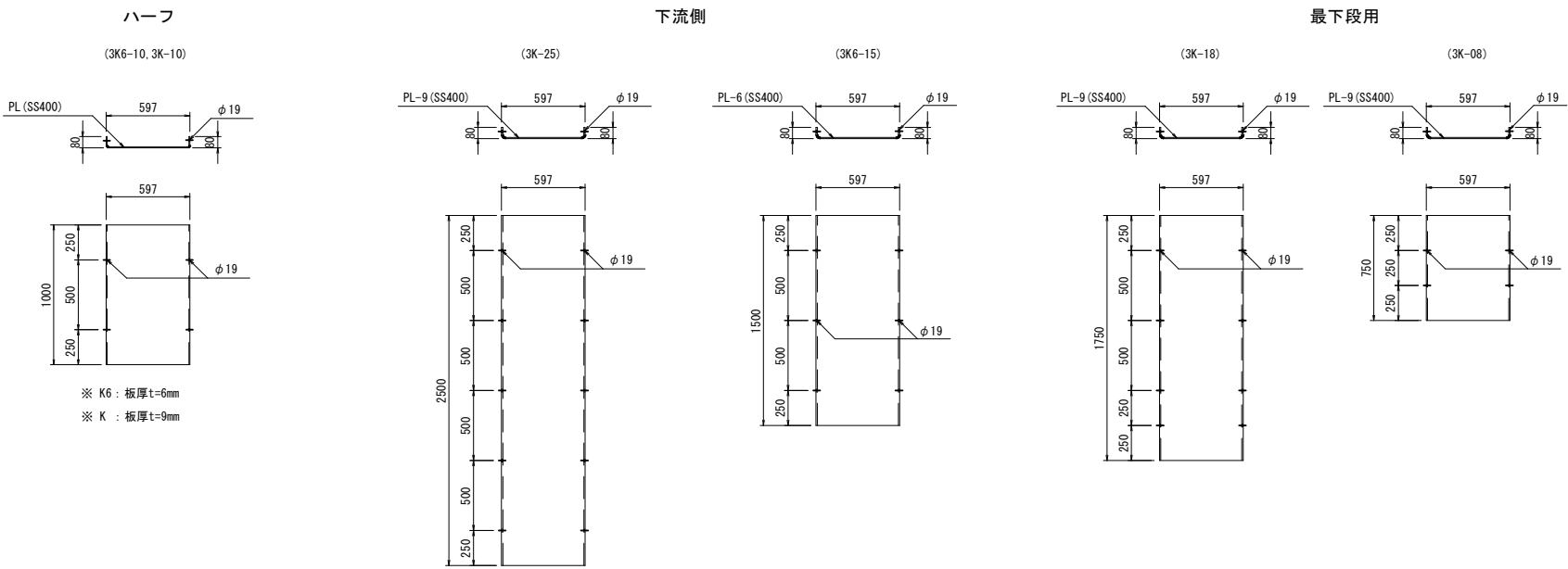
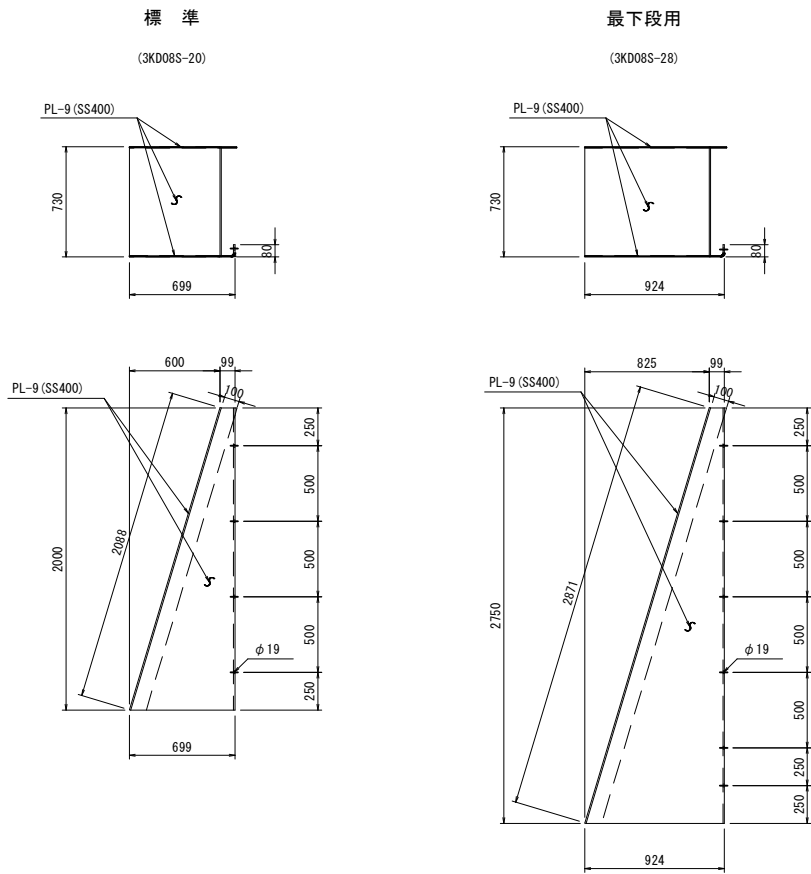
河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	本堤透過部部材詳細図（１）		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	1:25	単 位	MM
図 号	全 2 5 葉中の内 1 9		
令和 7 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

本堤透過部 部材詳細図（2）

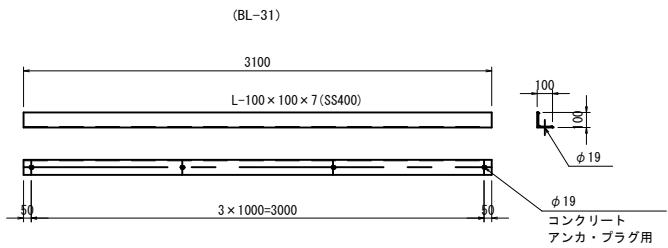
側面鋼殻材 S=1:25



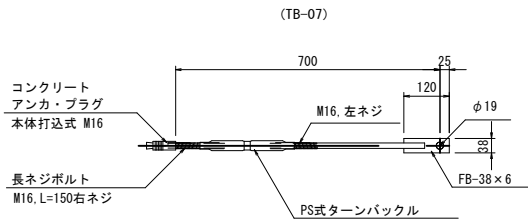
下流鋼殻材 S=1:25
※L/R部材左右対称



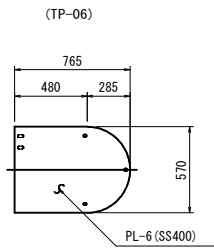
底面通し材 S=1:25



水平タイ材 S=1:10



天端蓋材 S=1:25

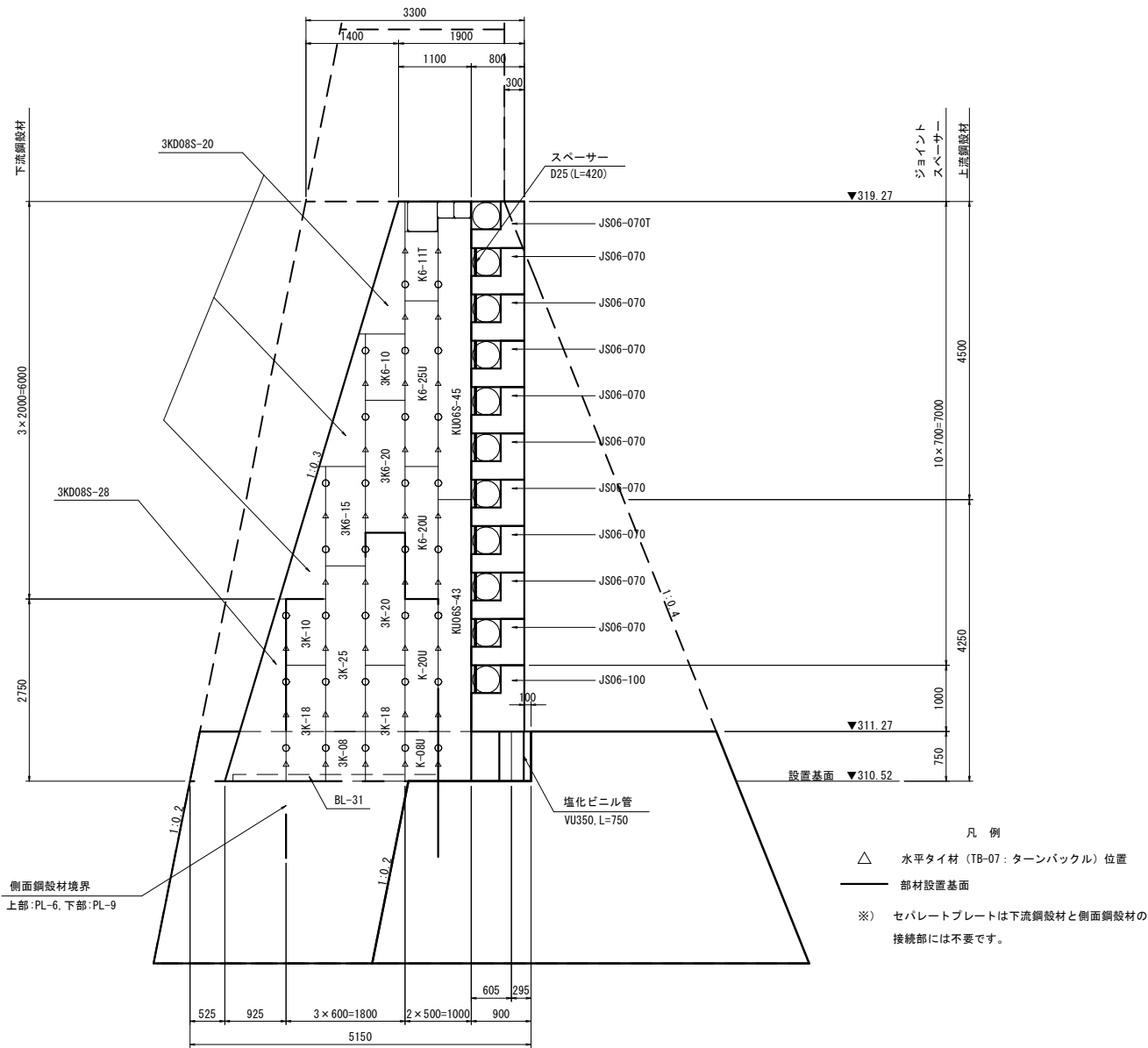


【起工】R7補助（国補正）

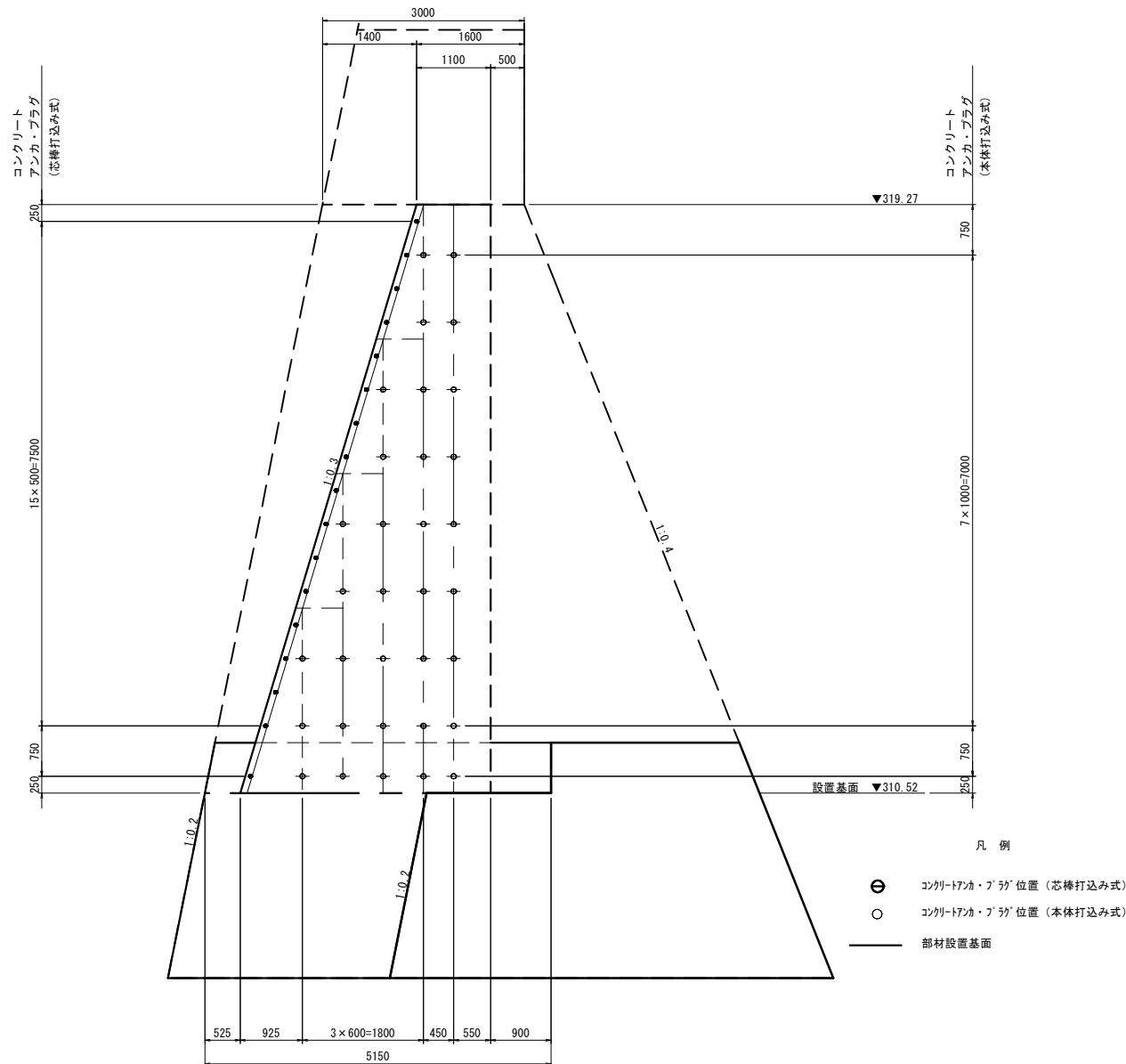
河川名	穂 見 川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図 名	本堤透過部部材詳細図（２）		
位 置	八頭郡智頭町穂見		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 ２５ 葉中の内 ２０		
令和 ７ 年度施行		鳥取県	
八 頭 県 土 整 備 事 務 所			

本堤透過部 部材配筋図

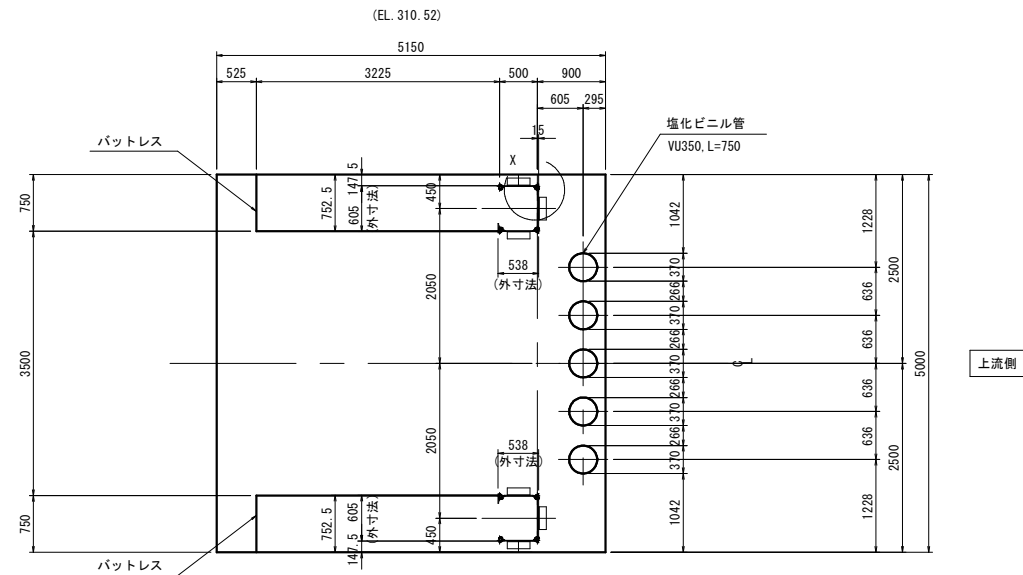
バットレス側面図 S=1:50



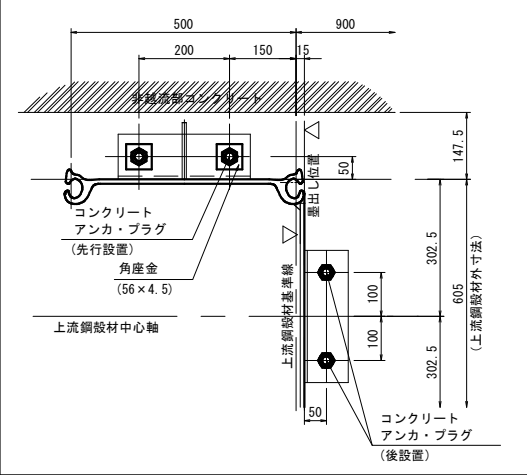
非越流部側面図 S=1:50



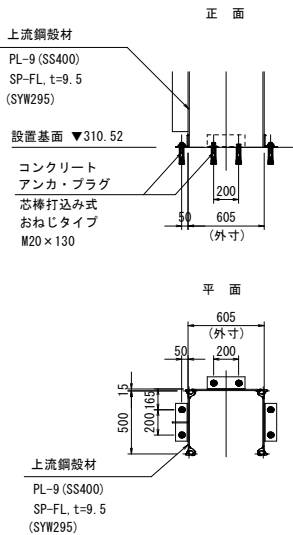
平面配置 S=1:50



X部詳細図



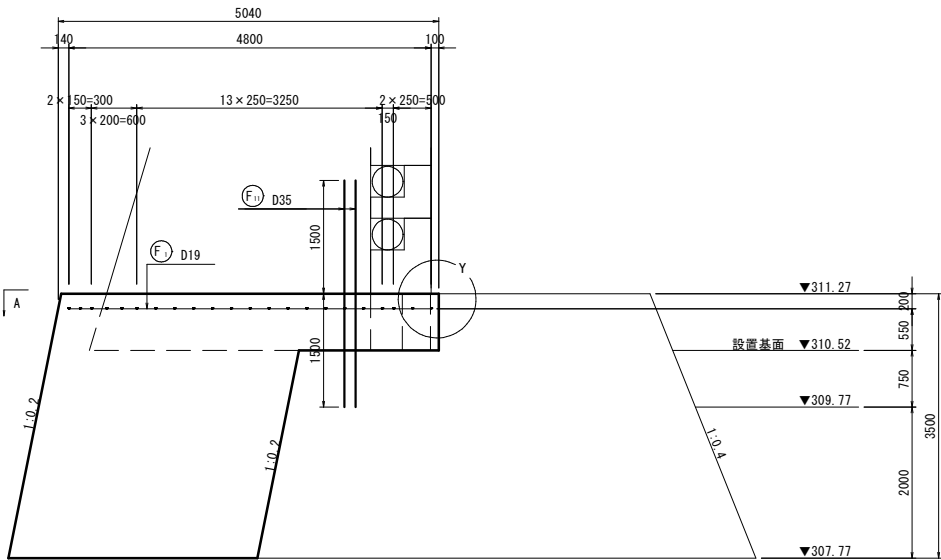
上流鋼殻材底面詳細 S=1:30



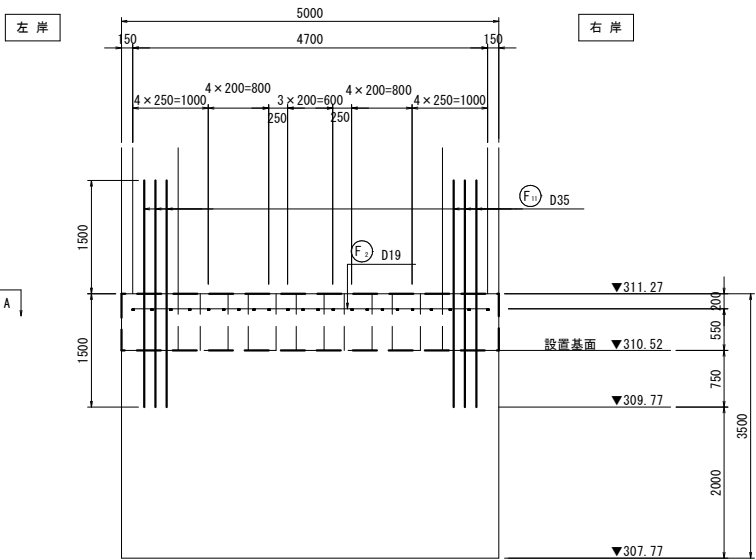
【起工】R7補助（国補正）			
河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	本堤透過部部材配筋図		
位置	八頭郡智頭町穂見		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全25葉中の内21		
令和7年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

本堤透過部 基礎コンクリート配筋図

側面図 S=1:50



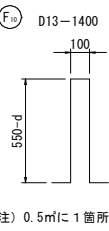
上流側正面図 S=1:50



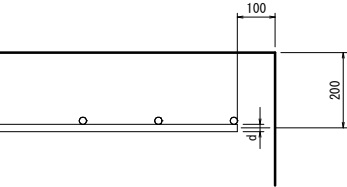
鉄筋重量表 (材質: SD345)

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
(F1)	D19	4,800	2.25	10.80	6	64.8	――
(F2)	〃	4,700	〃	10.58	5	52.9	――
(F3)	〃	4,300	〃	9.68	10	96.8	――
(F4)	〃	3,200	〃	7.20	15	108.0	――
(F5)	〃	1,500	〃	3.38	8	27.0	――
(F6)	〃	1,000	〃	2.25	16	36.0	――
(F7)	〃	800	〃	1.80	4	7.2	――
(F8)	〃	700	〃	1.58	6	9.5	――
(F9)	〃	300	〃	0.68	6	4.1	――
(F10)	D13	1,400	0.995	1.39	31	43.1	┐┌
(F11)	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

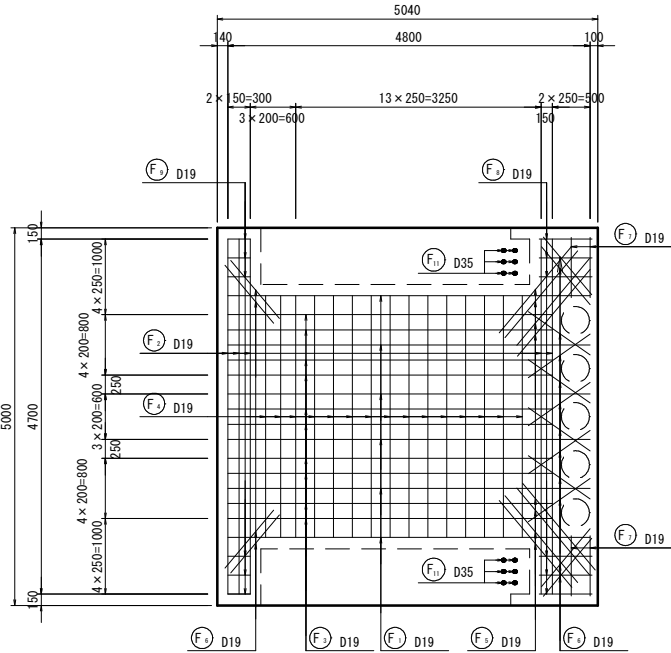
組立用鉄筋 S=1:20



Y部詳細 S=1:10



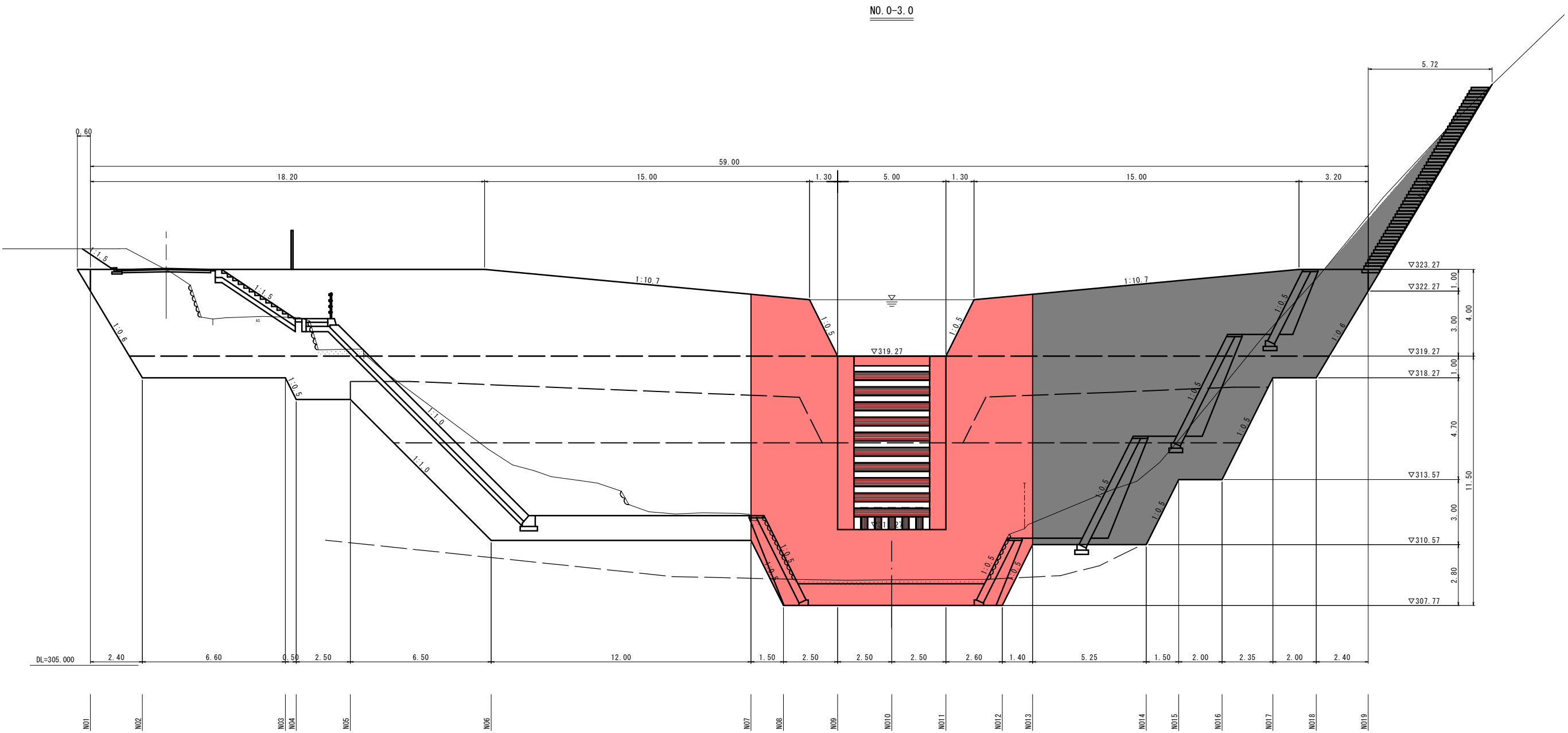
上部平面図 (A-A) S=1:50



【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

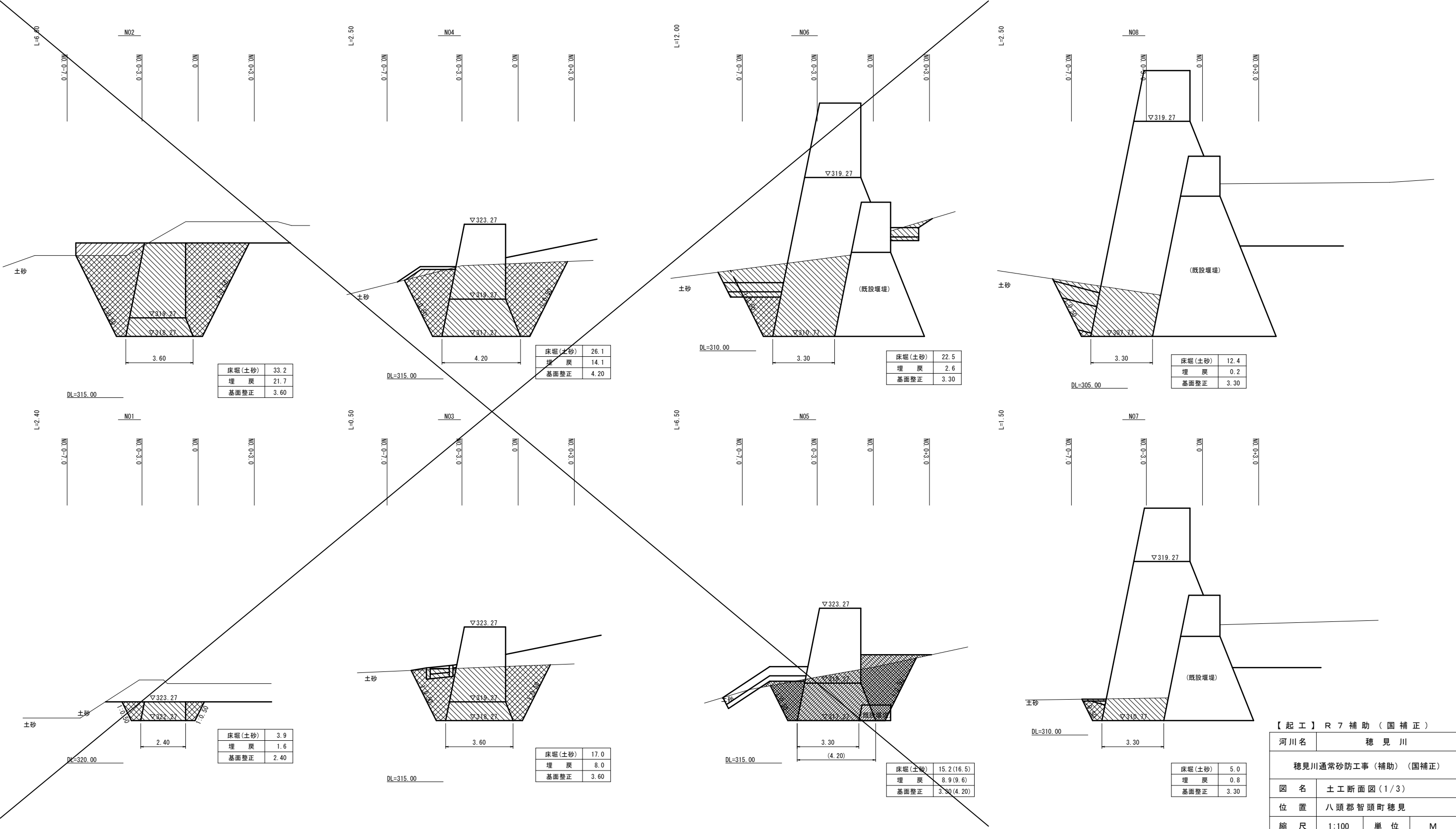


【起工】R 7 補助（国補正）

河川名	穂見川		
穂見川通常砂防工事（補助）（国補正）			
図名	堰堤工土工正面図		
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			

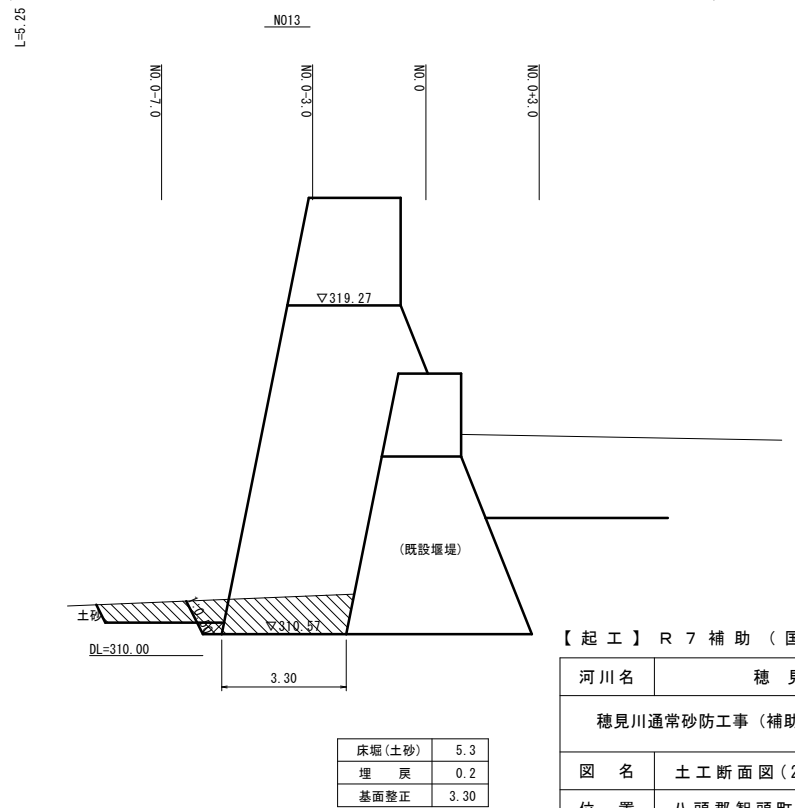
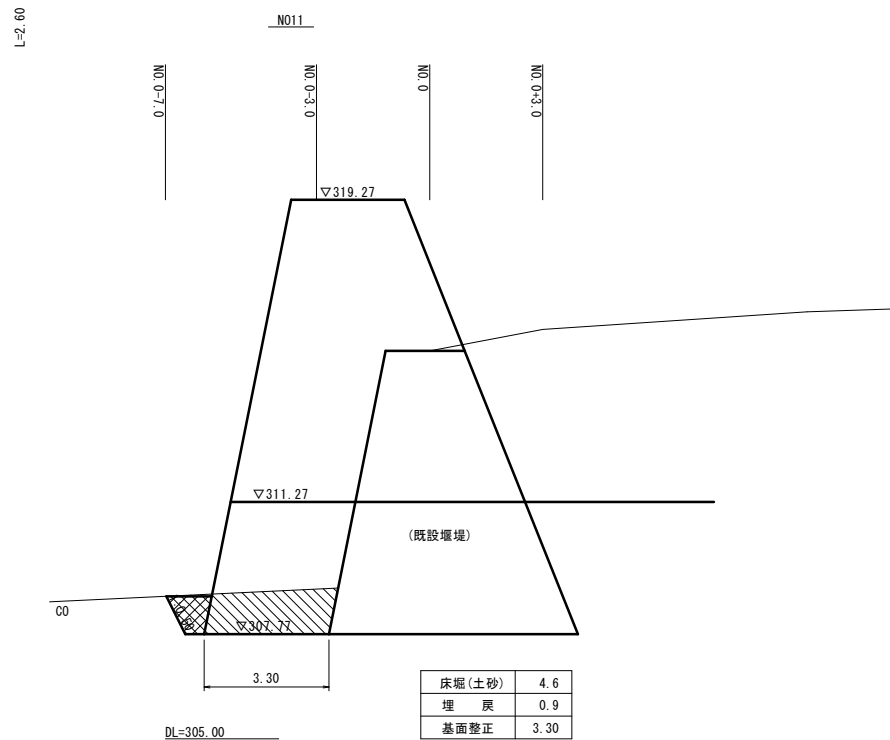
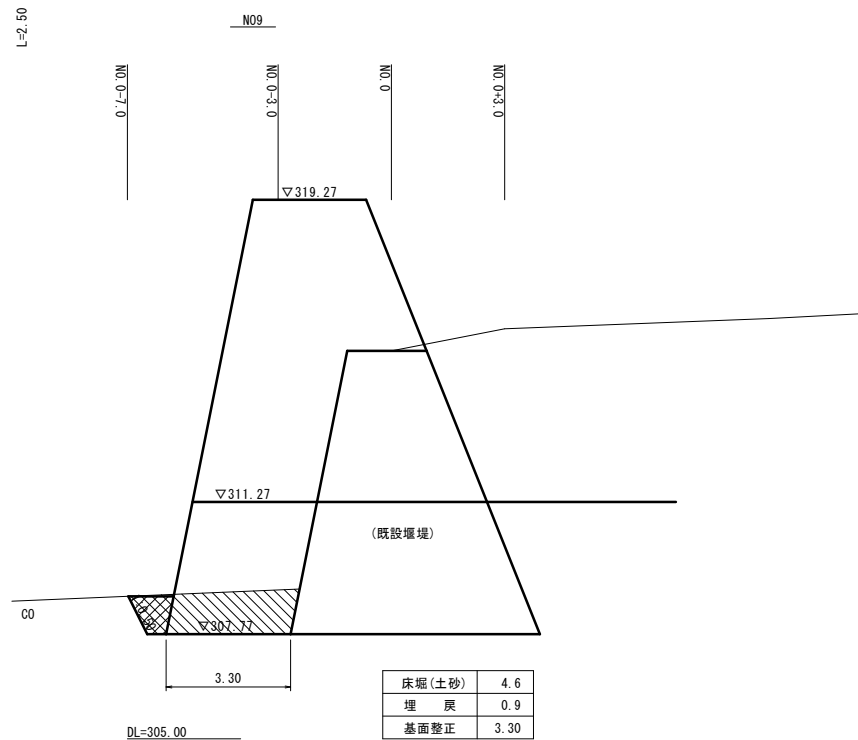
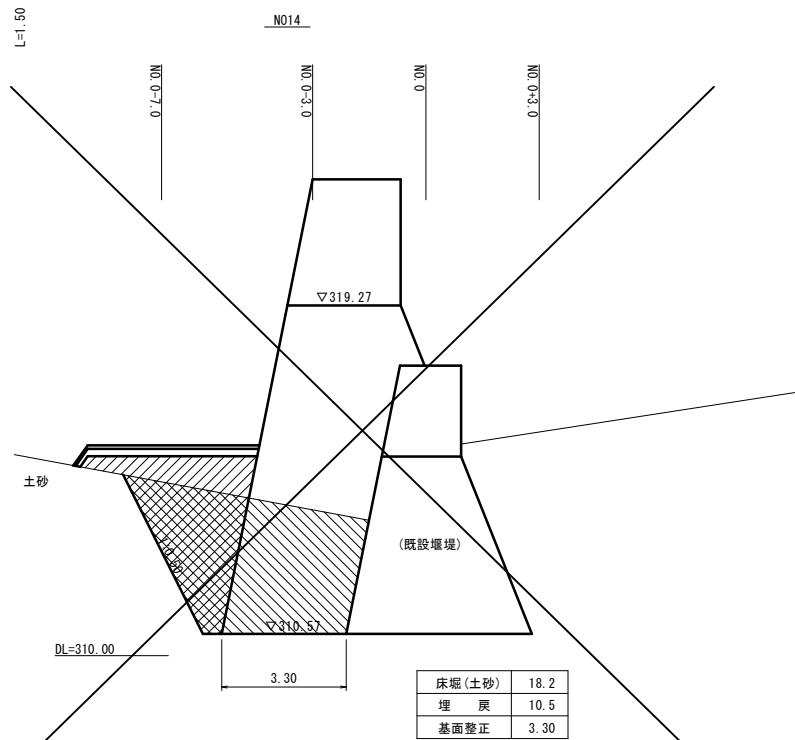
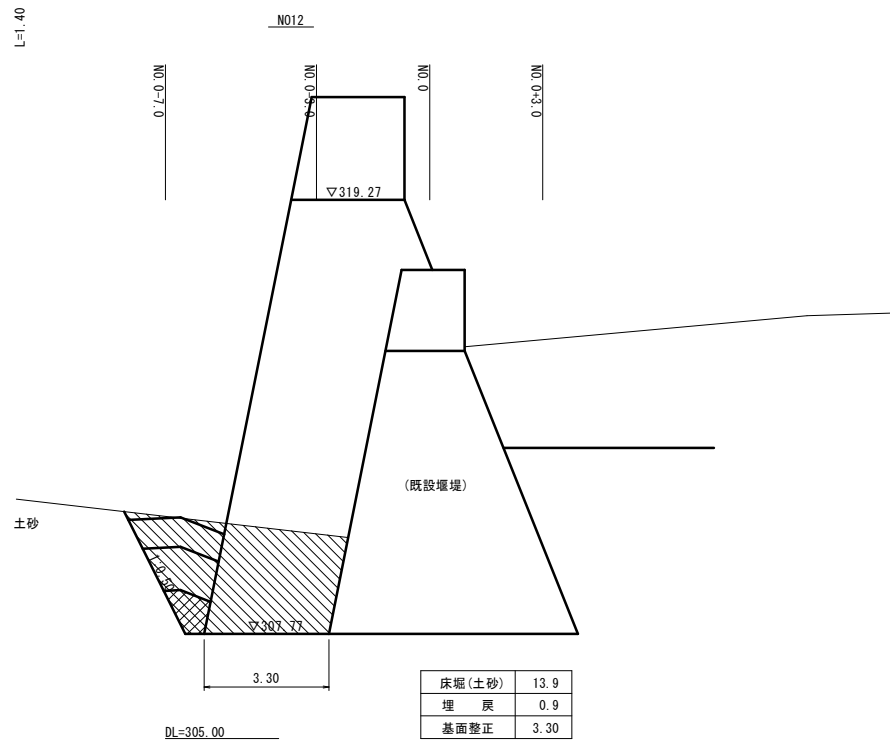
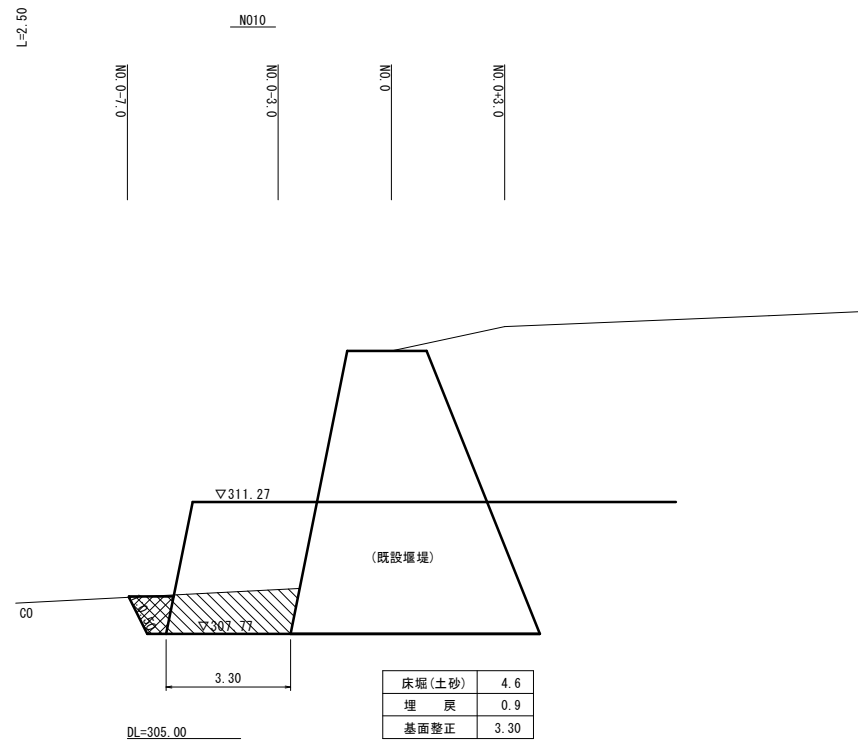
注）用紙サイズがA3の場合、縮尺S=1/2

土工断面図 (1) S=1:100



【起工】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	土工断面図（1/3）		
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	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



【 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	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 2 5 葉 中 の 内 2 5		
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