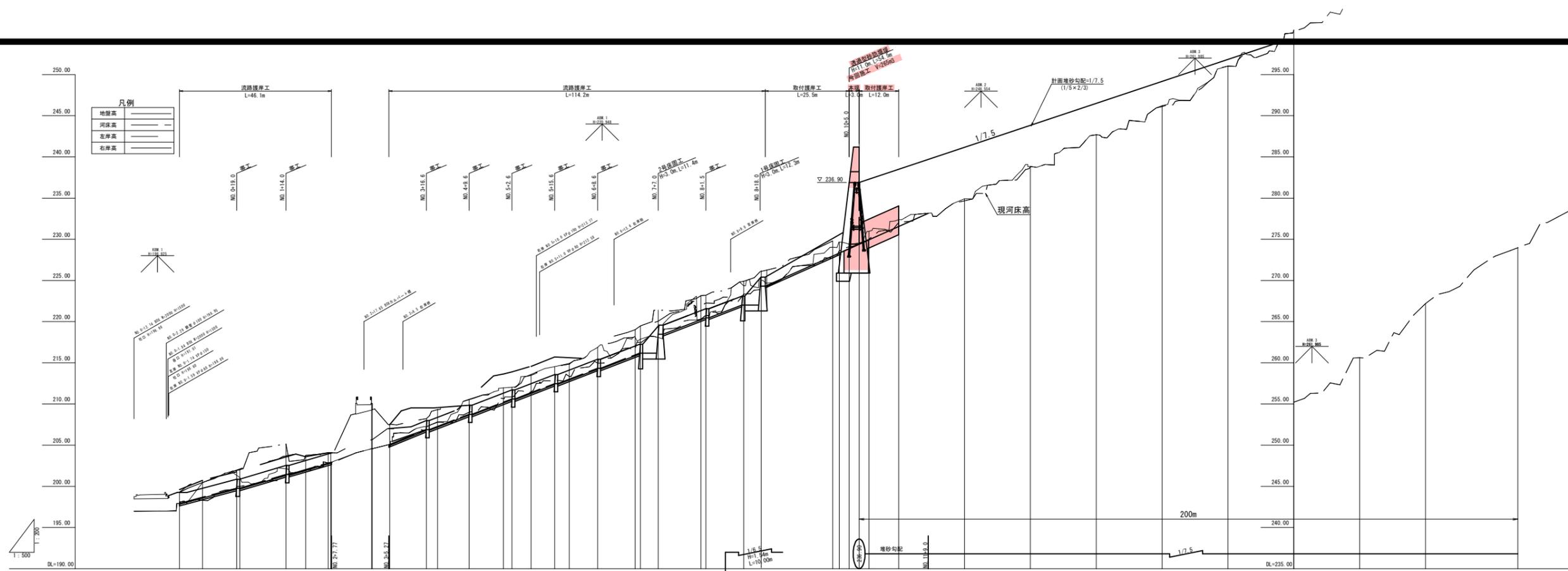


**⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺** 翌債 実施設計

河川名	丹防川
丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(圍補正)	
図名	平面図
位置	鳥取市河内
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 12 葉中の内 1
令和 7 年度施工	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

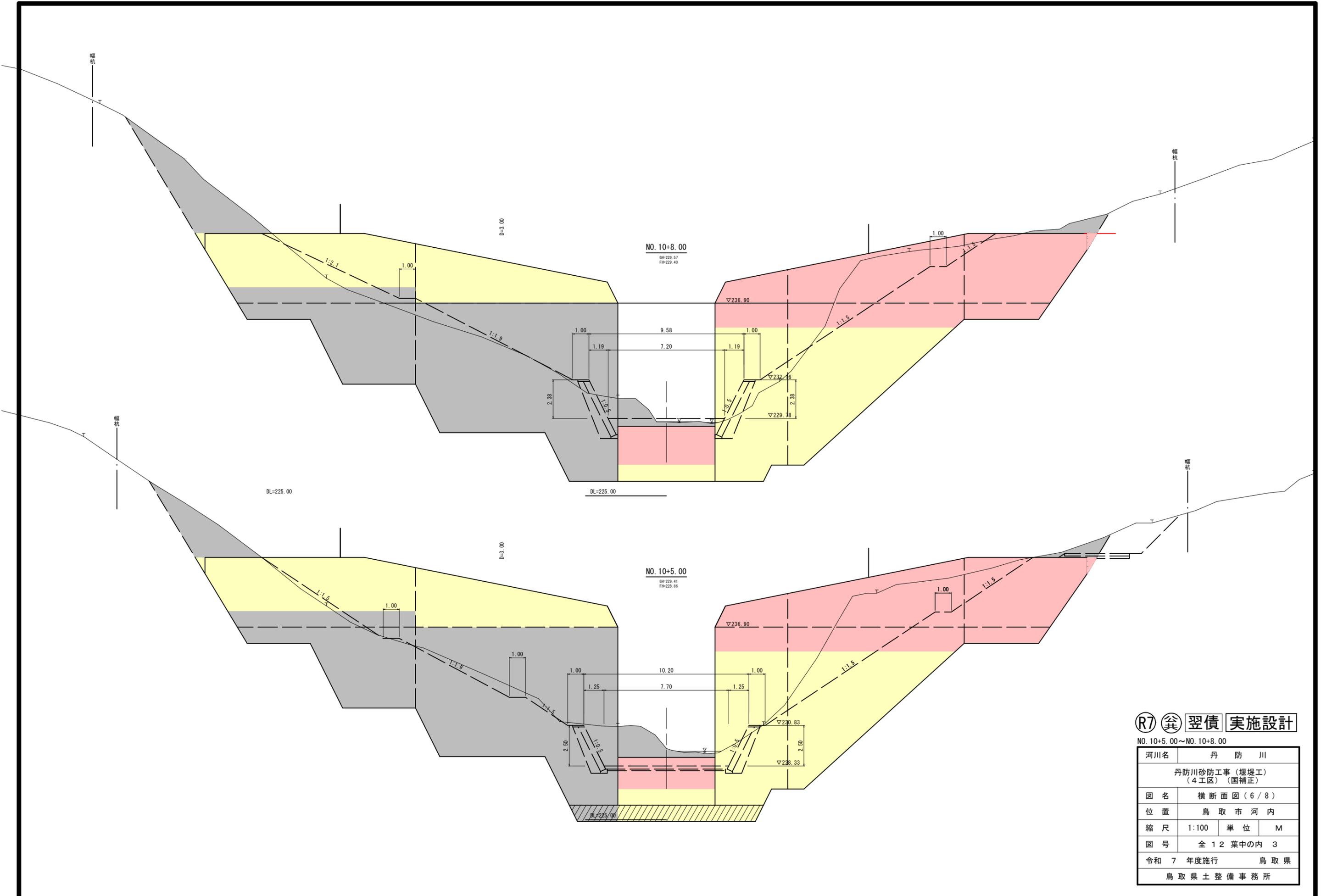
(任意座標系) ※表示縮尺は、A0出力の場合



測点	単距離	追加距離	地盤高	現況		計画		河床勾配	
				右岸高	左岸高	右岸高	左岸高	右岸高	左岸高
BP	0.00	1.64	197.92	199.25	199.60	199.25	199.60	197.92	199.25
NO.0+6.6	7.02	8.68	200.44	200.73	200.47	200.73	200.47	198.67	200.73
NO.0+9	10.31	18.00	201.35	201.62	201.61	201.62	201.61	199.73	201.62
NO.1	1.00	23.00	201.08	202.10	202.01	202.10	202.01	199.78	202.01
NO.1+4	14.00	34.00	202.13	203.70	205.15	203.71	205.15	201.43	203.71
NO.2	6.00	40.00	202.04	203.60	203.77	203.60	203.77	202.03	203.77
NO.2+6.6	6.06	46.06	205.95	204.64	204.65	204.65	204.65	203.05	204.65
NO.3	12.37	60.00	204.36	205.45	205.45	205.45	205.45	202.82	205.45
NO.4	0.17	60.17	204.51	205.61	205.61	205.61	205.61	202.80	205.61
NO.3+6.6	5.33	65.50	205.04	206.08	207.54	206.08	207.54	205.08	207.54
NO.3+16.6	11.10	76.60	207.22	208.21	208.89	208.21	208.89	207.21	208.89
NO.4	3.40	80.00	207.82	209.32	207.71	209.32	207.71	208.31	209.32
NO.4+6.6	9.60	89.60	210.52	210.55	208.75	210.55	208.75	210.05	209.65
NO.5	10.40	100.00	211.97	211.84	210.21	211.84	210.21	210.44	211.84
NO.5+2.6	2.60	102.60	212.07	211.93	210.41	211.93	210.41	210.73	211.93
NO.5+4.6	5.81	108.41	213.59	213.48	211.38	213.48	211.38	214.57	213.48
NO.5+15.6	7.19	115.60	214.94	214.84	212.42	214.84	212.42	215.70	214.84
NO.6	4.40	120.00	214.93	214.83	213.01	214.83	213.01	215.01	214.83
NO.6+6.6	8.60	128.60	216.87	216.90	214.33	216.90	214.33	215.42	216.90
NO.7	11.40	140.00	218.13	218.07	216.59	218.07	216.59	217.55	218.07
NO.7+1.6	1.60	141.60	217.48	218.82	216.18	218.82	216.18	217.26	218.82
NO.7+7	5.40	147.00	218.07	220.05	221.42	220.05	221.42	218.48	220.05
NO.8	13.00	160.00	220.31	220.31	220.31	220.31	220.31	221.38	220.31
NO.8+1.5	1.50	161.50	220.78	222.27	223.19	222.27	223.19	220.48	223.19
NO.8+13	11.50	173.00	224.34	223.35	224.90	223.35	224.90	222.00	223.35
NO.8+18	5.00	178.00	225.21	223.90	226.07	223.90	226.07	224.39	223.90
NO.9	2.00	180.00	224.86	224.30	226.28	224.30	226.28	224.39	224.30
NO.10	20.00	200.00	229.02	227.72	229.85	227.72	229.85	228.31	227.72
NO.10+2	2.00	202.00	229.65	228.63	228.31	228.63	228.31	228.81	228.63
NO.10+5	3.00	205.00	229.41	229.09	228.81	229.09	228.81	229.40	229.09
NO.10+8	3.00	208.00	229.57	229.46	229.40	229.46	229.40	229.84	229.46
NO.10+11	3.00	211.00	230.96	230.01	229.84	230.01	229.84	230.40	230.01
NO.11	9.00	220.00	232.39	232.02	231.55	232.02	231.55	231.55	232.02
NO.12	20.00	240.00	234.92	234.67	234.67	234.67	234.67	234.67	234.67
NO.13	20.00	260.00	238.83	238.83	238.83	238.83	238.83	238.83	238.83
NO.14	20.00	280.00	242.68	242.68	242.68	242.68	242.68	242.68	242.68
NO.15	20.00	300.00	246.23	246.11	246.11	246.11	246.11	246.11	246.11
NO.16	20.00	320.00	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03
NO.17	20.00	340.00	255.41	255.21	255.21	255.21	255.21	255.21	255.21
NO.18	20.00	360.00	260.61	260.61	260.61	260.61	260.61	260.61	260.61
NO.19	20.00	380.00	267.18	267.18	267.18	267.18	267.18	267.18	267.18
NO.20	20.00	400.00	272.65	272.65	272.65	272.65	272.65	272.65	272.65
NO.20+8	8.00	408.00	273.97	273.97	273.97	273.97	273.97	273.97	273.97

**羽取 実施設計**

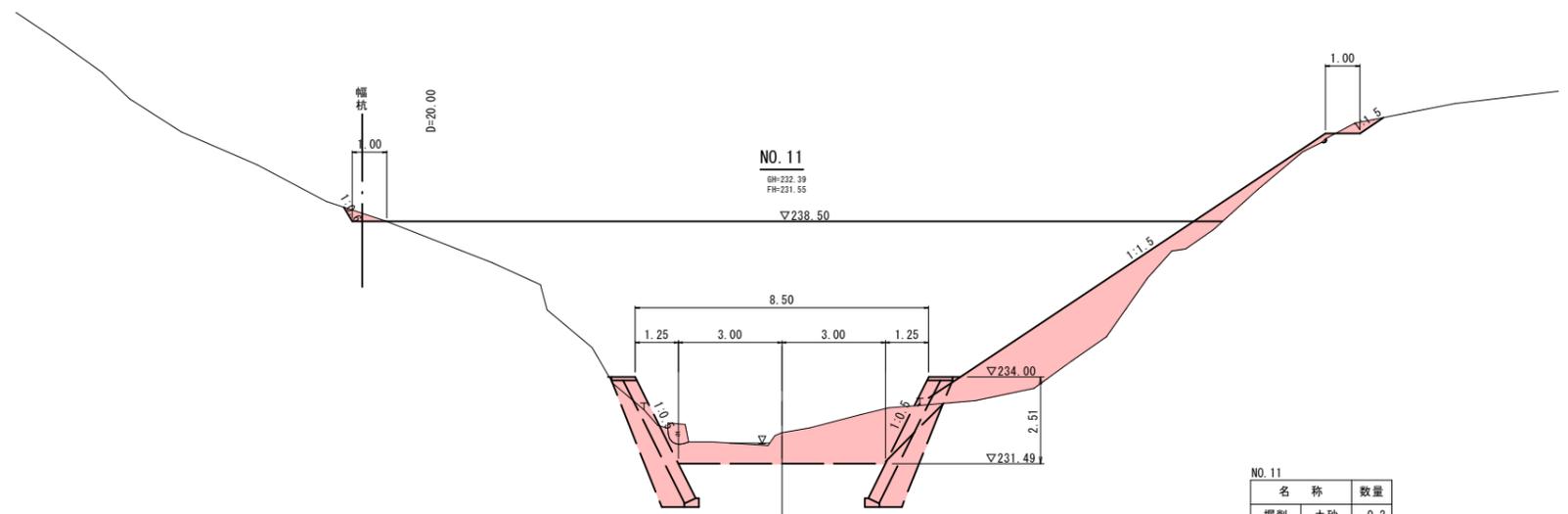
河川名	丹 防 川
丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(国補正)	
図名	縦断面図
位置	鳥取市河内
縮尺	縦: 1/100 横: 1/500
単位	M
図号	全 12 葉中の内 2
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	



**(R7) 筈 翌債 実施設計**

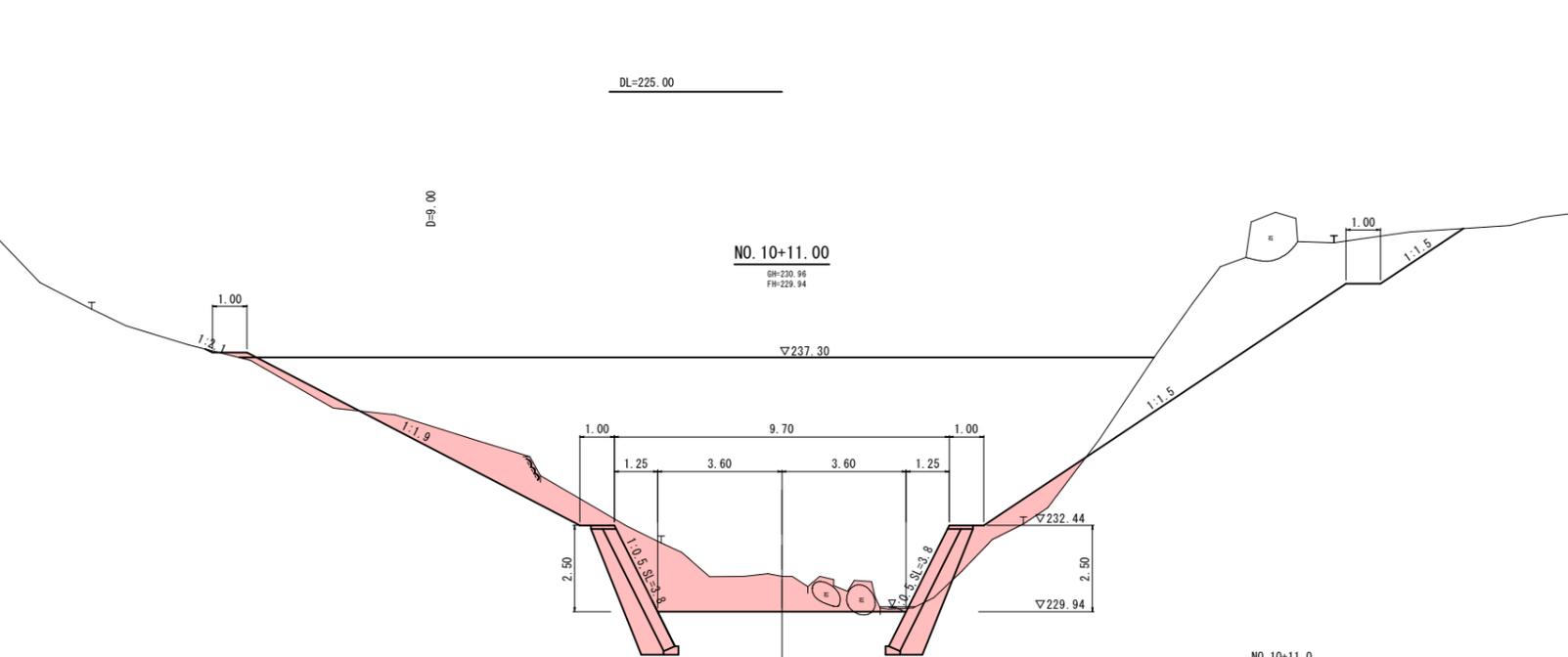
NO. 10+5.00~NO. 10+8.00

河川名	丹 防 川		
	丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(国補正)		
図 名	横 断 面 図 ( 6 / 8 )		
位 置	鳥 取 市 河 内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 1 2 葉 中 の 内 3		
令 和	7 年 度 施 行	鳥 取 県	
	鳥 取 県 土 整 備 事 務 所		



NO. 11

名称	数量
掘削 土砂	0.2
法面整形 切土部	0.48



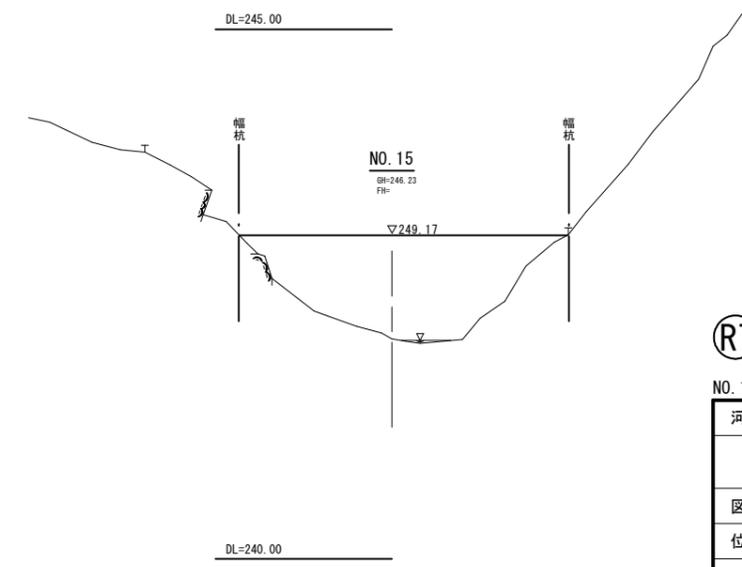
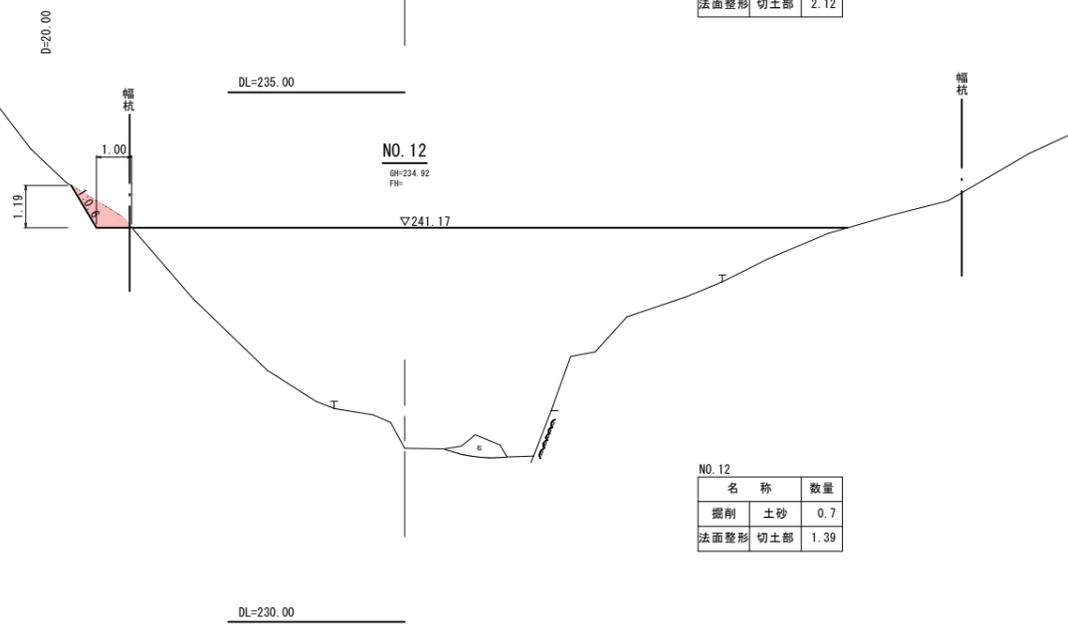
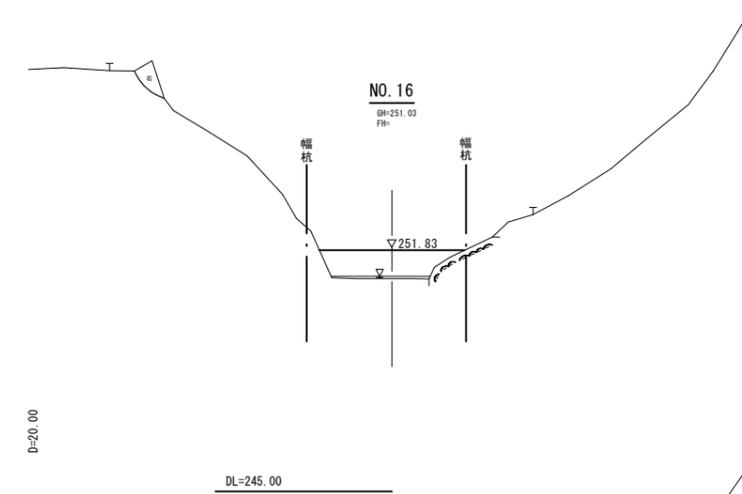
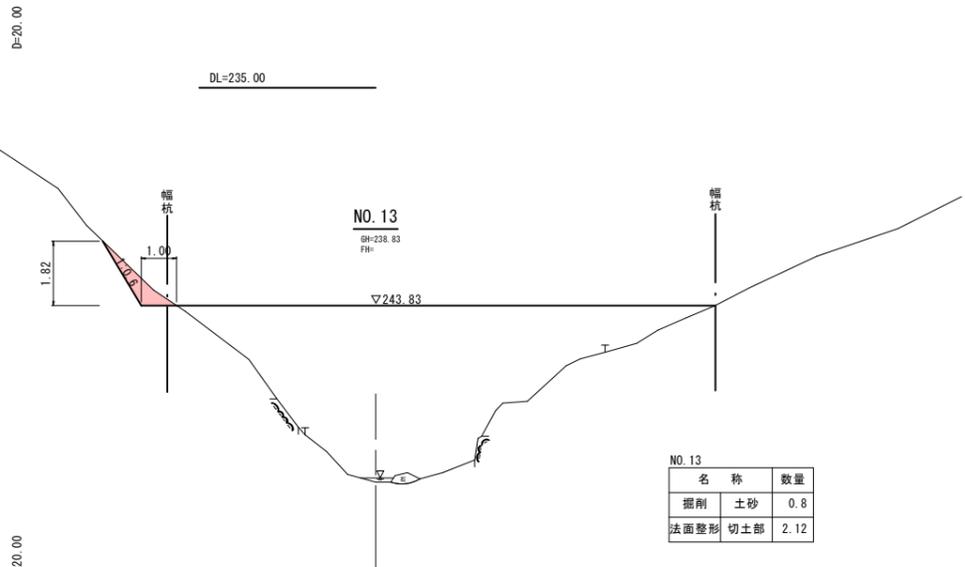
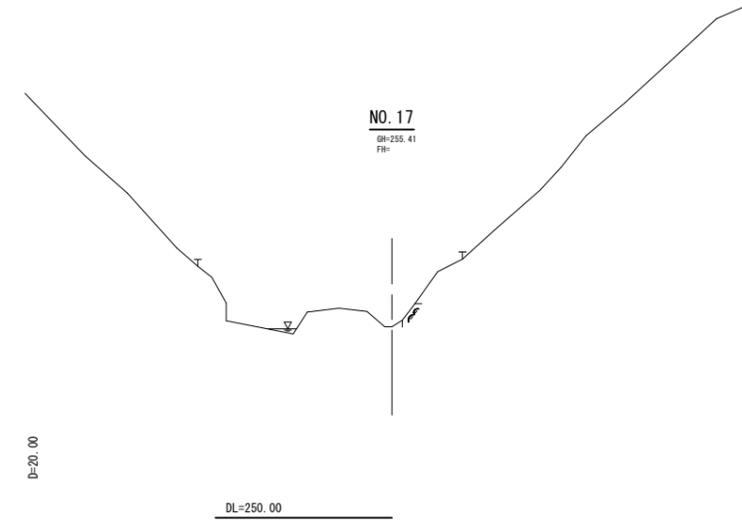
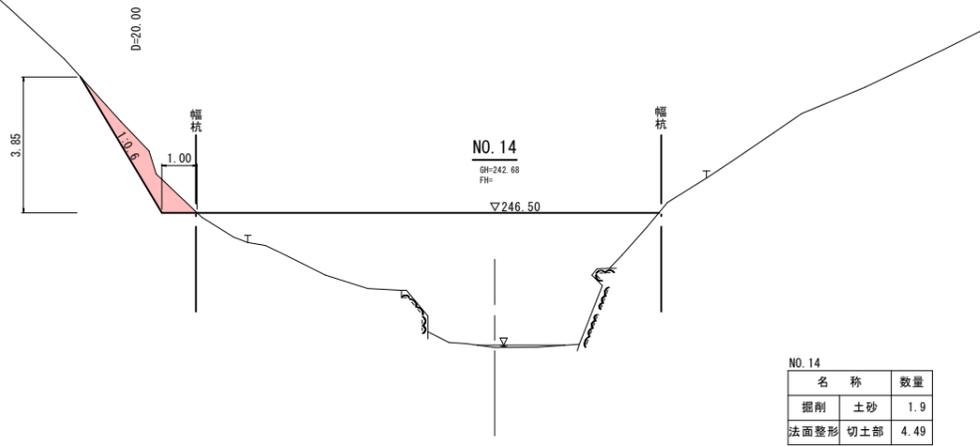
NO. 10+11.0

名称	数量
掘削 土砂	0.1
法面整形 切土部	0.23

⑦ 谷 壱 債 実 施 設 計

NO. 10+11.00~NO. 11

河川名	丹 防 川		
丹防川砂防工事(堰堤工) (3工区)(国補正)			
図 名	横 断 面 図 ( 7 / 8 )		
位 置	鳥 取 市 河 内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 1 2 葉 中 の 内 4		
令 和	6	年 度 施 行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



(R7) (公) 翠債 実施設計

NO. 12~NO. 17			
河川名	丹 防 川		
丹防川砂防工事（堰堤工） （4工区）（国補正）			
図 名	横 断 面 図（8 / 8）		
位 置	鳥 取 市 河 内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 12 葉 中 の 内 5		
令 和	7 年 度 施 行	鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

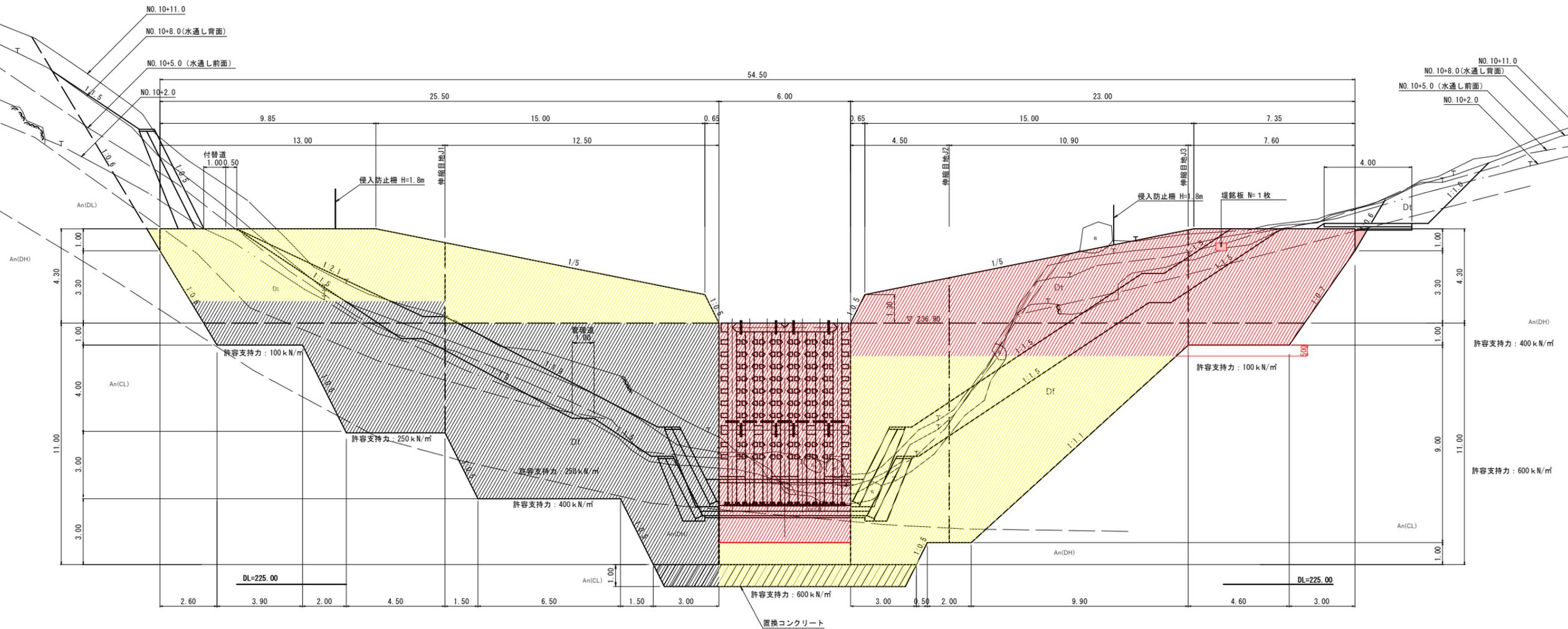


# 堰堤工構造図(2/3)

## 堰堤工正面図

(右岸)

(左岸)



■ : 丹防川砂防工事(堰堤工) (3工区)

Ⓡ6 巽 翌債 実施設計

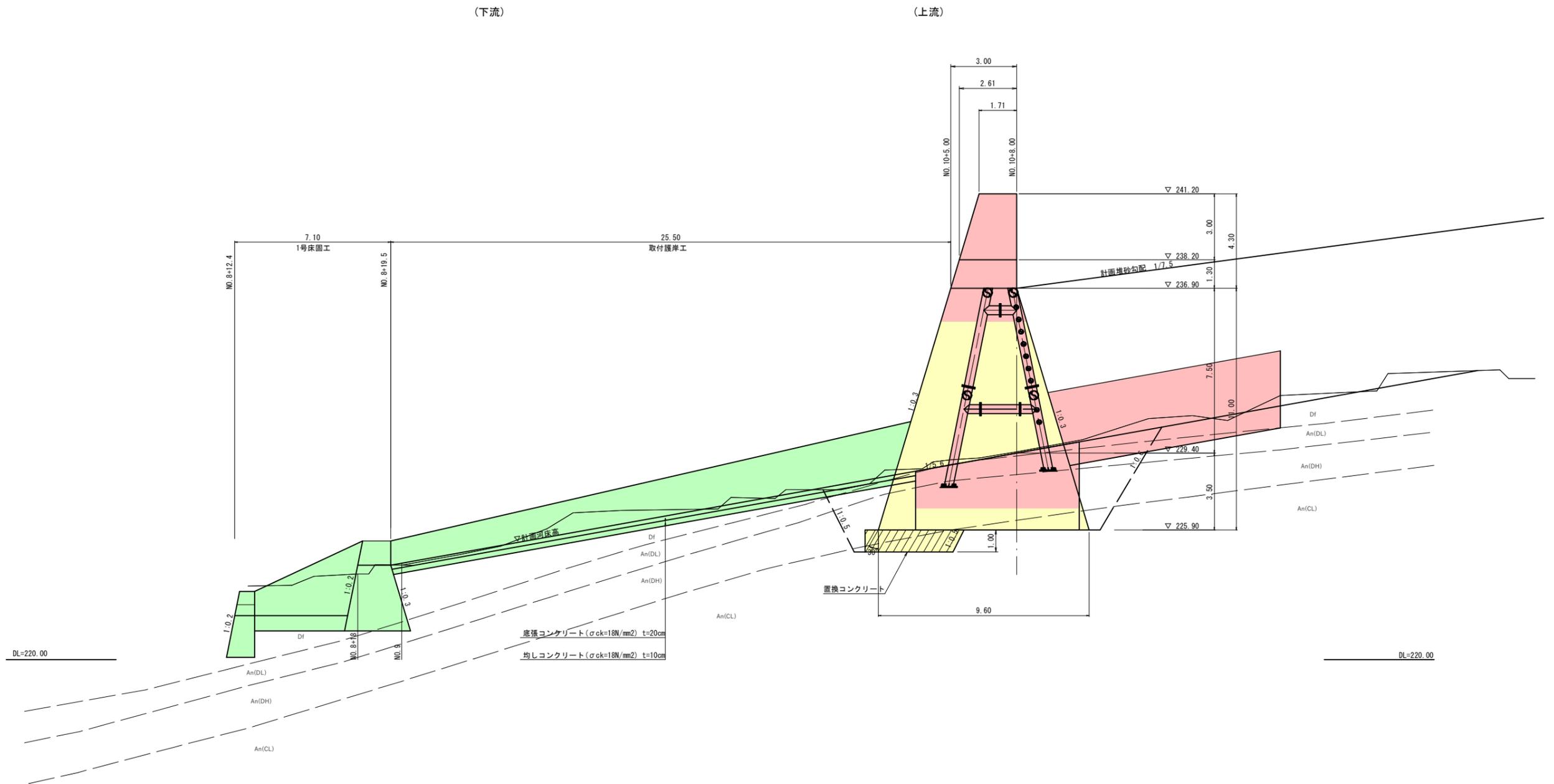
- ※1 基礎地盤は、ボーリング調査結果より花崗岩(岩塊・玉石相当)としている。
- ※2 掘削中・完了後には基礎地盤の土質状況を観察(目視)すること。
- ※3 基礎の支持力は、平板載荷等の試験により基礎底部において、鉛直応力 $407.94 \times \text{安全率}3 = 1,230 \text{ kN/m}^2$ を確認すること。
- ※4 土質が設計条件とは異なる、または、支持力が不足するなどの場合は、協議すること。

河川名	丹 防 川		
	丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(国補正)		
図 名	堰堤工構造図(2/3)		
位 置	鳥 取 市 河 内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 12 葉中の内 7		
令和 7 年度施行	鳥 取 県		
	鳥 取 県 土 整 備 事 務 所		

※A3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

# 堰堤工構造図(3/3)

## 堰堤工側面図



Ⓡ7 巽 翌債 実施設計

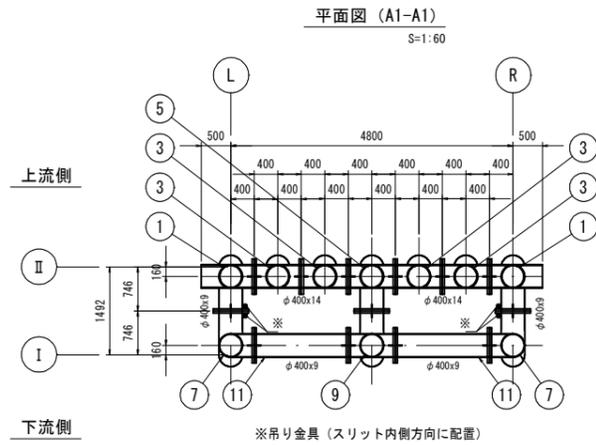
河川名	丹 防 川		
	丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(国補正)		
図 名	堰堤工構造図(3/3)		
位 置	鳥 取 市 河 内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 12 葉 中 の 内 8		
令 和	7	年 度 施 行	鳥 取 県
	鳥 取 県 土 整 備 事 務 所		

※A 3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

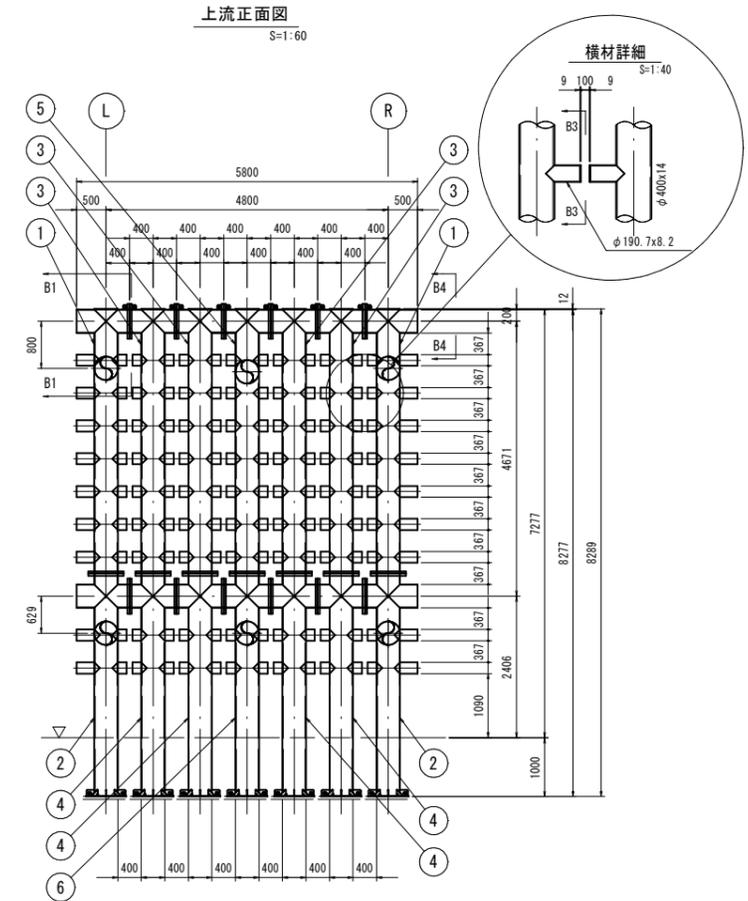
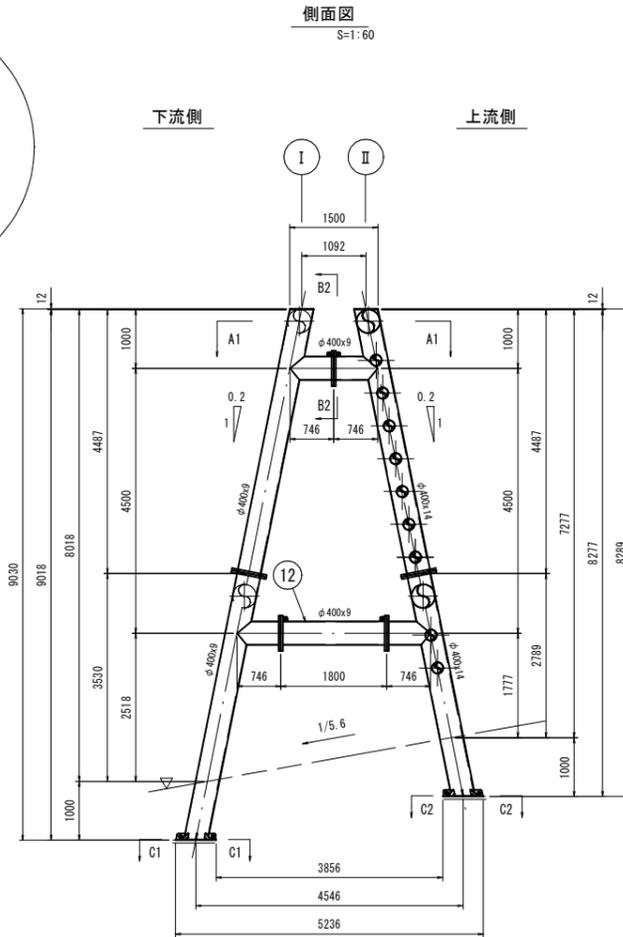
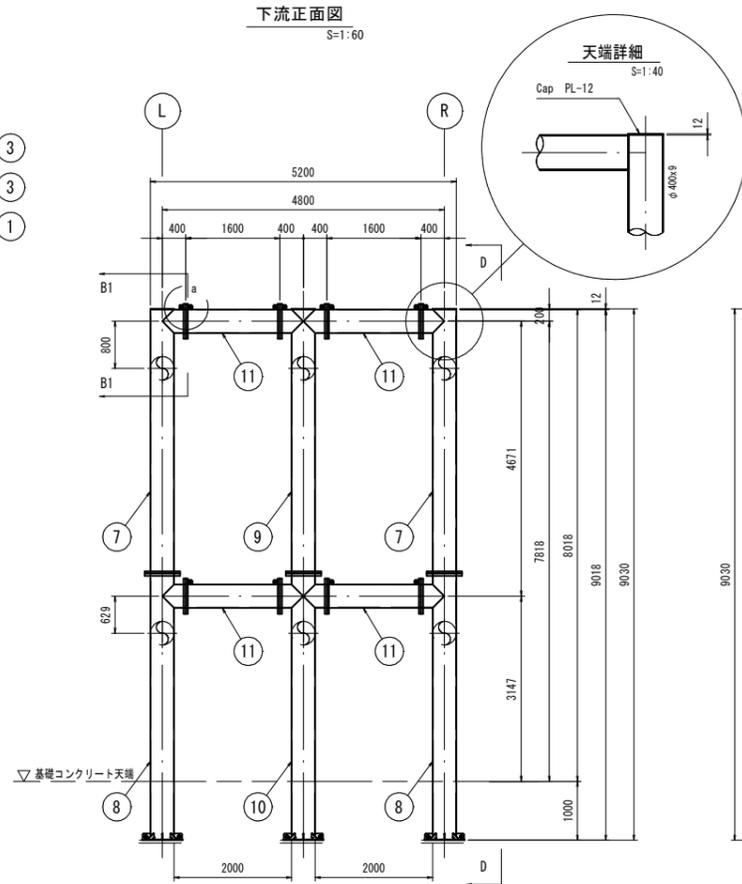


# 鋼製堰堤工構造詳細図(2/2)

(B型スリットh=7.5m)

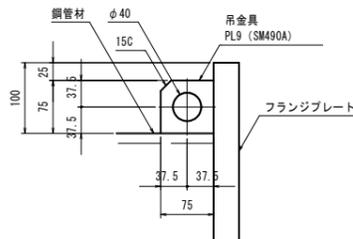


※吊り金具 (スリット内側方向に配置)

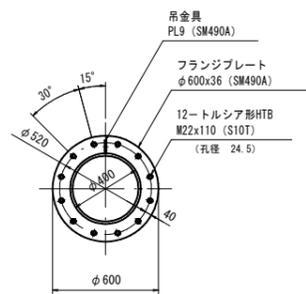


a部詳細図 S=1:5

(吊金具詳細図)

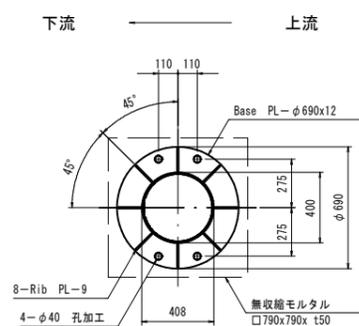


断面 B1-B1 S=1:20



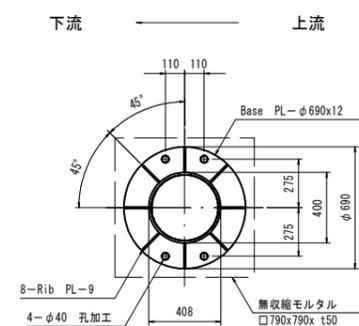
断面 C1-C1 S=1:20

(下流側 1:0.2)

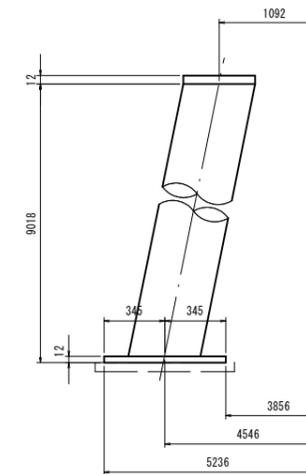


断面 C2-C2 S=1:20

(上流側 1:0.2)

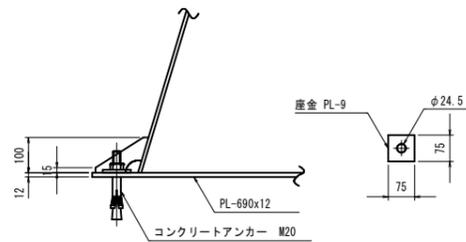


D-D矢視

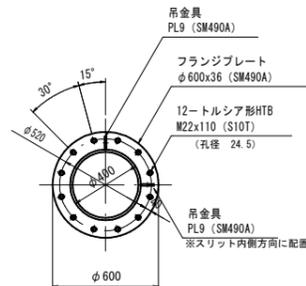


参考図 (コンクリートアンカー使用の場合) S=1:10

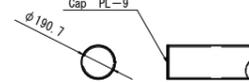
座金は使用の有無に関わらず納入致します。



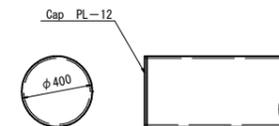
断面 B2-B2 S=1:20



断面 B3-B3 S=1:20



断面 B4-B4 S=1:20



R7 夔 翌債 実施設計

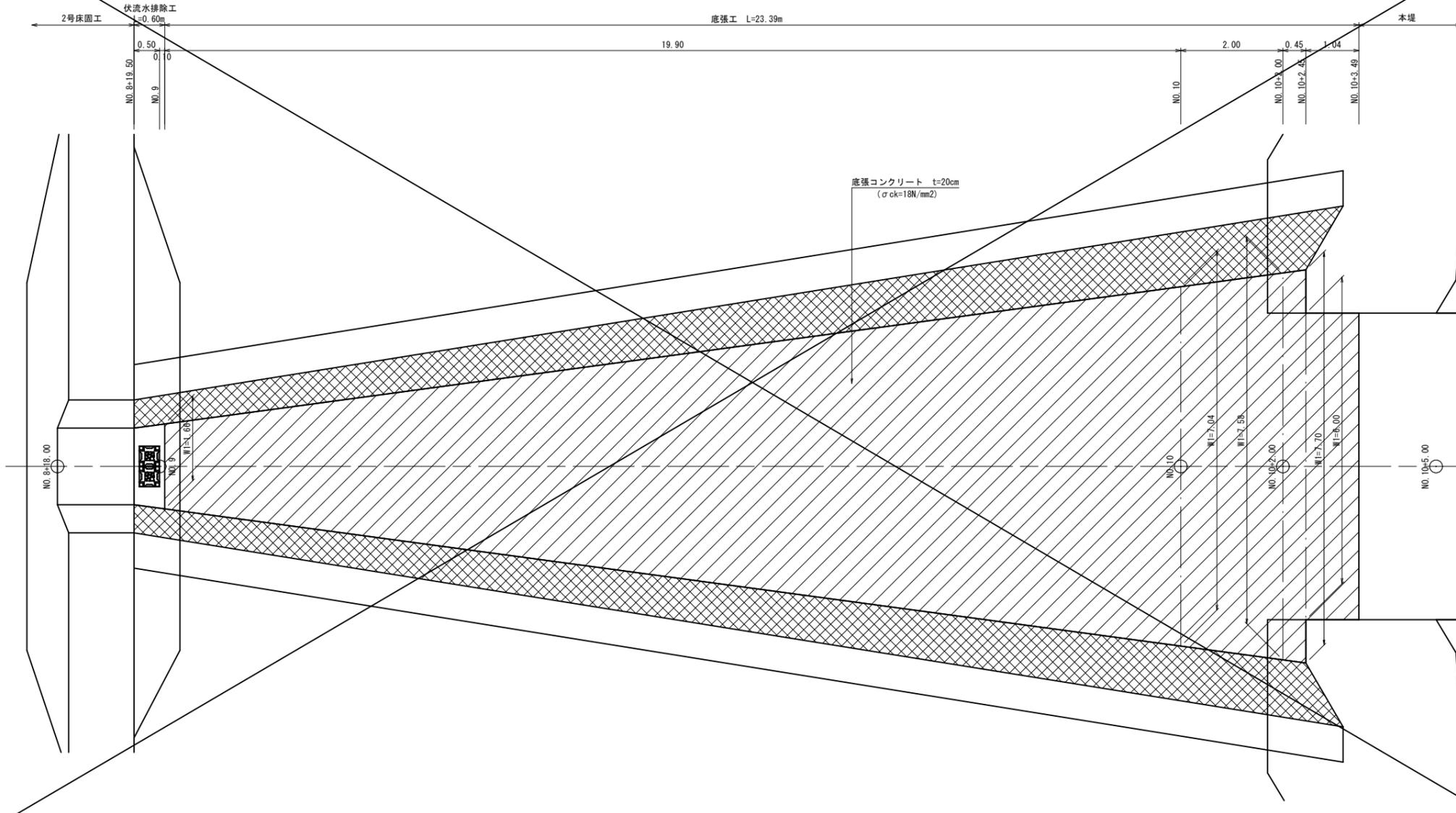
河川名	丹 防 川
丹防川砂防工事 (堰堤工) (4工区) (国補正)	
図 名	鋼製堰堤工構造詳細図(2/2)
位 置	鳥 取 市 河 内
縮 尺	図示 単 位 mm
図 号	全 12 葉 中 の 内 10
令和 7 年度施行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

※A 3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

# 取付護岸工構造図

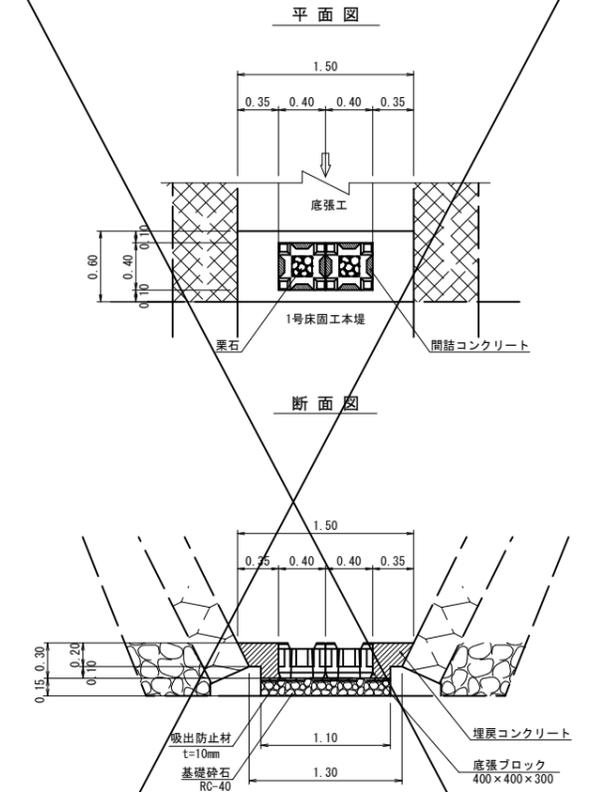
底張工平面図

S=1:50



伏流水排除工

S=1:30

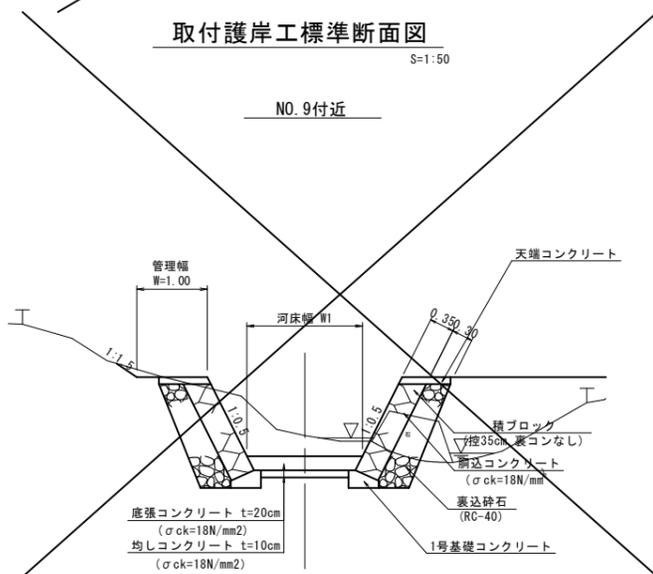


数量表(1.0箇所当り)

名称	規格	単位	数量
底張ブロック	400×400×300	個	2.0
栗石	50~150	m <sup>3</sup>	0.016
間詰コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.012
埋戻コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.138
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
吸出防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.60

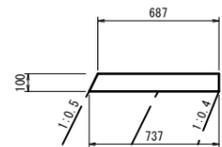
取付護岸工標準断面図

S=1:50



天端コンクリート (BW5)

S=1:20

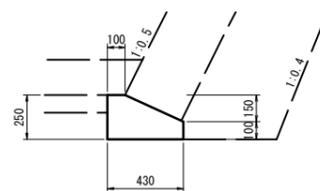


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.712
型枠		m <sup>2</sup>	2.118

1号基礎コンクリート (BW5)

S=1:20

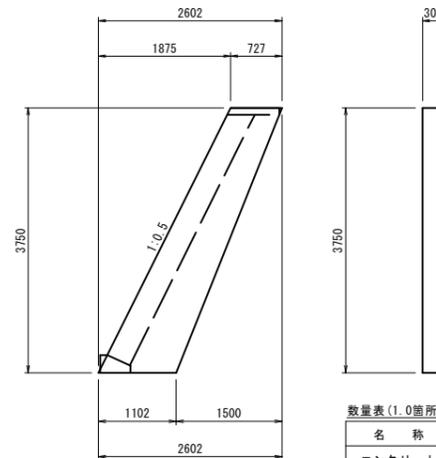


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.828
型枠		m <sup>2</sup>	3.500

小口止

S=1:50



数量表(1.0箇所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.029
型枠		m <sup>2</sup>	8.12

R7 夔 翌債 実施設計

河川名	丹防川
丹防川砂防工事(堰堤工) (4工区)(国補正)	
図名	取付護岸工構造図
位置	鳥取市河内
縮尺	図示 単位 M,mm
図号	全12葉中の内11
令和7年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3出力の場合は、表示の2分の1の縮尺

