

(世界測地系)

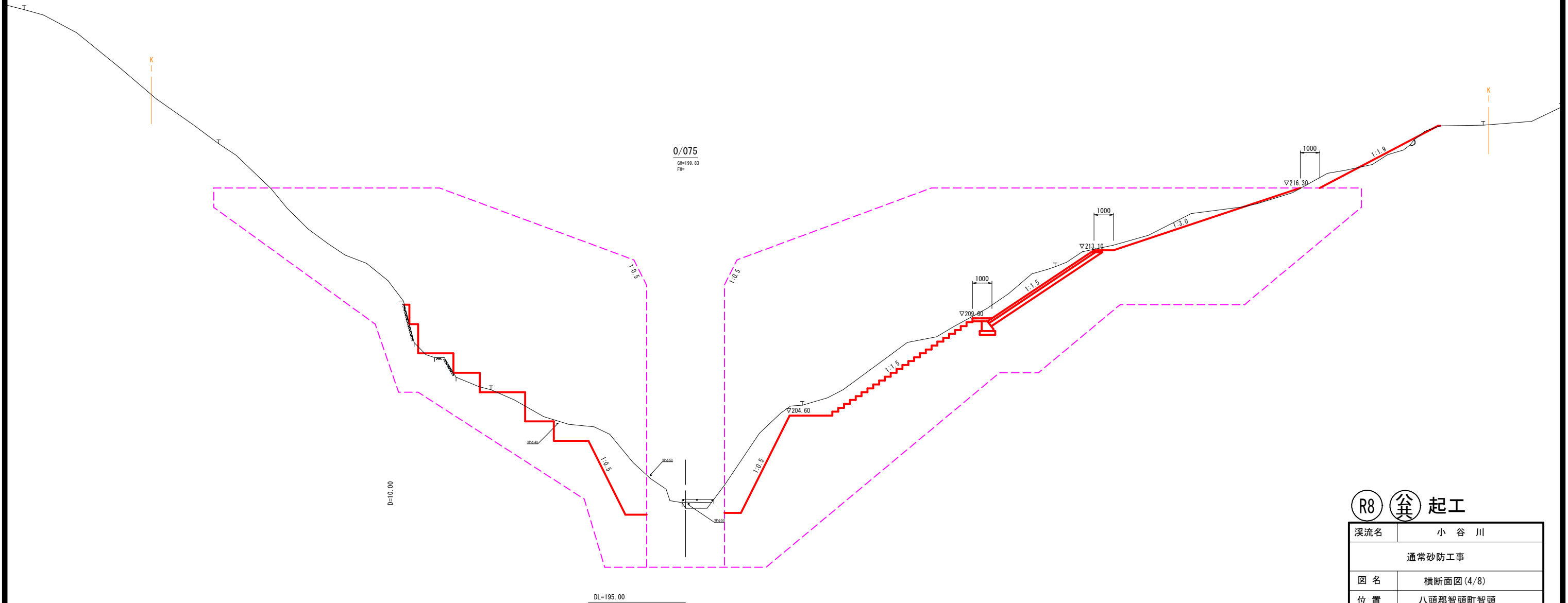
<b>R8 全実施</b>	
溪流名	小谷川
通常砂防工事	
図名	平面図
位置	八頭郡智頭町智頭
縮尺	S=1:500 単位 M
図号	全 17 葉中の内 1
令和 8 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

A3サイズの場合は  
横縮尺の50%



横断面図(4/8)

S=1:100



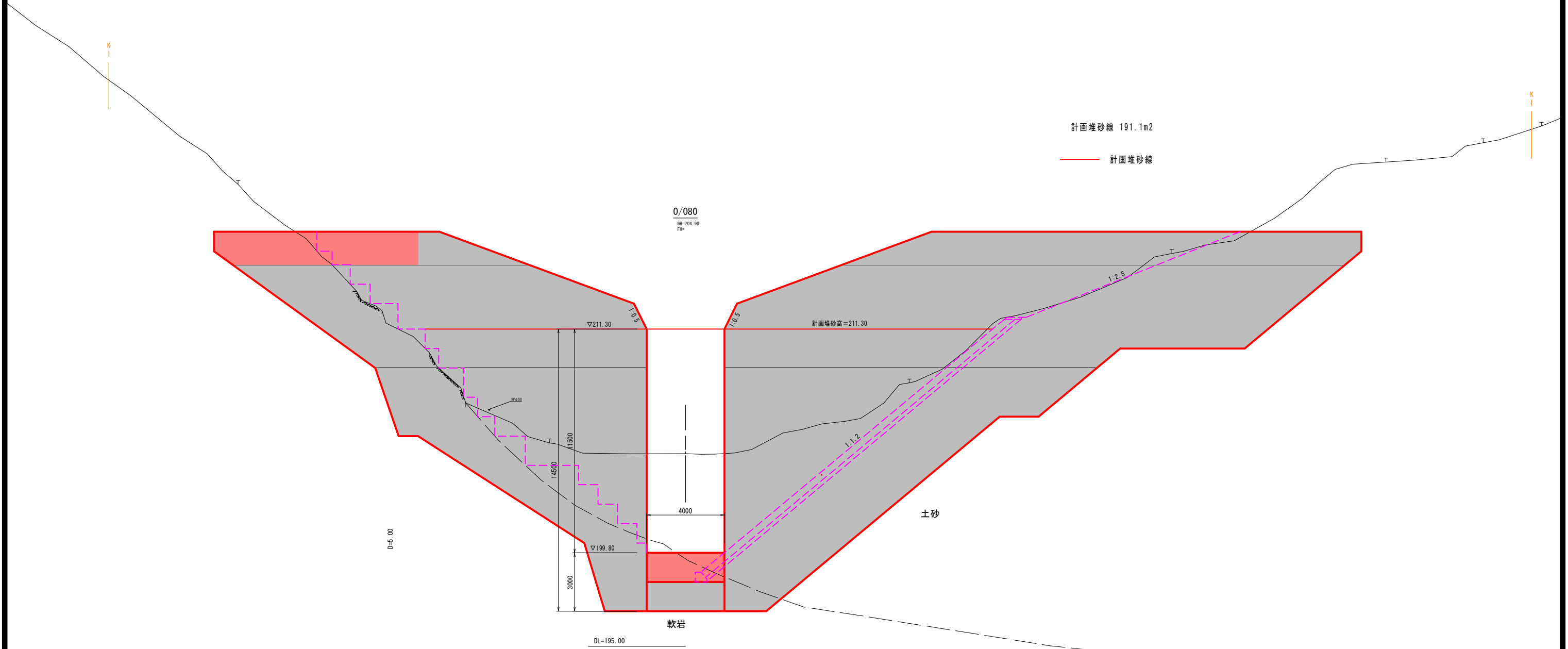
Ⓡ8 起工

溪流名	小谷川		
	通常砂防工事		
図名	横断面図(4/8)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 3		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

横断面図 (5/8)

S=1:100



R8 起工

溪流名	小谷川		
	通常砂防工事		
図名	横断面図(5/8)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 4		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%



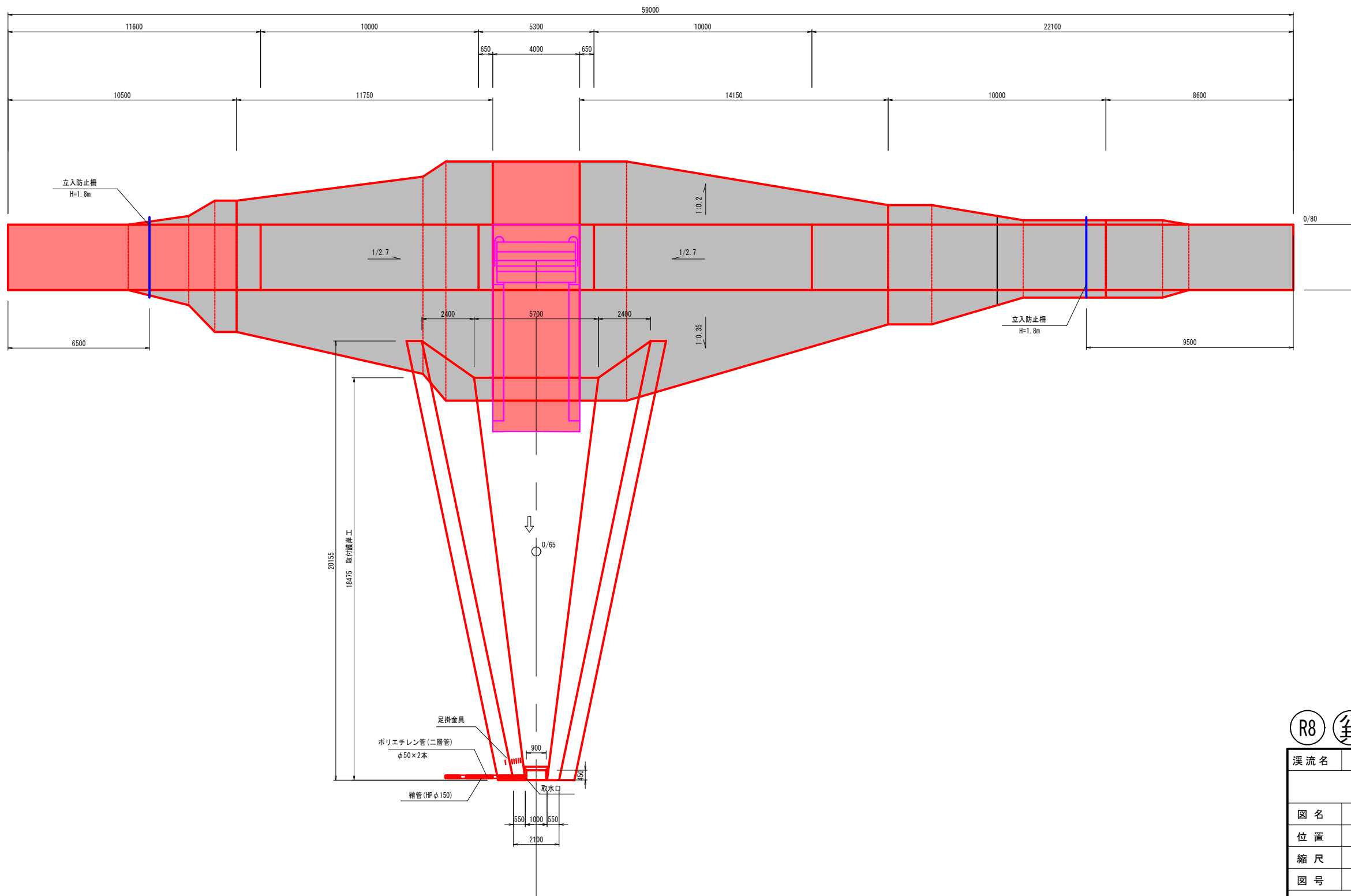
# 堰堤工構造図(1/3)

S=1:100

## 堰堤工平面図

(右岸側)

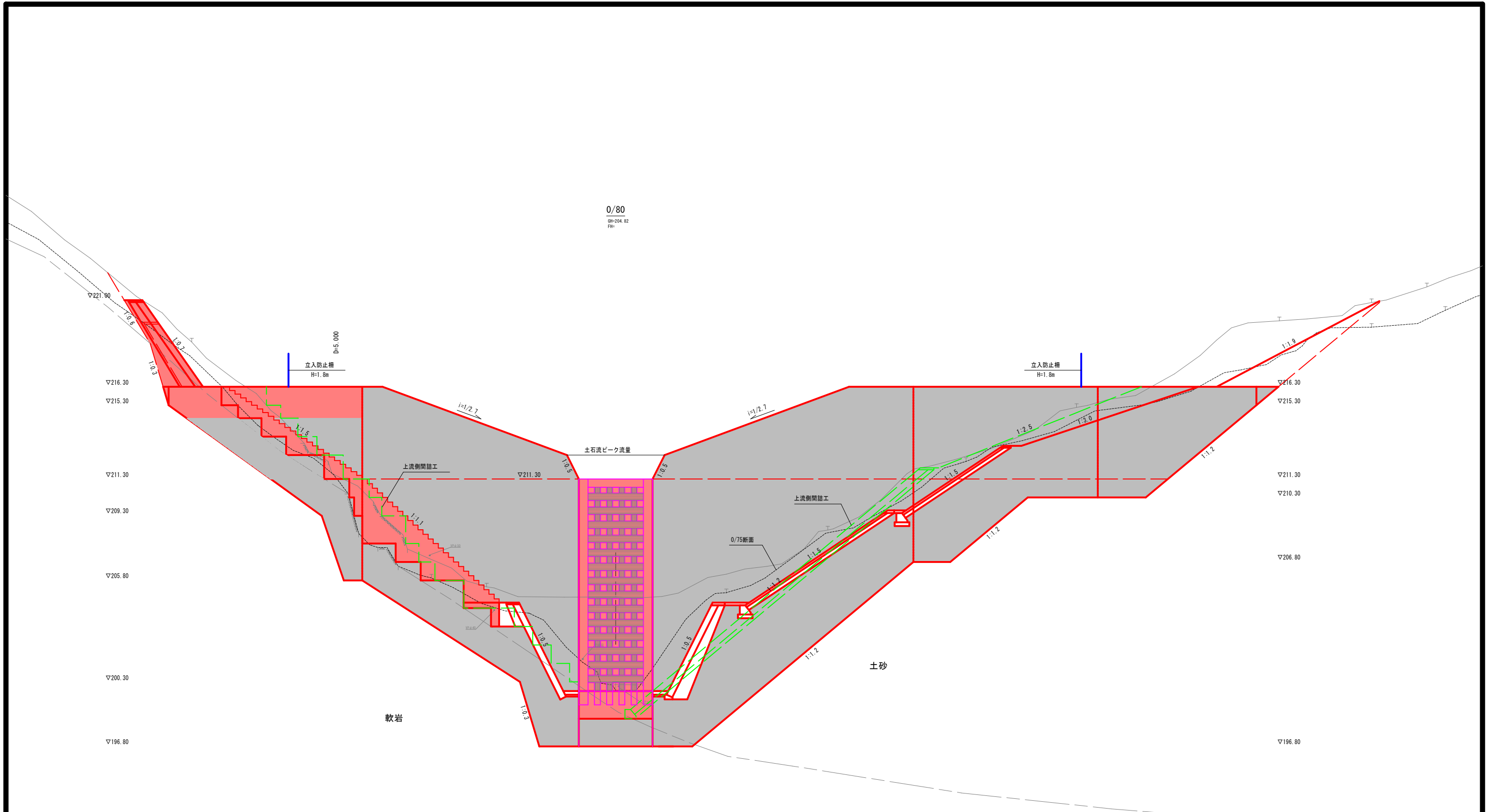
(左岸側)



R8 起工

溪流名	小谷川		
図名	通常砂防工事		
位置	堰堤工構造図(1/3)		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全17葉中の内6		
令和8年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%



0/80  
 GH=204.82  
 FH=

立入防止柵  
 H=1.8m  
 D=5.000

立入防止柵  
 H=1.8m

土石流ピーク流量

上流側閉結工

上流側閉結工

0.75断面

軟岩

土砂

軟岩

DL=190.00

(R8) (竣) 実施

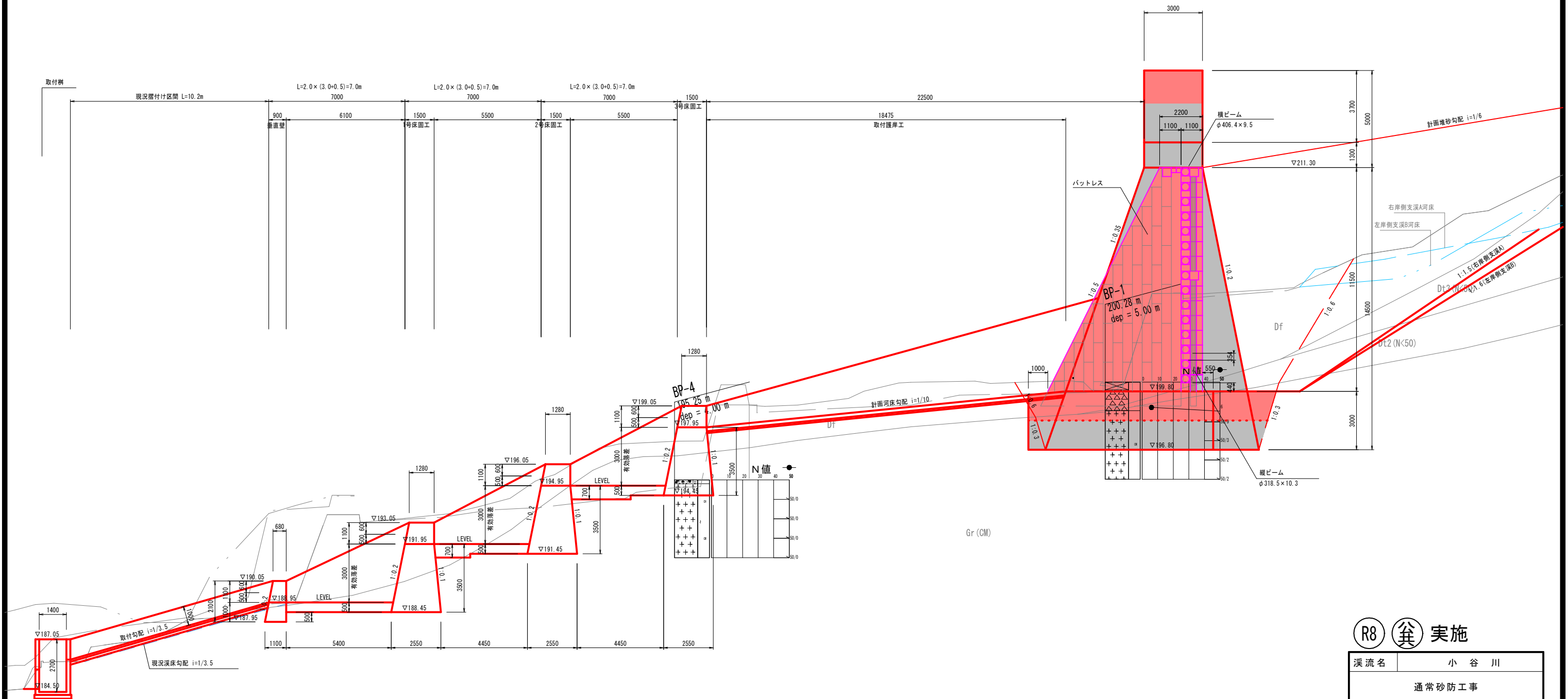
溪流名	小谷川		
図名	通常砂防工事		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 7		
令和 8 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

A3サイズの場合は  
 標示縮尺の50%

# 堰堤工構造図(3/3)

S=1:100

## 堰堤工側面図



DL=180.00

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

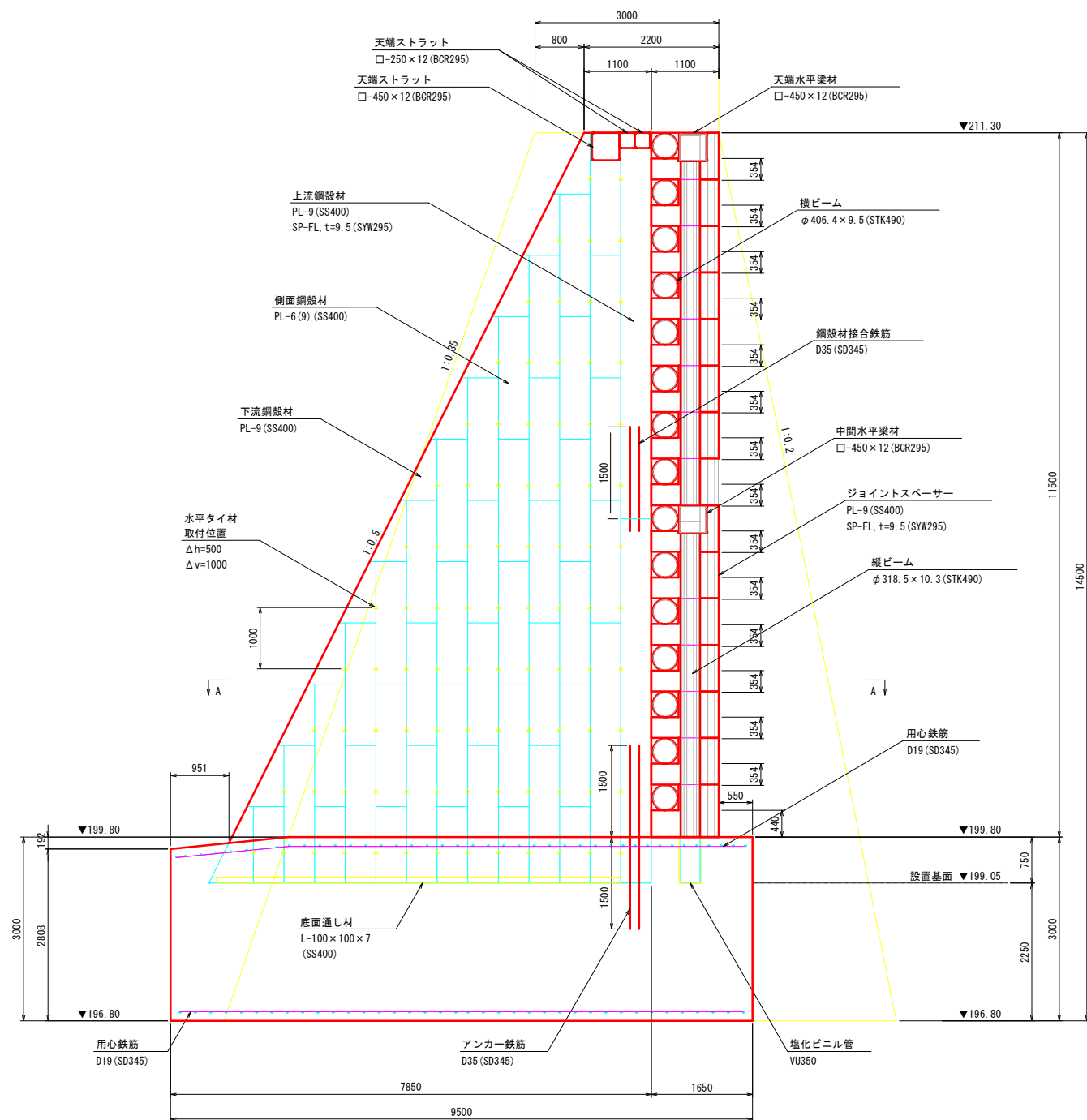
**R8** **実施**

溪流名	小谷川		
	通常砂防工事		
図名	堰堤工構造図(3/3)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全17葉中の内8		
令和	8	年度施行	鳥取県
	八頭県土整備事務所		

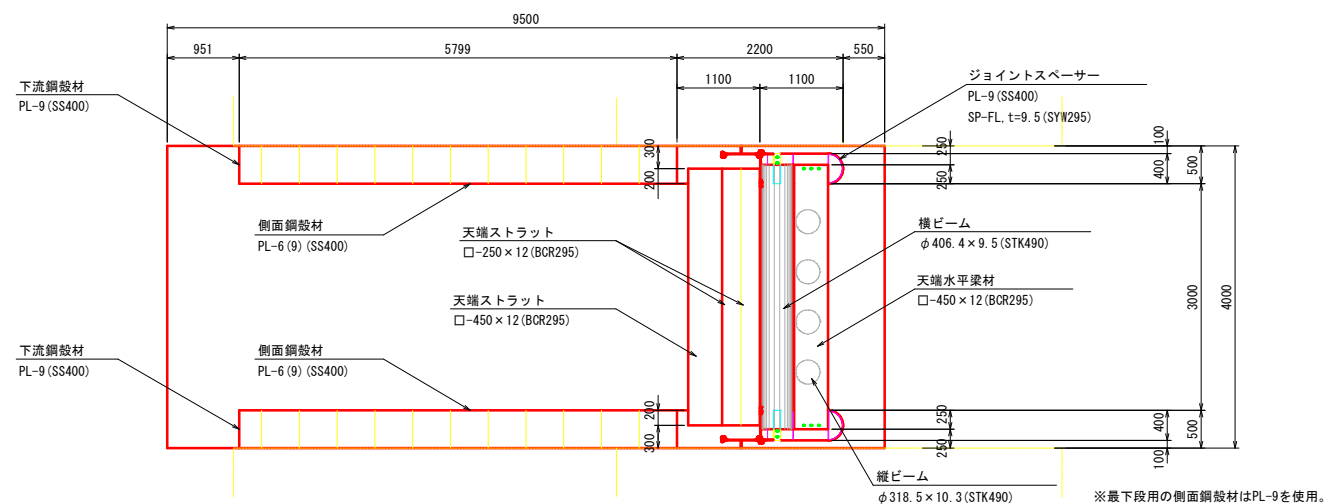
# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図(1/3)

S=1:50

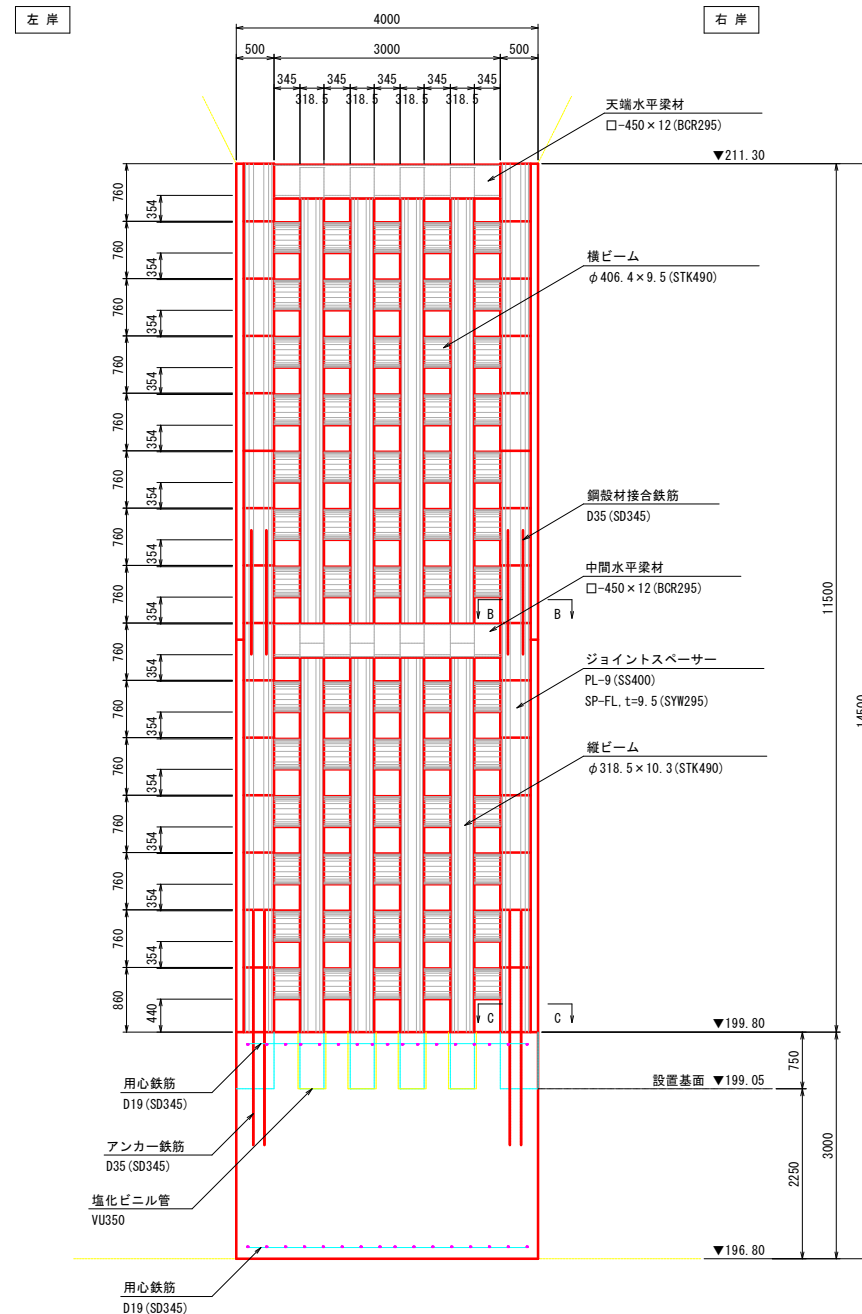
側面図



平面図



上流側正面図



R8 実施

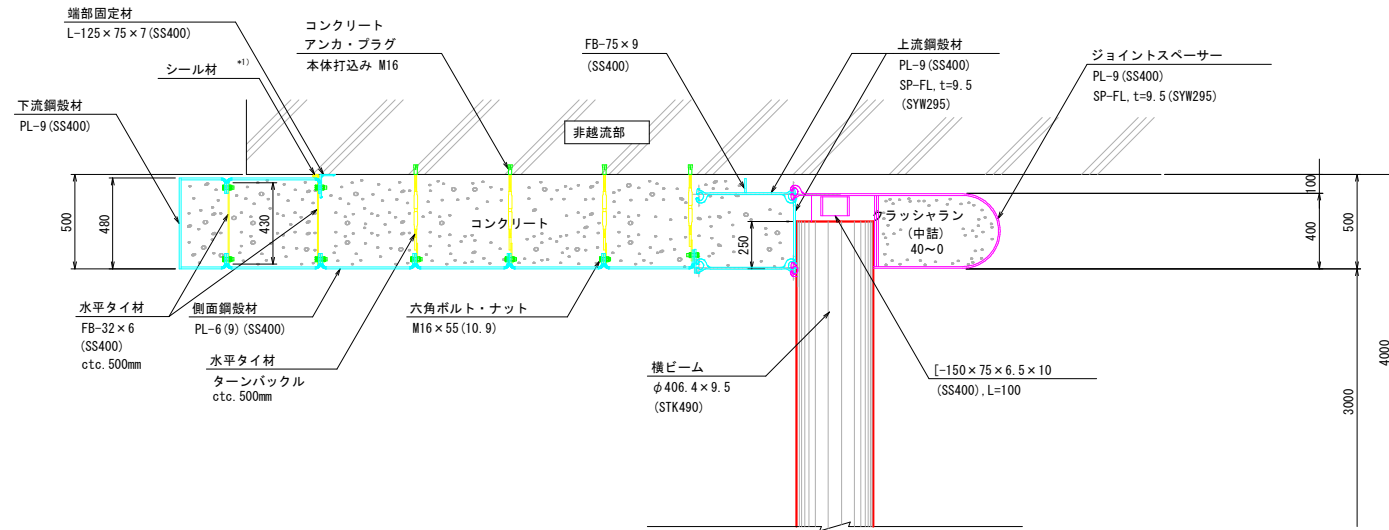
溪流名	小谷川		
位置	八頭郡智頭町智頭		
図名	CBB0型 構造詳細図(1/3)		
縮尺	1:50	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 9		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

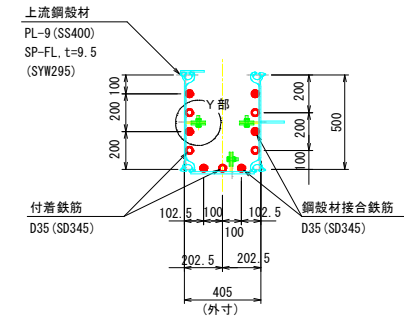
※最下段用の側面鋼板材はPL-9を使用。

# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図 (2/3)

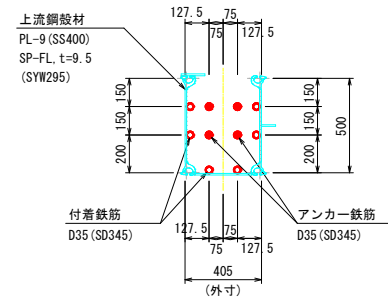
A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20

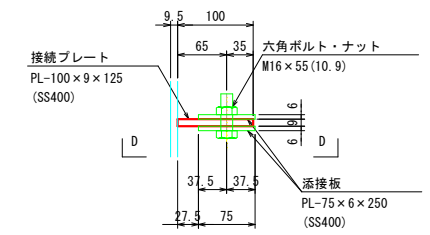


C-C断面図 S=1:20

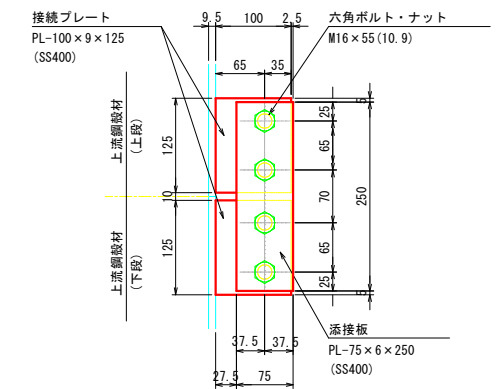


Y部詳細 S=1:5

(上流鋼殻材上下部継手)

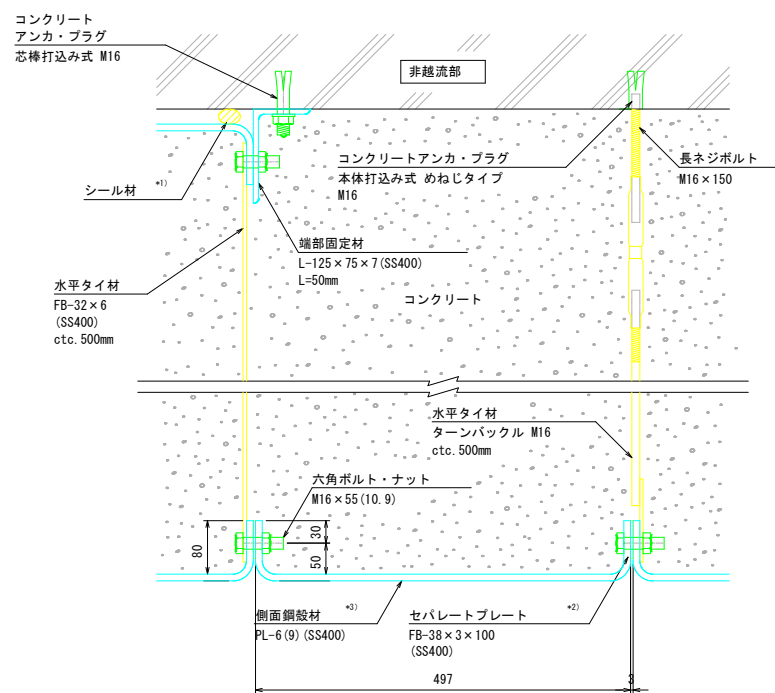


側面 (D-D)



※接続プレートは上流鋼殻材に溶接されている部材です。

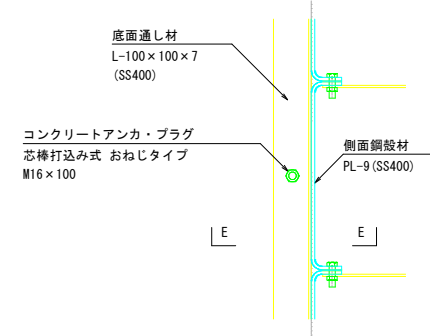
水平タイ材取付詳細図 S=1:5



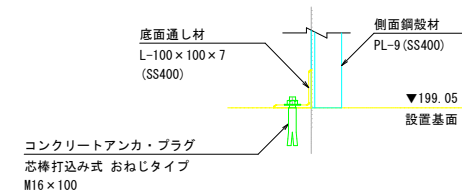
- \*1) シール材は非越流部とのクリアランスに応じて適宜設置して下さい。
- \*2) セパレートプレートは下流鋼殻材との接続には使いません。
- \*3) 最下段用の側面鋼殻材はPL-9を使用。

底面通し材設置詳細図 S=1:10

平面



断面 (E-E)



R8 実施

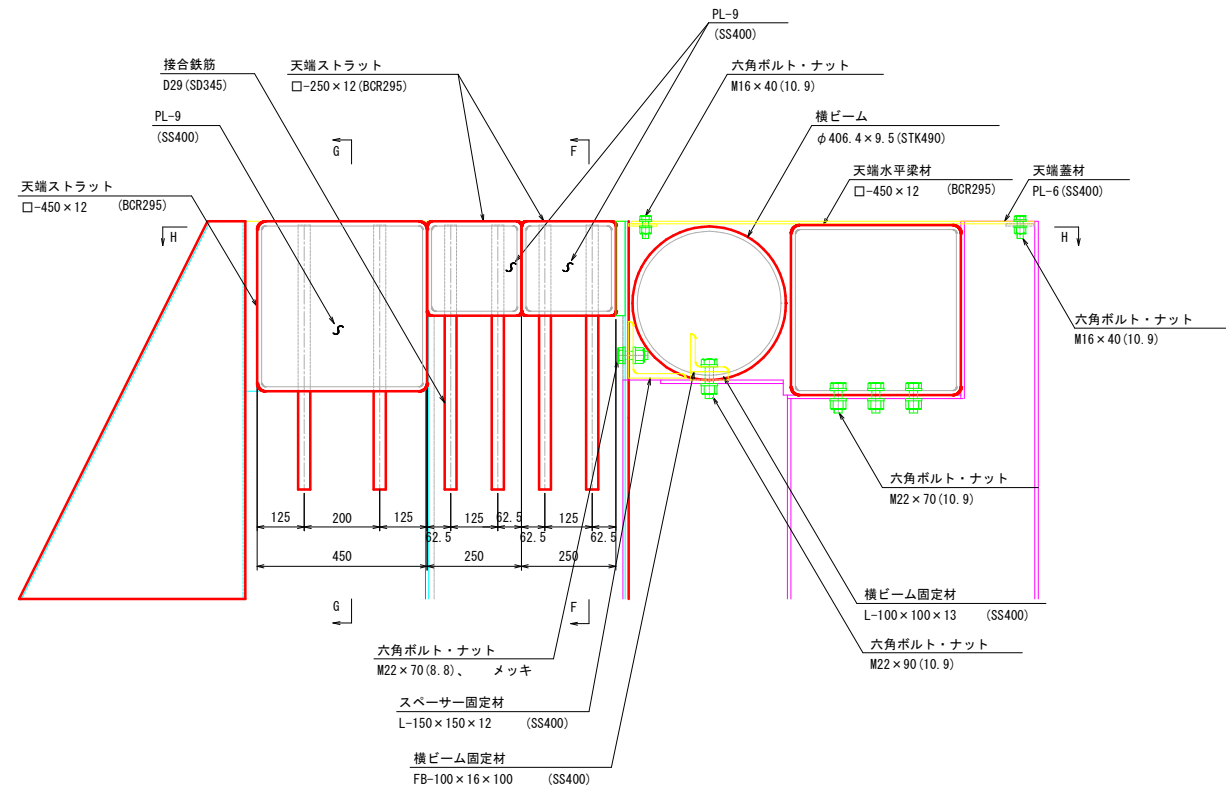
溪流名	小谷川
通常砂防工事	
図名	CBB0型 構造詳細図 (2/3)
位置	八頭郡智頭町智頭
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 17 葉中の内 10
令和 8 年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

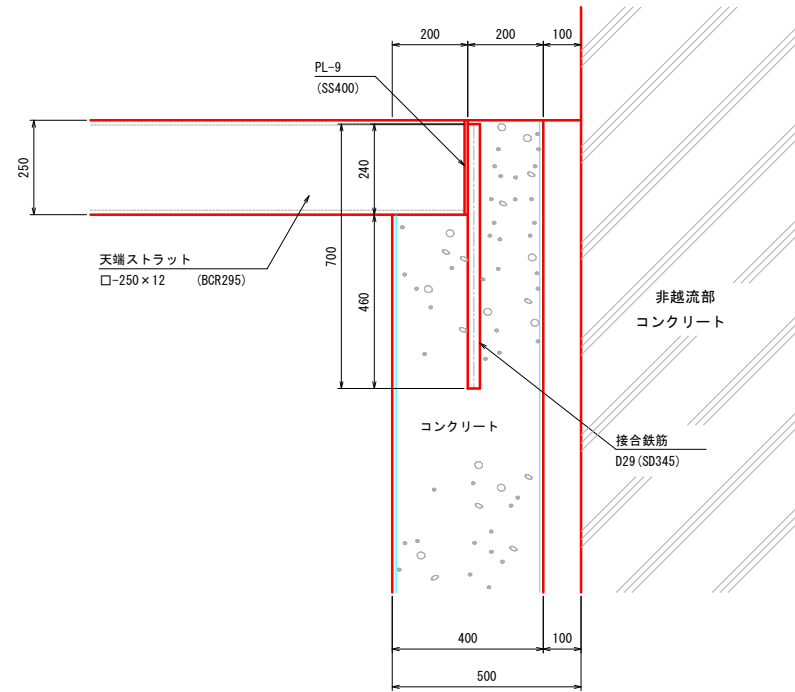
# 本堤透過部 CBB0型 構造詳細図(3/3)

天端構造詳細図 S=1:10

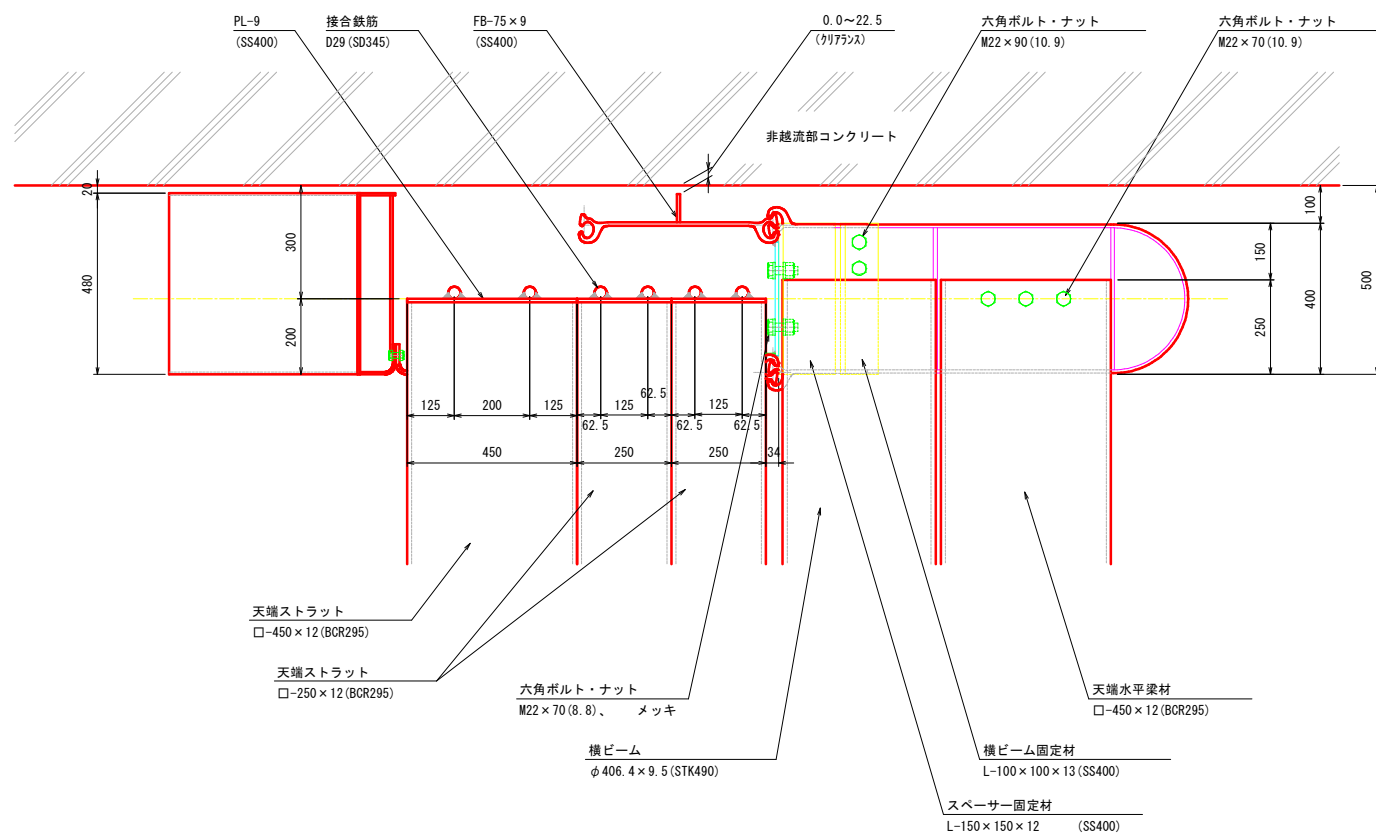
断面図



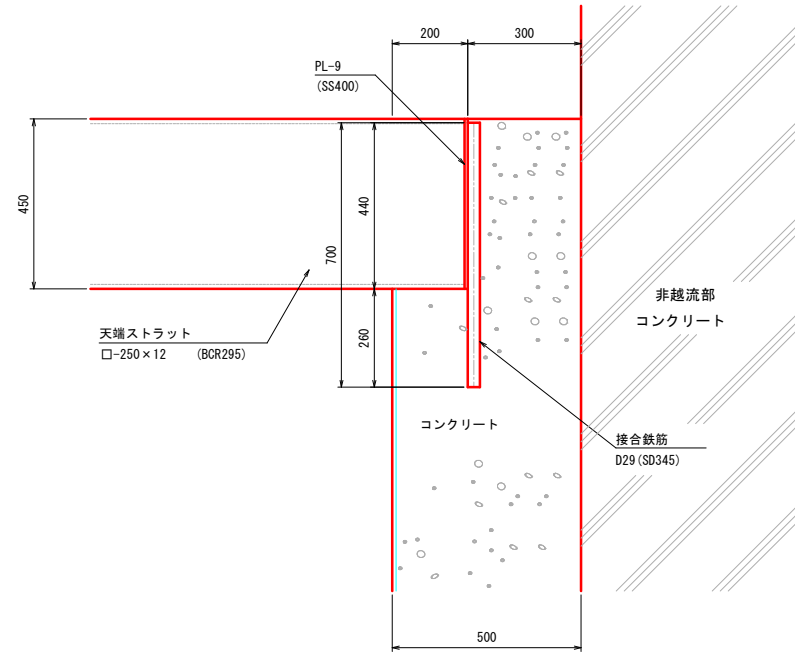
正面図 (F-F)



平面図 (H-H)



正面図 (G-G)



R8 実施

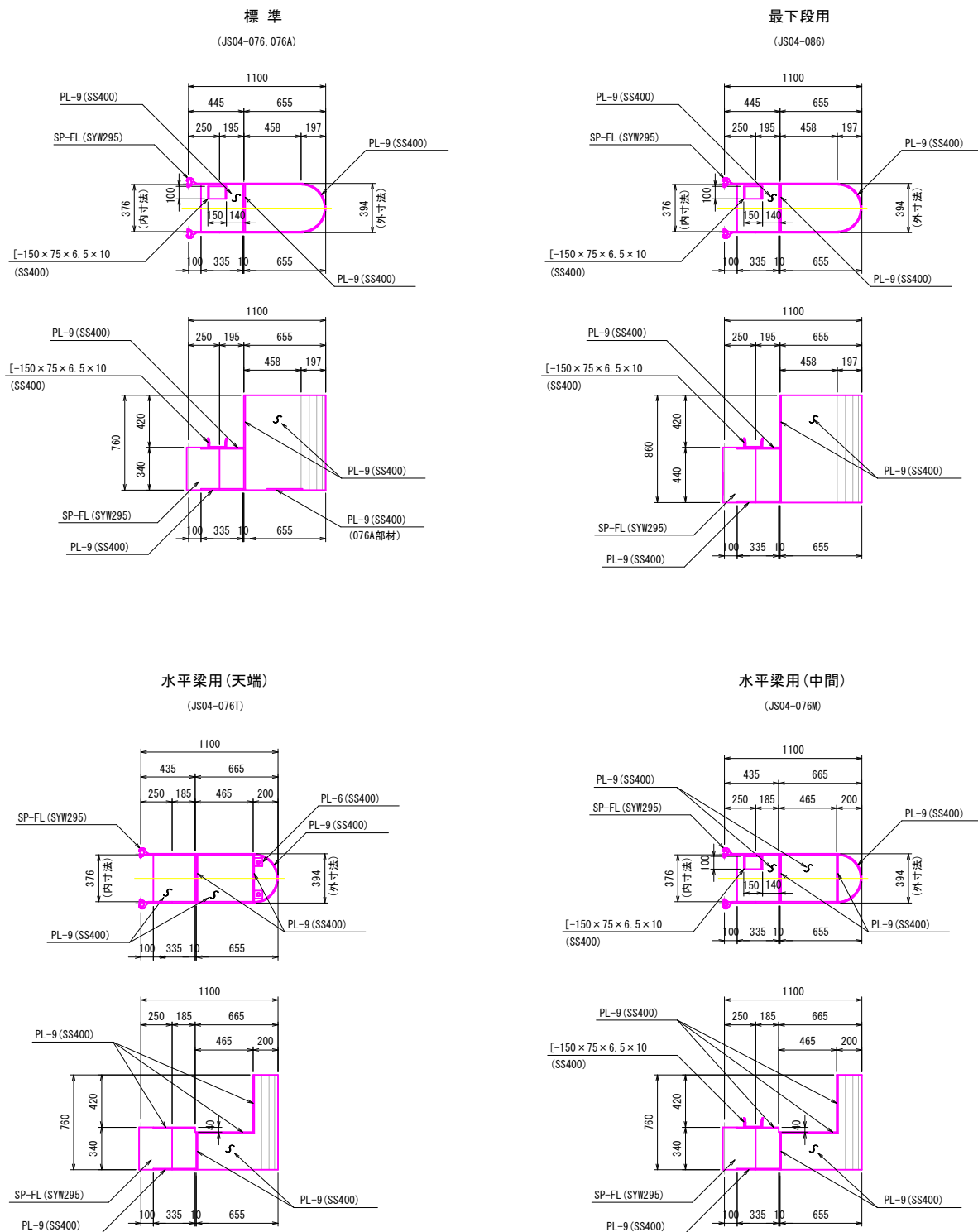
溪流名	小谷川		
	通常砂防工事		
図名	CBB0型 構造詳細図(3/3)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	1:10	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 11		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

# 本堤透過部 CBB0型 部材詳細図(1/2)

## ジョイントスペーサー

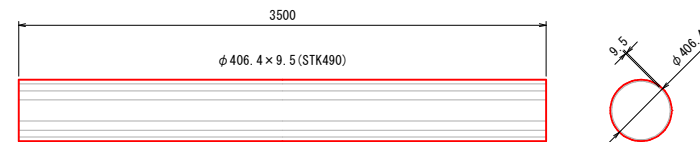
※L/R部材左右対称



S=1:25

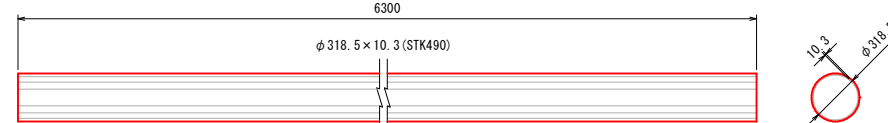
## ビーム材

横ビーム  
(φ406.4, t=9.5)

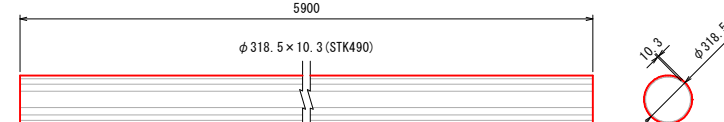


縦ビーム

上部 (φ318.5, t=10.3)



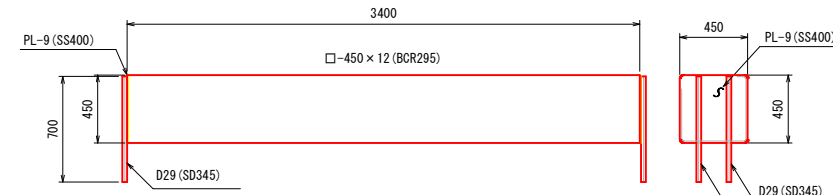
下部 (φ318.5, t=10.3)



## ストラット

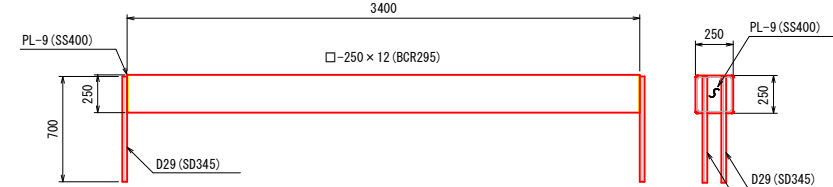
天端 - 1

(TS-1)



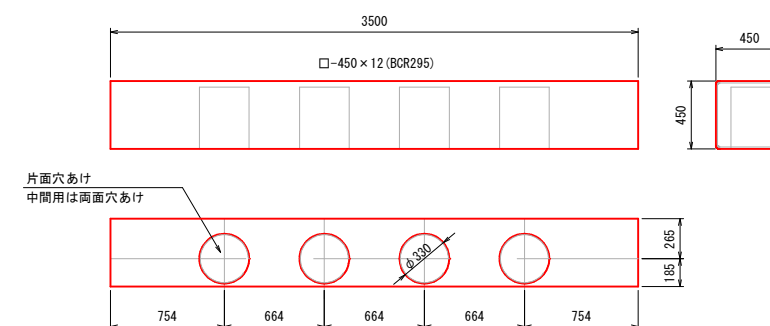
天端 - 2

(TS-2)



水平梁材

天端用 (SH-1), 中間用 (SH-2)



A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%

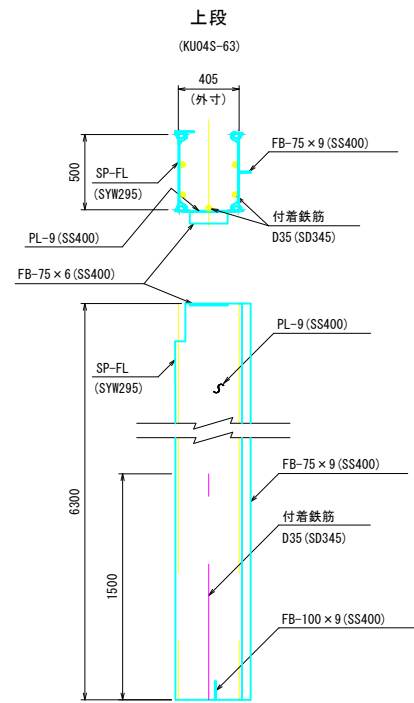
R8 実施

溪流名	小谷川		
通常砂防工事			
図名	CBB0型 部材詳細図(1/2)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 12		
令和 8 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

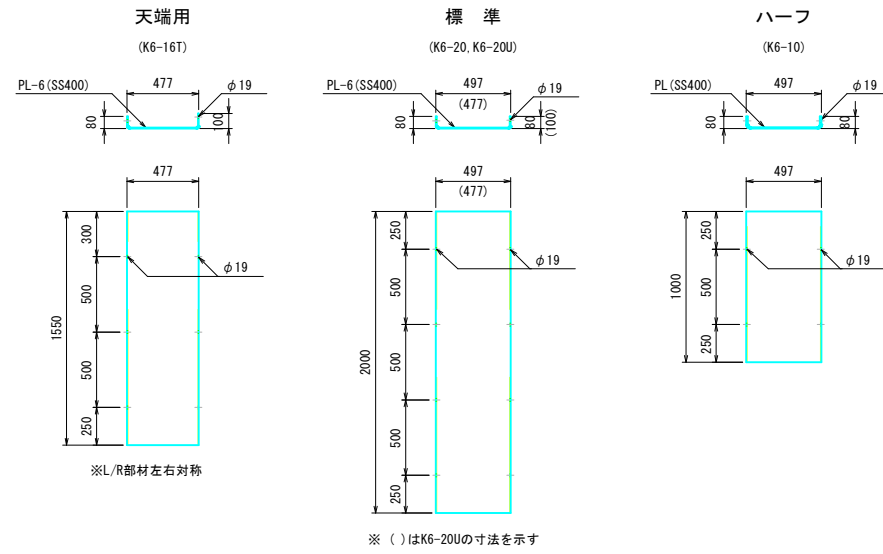
# 本堤透過部 CBB0型 部材詳細図(2/2)

上流鋼殻材 S=1:25

※L/R部材左右対称

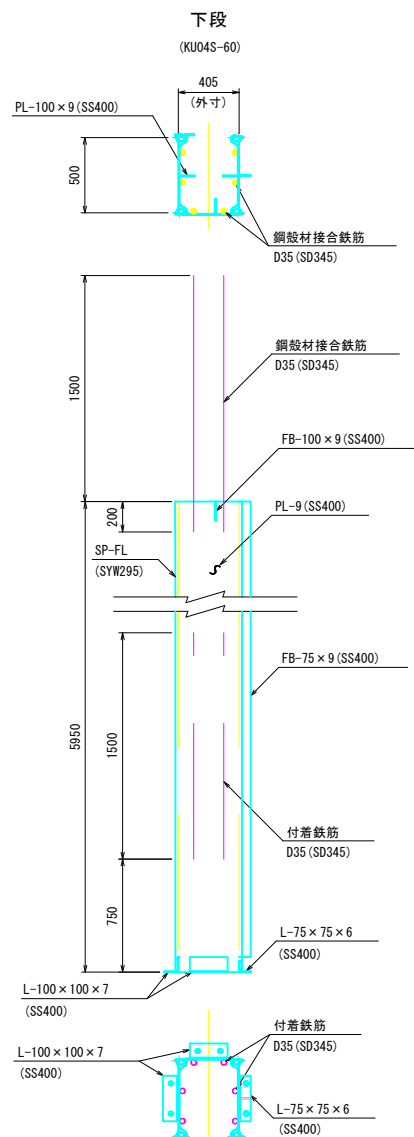
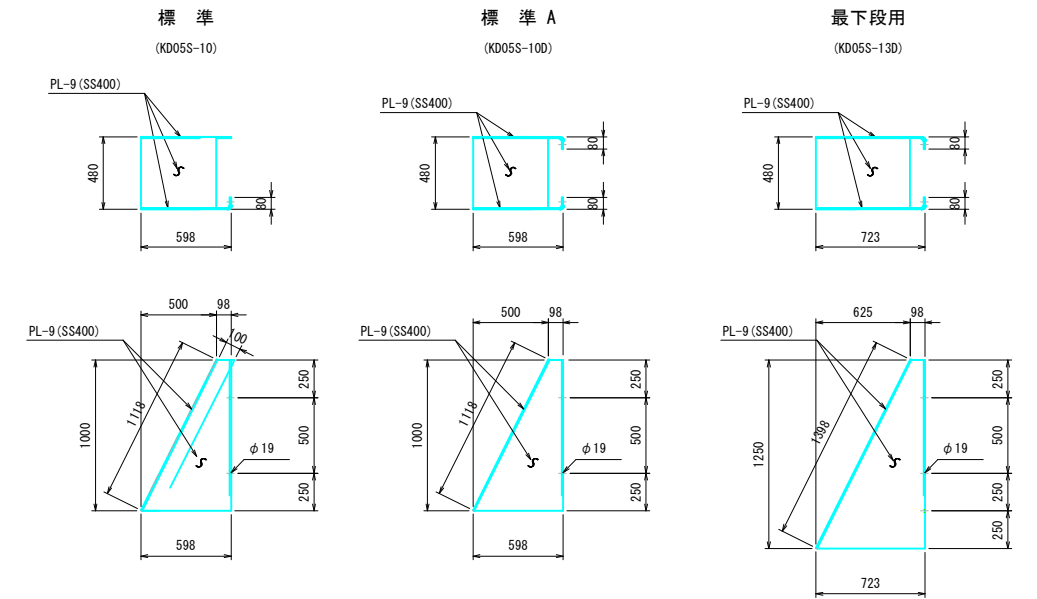


側面鋼殻材 S=1:25

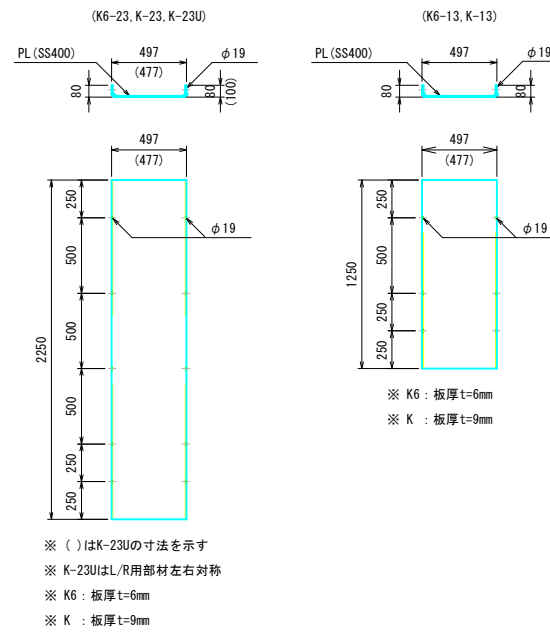


下流鋼殻材 S=1:25

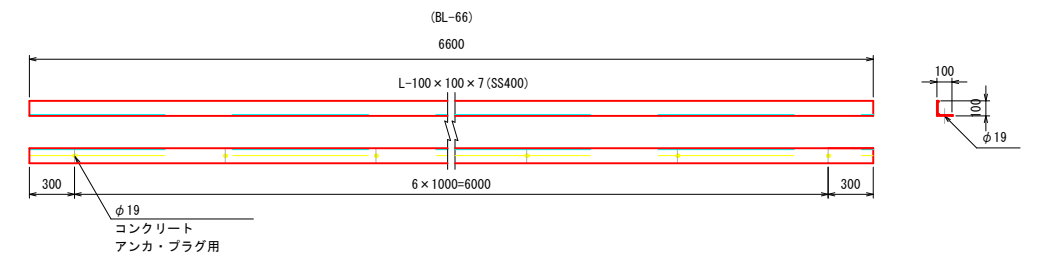
※L/R用部材左右対称



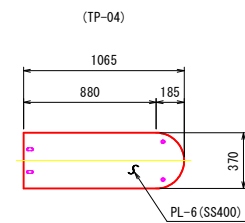
最下段



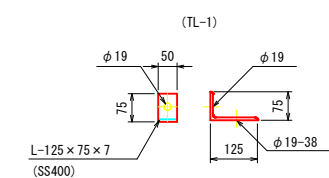
底面通し材 S=1:25



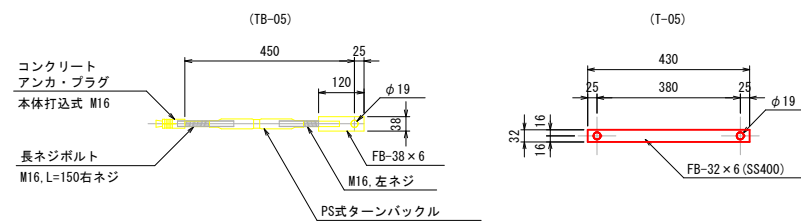
天端蓋材 S=1:25



端部固定材 S=1:10



水平タイ材 S=1:10



**R8 実施**

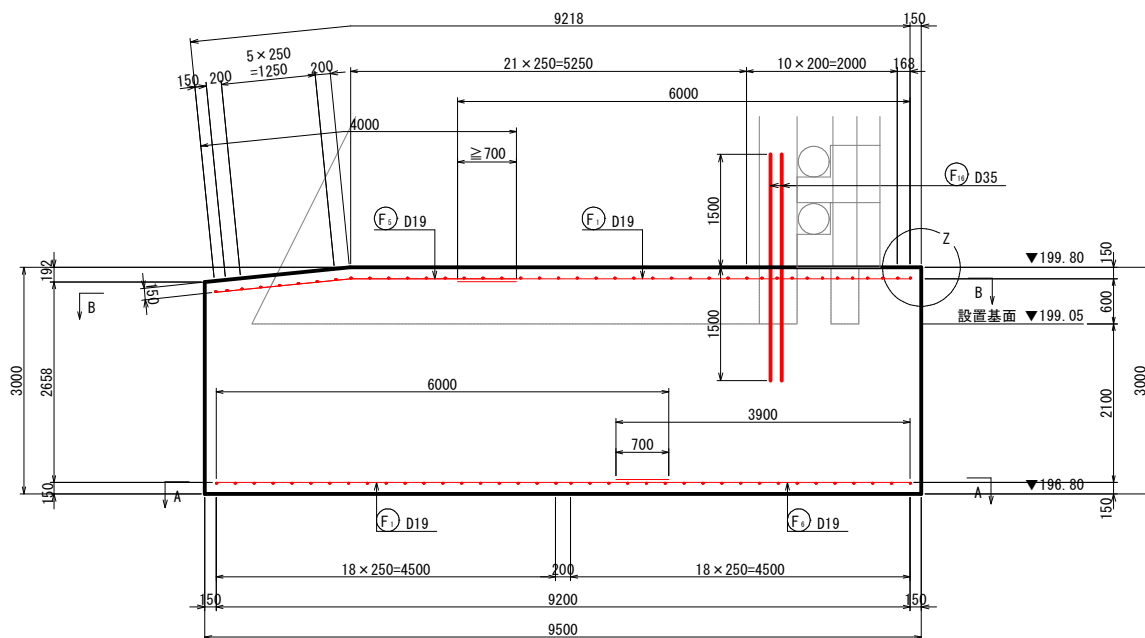
溪流名	小谷川		
通常砂防工事			
図名	CBB0型 部材詳細図(2/2)		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 13		
令和 8 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

A3サイズの場合は  
 標示縮尺の50%

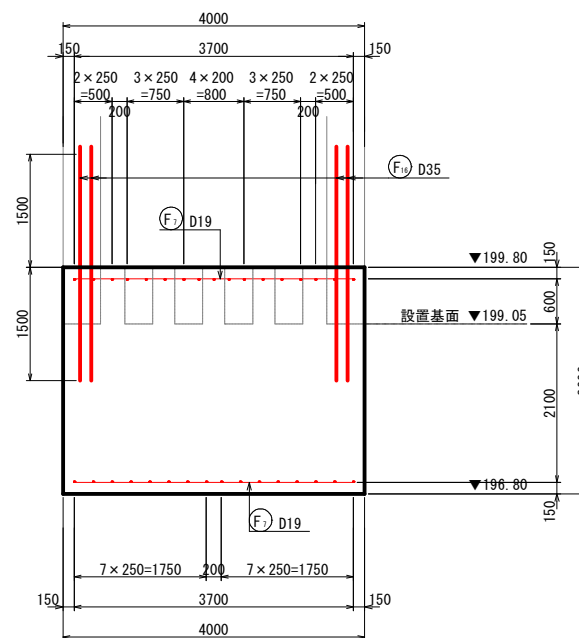


# 本堤透過部 CBB0型 底版コンクリート配筋図

側面図 S=1:50



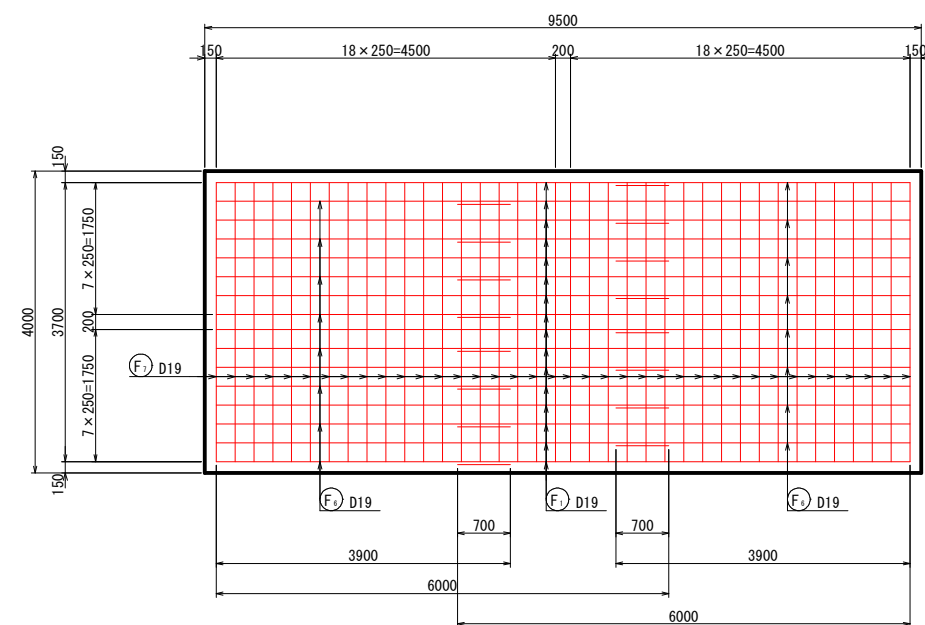
上流側正面図 S=1:50



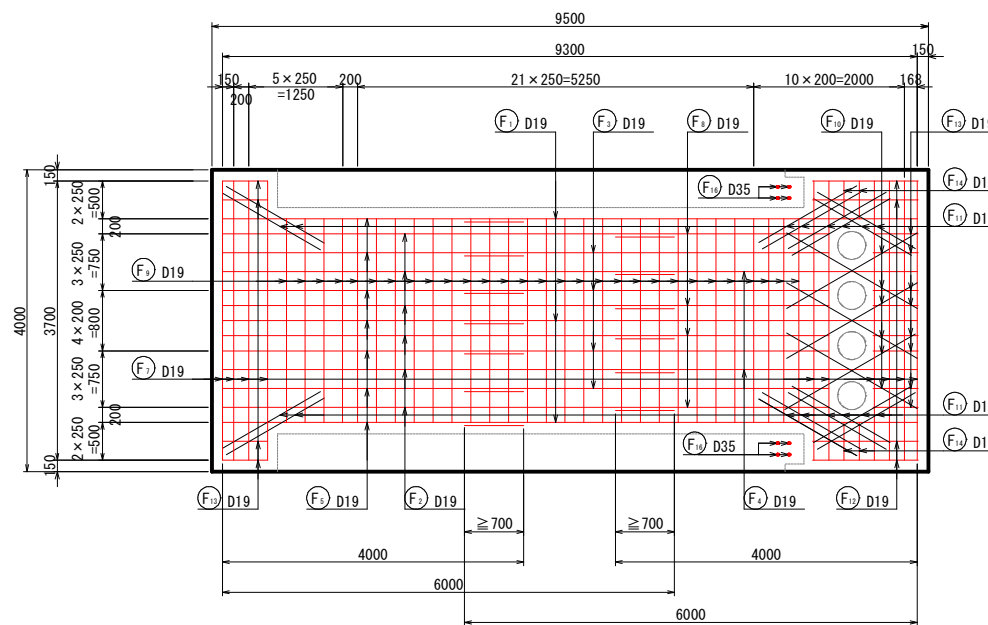
鉄筋重量表 (材質: SD345)

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	
					A-A	B-B	合計			
F1	D19	6,000	2.25	13.50	16	3	19	256.5	—	
F2	"	6,000	"	13.50	—	6	6	81.0	—	
F3	"	4,800	"	10.80	—	4	4	43.2	—	
F4	"	4,000	"	9.00	—	2	2	18.0	—	
F5	"	4,000	"	9.00	—	7	7	63.0	—	
F6	"	3,900	"	8.78	16	—	16	140.5	—	
F7	"	3,700	"	8.33	38	10	48	399.8	—	
F8	"	2,800	"	6.30	—	4	4	25.2	—	
F9	"	2,700	"	6.08	—	29	29	176.3	—	
F10	"	2,000	"	4.50	—	6	6	27.0	—	
F11	"	1,500	"	3.38	—	16	16	54.1	—	
F12	"	1,400	"	3.15	—	4	4	12.6	—	
F13	"	600	"	1.35	—	12	12	16.2	—	
F14	"	500	"	1.13	—	4	4	4.5	—	
F15	D13	1,500	0.995	1.49	—	—	51	76.0	└┘	
F16	D35	3,000	7.51	22.53	—	—	8	180.2	—	
								D35 (SD345)	180.2 kg	
								D19 (SD345)	1,317.9 kg	
								D13 (SD345)	76.0 kg	
								合計	1,574.1 kg	

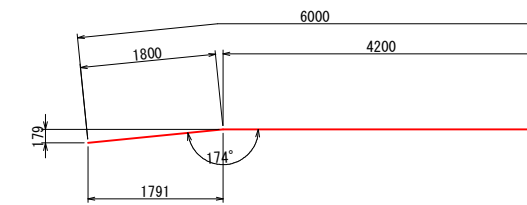
下部平面図 S=1:50 (A-A)



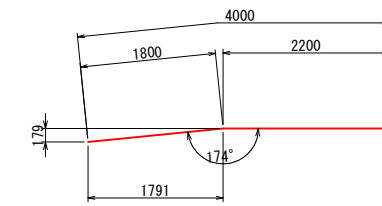
上部平面図 S=1:50 (B-B)



F2 D19-6000



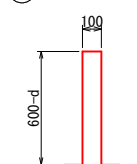
F3 D19-4000



組立用鉄筋

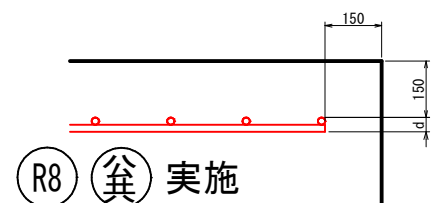
S=1:20

F11 D13-1500



注) 0.5mに1箇所

Z部詳細



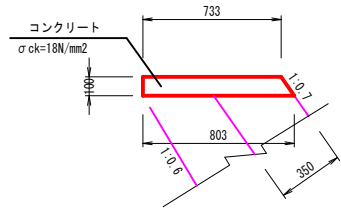
(R8) 実施

溪流名	小谷川		
通常砂防工事			
図名	CBB0型 底版コンクリート配筋図		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 17 葉中の内 15		
令和 8 年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%



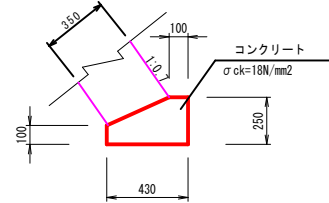
3号天端コンクリート  
S=1:20



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>	0.768
型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.22
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.077

2号基礎コンクリート  
S=1:20

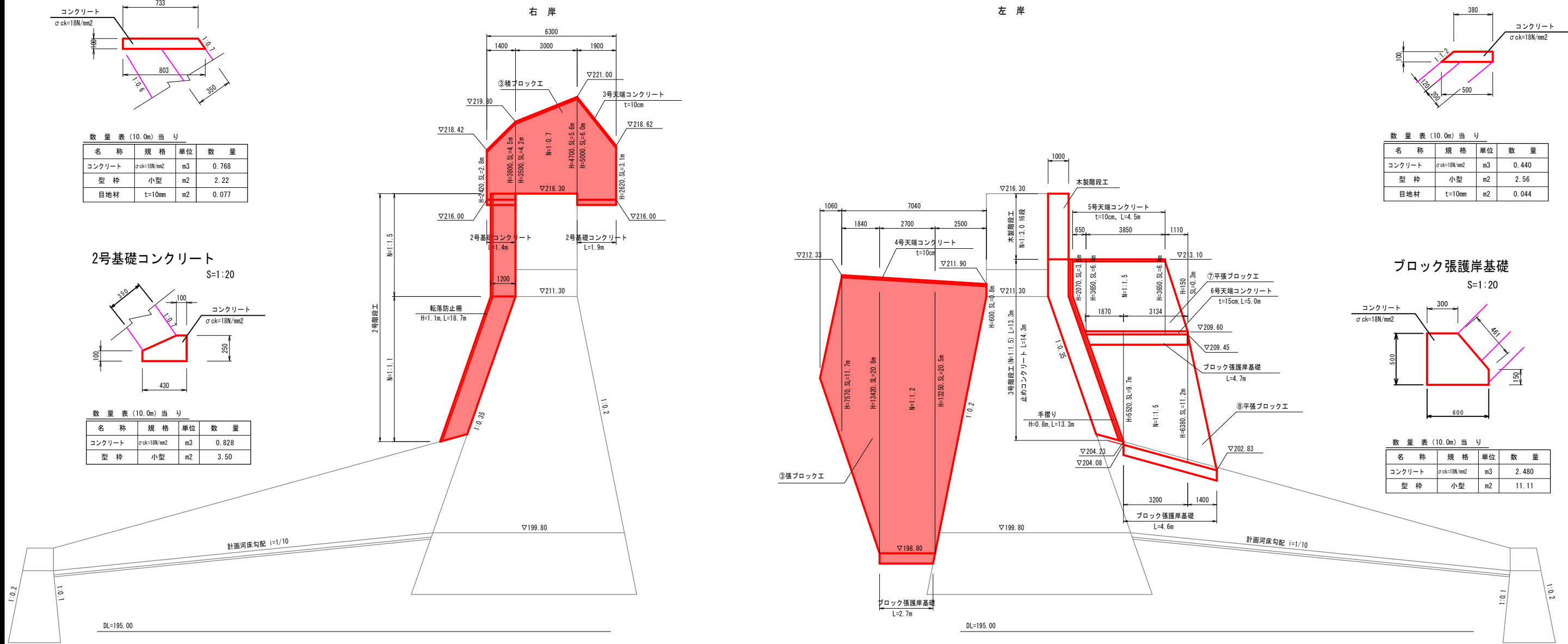


数量表 (10.0m 当り)

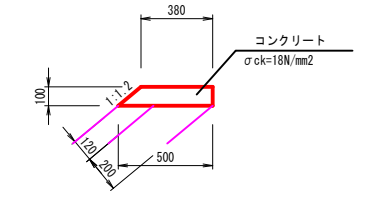
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.828
型枠	小型	m <sup>2</sup>	3.50

本堤間詰工展開図

S=1:100



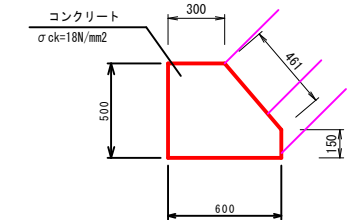
4号天端コンクリート  
S=1:20



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>	0.440
型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.56
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.044

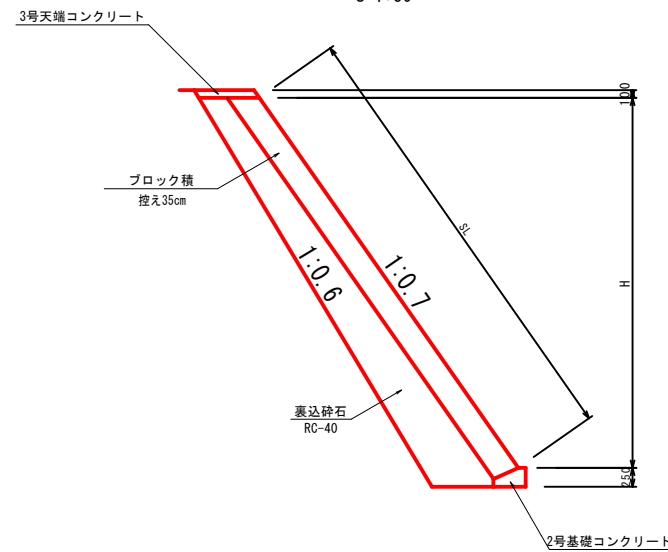
ブロック張護岸基礎  
S=1:20



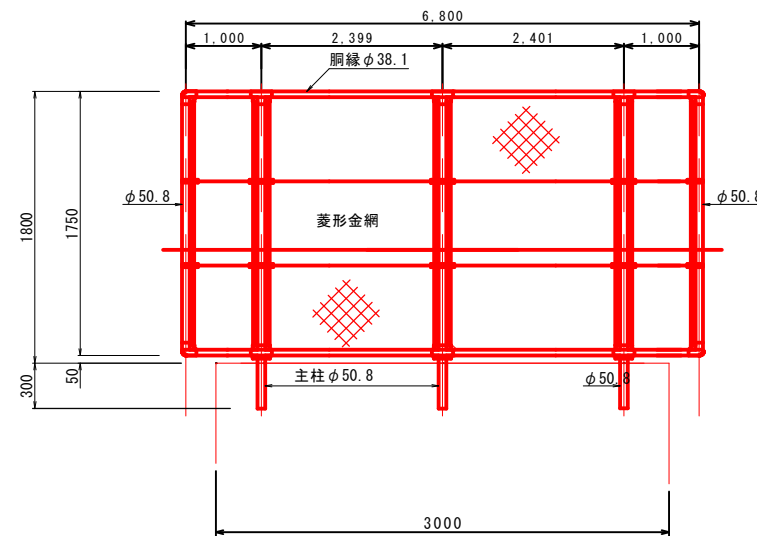
数量表 (10.0m 当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.480
型枠	小型	m <sup>2</sup>	11.11

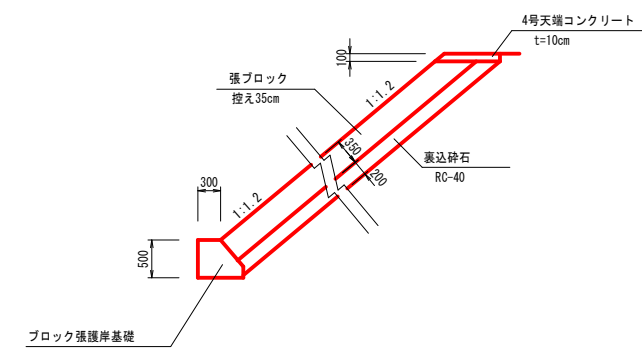
ブロック積工標準図  
S=1:50



立入防止柵(参考)  
S=1:30



ブロック張工標準図  
S=1:50



R8 実施

溪流名	小谷川		
	通常砂防工事		
図名	本堤間詰工展開図		
位置	八頭郡智頭町智頭		
縮尺	図示	単位	M, mm
図号	全 17 葉中の内 17		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

A3サイズの場合は  
標示縮尺の50%