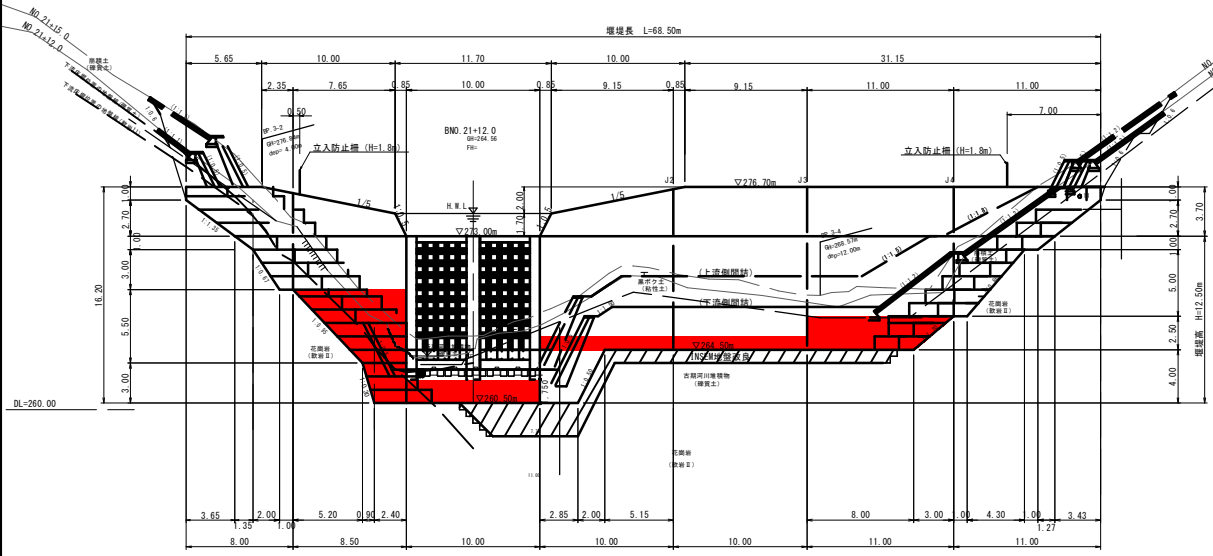
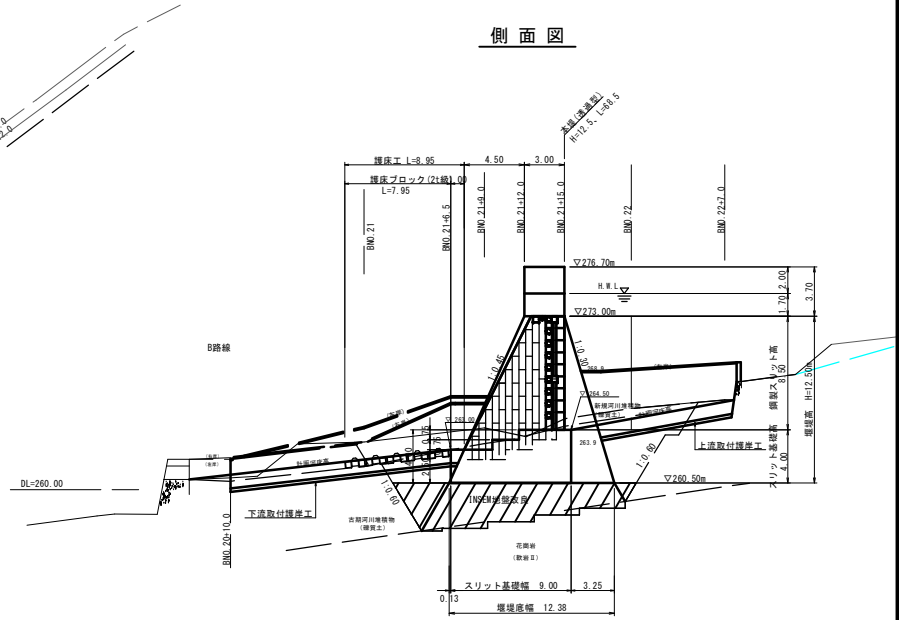


# 3号堰堤工一般図 S=1:200

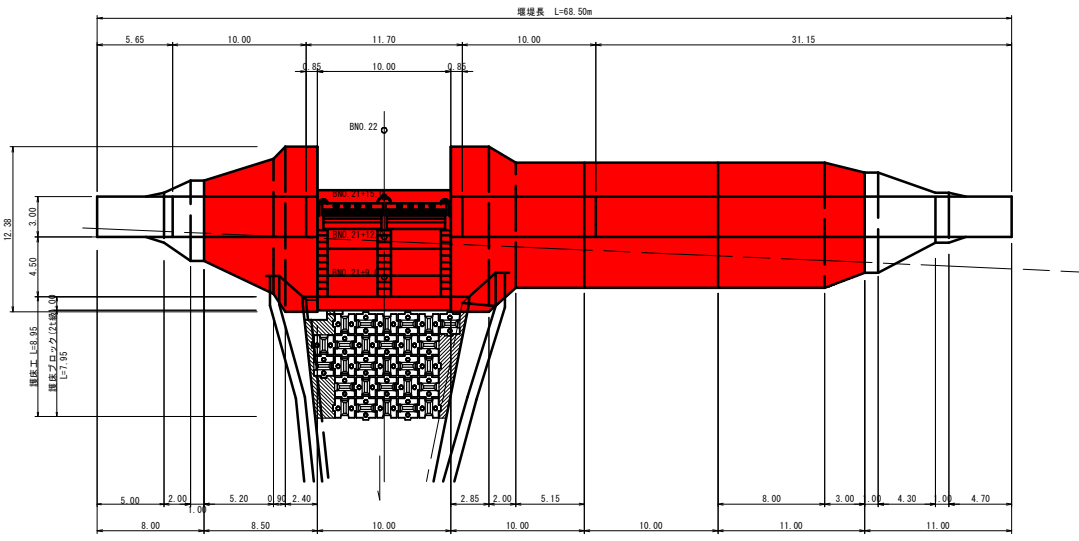
### 正面図



### 側面図



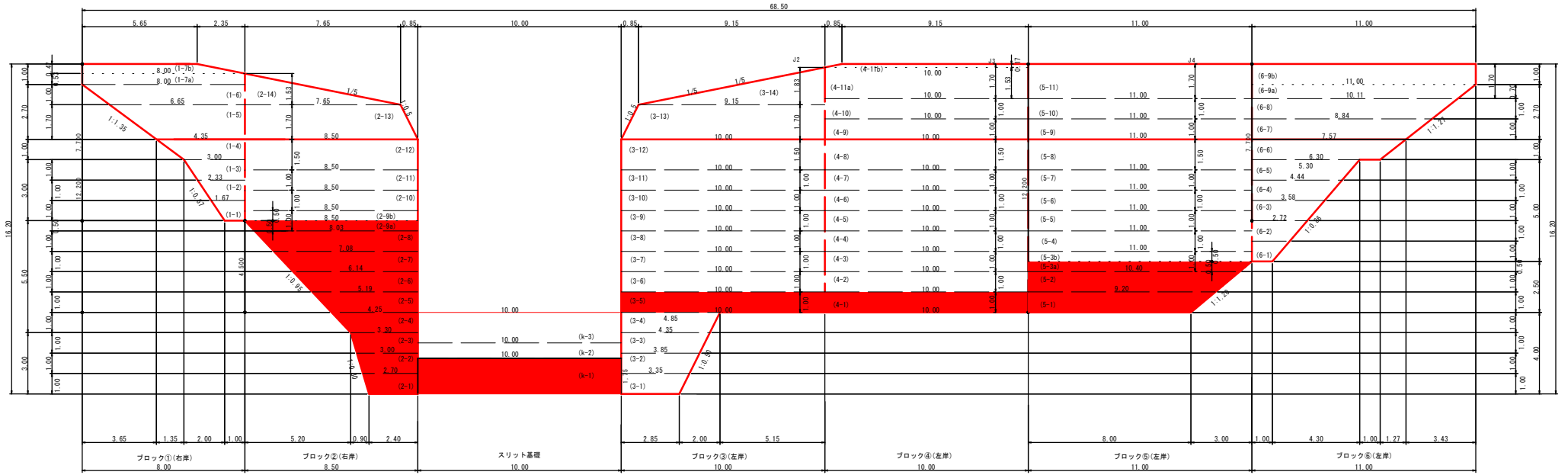
### 平面図



河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
	下曹源寺谷川通常砂防工事 (8工区)		
図名	3号堰堤工一般図		
位置	東伯郡三朝町曹源寺		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 10 葉中の内 2		
令和 6 年度施工	鳥取県		
	中部総合事務所 県土整備局		

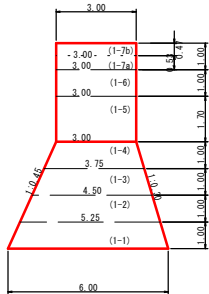
# 本堤寸法図 S=1:100

本堤正面寸法図

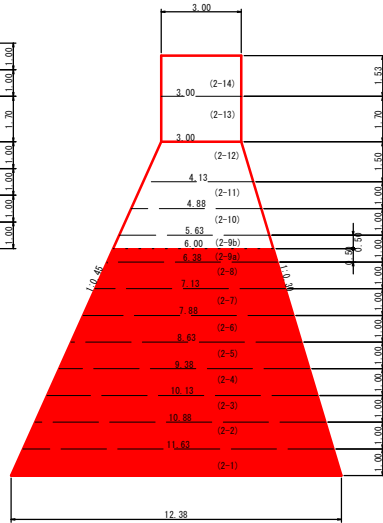


本堤断面寸法図

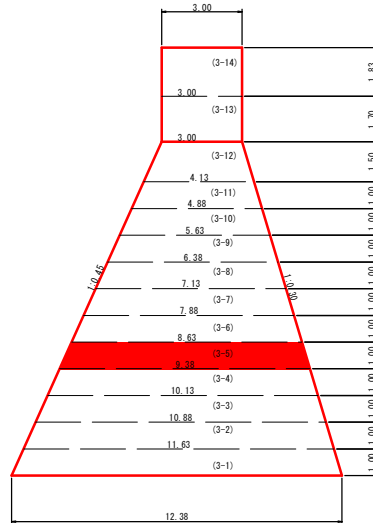
ブロック①(右岸)



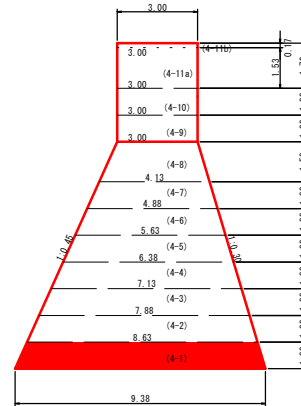
ブロック②(右岸)



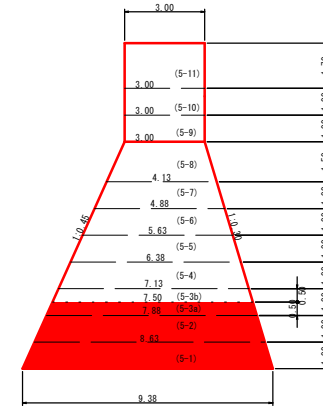
ブロック③(左岸)



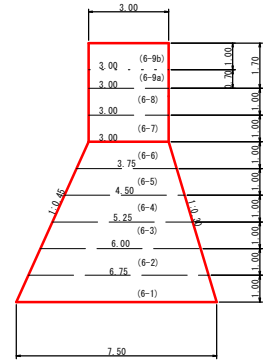
ブロック④(左岸)



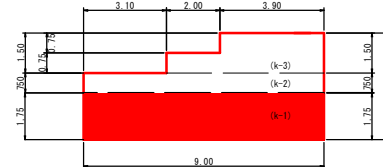
ブロック⑤(左岸)



ブロック⑥(左岸)



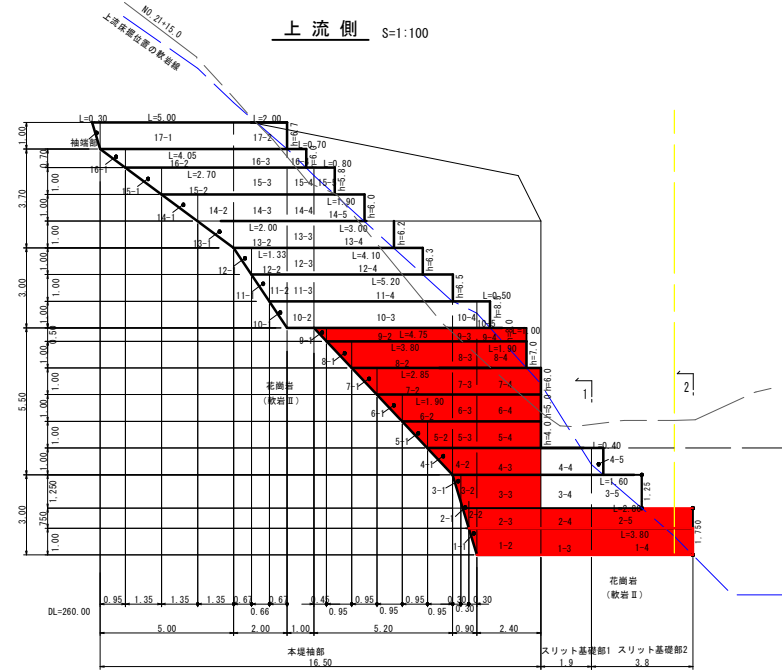
スリット基礎断面寸法図



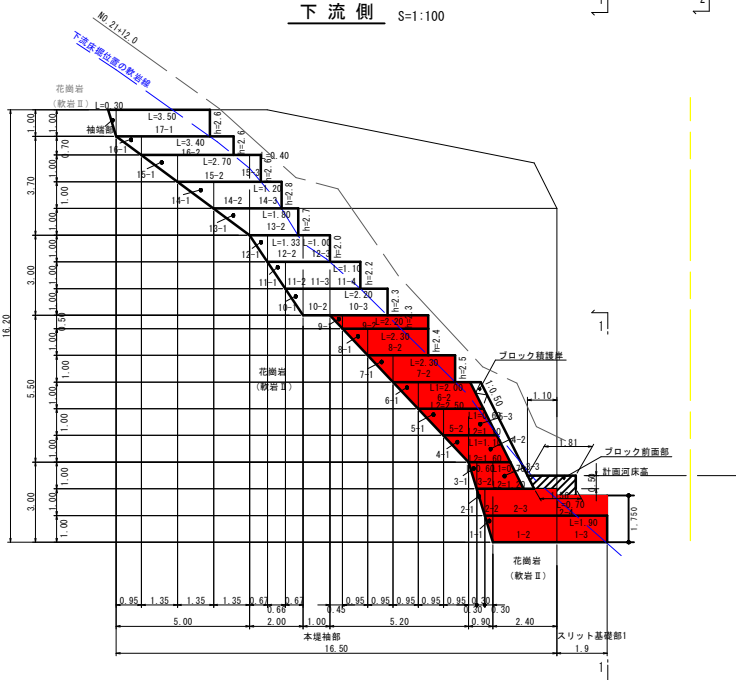
河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通梁砂防工事(8工区)			
図名	本堤寸法図		
位置	東伯郡三朝町曹源寺		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 10 葉中の内 3		
令和 6 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

# 間詰コンクリート計画図

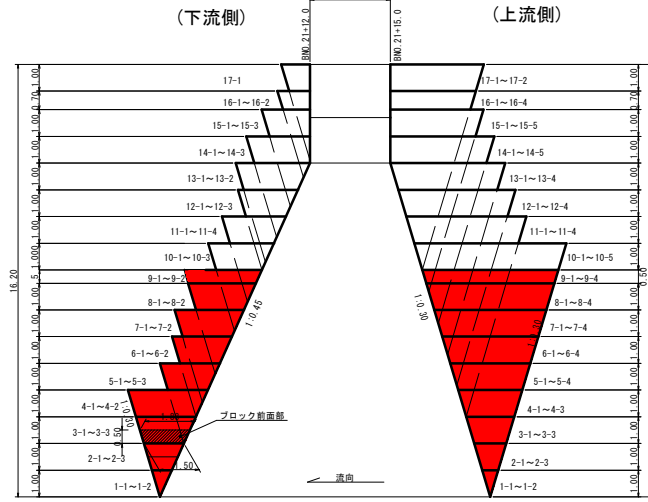
(右岸側)



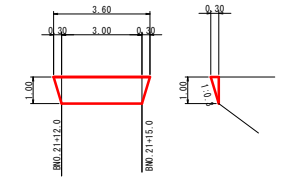
下流側 S=1:100



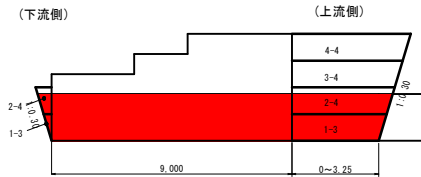
本堤袖部正面図 S=1:100



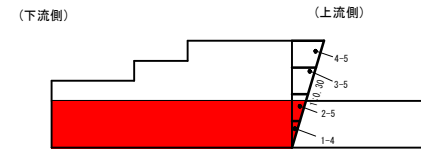
間詰コンクリート(袖端部)



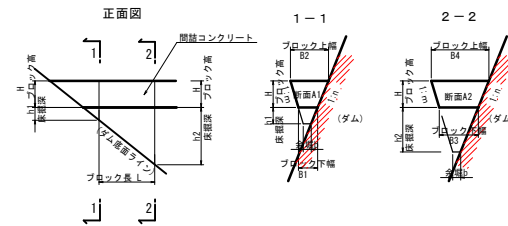
スリット基礎部(1-1)



スリット基礎部(2-2)



間詰コンクリート算定方法



$$B1 = b + (m+n) \cdot h1$$

$$B2 = B1 + (m+n) \cdot H$$

$$B3 = b + (m+n) \cdot h2$$

$$B4 = B3 + (m+n) \cdot H$$

$$A1 = 1/2 \cdot (B1+B2) \cdot H$$

$$A2 = 1/2 \cdot (B3+B4) \cdot H$$

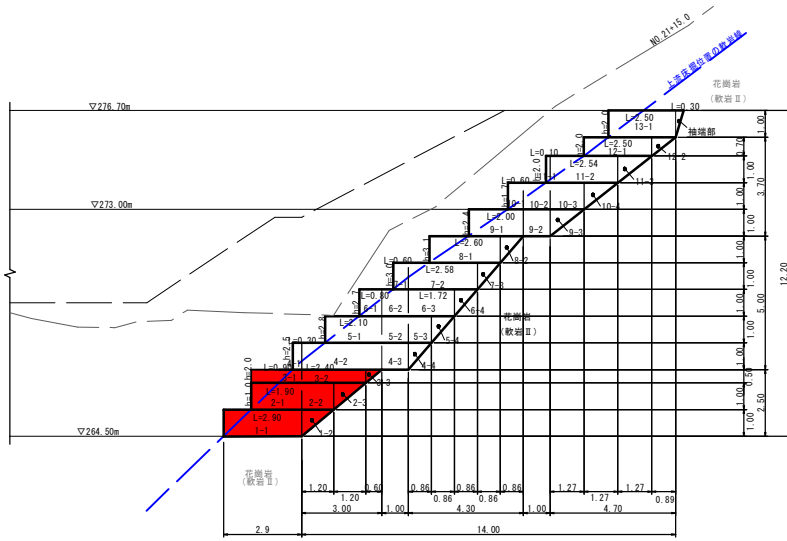
$$Vc = 1/2 \cdot (A1+A2) \cdot L$$

(参考図)	河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川
	下曹源寺谷川通架砂防工事(8工区)	
図名	間詰コンクリート計画図(右岸側)	
位置	東伯郡三朝町曹源寺	
縮尺	図示	単位 M
図号	全 10 葉中の内 4	
令和 6 年度施工	鳥取県	
	中部総合事務所 県土整備局	

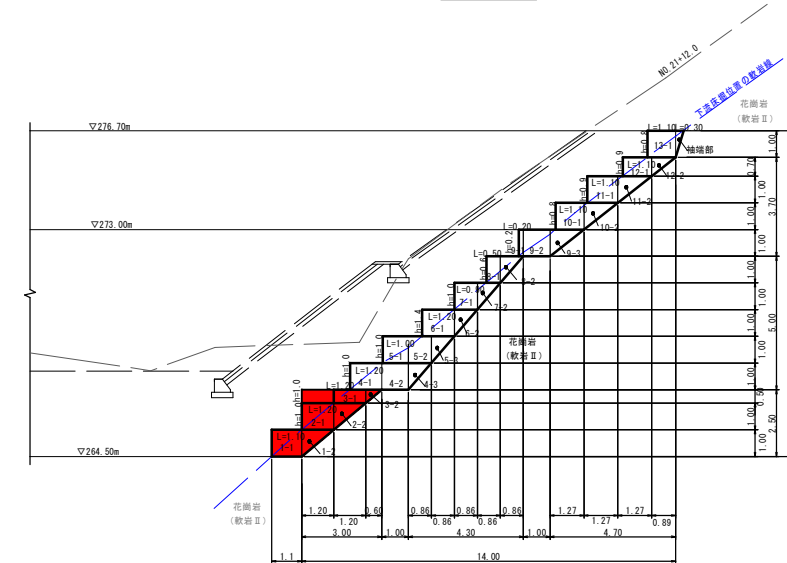
# 間詰コンクリート計画図

(左岸側)

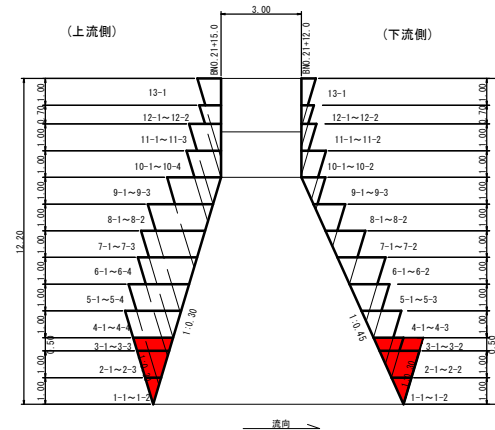
上流側 S=1:100



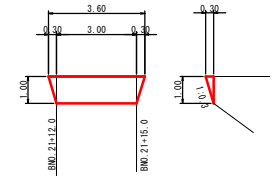
下流側 S=1:100



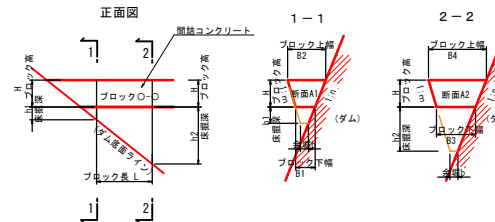
本堤袖部正面図 S=1:100



間詰コンクリート(袖端部)



## 間詰コンクリート(Vc) 算定方法



$$\begin{aligned}
 B1 &= b + (m+n) \cdot h1 & A1 &= 1/2 \cdot (B1+B2) \cdot H \\
 B2 &= B1 + (m+n) \cdot H & A2 &= 1/2 \cdot (B3+B4) \cdot H \\
 B3 &= b + (m+n) \cdot h2 & Vc &= 1/2 \cdot (A1+A2) \cdot L \\
 B4 &= B3 + (m+n) \cdot H
 \end{aligned}$$

(参考図)

河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通梁砂防工事(8工区)			
図名	間詰コンクリート計画図(左岸側)		
位置	東伯郡三朝町曹源寺		
縮尺	図示	単位	M
図号	全10葉中の内5		
令和6年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

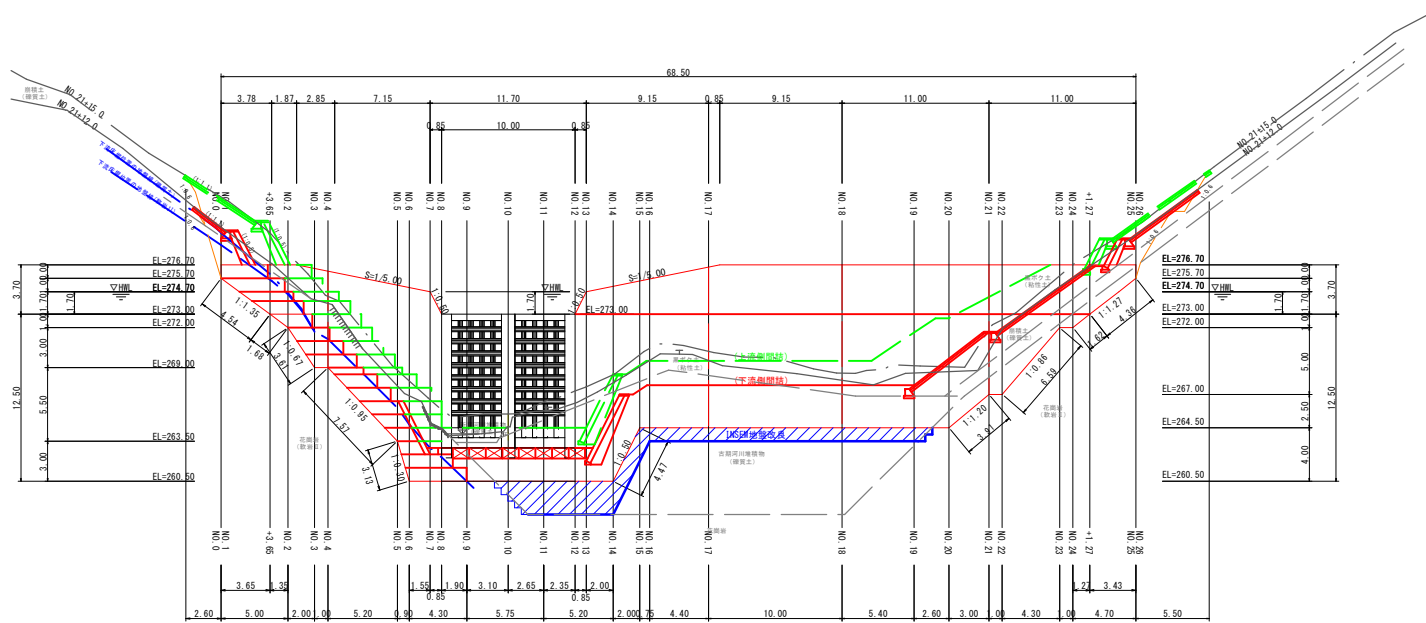
# 本堤土工図

(正面図)

NO. 21+12.0

GH = 264.56

FH = 273.00



(参考図)

河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通梁砂防工事（8工区）			
図名	本堤土工図		
位置	家伯郡三朝町曹源寺		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 10 葉中の内 6		
平成 6 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			



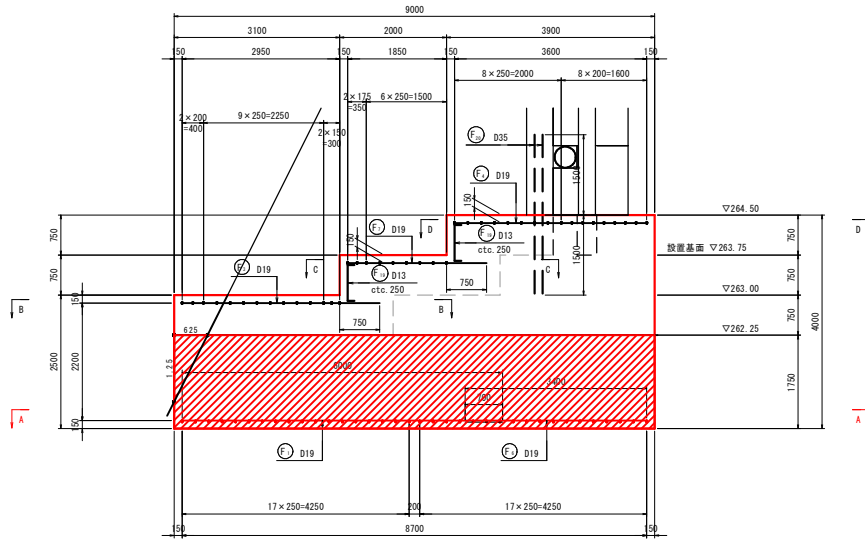




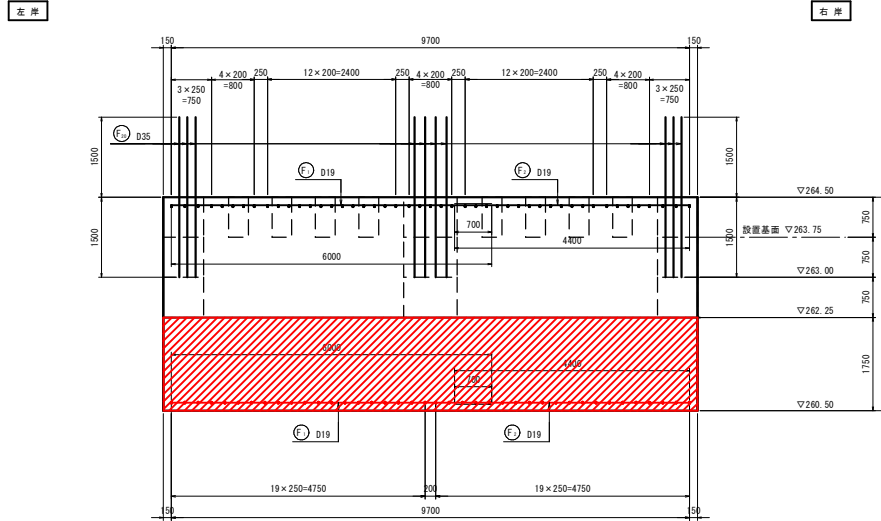


# 本堤透過部 CBBO型 底版コンクリート配筋図 (1)

側面図 S=1:50



上流側正面図 S=1:50



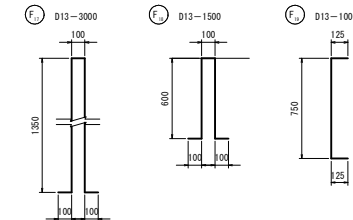
鉄筋重量表 (材質: SD345)

種別	呼び名	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	本数 (本)				合計	質量 (kg)	備考
					A-A	B-B	C-C	D-D			
Ⓔ	D19	6,000	2.25	13.50	76	—	—	—	76	1,026	—
Ⓕ	〃	4,400	〃	9.90	36	—	—	—	36	356.4	—
Ⓖ	〃	3,700	〃	8.33	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	3,600	〃	8.10	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	3,500	〃	7.88	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	3,400	〃	7.65	40	—	—	—	40	306.0	—
Ⓖ	〃	2,600	〃	5.85	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	2,500	〃	5.63	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	2,200	〃	4.95	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	2,000	〃	4.50	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	1,700	〃	3.83	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	1,600	〃	3.60	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	1,500	〃	3.38	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	1,000	〃	2.25	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	800	〃	1.80	—	—	—	—	—	—	—
Ⓖ	〃	700	〃	1.58	—	—	—	—	—	—	—
Ⓔ	D13	3,000	0.995	2.99	—	—	—	—	—	—	—
Ⓔ	〃	1,500	〃	1.49	—	—	—	—	—	—	—
Ⓔ	〃	1,000	〃	1.00	—	—	—	—	—	—	—
Ⓔ	D35	3,000	7.51	22.53	—	—	—	—	—	—	—
D35 (SD345)										—	—
D19 (SD345)										1,688.4	kg
D13 (SD345)										—	—
合計										1,688.4	kg

継手寸法表

呼び名	継手長さ L (mm)
D19	700以上

組立用鉄筋 S=1:20



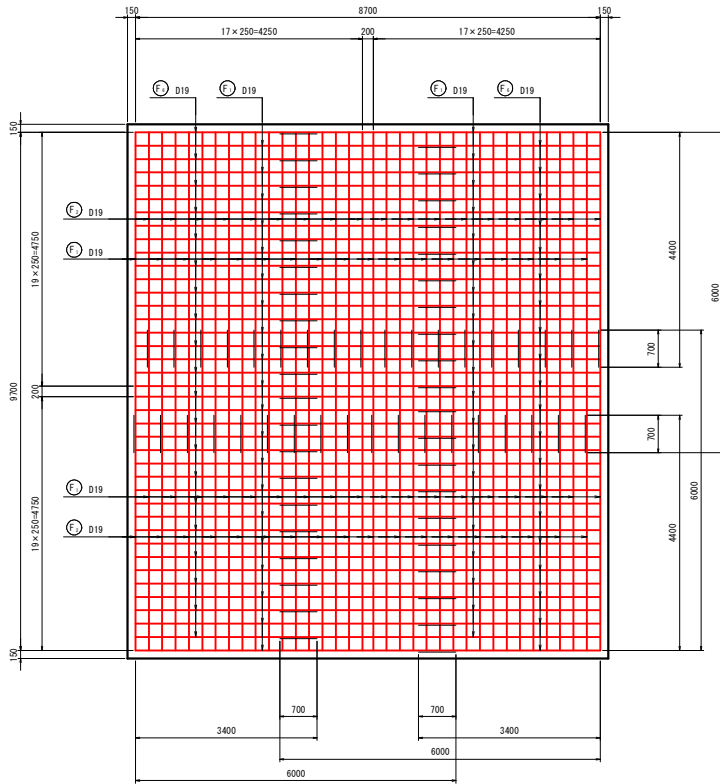
注) 0.5mに1箇所

河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通梁砂防工事 (8工区)			
図名	本堤透過部 CBBO型 底版コンクリート配筋図 (1)		
位置	東伯郡三軒町曹源寺		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 10 葉中の内 9		
令和 6 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

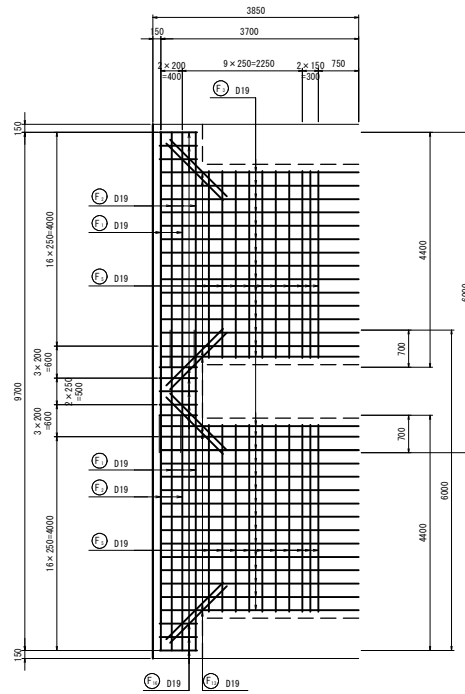
# 本堤透過部 CBBO型 底版コンクリート配筋図 (2)

下部平面図 S=1:50

(A-A断面図)

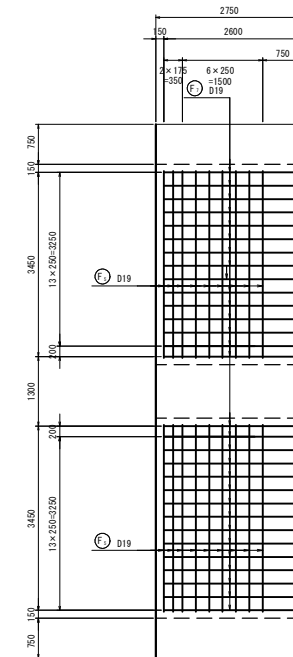


(B-B断面図)

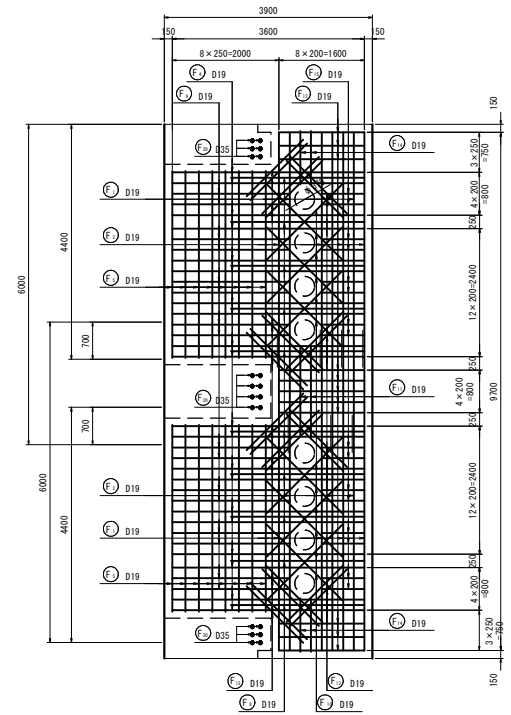


上部平面図 S=1:50

(C-C断面図)



(D-D断面図)



河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通常砂防工事（8工区）			
図名	本堤透過部 CBBO型 底版コンクリート配筋図 (2)		
位置	東伯郡三朝町曹源寺		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 10 葉中の内 10		
令和 6 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			