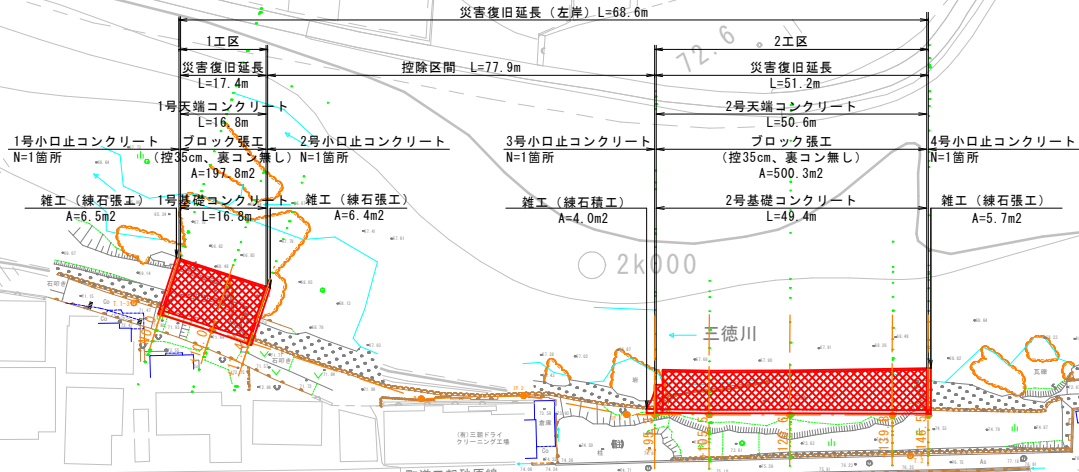


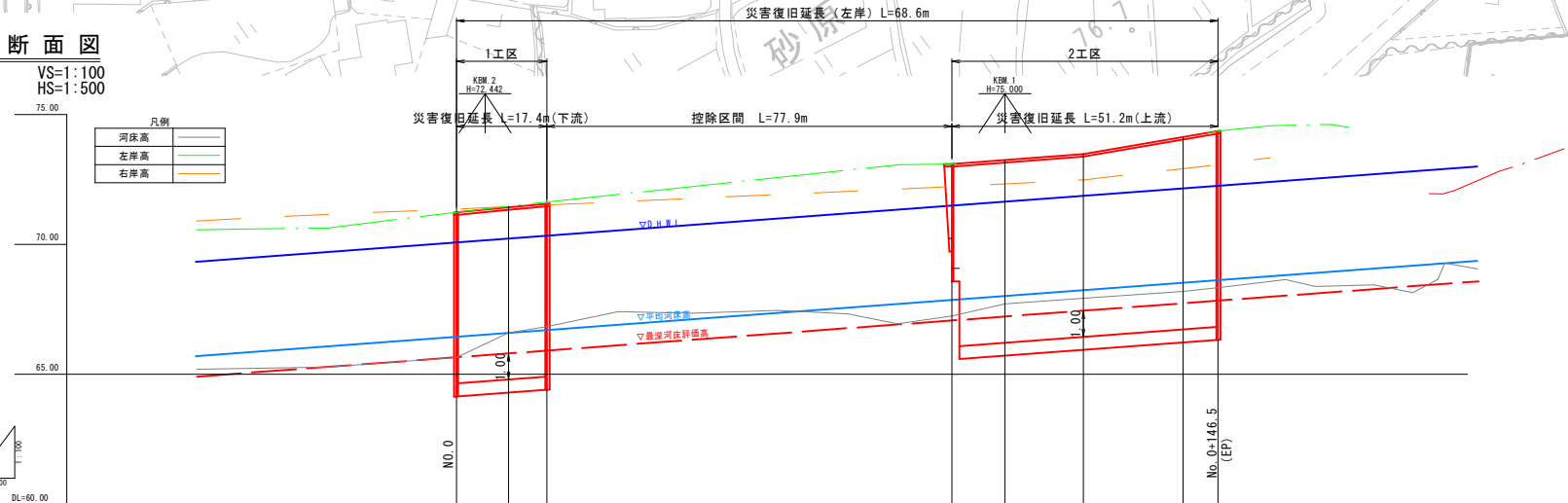
平面図

S=1:500



縦断面図

VS=1:100
HS=1:500



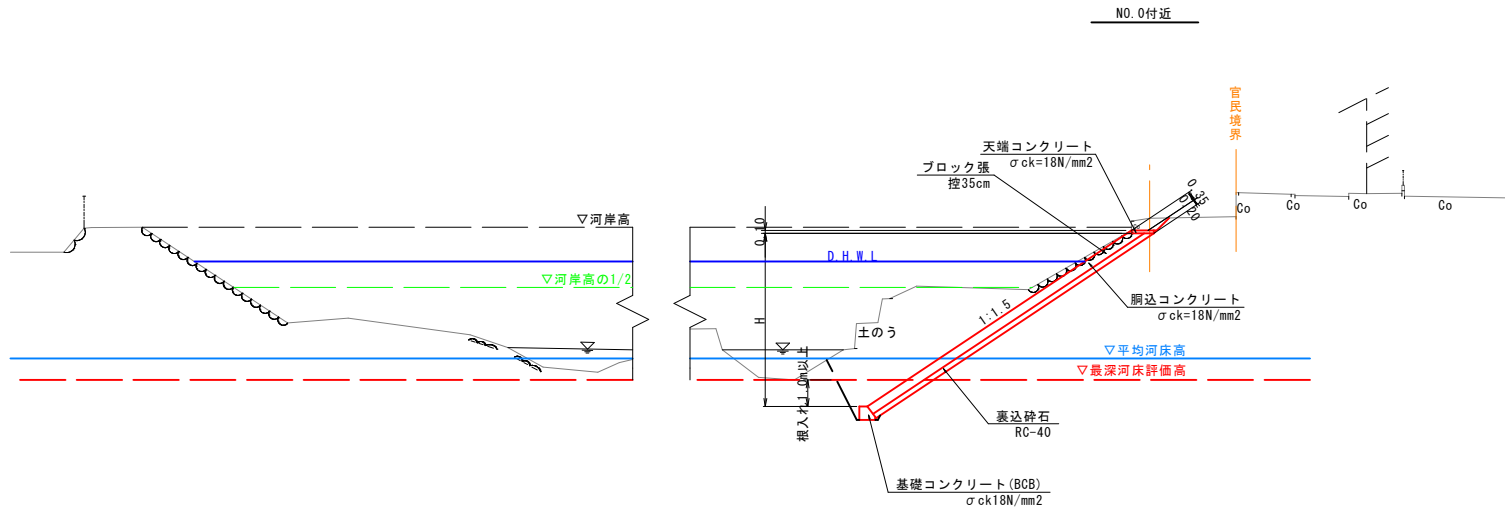
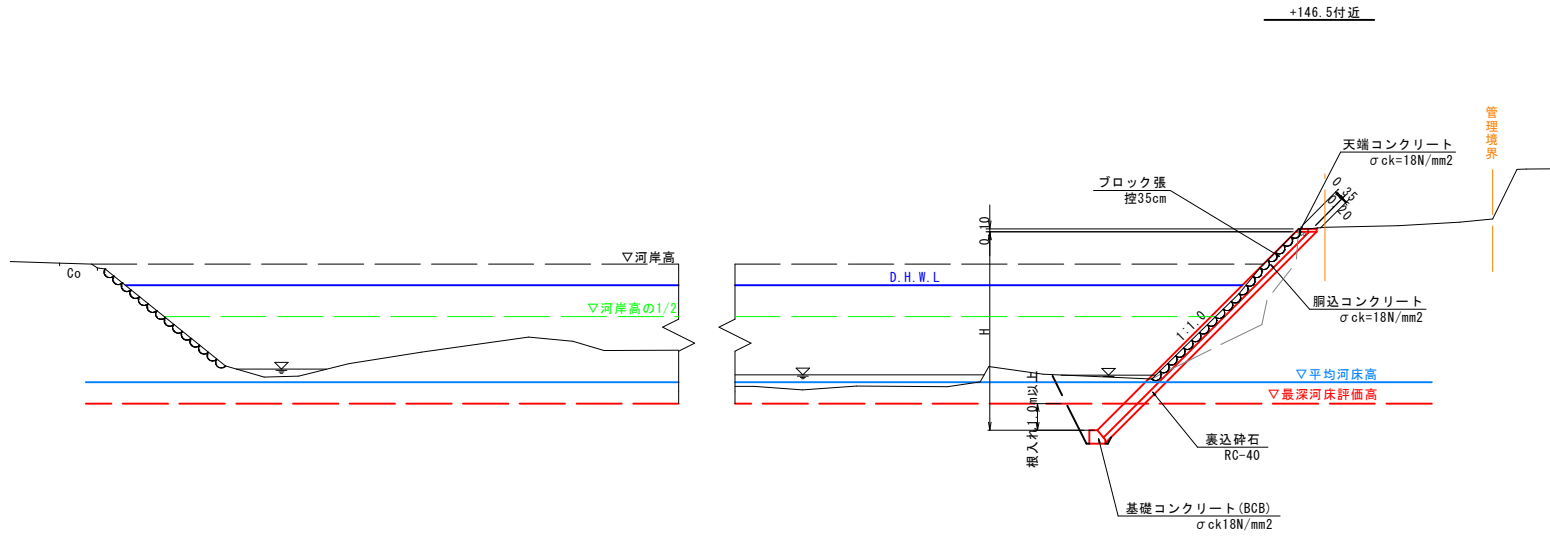
計画河床勾配 (最速河床高)	H=2.18 L=146.50 1/67.7										
現況河床勾配 (平均河床高)	H=2.68 L=180.10 1/67.2										
右岸高	65.85	66.05	66.25	66.45	66.65	66.85	67.05	67.25	67.45	67.65	67.85
左岸高	66.05	66.25	66.45	66.65	66.85	67.05	67.25	67.45	67.65	67.85	68.05
河床高	66.05	66.25	66.45	66.65	66.85	67.05	67.25	67.45	67.65	67.85	68.05
右岸高	71.24	71.34	71.44	71.54	71.64	71.74	71.84	71.94	72.04	72.14	72.24
左岸高	71.24	71.34	71.44	71.54	71.64	71.74	71.84	71.94	72.04	72.14	72.24
河床高	65.85	66.05	66.25	66.45	66.65	66.85	67.05	67.25	67.45	67.65	67.85
追加距離	0.00	10.00	10.00	17.40	17.40	95.50	95.50	105.50	105.50	105.50	105.50
単距離	0.00	10.00	10.00	7.40	7.40	77.90	77.90	28.00	28.00	28.00	28.00
測点	+0.0	+10.0	+10.0	+17.4	+17.4	+95.3	+95.3	+105.5	+105.5	+105.5	+105.5

R5年 災害 国査第347号

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	平面図・縦断面図		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 1		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所土整備局			

標準断面図

S=1:100

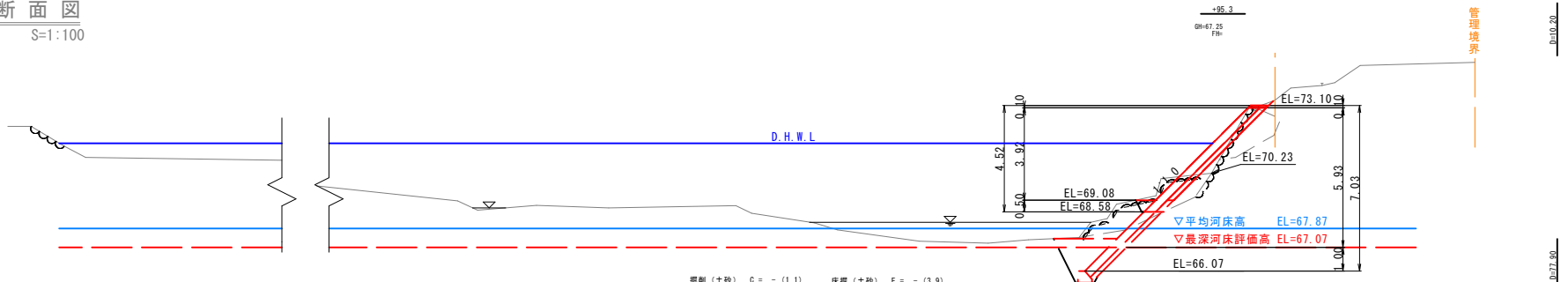


R5年
災害
国査第347号

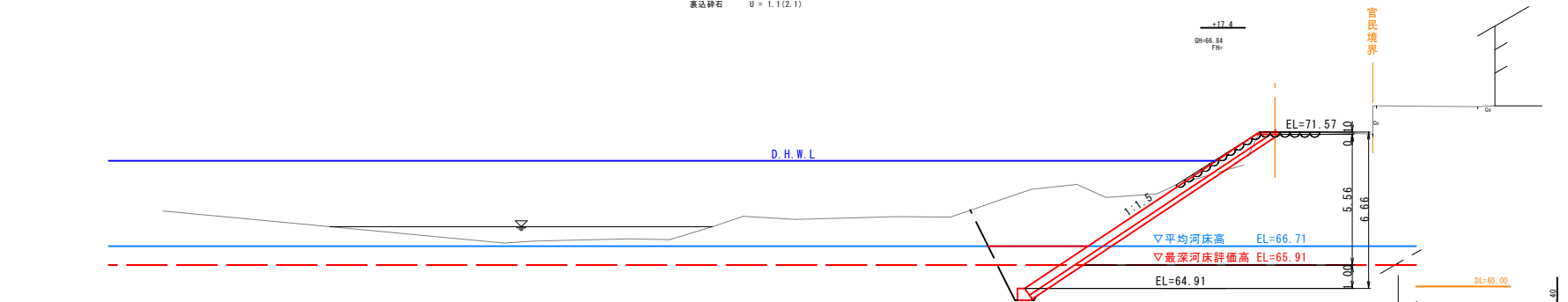
河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	標準断面図		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 2		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

横断面図

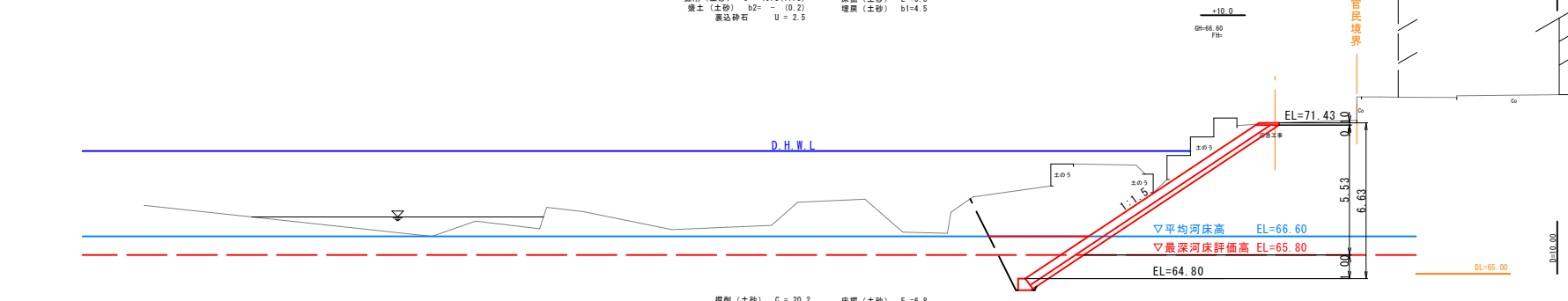
S=1:100



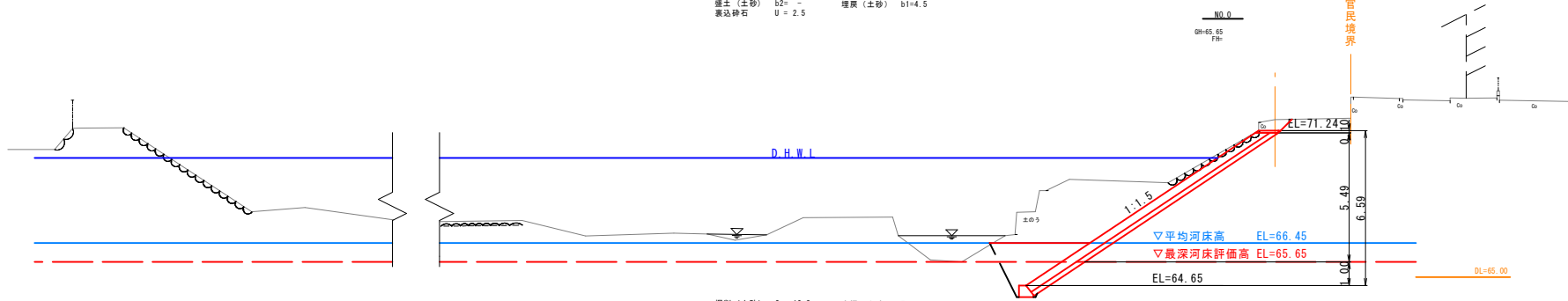
掘削 (土砂) C = - (1.1) 床掘 (土砂) E = - (3.9)
 掘削 (軟弱土) C = 2.0 (-) 床掘 (軟弱土) E = 0.6 (-)
 盛土 (土砂) b2 = 2.2 (3.3) 埋戻 (土砂) b1 = - (2.4)
 石積取壊し SL = 4.5 埋戻コンクリート b60 = 0.2 (-)
 裏込砂石 U = 1.1 (2.1)



掘削 (土砂) C = 19.3 (17.3) 床掘 (土砂) E = 6.8
 盛土 (土砂) b2 = - (0.2) 埋戻 (土砂) b1 = 4.5
 裏込砂石 U = 2.5



掘削 (土砂) C = 20.2 床掘 (土砂) E = 6.8
 盛土 (土砂) b2 = - 埋戻 (土砂) b1 = 4.5
 裏込砂石 U = 2.5



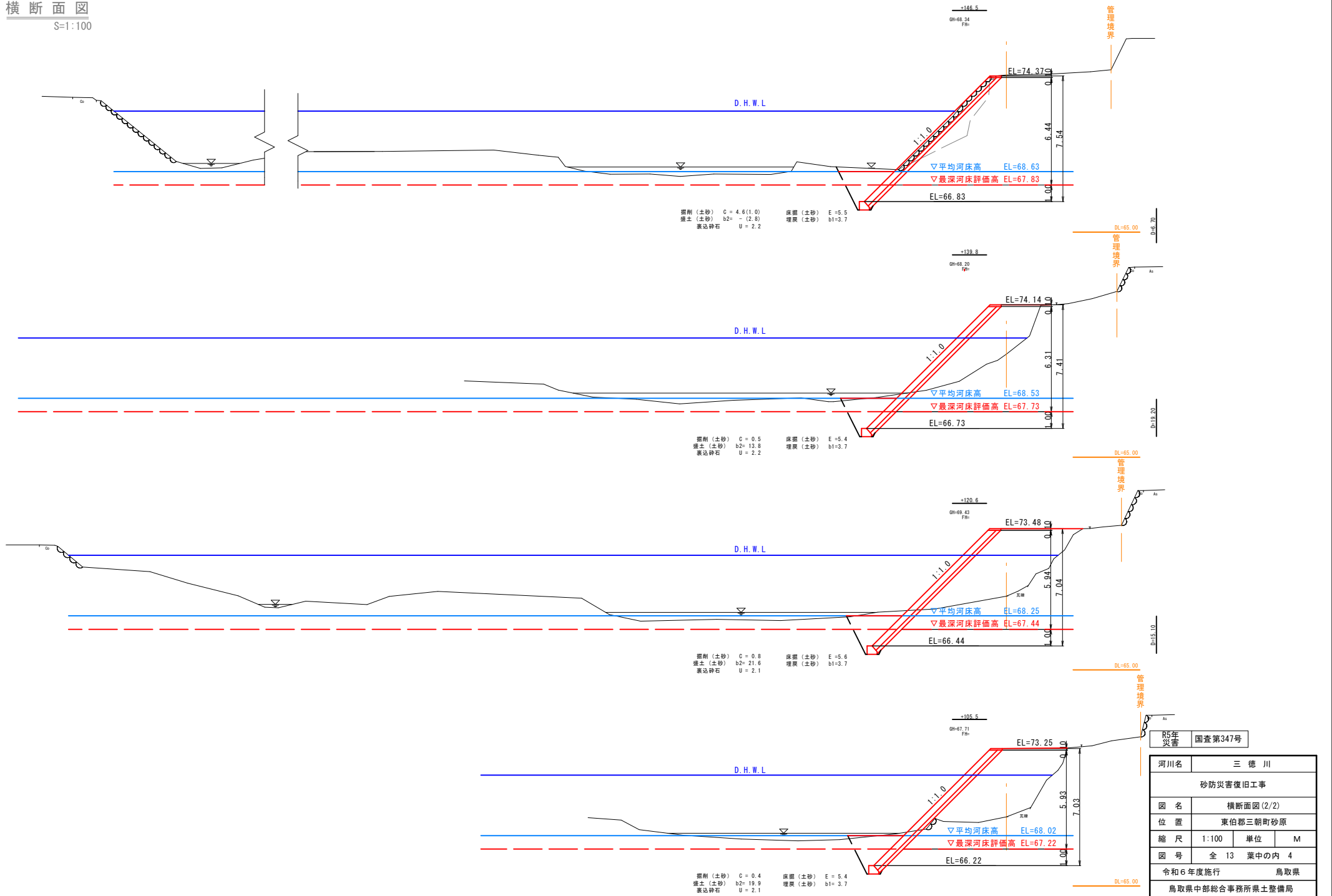
掘削 (土砂) C = 16.3 床掘 (土砂) E = 6.8
 盛土 (土砂) b2 = - 埋戻 (土砂) b1 = 4.5
 裏込砂石 U = 2.5

R5年災害 国査第347号

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	横断面図 (1/2)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 13 葉中の内 3		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所農土整備局			

横断面図

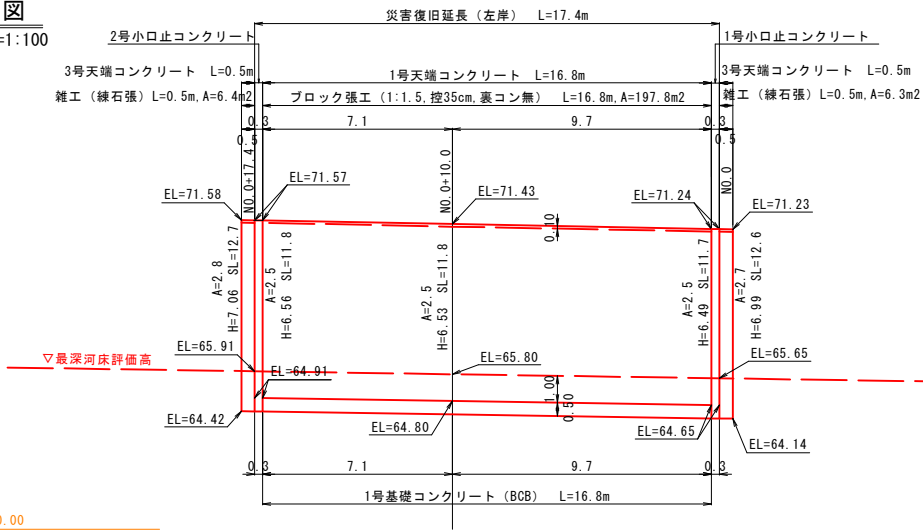
S=1:100



河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	横断面図(2/2)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 13	葉中の内	4
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

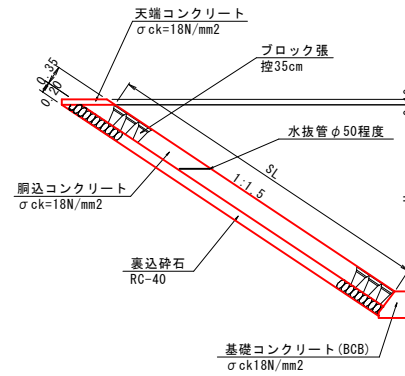
展開図

S=1:100



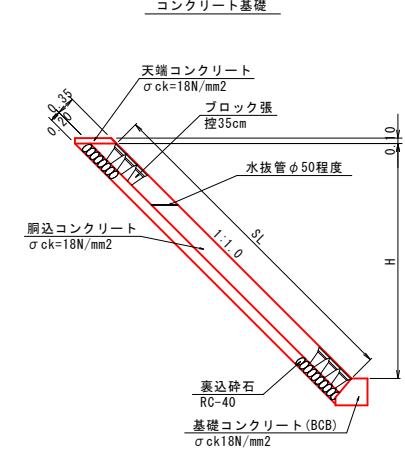
ブロック張 標準図

S=1:50



ブロック張 標準図

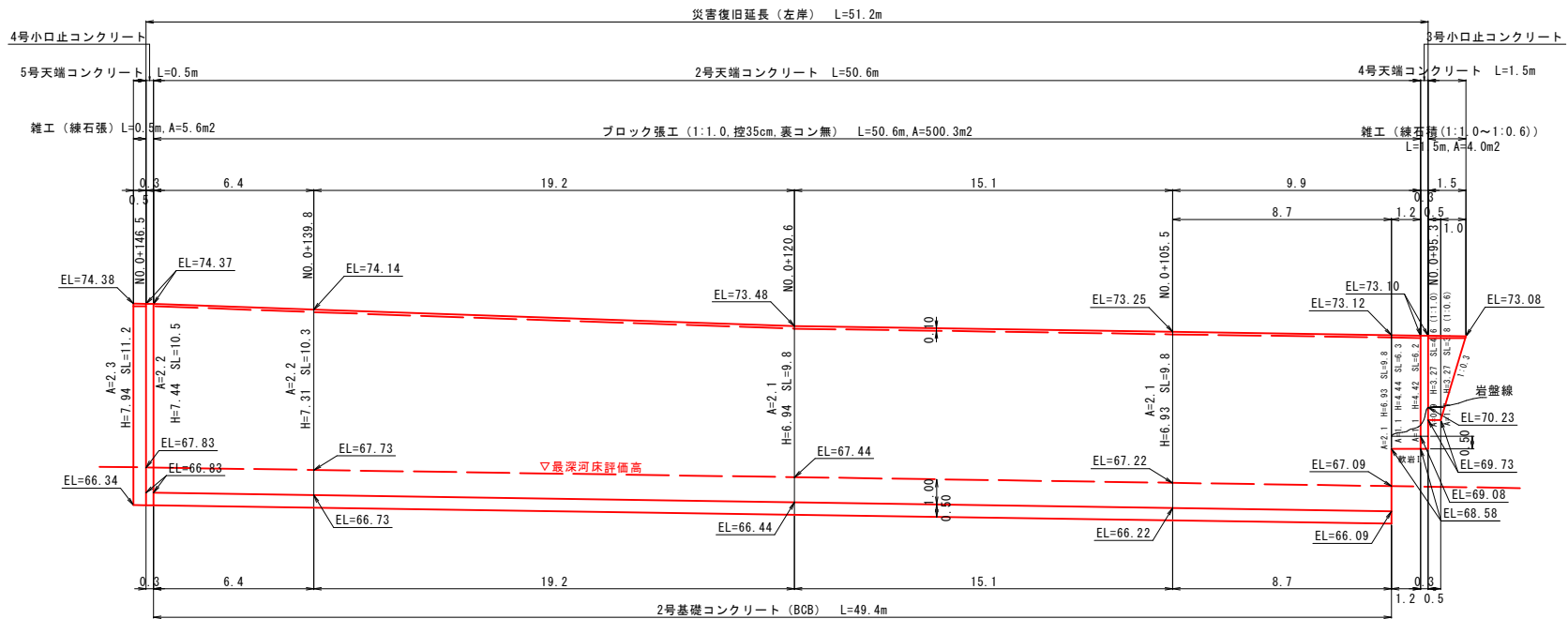
S=1:50



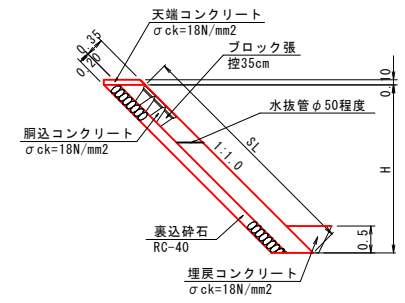
- 注
- 1) 平水位以上の高さにはVU ϕ 50程度の水抜き管を2.0m²に1箇所程度設けること
 - 2) 水抜き管の設置箇所には透水材を設置すること
 - 3) ブロック張、基礎 σ_c 、天端 σ_c において、延長10mに1か所の目地材を設置すること
 - 4) ブロック張と小口止め σ_c の間には目地材を設置すること

展開図

S=1:100



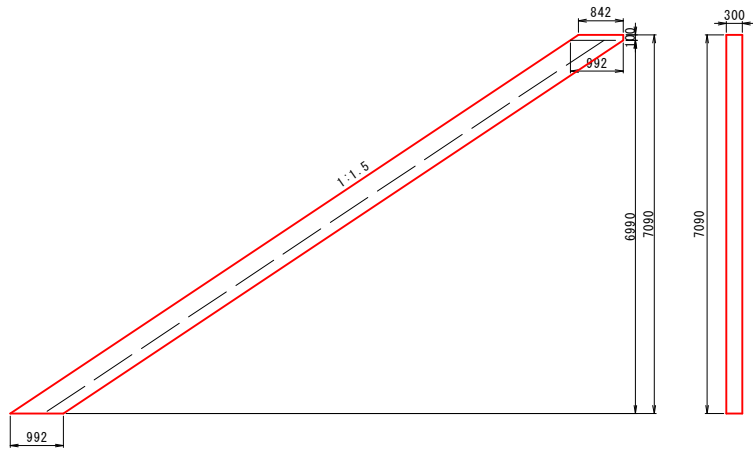
岩着基礎



R5年災害 国査第347号

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	展開図		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 13 葉中の内 5		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

1号小口止コンクリート S=1:50

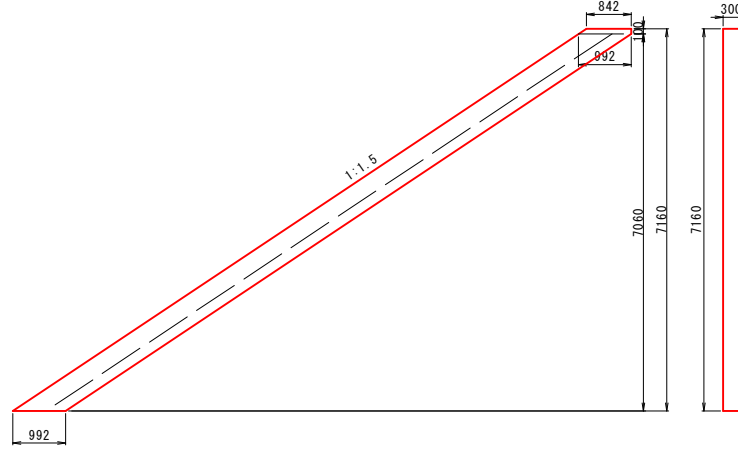


1号小口止コンクリート

1箇所当たり

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.842+0.992) \times 1/2 \times 0.100 + 0.992 \times 6.990] \times 0.3$	m ³	2.108
型枠	小型構造物	$[(0.842+0.992) \times 1/2 \times 0.100 + 0.992 \times 6.990] \times 2 + (7.090 \times 1.803 - 0.100) \times 0.3$	m ²	17.917

2号小口止コンクリート S=1:50

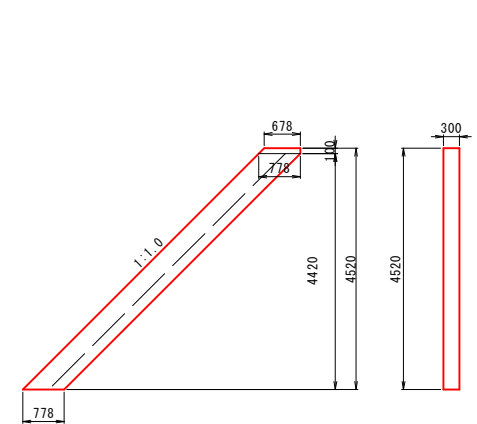


2号小口止コンクリート

1箇所当たり

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.842+0.992) \times 1/2 \times 0.100 + 0.992 \times 7.060] \times 0.3$	m ³	2.129
型枠	小型構造物	$[(0.842+0.992) \times 1/2 \times 0.100 + 0.992 \times 7.060] \times 2 + (7.160 \times 1.803 - 0.100) \times 0.3$	m ²	18.093

3号小口止コンクリート S=1:50

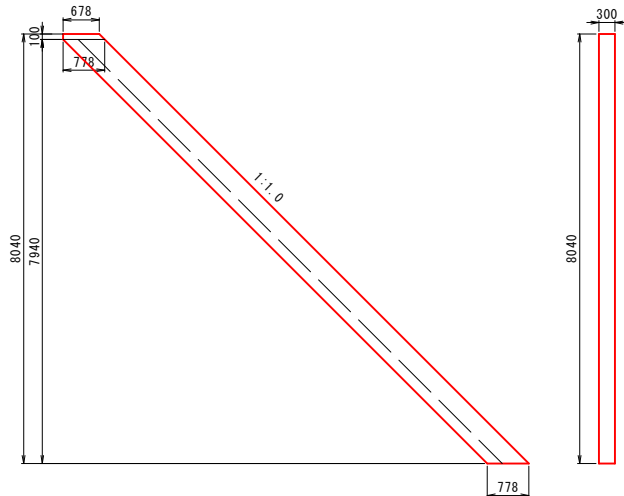


3号小口止コンクリート

1箇所当たり

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.678+0.778) \times 1/2 \times 0.100 + 0.778 \times 4.420] \times 0.3$	m ³	1.053
型枠	小型構造物	$[(0.678+0.778) \times 1/2 \times 0.100 + 0.778 \times 4.420] \times 2 + (4.520 \times 1.414 - 0.100) \times 0.3$	m ²	8.971

4号小口止コンクリート S=1:50



4号小口止コンクリート

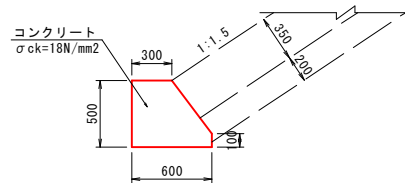
1箇所当たり

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.678+0.778) \times 1/2 \times 0.100 + 0.778 \times 7.940] \times 0.3$	m ³	1.875
型枠	小型構造物	$[(0.678+0.778) \times 1/2 \times 0.100 + 0.778 \times 7.940] \times 2 + (8.040 \times 1.414 - 0.100) \times 0.3$	m ²	15.941

1号基礎コンクリート

BCB (B600-H500)

S=1:20



1号基礎コンクリート (BCB (B600-H500))

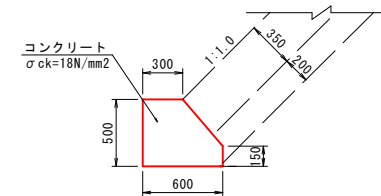
10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.300+0.600) \times 1/2 \times 0.400 + 0.600 \times 0.100] \times 10.0$	m ³	2.400
型枠	小型構造物	$(0.500+0.100) \sqrt{(0.30^2 + 2 \times 0.40^2)} \times 10.0$	m ²	11.000

2号基礎コンクリート

BCB (B600-H500)

S=1:20



2号基礎コンクリート (BCB (B600-H500))

10.0m当り

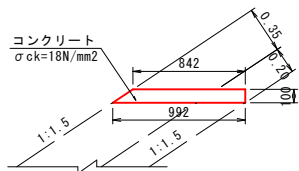
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.300+0.600) \times 1/2 \times 0.350 + 0.600 \times 0.150] \times 10.0$	m ³	2.475
型枠	小型構造物	$(0.500+0.150) \sqrt{(0.30^2 + 2 \times 0.35^2)} \times 10.0$	m ²	11.110

R5年
災害
国査第347号

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	構造図(1/2)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 6		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

1号天端コンクリート

S=1:20

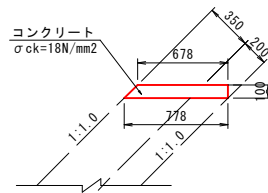


1号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.842+0.992) \times 1/2 \times 0.100] \times 10.0$	m³	0.917
型枠	小型構造物	$(0.100+0.100 \times 1.803) \times 10.0$	m²	2.803

2号天端コンクリート

S=1:20

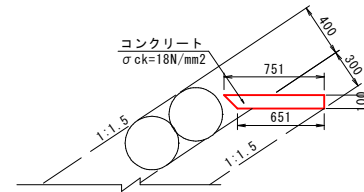


2号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.678+0.778) \times 1/2 \times 0.100] \times 10.0$	m³	0.728
型枠	小型構造物	$(0.100+0.100 \times 1.414) \times 10.0$	m²	2.414

3号天端コンクリート

S=1:20

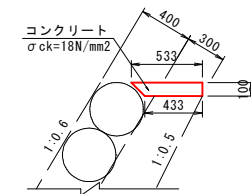


3号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.751+0.651) \times 1/2 \times 0.100] \times 10.0$	m³	0.701
型枠	小型構造物	0.100×10.0	m²	1.000

4号天端コンクリート

S=1:20

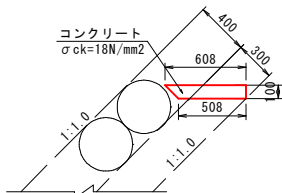


4号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.533+0.433) \times 1/2 \times 0.100] \times 10.0$	m³	0.483
型枠	小型構造物	0.100×10.0	m²	1.000

5号天端コンクリート

S=1:20



5号天端コンクリート 10.0m当り

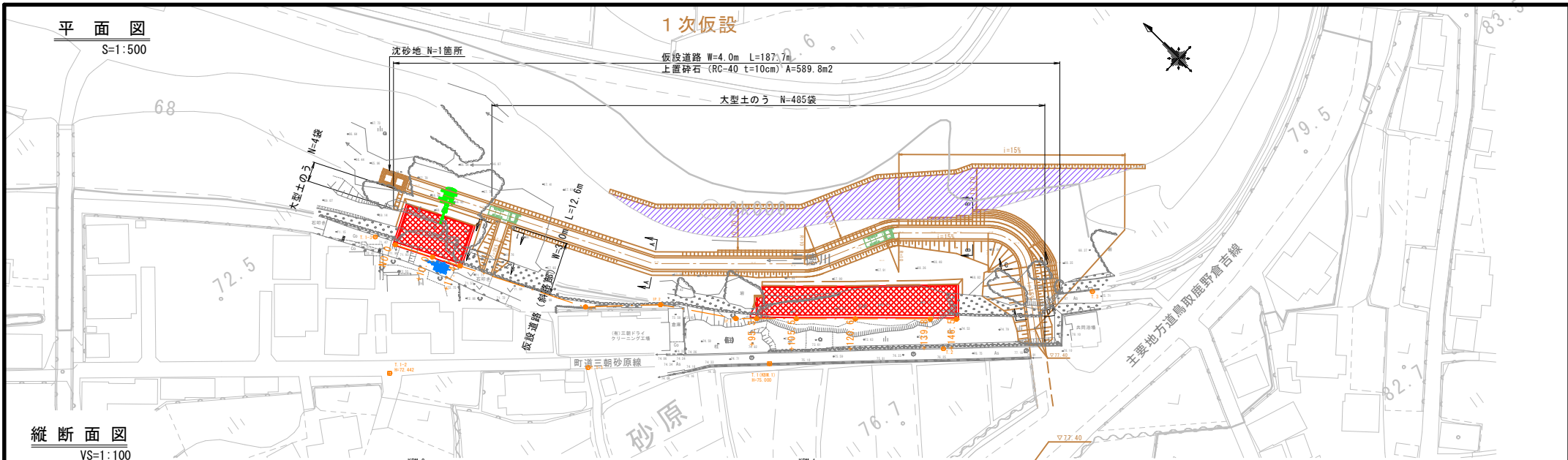
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.608+0.508) \times 1/2 \times 0.100] \times 10.0$	m³	0.558
型枠	小型構造物	0.100×10.0	m²	1.000

R5年 災害 国査第347号

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	構造図(2/2)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 7		
令和	年度施行	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

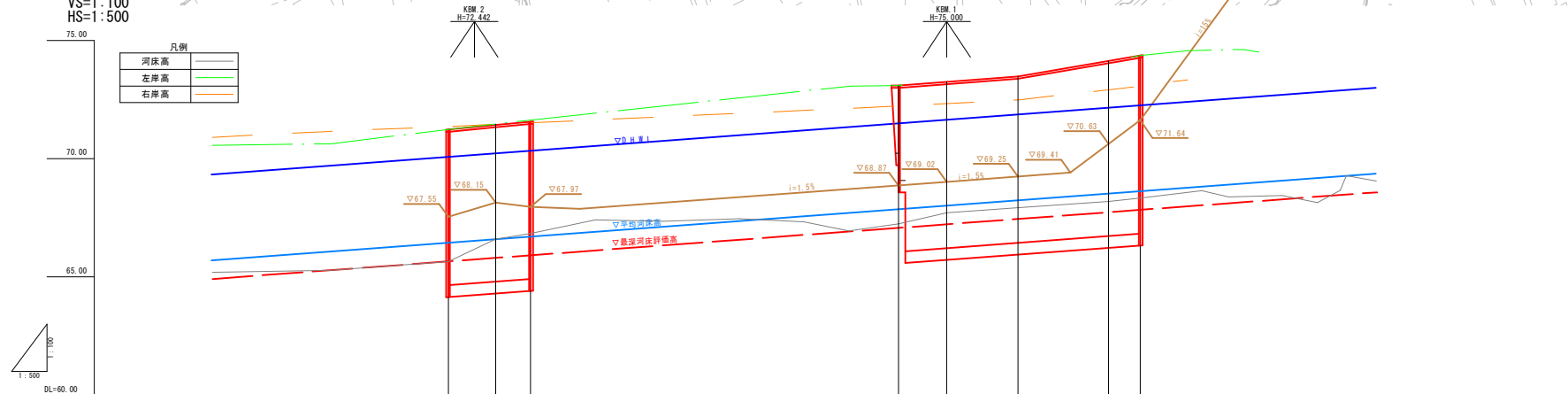
平面図

S=1:500



縦断面図

VS=1:100
HS=1:500



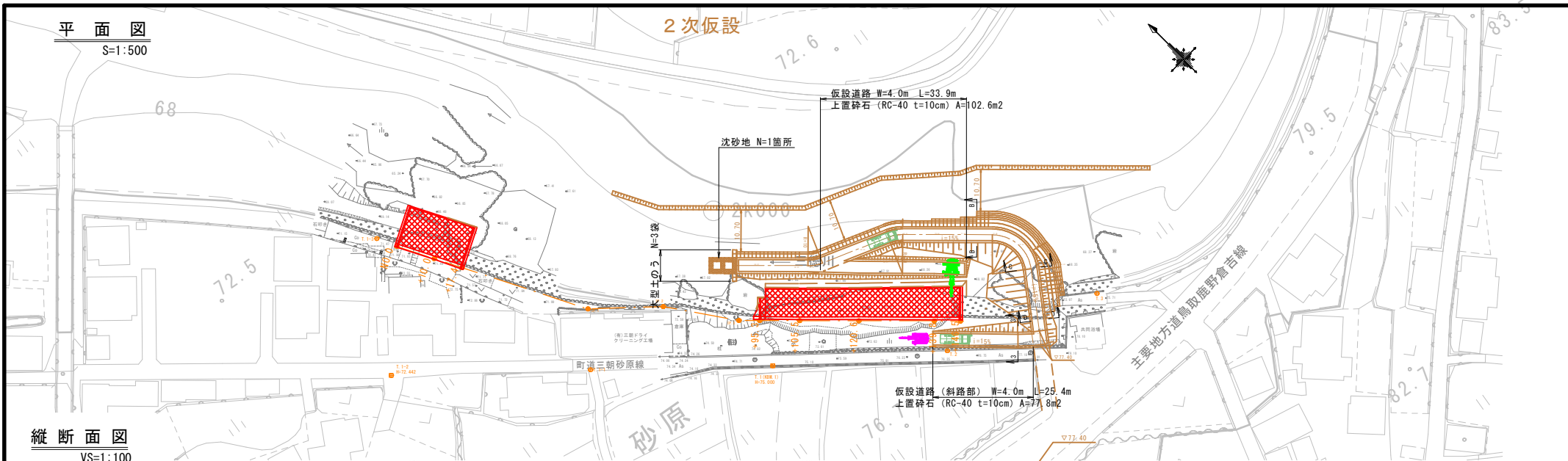
計画河床勾配 (最速河床高)	65.85											H=2.18 L=146.50		1/67.2		67.83		
現況河床勾配 (平均河床高)	66.02											H=2.68 L=180.10		1/67.1		68.28		
面	右岸高																	
	左岸高																	
社	河床高																	
	右岸高																	
部	左岸高																	
	河床高																	
追加距離		0.00	10.00	17.40	35.20	47.25	51.20	55.20	59.20	63.20	67.20	71.20	75.20	79.20	83.20	87.20	91.20	
単距離		0.00	10.00	7.40	12.00	12.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
測点		0+0.0	0+10.0	0+17.4	0+35.2	0+47.25	0+51.2	0+55.2	0+59.2	0+63.2	0+67.2	0+71.2	0+75.2	0+79.2	0+83.2	0+87.2	0+91.2	

R5年災害 国査第347号 [参考図]

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	仮設計画図(1/6)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 8		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所土整備局			

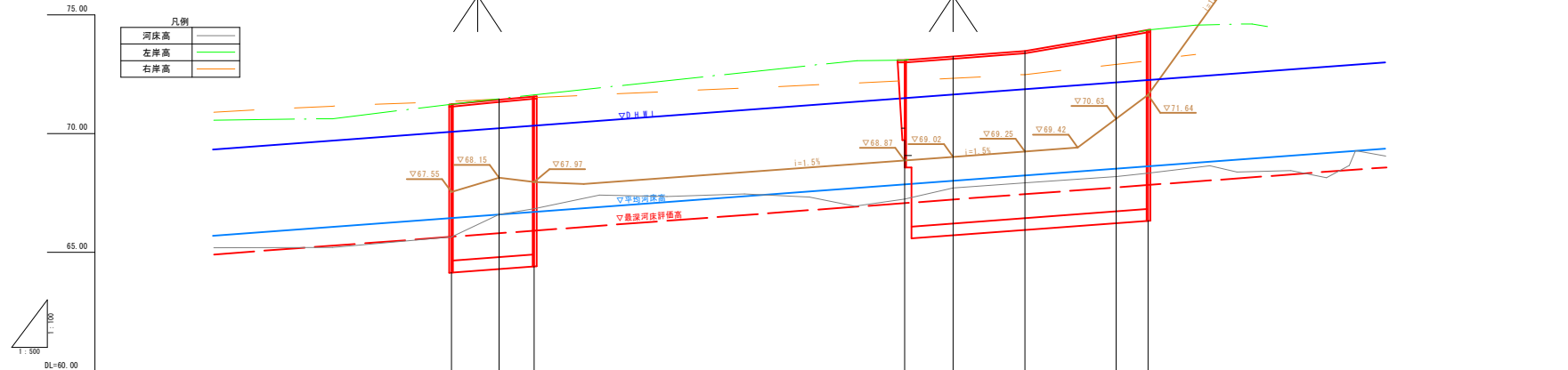
平面図

S=1:500



縦断面図

VS=1:100
HS=1:500



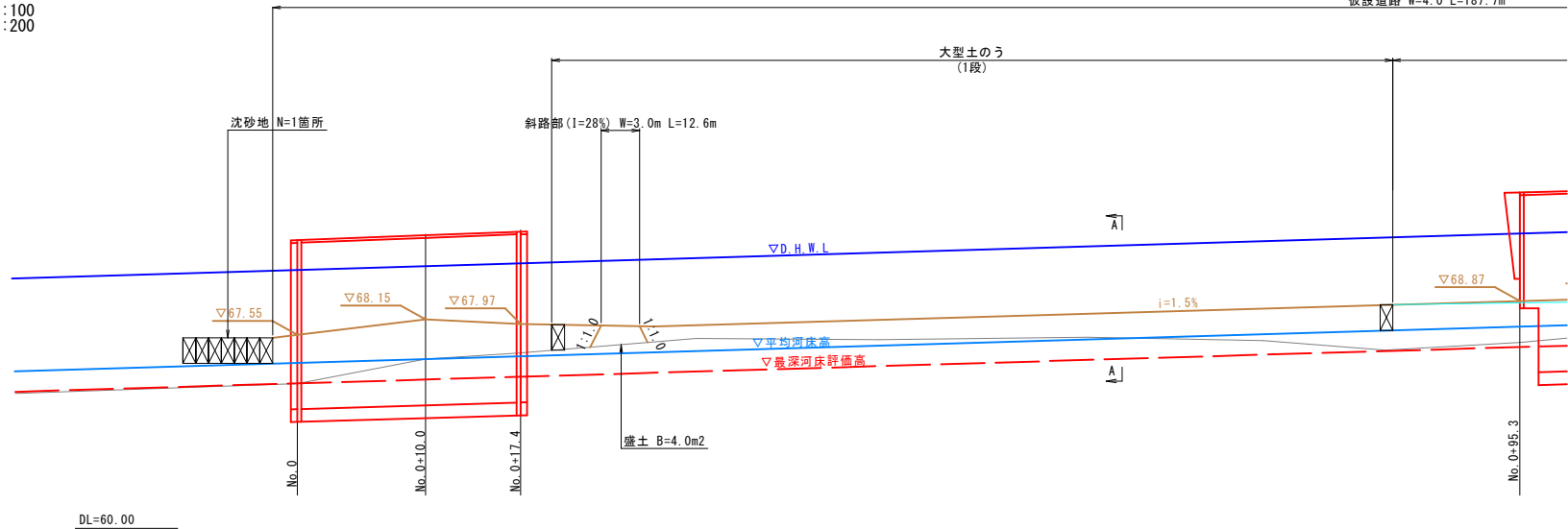
計画河床勾配 (最遠河床高)											
現況河床勾配 (平均河床高)											
右岸高											
左岸高											
河床高											
右岸高											
左岸高											
河床高											
追加距離											
単距離											
測点											

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	仮設計画図(2/6)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 9		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

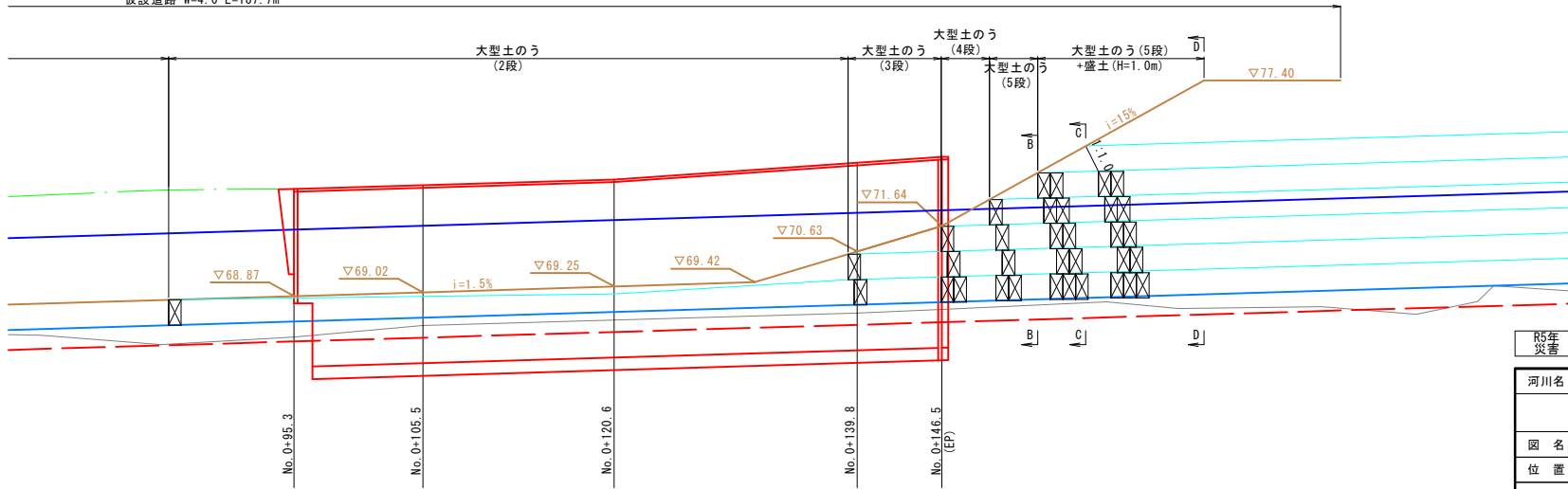
仮設縦断面図

VS=1:100
HS=1:200

仮設道路 W=4.0 L=187.7m



仮設道路 W=4.0 L=187.7m

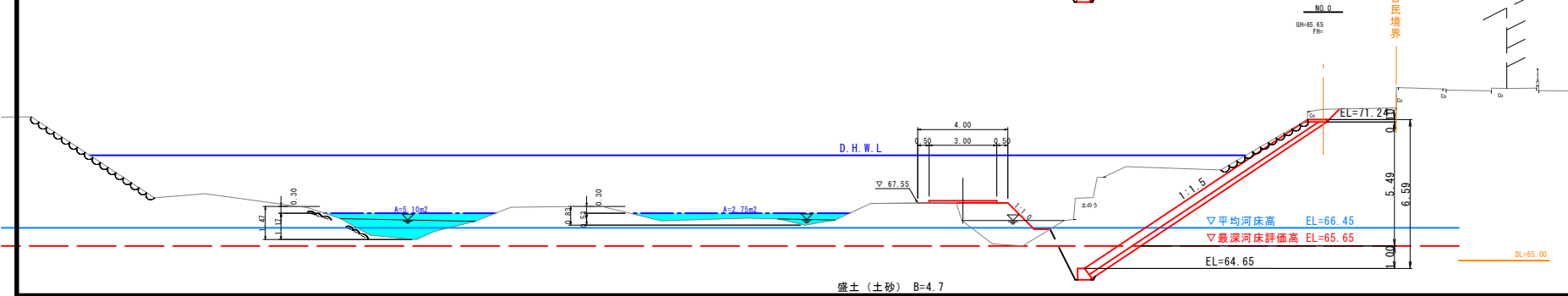
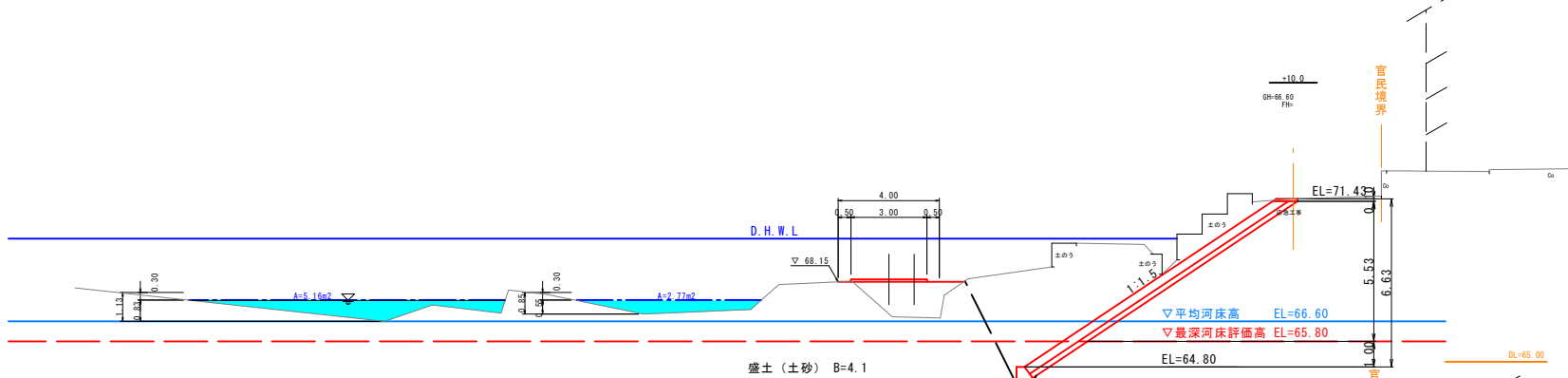
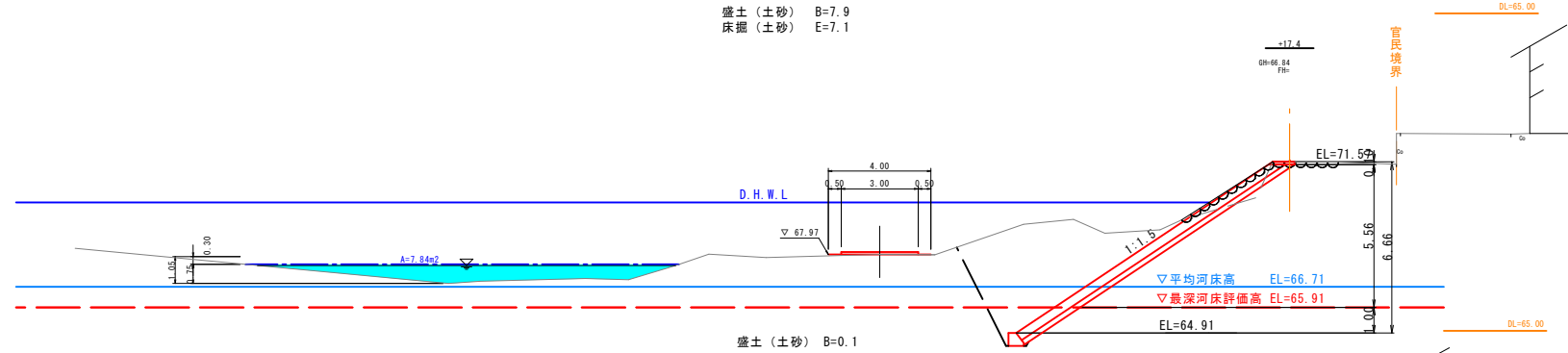
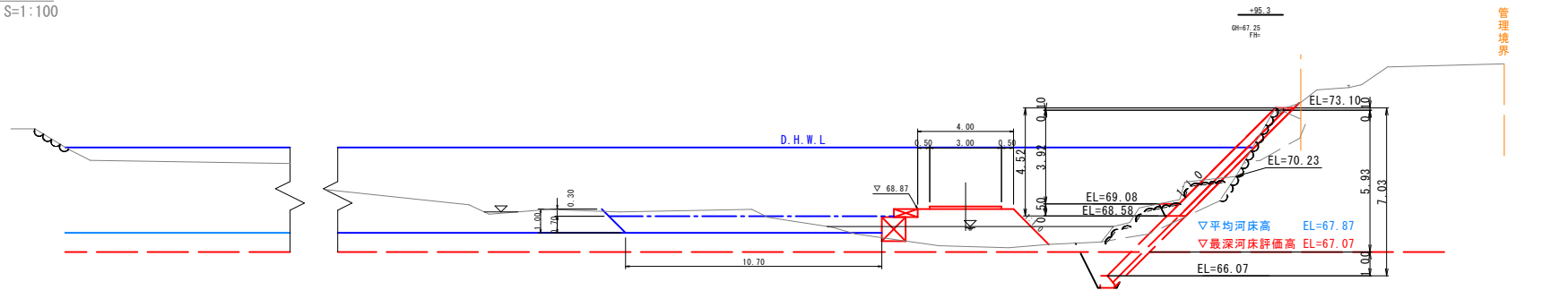


R5年災害 国査第347号 【参考図】

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	仮設計画図(3/6)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 10		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

横断面図

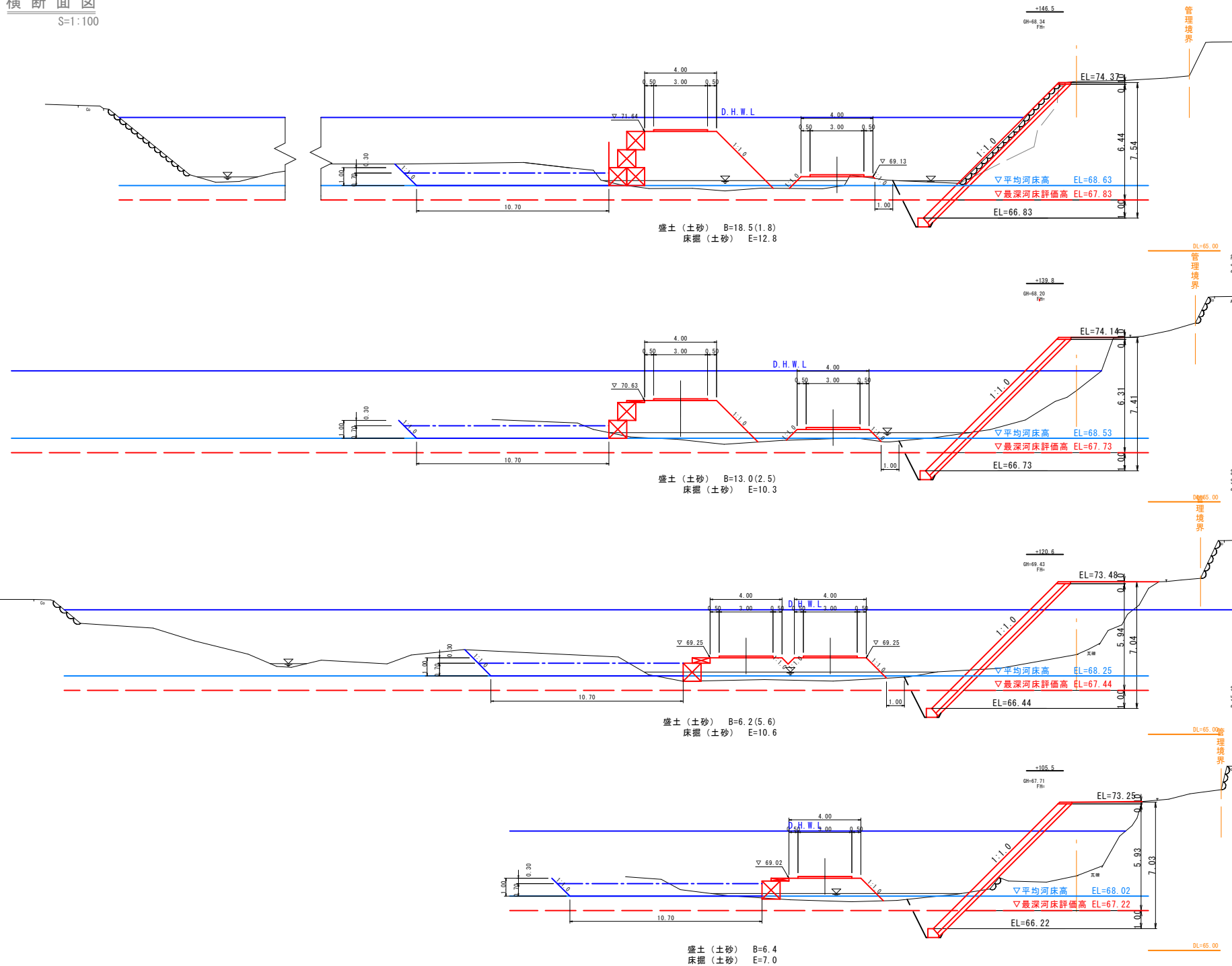
S=1:100



R5年 災害	国査第347号	【参考図】
河川名	三徳川	
砂防災害復旧工事		
図名	仮設計画図(4/6)	
位置	東伯郡三朝町砂原	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 13 葉中の内 11	
令和6年度施行	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局		

横断面図

S=1:100

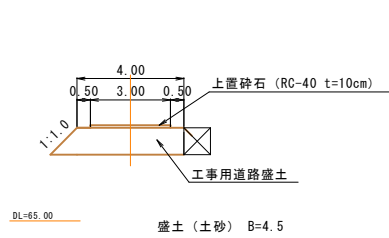


R5年 災害 国査第347号		【参考図】	
河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	仮設計計画図(5/6)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 13 葉中の内 12		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

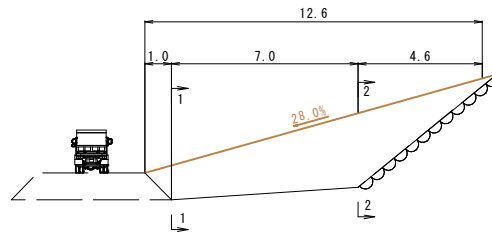
仮設道路断面

S=1:100

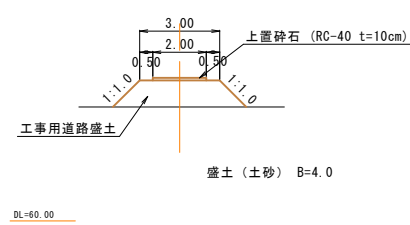
A-A断面



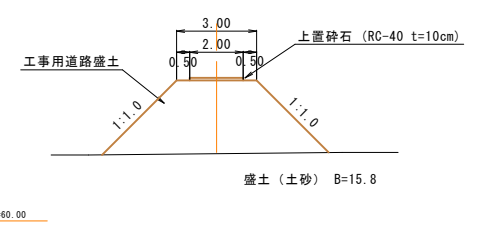
斜路部①
(1次仮設)



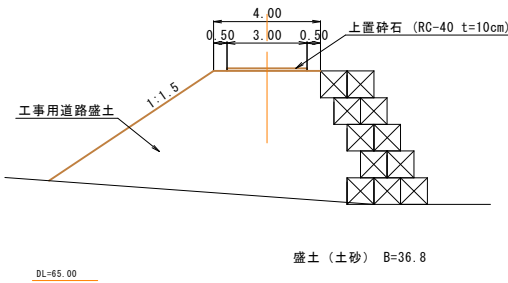
①-①断面



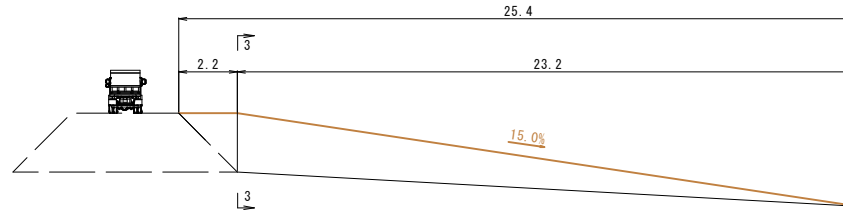
②-②断面



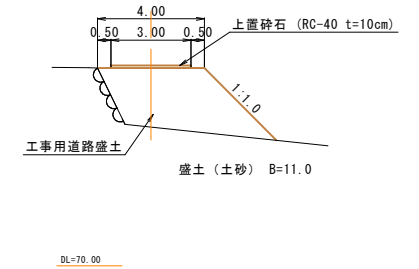
B-B断面



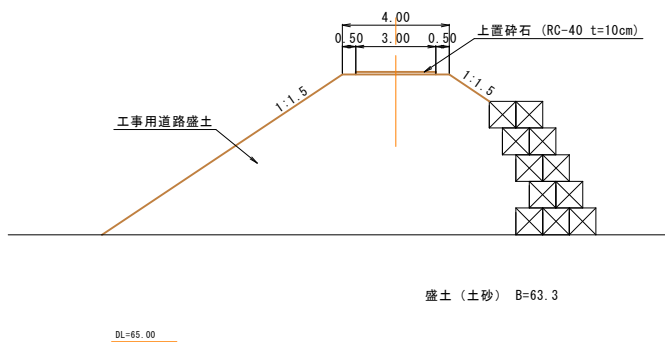
斜路部②
(2次仮設)



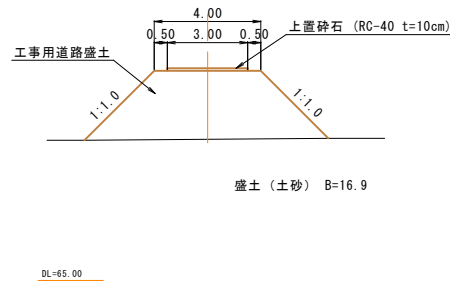
③-③断面



C-C断面



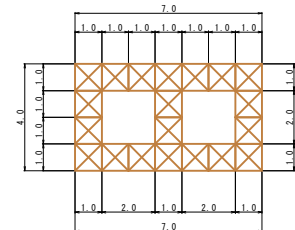
D-D断面



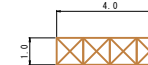
沈砂池

S=1:100

平面図



側面図



沈砂池

名称	規格	算式	単位	数量
大型土のう		$(7.0 \times 2.0 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$	袋	17
遮水シート		$(7.0 \times 1.0 \times 2 + 2.0 \times 1.0 \times 3) + (2.0 \times 1.0 \times 8) + (7.0 \times 1.0 \times 2 + 4.0 \times 1.0 \times 2)$	m ²	58.0

1箇所当り

R5年災害 国査第347号 【参考図】

河川名	三徳川		
砂防災害復旧工事			
図名	仮設計画図(6/6)		
位置	東伯郡三朝町砂原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 13 葉中の内 13		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			