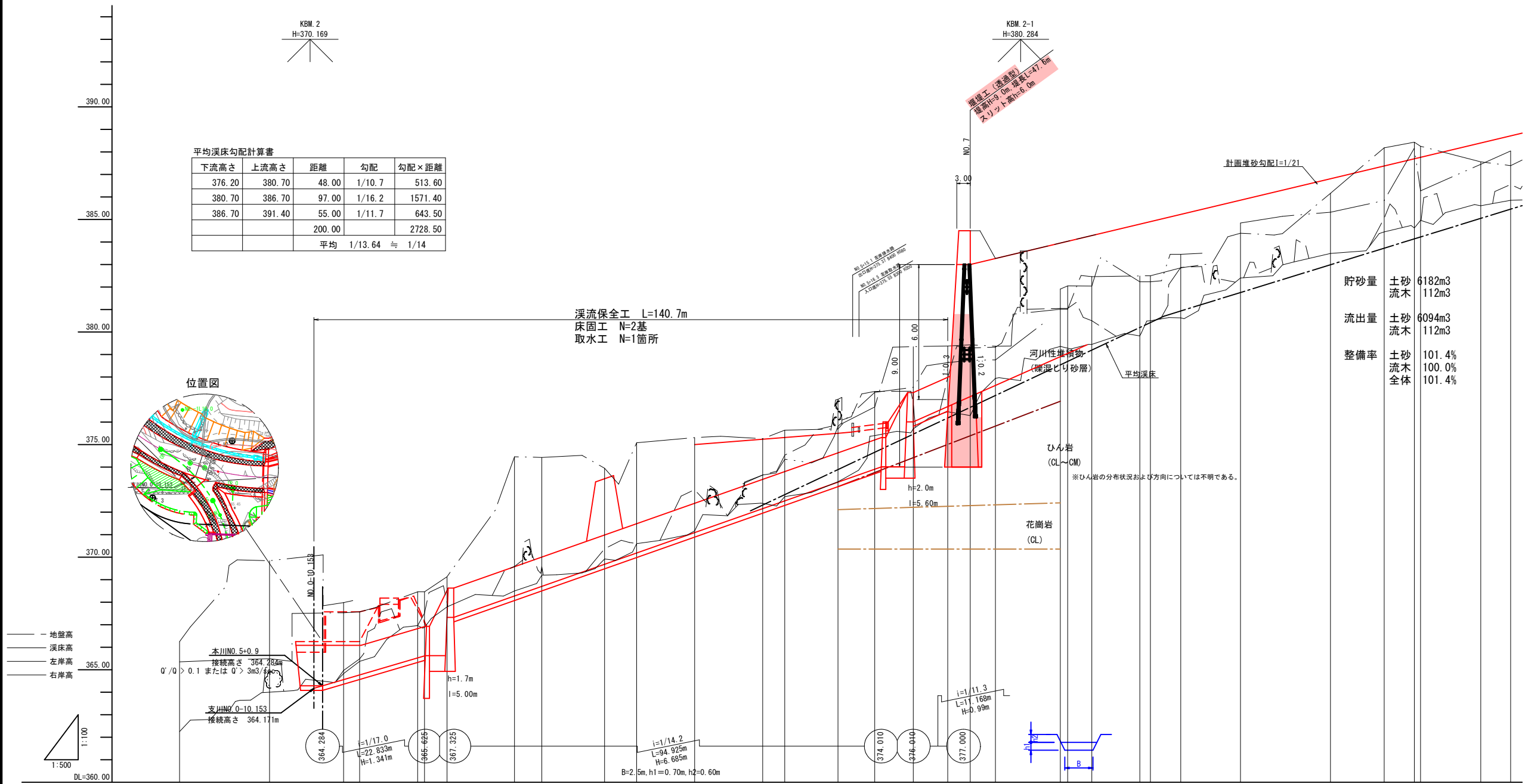


起工			
河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	平面図 (其の )		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	S=1:500	単位	M
図号	全 15 葉中の内 1		
令和 6 年度施工		鳥取県	
日野振興センター		日野県土整備局	

※A3出力時：表示縮尺×5.0%

平均溪床勾配計算書

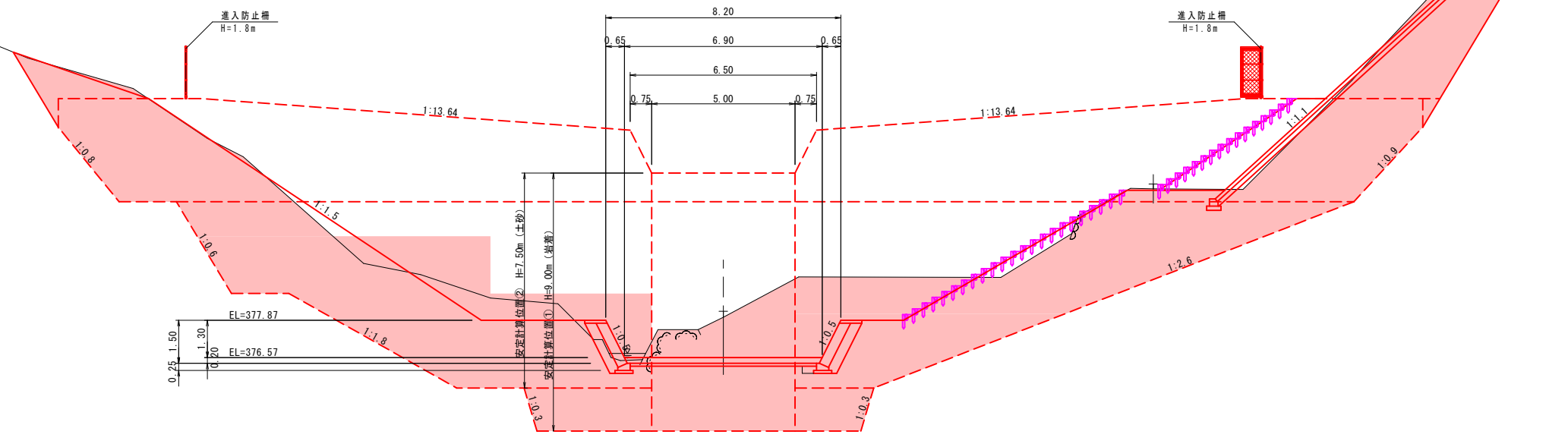
下流高さ	上流高さ	距離	勾配	勾配×距離
376.20	380.70	48.00	1/10.7	513.60
380.70	386.70	97.00	1/16.2	1571.40
386.70	391.40	55.00	1/11.7	643.50
		200.00		2728.50
		平均	1/13.64	≈ 1/14



貯砂量	土砂	6182m <sup>3</sup>
	流木	112m <sup>3</sup>
流出量	土砂	6094m <sup>3</sup>
	流木	112m <sup>3</sup>
整備率	土砂	101.4%
	流木	100.0%
	全体	101.4%

項目	364.284	365.424	367.325	370.19	371.09	372.16	372.50	372.33	373.81	376.01	376.57	383.05	383.27	383.95	384.03	384.23	384.80	385.23	385.86	386.20	386.61	387.28	387.70	387.96	388.40	388.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計画堆砂勾配	i=1/21 L=147.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
平常時堆砂勾配																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
平均溪床勾配	i=1/10.7 L=48.0m, i=1/16.2 L=97.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
護岸高																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
高水位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
河床高	364.56	364.77	365.52	365.63	367.23	368.29	368.70	368.66	370.19	371.09	372.16	372.50	372.33	373.81	376.01	376.57	383.05	383.27	383.95	384.03	384.23	384.80	385.23	385.86	386.20	386.61	387.28	387.70	387.96	388.40	388.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
右岸現況	365.25	365.84	367.98	367.57	369.13	370.46	371.43	371.85	373.08	375.31	376.67	378.74	378.76	381.01	382.05	382.23	384.37	385.14	386.16	386.52	388.19	388.64	388.77	388.27	389.56	391.29	392.04	392.84	393.27	394.04	394.39	395.14	395.84	396.27	397.04	397.39	398.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
左岸現況	365.35	365.49	367.53	367.57	369.13	370.46	371.43	371.85	373.08	375.31	376.67	378.74	378.76	381.01	382.05	382.23	384.37	385.14	386.16	386.52	388.19	388.64	388.77	388.27	389.56	391.29	392.04	392.84	393.27	394.04	394.39	395.14	395.84	396.27	397.04	397.39	398.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
溪床高	362.25	364.03	364.83	365.37	367.79	368.55	369.20	369.13	370.65	371.17	372.39	372.69	372.69	374.21	375.70	376.44	378.38	378.50	380.34	380.46	382.27	382.49	384.37	384.45	386.27	386.52	388.40	388.64	388.77	388.27	389.56	391.29	392.04	392.84	393.27	394.04	394.39	395.14	395.84	396.27	397.04	397.39	398.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
追加距離	-4.000	-20.000	-3.560	0.000	12.879	14.396	18.400	34.396	61.500	74.396	88.511	94.396	106.226	114.396	122.942	130.619	135.619	141.206	156.619	166.619	172.251	175.619	204.940	215.619	224.442	234.227	235.619	246.998	255.619	266.998	275.619	284.998	293.619	302.998	311.619	320.998	329.619	338.998	347.619	356.998	365.619	374.998	383.619	392.998	401.619	410.998	419.619	428.998	437.619	446.998	455.619	464.998	473.619	482.998	491.619	500.998	509.619	518.998	527.619	536.998	545.619	554.998	563.619	572.998	581.619	590.998	599.619	608.998	617.619	626.998	635.619	644.998	653.619	662.998	671.619	680.998	689.619	698.998	707.619	716.998	725.619	734.998	743.619	752.998	761.619	770.998	779.619	788.998	797.619	806.998	815.619	824.998	833.619	842.998	851.619	860.998	869.619	878.998	887.619	896.998	905.619	914.998	923.619	932.998	941.619	950.998	959.619	968.998	977.619	986.998	995.619	1004.998	1013.619	1022.998	1031.619	1040.998	1049.619	1058.998	1067.619	1076.998	1085.619	1094.998	1103.619	1112.998	1121.619	1130.998	1139.619	1148.998	1157.619	1166.998	1175.619	1184.998	1193.619	1202.998	1211.619	1220.998	1229.619	1238.998	1247.619	1256.998	1265.619	1274.998	1283.619	1292.998	1301.619	1310.998	1319.619	1328.998	1337.619	1346.998	1355.619	1364.998	1373.619	1382.998	1391.619	1400.998	1409.619	1418.998	1427.619	1436.998	1445.619	1454.998	1463.619	1472.998	1481.619	1490.998	1499.619	1508.998	1517.619	1526.998	1535.619	1544.998	1553.619	1562.998	1571.619	1580.998	1589.619	1598.998	1607.619	1616.998	1625.619	1634.998	1643.619	1652.998	1661.619	1670.998	1679.619	1688.998	1697.619	1706.998	1715.619	1724.998	1733.619	1742.998	1751.619	1760.998	1769.619	1778.998	1787.619	1796.998	1805.619	1814.998	1823.619	1832.998	1841.619	1850.998	1859.619	1868.998	1877.619	1886.998	1895.619	1904.998	1913.619	1922.998	1931.619	1940.998	1949.619	1958.998	1967.619	1976.998	1985.619	1994.998	2003.619	2012.998	2021.619	2030.998	2039.619	2048.998	2057.619	2066.998	2075.619	2084.998	2093.619	2102.998	2111.619	2120.998	2129.619	2138.998	2147.619	2156.998	2165.619	2174.998	2183.619	2192.998	2201.619	2210.998	2219.619	2228.998	2237.619	2246.998	2255.619	2264.998	2273.619	2282.998	2291.619	2300.998	2309.619	2318.998	2327.619	2336.998	2345.619	2354.998	2363.619	2372.998	2381.619	2390.998	2399.619	2408.998	2417.619	2426.998	2435.619	2444.998	2453.619	2462.998	2471.619	2480.998	2489.619	2498.998	2507.619	2516.998	2525.619	2534.998	2543.619	2552.998	2561.619	2570.998	2579.619	2588.998	2597.619	2606.998	2615.619	2624.998	2633.619	2642.998	2651.619	2660.998	2669.619	2678.998	2687.619	2696.998	2705.619	2714.998	2723.619	2732.998	2741.619	2750.998	2759.619	2768.998	2777.619	2786.998	2795.619	2804.998	2813.619	2822.998	2831.619	2840.998	2849.619	2858.998	2867.619	2876.998	2885.619	2894.998	2903.619	2912.998	2921.619	2930.998	2939.619	2948.998	2957.619	2966.998	2975.619	2984.998	2993.619	3002.998	3011.619	3020.998	3029.619	3038.998	3047.619	3056.998	3065.619	3074.998	3083.619	3092.998	3101.619	3110.998	3119.619	3128.998	3137.619	3146.998	3155.619	3164.998	3173.619	3182.998	3191.619	3200.998	3209.619	3218.998	3227.619	3236.998	3245.619	3254.998	3263.619	3272.998	3281.619	3290.998	3299.619	3308.998	3317.619	3326.998	3335.619	3344.998	3353.619	3362.998	3371.619	3380.998	3389.619	3398.998	3407.619	3416.998	3425.619	3434.998	3443.619	3452.998	3461.619	3470.998	3479.619	3488.998	3497.619	3506.998	3515.619	3524.998	3533.619	3542.998	3551.619	3560.998	3569.619	3578.998	3587.619	3596.998	3605.619	3614.998	3623.619	3632.998	3641.619	3650.998	3659.619	3668.998	3677.619	3686.998	3695.619	3704.998	3713.619	3722.998	3731.619	3740.998	3749.619	3758.998	3767.619	3776.998	3785.619	3794.998	3803.619	3812.998	3821.619	3830.998	3839.619	3848.998	3857.619	3866.998	3875.619	3884.998	3893.619	3902.998	3911.619	3920.998	3929.619	3938.998	3947.619	3956.998	3965.619	3974.998	3983.619	3992.998	4001.619	4010.998	4019.619	4028.998	4037.619	4046.998	4055.619	4064.998	4073.619	4082.998	4091.619	4100.998	4109.619	4118.998	4127.619	4136.998	4145.619	4154.998	4163.619	4172.998	4181.619	4190.998	4199.619	4208.998	4217.619	4226.998	4235.619	4244.998	4253.619	4262.998	4271.619	4280.998	4289.619	4298.998	4307.619	4316.998	4325.619	4334.998	4343.619	4352.998	4361.619	4370.998	4379.619	4388.998	4397.619	4406.998	4415.619	4424.998	4433.619	4442.998	4451.619	4460.998	4469.619	4478.998	4487.619	4496.998	4505.619	4514.998	4523.619	4532.998	4541.619	4550.998	4559.619	4568.998	4577.619	4586.998	4595.619	4604.998	4613.619	4622.998	4631.619	4640.998	4649.619	4658.998	4667.619	4676.998	4685.619	4694.998	4703.619	4712.998	4721.619	4730.998	4739.619	4748.998	4757.619	4766.998	4775.619	4784.998	4793.619	4802.998	4811.619	4820.998	4829.619	4838.998	4847.619	4856.998	4865.619	4874.998	4883.619	4892.998	4901.619	4910.998	4919.619	4928.998	4937.619	4946.998	4955.619	4964.998	4973.619	4982.998	4991.619	5000.998	5009.619	5018.998	5027.619	5036.998	5045.619	5054.998	5063.619	5072.998	5081.619	5090.998	5099.619	5108.998	5117.619	5126.998	5135.619	5144.998	5153.619	5162.998	5171.619	5180.998	5189.619	5198.998	5207.619	5216.998	5225.619	5234.998	5243.619	5252.998	5261.619	5270.998	5279.619	5288.998	5297.619	5306.998	5315.619	5324.998	5333.619	5342.998	5351.619	5360.998	5369.619	5378.998	5387.619	5396.998	5405.619	5414.998	5423.619	5432.998	5441.619	5450.998	5459.619	5468.998	5477.619	5486.998	5495.619	5504.998	5513.619	5522.998	5531.619	5540.998	5549.619	5558.998	5567.619	5576.998	5585.619	5594.998	5603.619	5612.998	5621.619	5630.998	5639.619	5648.998	5657.619	5666.998	5675.619	5684.998	5693.619	5702.998	5711.619	5720.998	5729.619	5738.998	5747.619	5756.998	5765.619	5774.998	5783.619	5792.998	5801.619	5810.998	5819.619	5828.998	5837.619

NO. 6+15.000  
河床高=376.46  
FH=376.57



EL=377.87  
EL=376.57

安定計算位置② H=7.50m (本砂)  
安定計算位置① H=9.00m (雜礫)

NO. 6+15.000 (下流側護岸)

項目	数量
床掘	9.1
土砂	0.0
軟岩	7.1
埋戻	0.0
盛土	1.26
基面整正	

起工 NO. 6+15.000 (6/14)

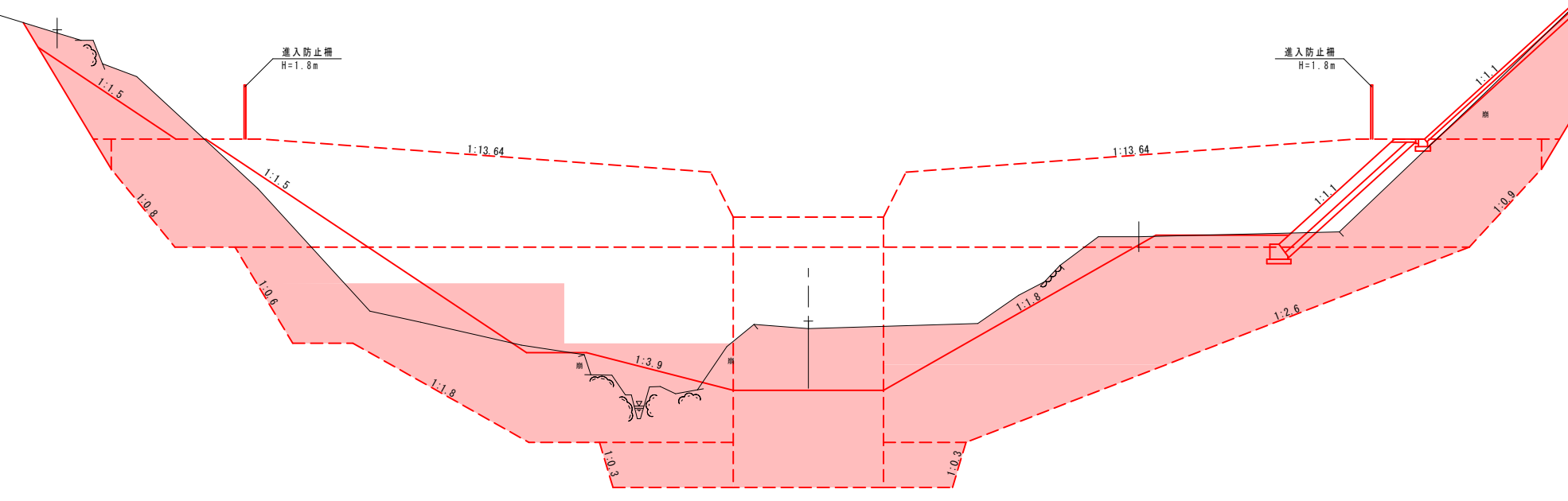
河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	砂防横断面図 (其の1)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 3		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

D=7.668

DL=365.00

NO. 7  
河床高=376.29  
FH=383.00



計画堆砂 103.0 m<sup>3</sup>

D=5.000

DL=365.00

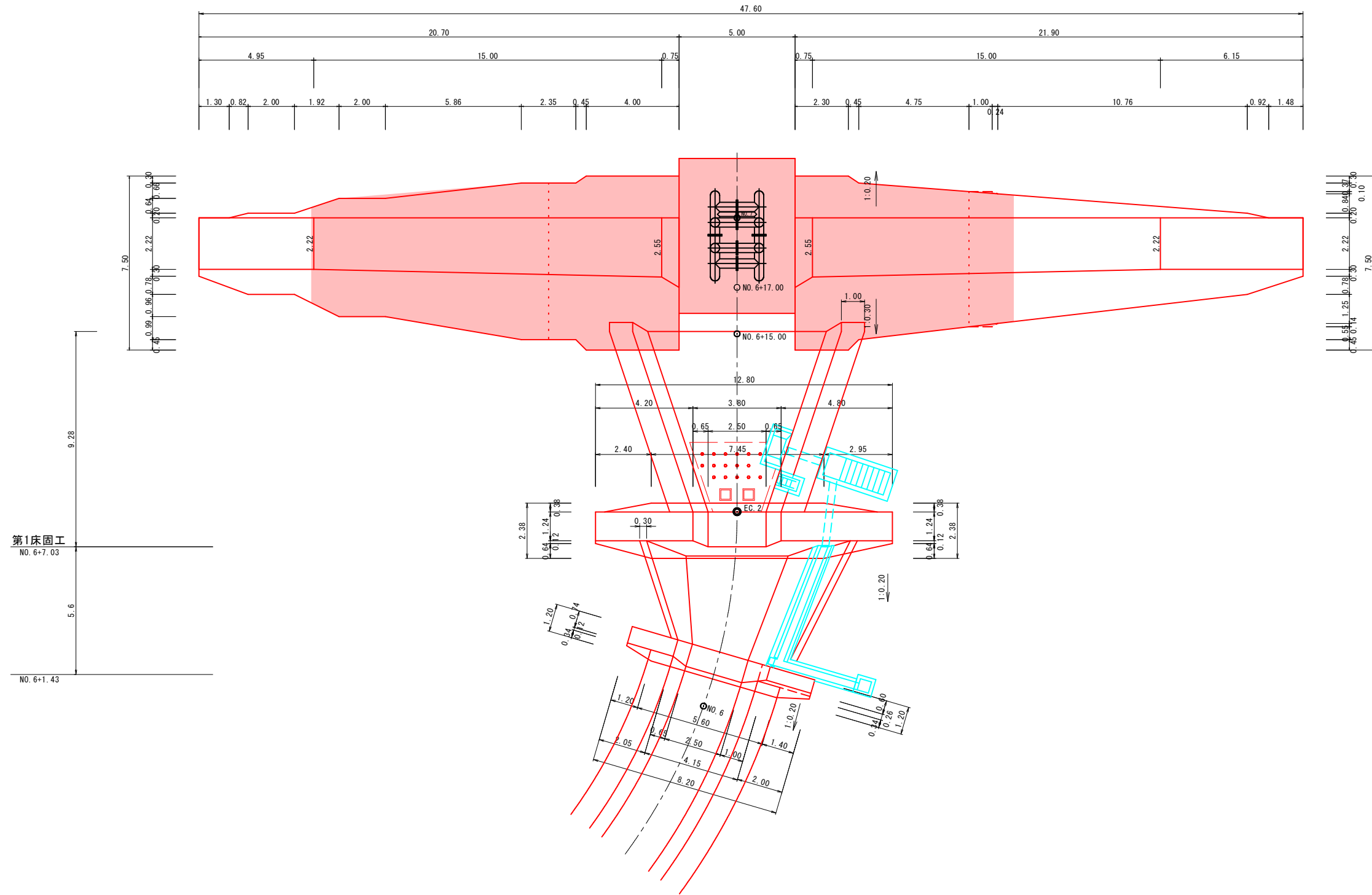
起工 NO.7 ⑭

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	砂防横断面図 (其の2)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 4		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

# 堰堤工一般図

## 平面図



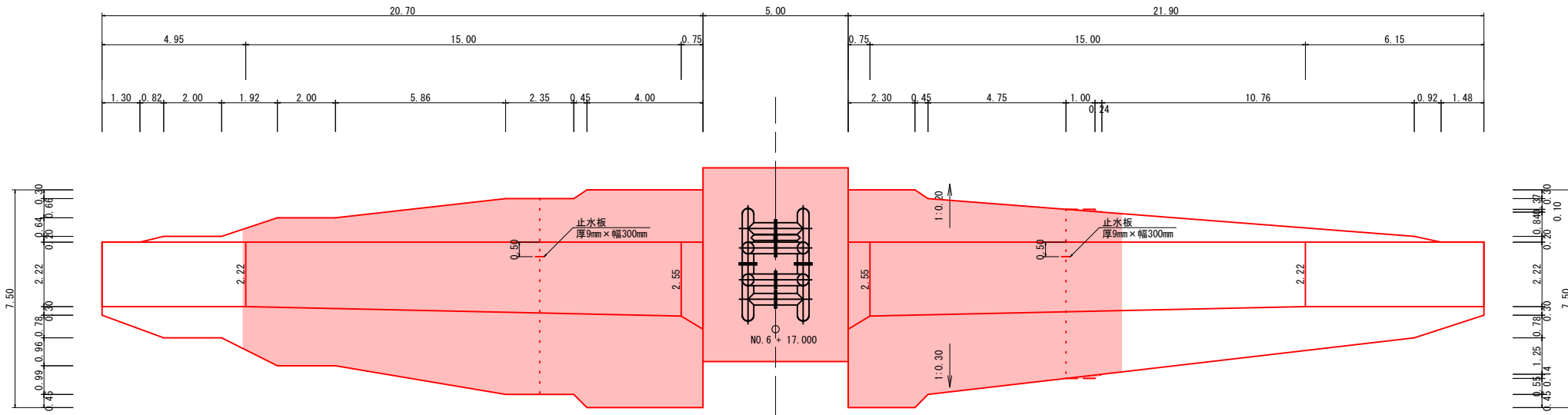
起工			
河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	堰堤工一般図(其の1)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 5		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

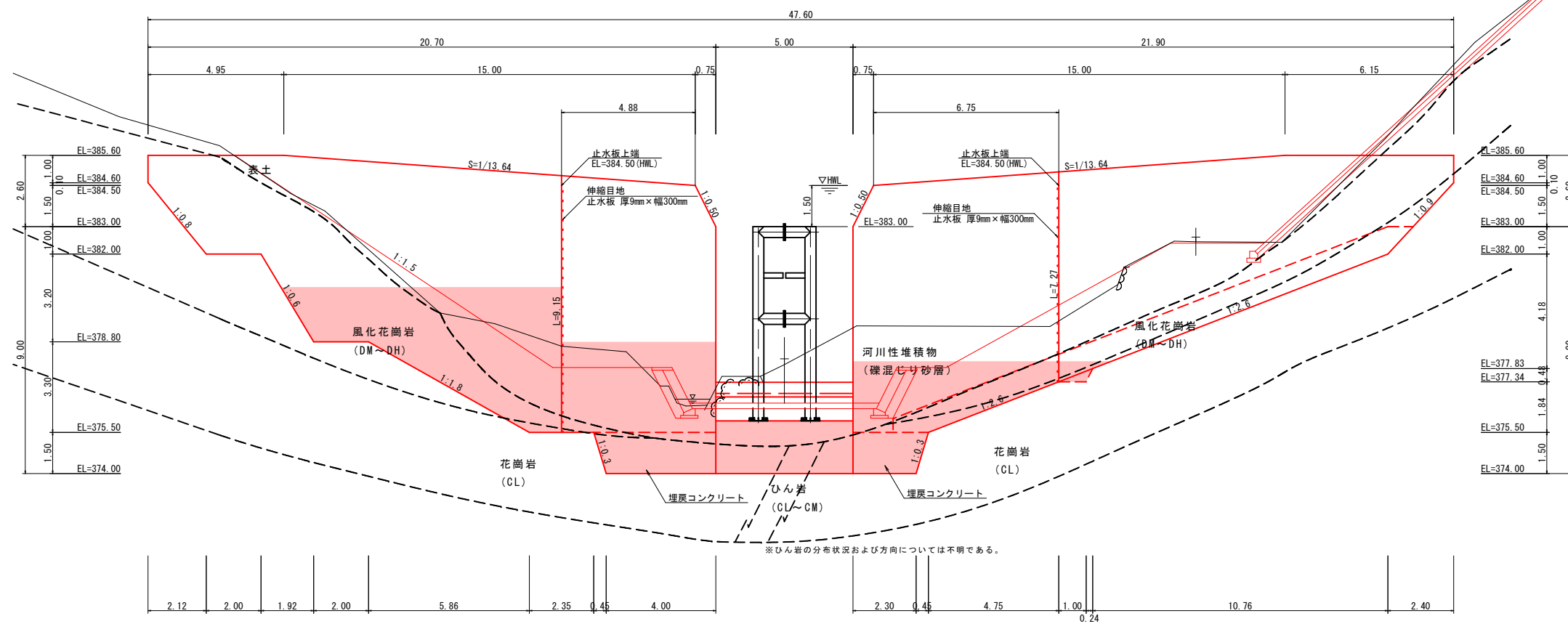


# 堰堤工一般図

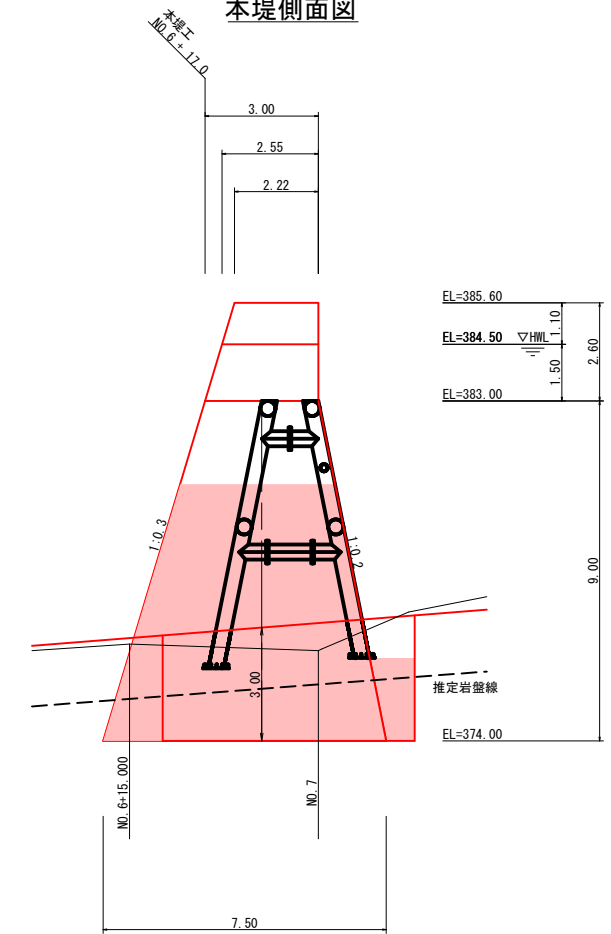
本堤平面図



本堤正面図



本堤側面図



起工

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	堰堤工一般図(其の3)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 7		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

本堤工概算土工根拠図(1/3)

(ページ)

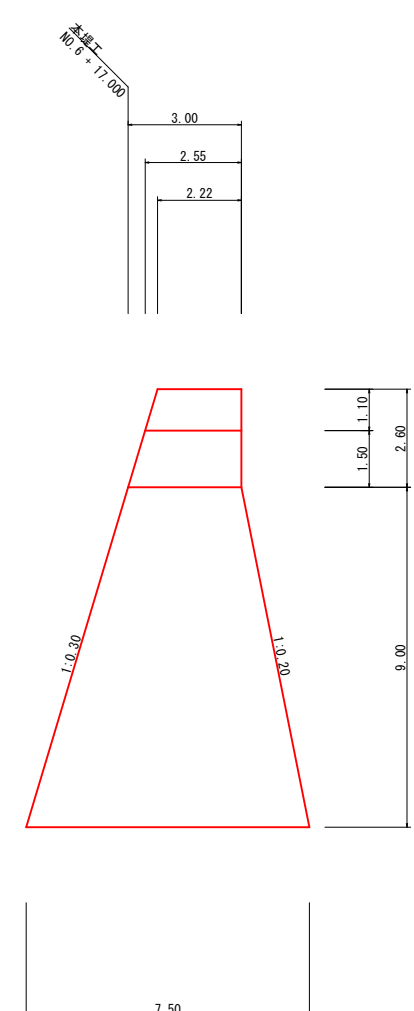
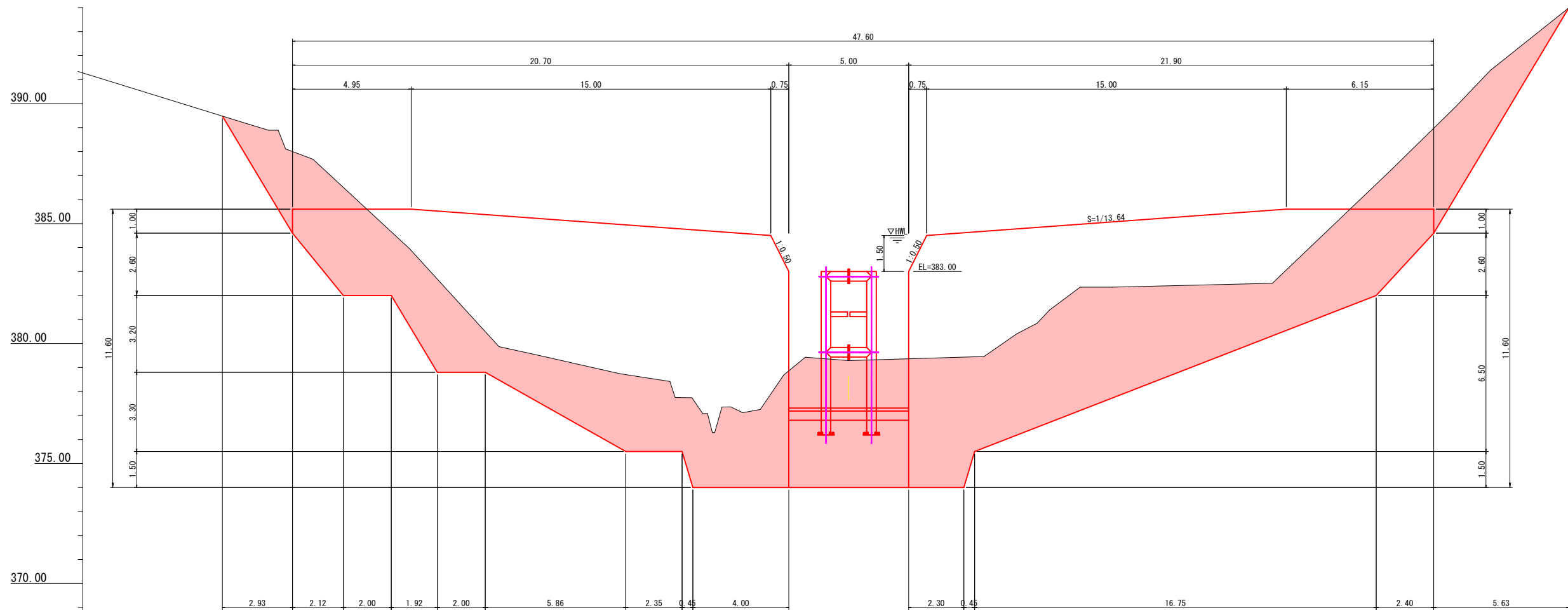
本堤工正面図

NO. 6 + 17.000

GH = 378.14

FH = 383.00

本堤工側面図



SCALE  
1:100

DL=365.00

勾配	LEVEL L=4.95m		LEVEL L=6.15m		LEVEL L=4.95m		LEVEL L=6.15m											
切土	2.62	4.13	2.93	4.88	3.24	3.48	3.00	4.25	2.78	2.68	5.30	5.32	5.37	3.88	4.35	4.31		
計画天端高	385.60	385.60	385.60	385.52	385.37	384.94	384.77	384.74	384.50	383.00	383.00	384.50	384.61	384.65	385.60	385.60		
計画基礎高	384.60	382.00	382.00	378.80	378.80	375.50	375.50	374.00	374.00	374.00	374.00	374.00	374.00	375.50	382.00	384.60		
地盤高	387.22	386.13	384.93	385.68	382.04	378.98	376.50	376.23	376.70	376.63	379.30	379.32	379.37	379.38	386.35	386.91		
追加距離	0.00	2.12	4.12	6.04	8.04	13.90	16.75	16.70	19.95	20.70	25.70	26.45	28.00	28.45	45.20	47.60		
単距離	-2.93	0.00	2.12	2.00	1.92	2.00	5.86	2.35	0.45	3.25	0.75	5.00	0.75	1.55	0.45	16.75	2.40	5.63
測点	-2.93	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N010	N011	N012	N013	N014	N015	N016	+5.63

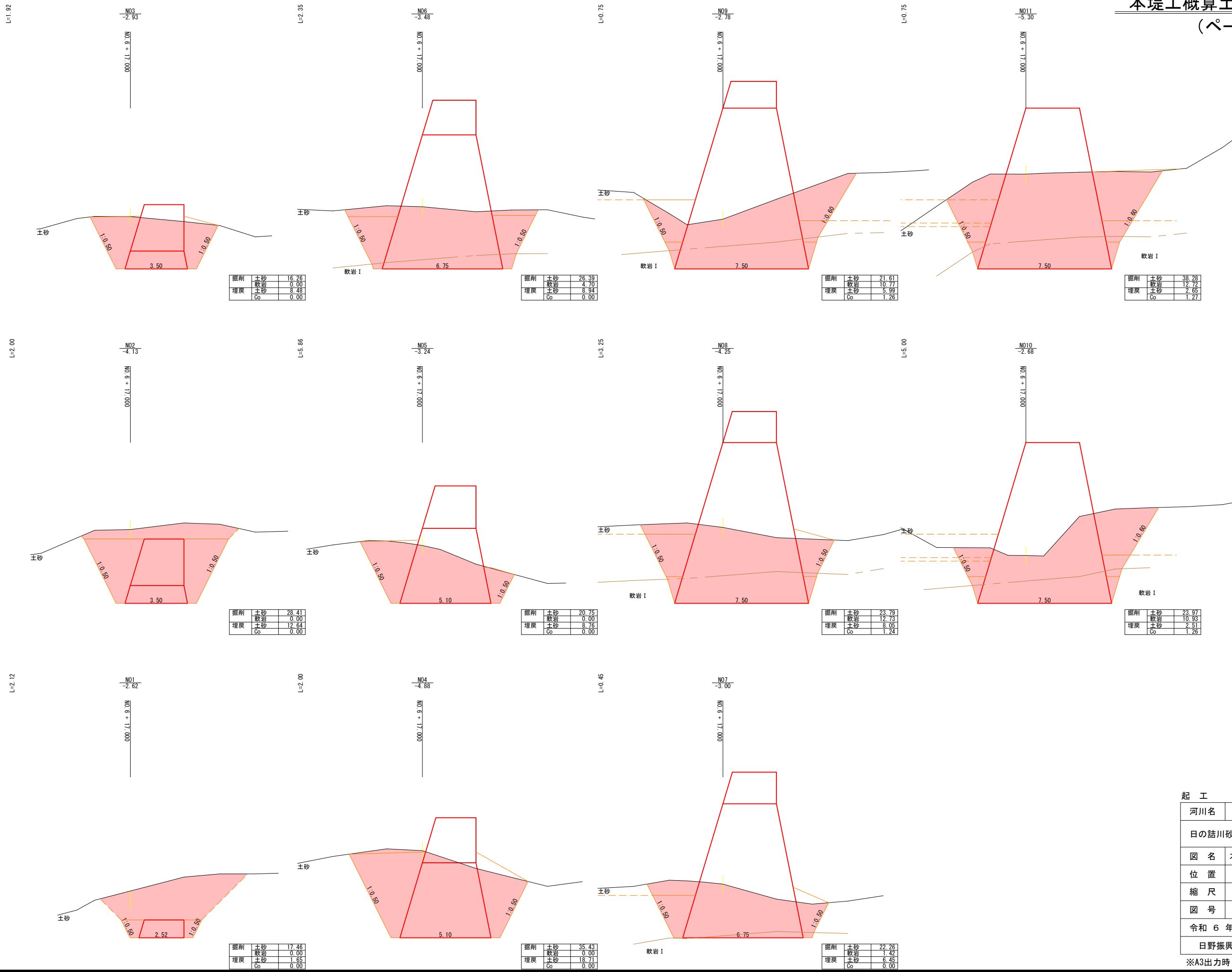
起工	河川名	日の詰川
	日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)	
	図名	本堤工概算土工根拠図(其の1)
	位置	日野郡 江府町 俣野
	縮尺	図示 単位 M
	図号	全 15 葉中の内 8
	令和 6 年度施工	鳥取県
	日野振興センター	日野県土整備局

※A3出力時：表示縮尺×50%



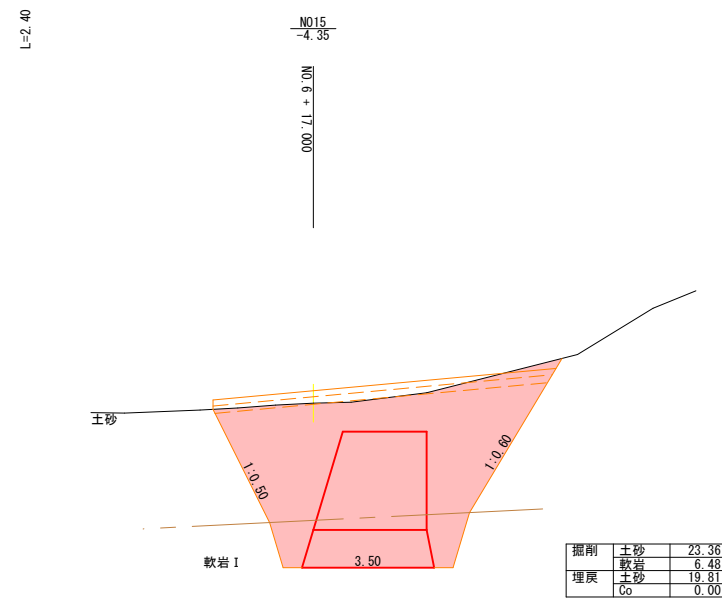
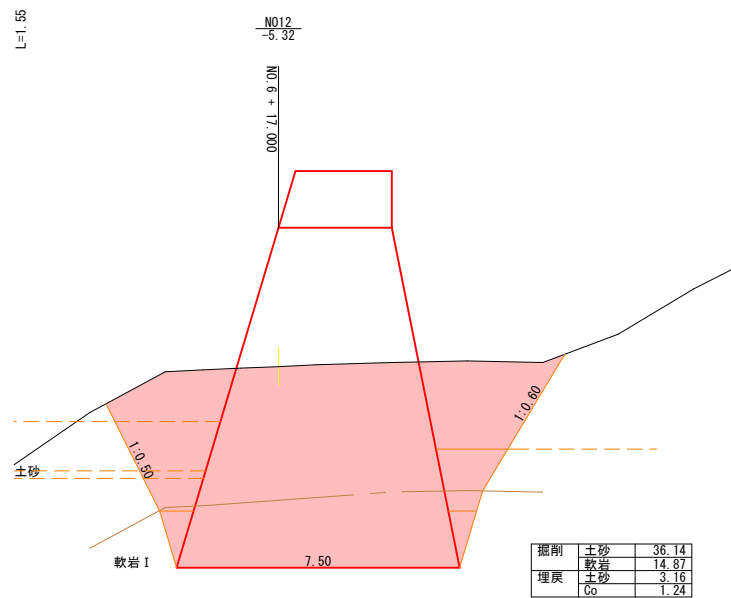
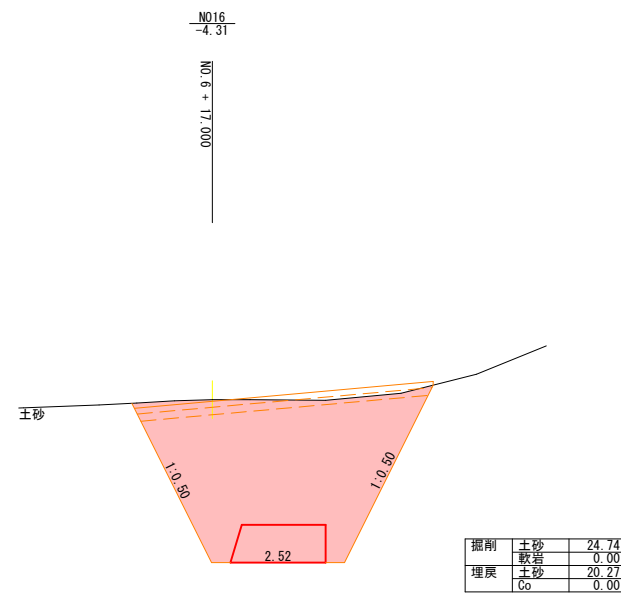
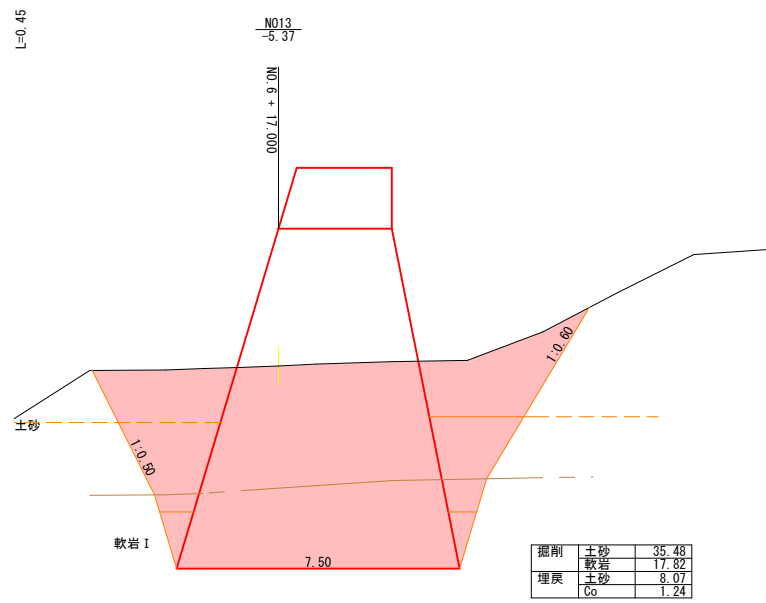
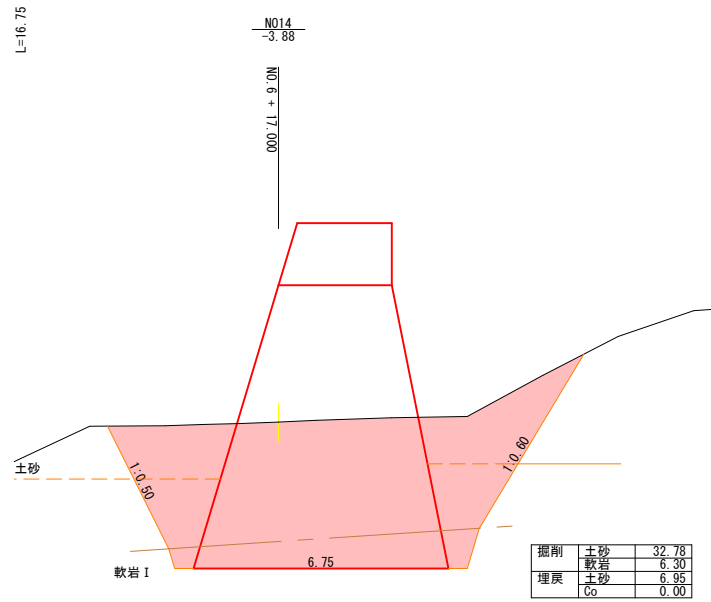
# 本堤工概算土工根拠図(2/3)

(ペー口ケ)



起工			
河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	本堤工概算土工根拠図(其の2)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 9		
令和 6 年度施工		鳥 取 県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%



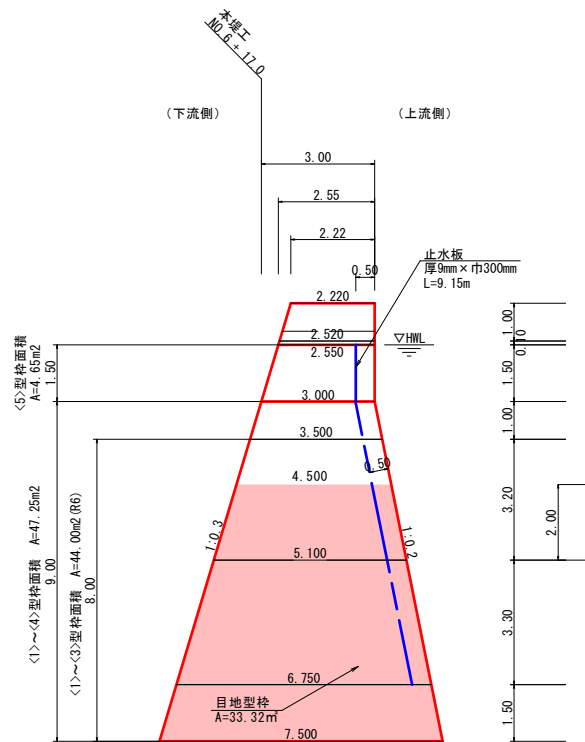
起工

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	本堤工概算土工根拠図(其の3)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 10		
令和 6 年度施工		鳥 取 県	
日野振興センター 日野県土整備局			

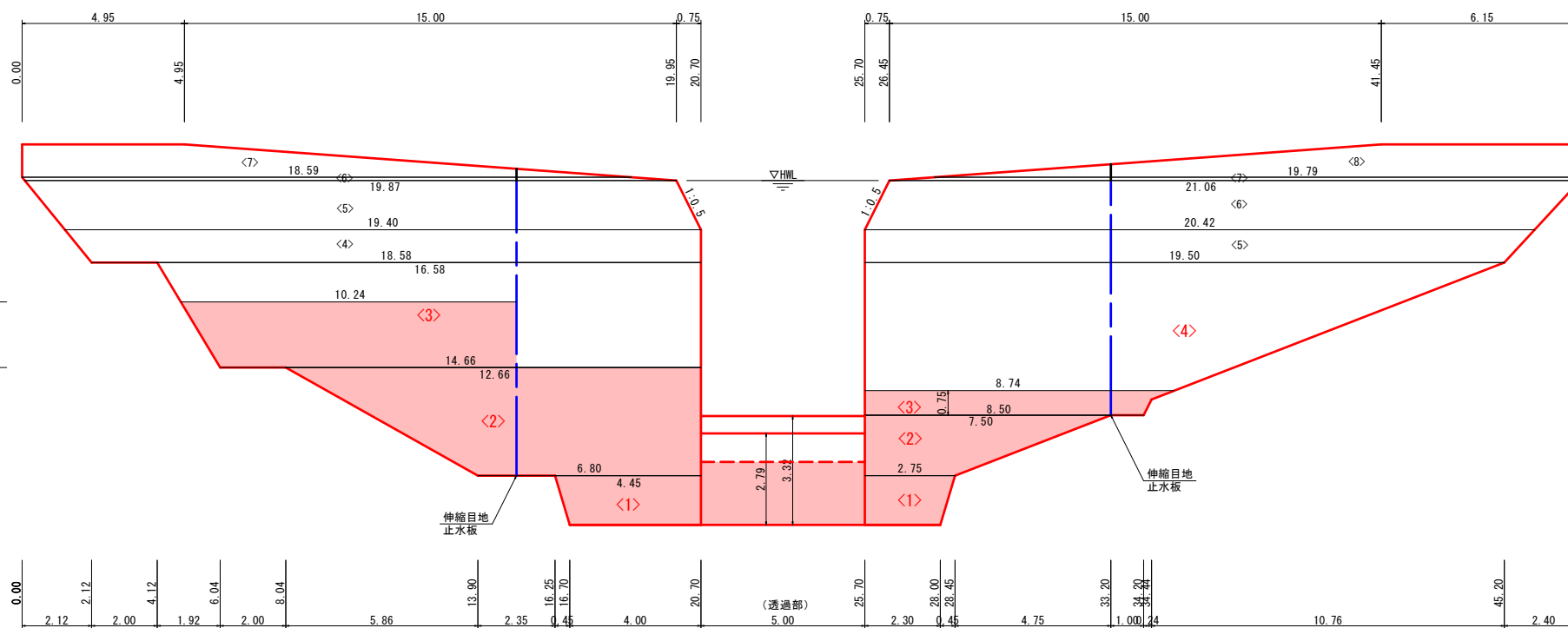
※A3出力時：表示縮尺×50%

# 本堤エコンクリートボリューム図 S=1:100

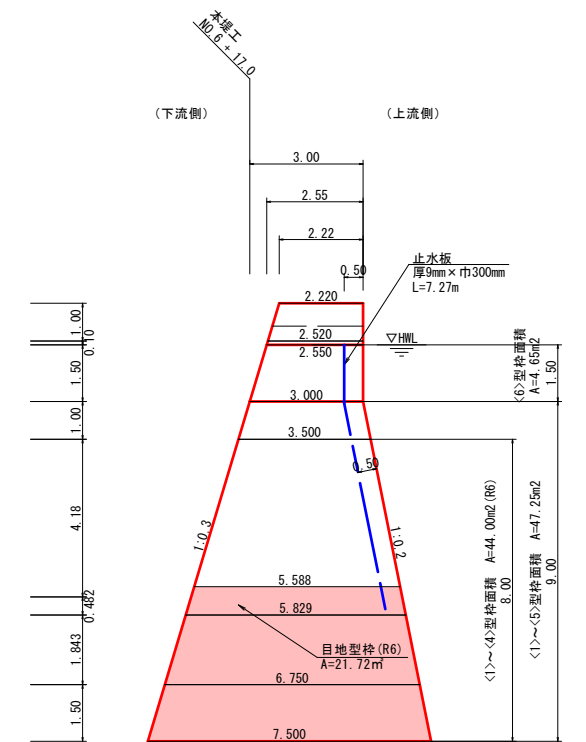
右岸側側面図



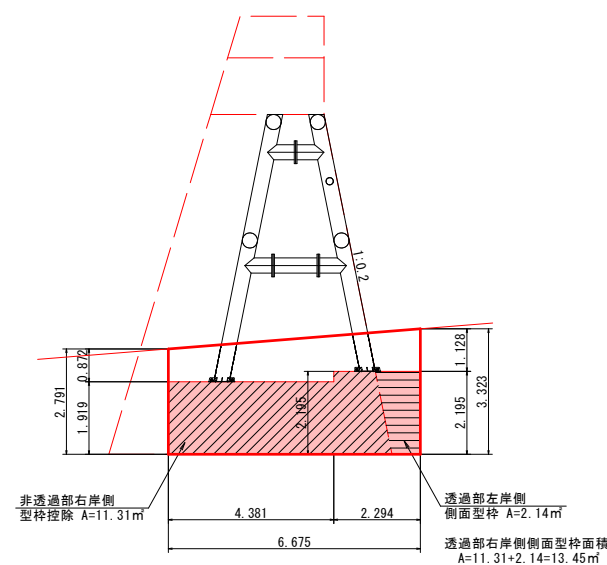
正面図



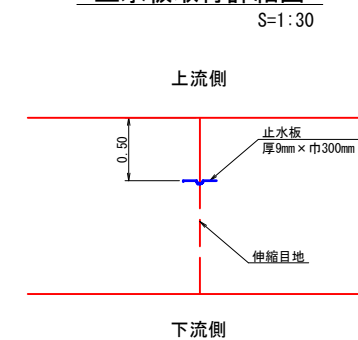
左岸側側面図



透過部側面図



止水板取付詳細図

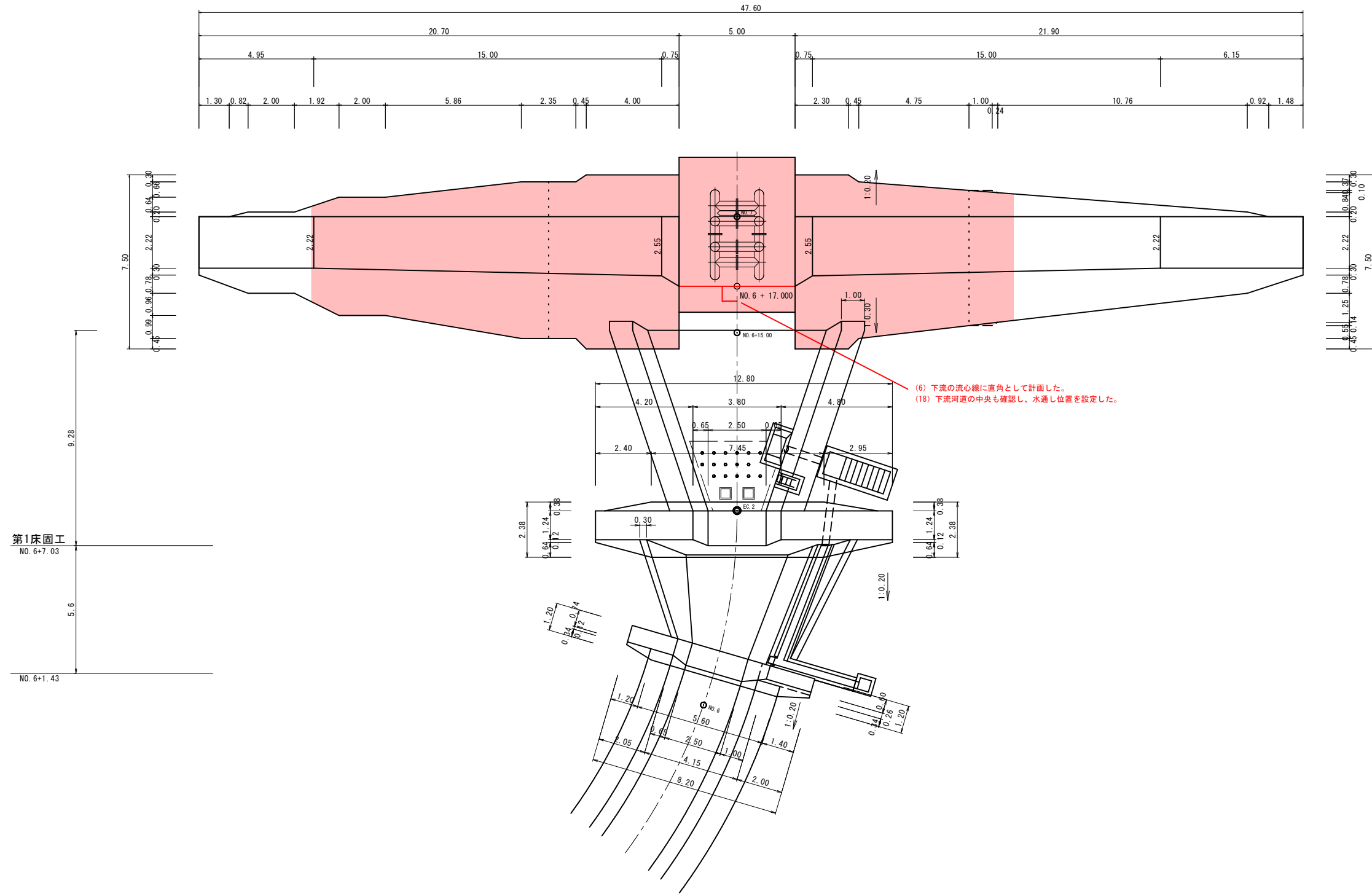


起工			
河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	本堤エコンクリートボリューム図		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 15 葉中の内 11		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時: 表示縮尺 × 50%

# 堰堤工一般図

## 平面図



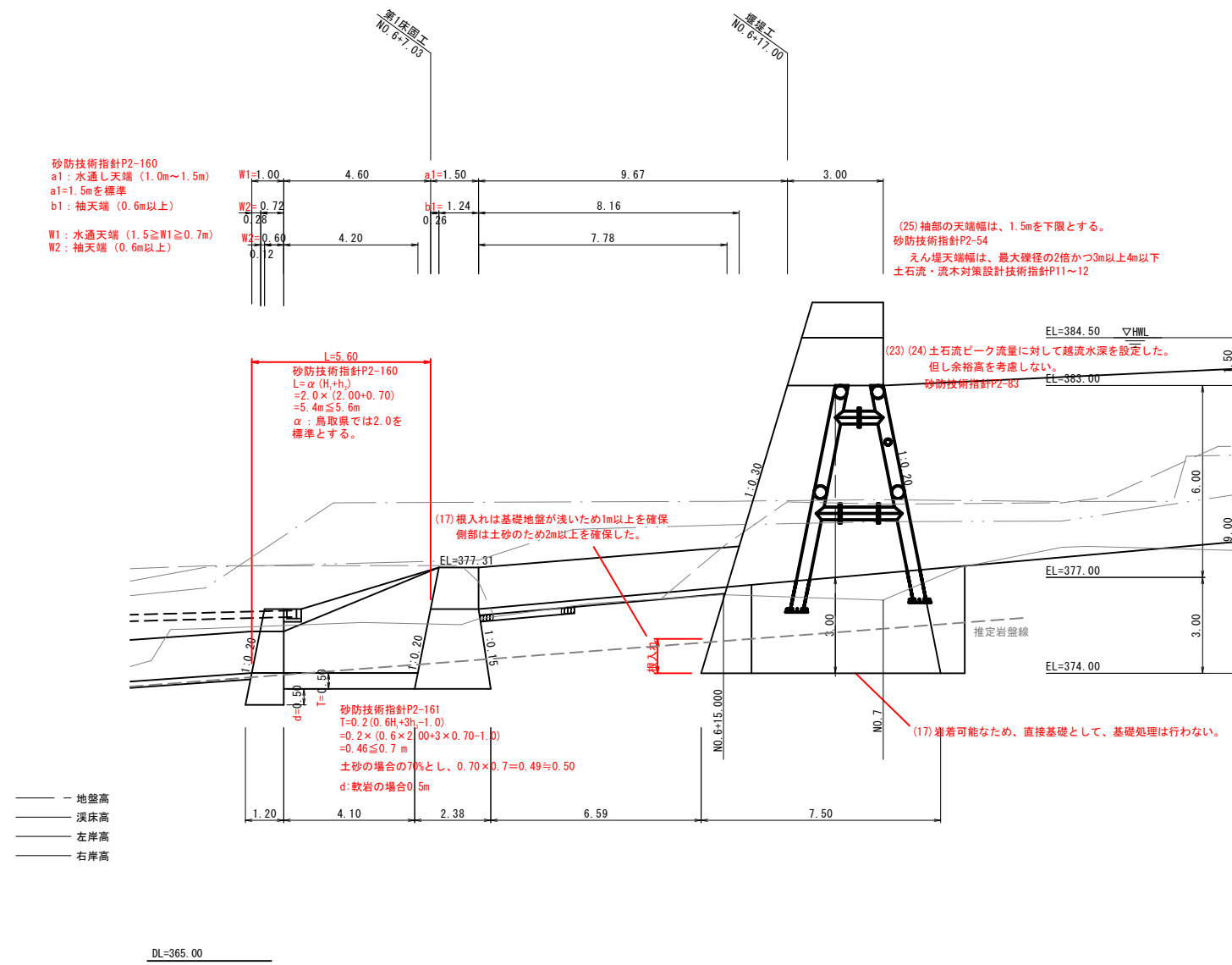
起工 (堰堤工平面図)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	寸法根拠図 (其の1)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 12		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

# 堰堤工一般図

## 側面図



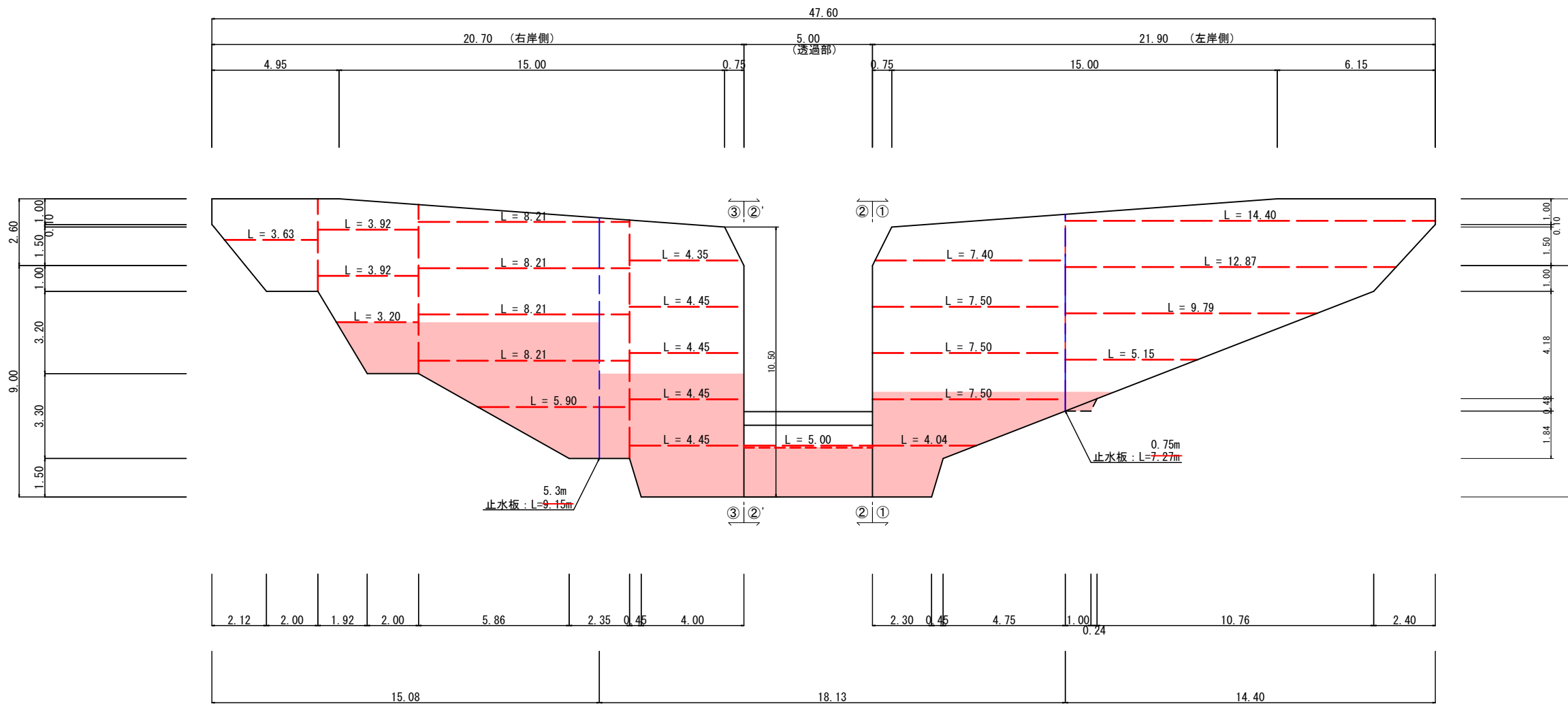
起工 (堰堤工側面図)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	寸法根拠図 (其の2)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 13		
令和 6 年度施工	鳥取県		
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時: 表示縮尺×50%



# 本堤工足場工図 S=1:100



本堤工足場工 (右岸)

上流面・下流面	側面
3.63	6.50
3.20	5.60
3.92	4.70
3.92	2.94
5.90	
8.21	
8.21	
8.21	
4.35	
4.45	
4.45	
4.45	
34.42 × 2 = 68.84m	11.28m
L = 43.92 × 2 = 87.84m	L = 15.00m
右岸合計 = 68.84 + 15.00 = 83.84m	
68.84 + 11.28 = 80.12m	

本堤工足場工 (左岸)

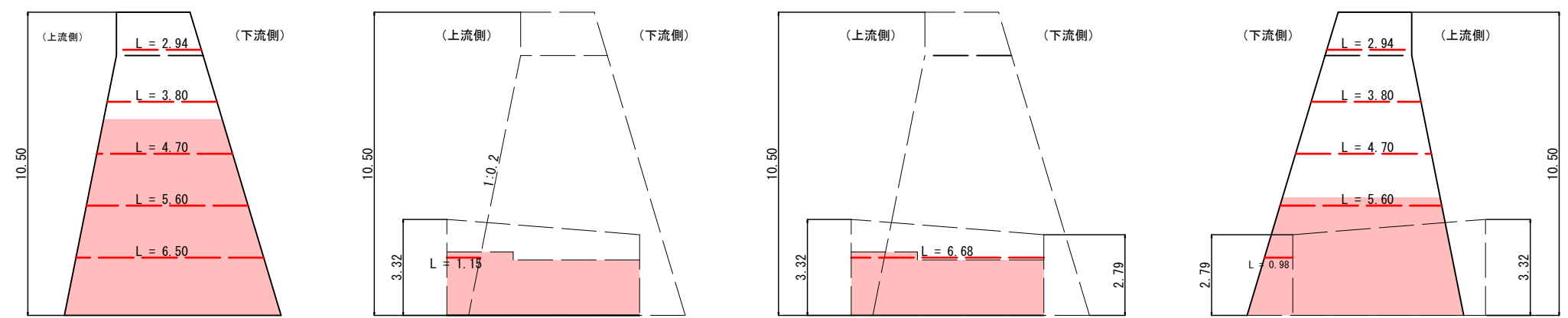
上流面・下流面	側面
4.04	6.50
7.50	5.60
7.50	4.70
7.50	2.94
7.40	
5.15	
9.79	
12.87	
24.19 × 2 = 48.38m	L = 16.80m
L = 41.40 × 2 = 82.80m	L = 20.60m
左岸合計 = 48.38 + 16.80 = 65.18m	
48.38 + 16.80 = 65.18m	

本堤工足場工 (透過部)

上流面・下流面	側面
5.00	1.15
	6.68
L = 5.00 × 2 = 10.00m	L = 7.83m
透過部合計 = 10.00 + 7.83 = 17.83m	

止水板 = 9.15 + 7.27 = 16.42m  
 ※止水板及の根拠はコンクリートポリューム図による。

①-①矢視 (左岸側)      ②-②矢視 (透過部)      ②'-②'矢視 (透過部)      ③-③矢視 (右岸側)



※本堤工の施工は、①左岸側→②透過部→③右岸側の順で行うものとして、足場を計上している。

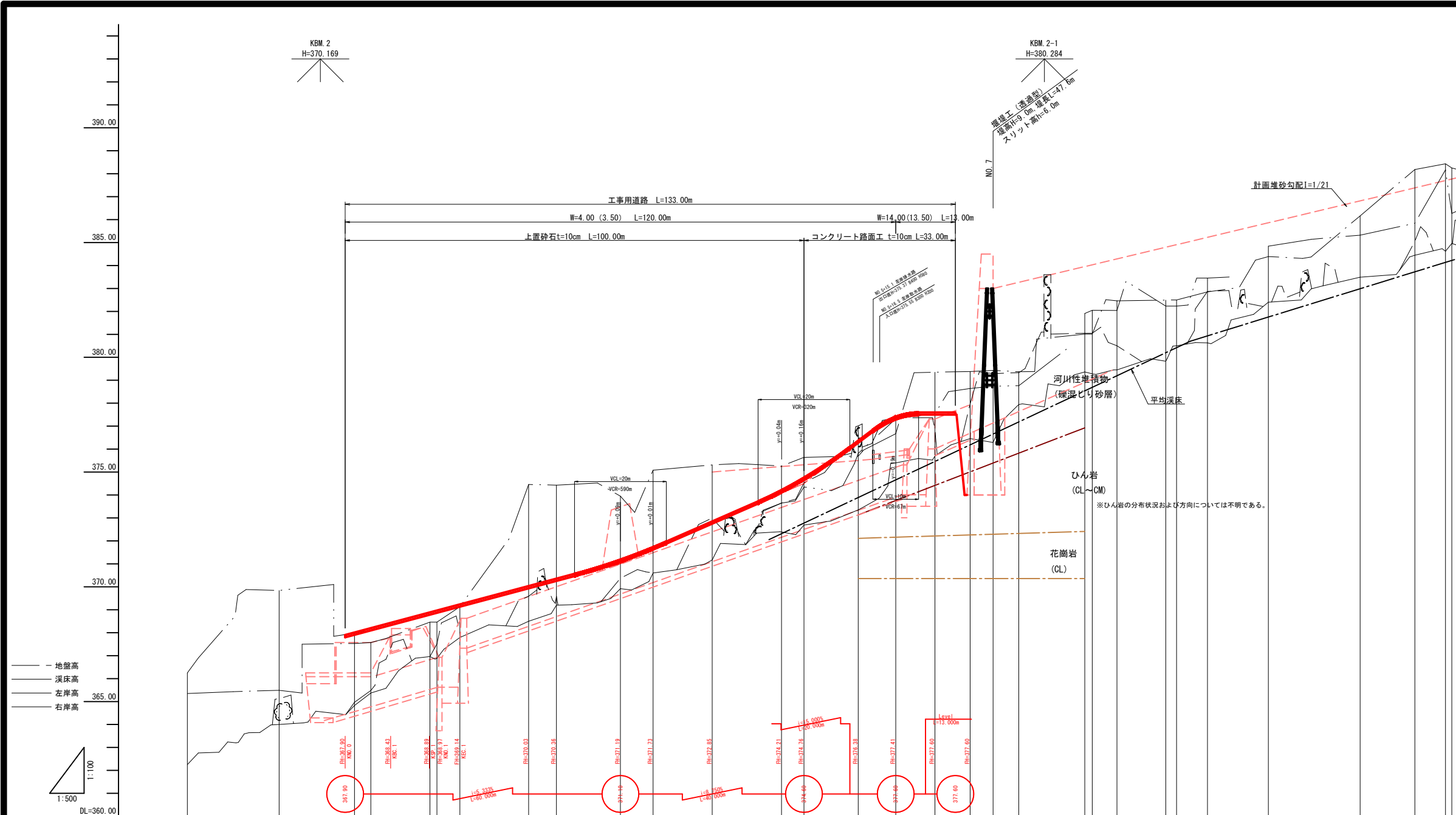
起工

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	足場工図 (其の1)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 15		
令和 6 年度施工	鳥 取 県		
日野振興センター 日野県土整備局			

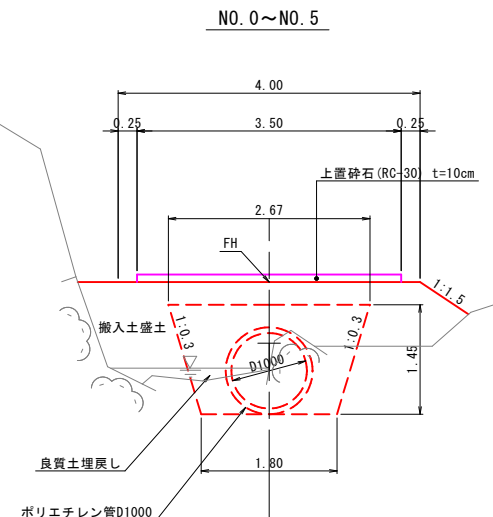
※A3出力時：表示縮尺×50%



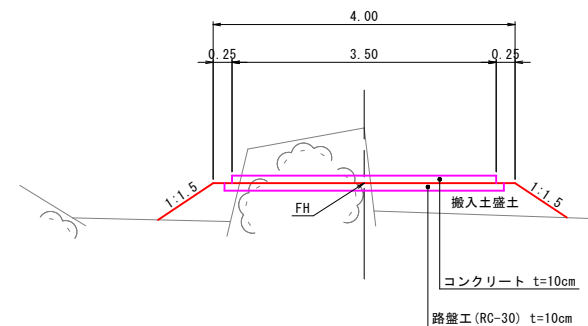




標準断面図  
S=1:50



NO. 5~打設ヤード

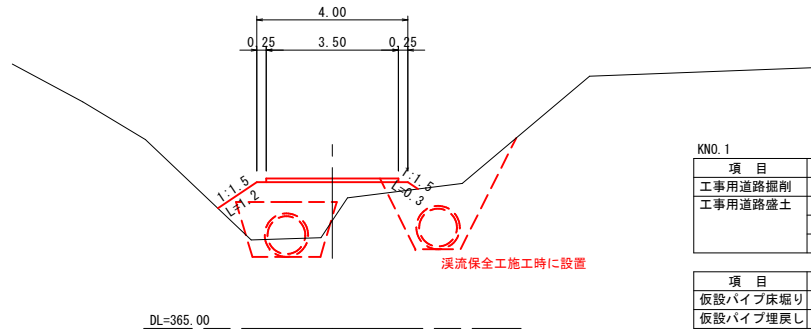


計画堆砂勾配	383.00																				$i=1/21$ $L=147.0m$					
平常時堆砂勾配																										
平均溪床勾配	376.20																				$i=1/10.7$ $L=48.0m$					
画	護岸高																									
	高水位																									
	河床高	364.66	364.71	365.02	365.03	367.23	368.28	368.70	369.68	370.18	371.09	372.16	372.50	373.33	373.91	376.01	376.27	383.00	383.25	384.00	384.29	385.23	385.61	386.20	386.81	387.21
縦断現況	右岸現況	366.25	365.94	367.88	368.46	369.49	370.43	371.95	372.65	374.35	375.67	377.54	378.64	381.01	381.05	382.04	382.23	382.23	382.04	382.46	384.39	385.14	386.15	386.84	387.21	387.26
	左岸現況	365.35	365.49	367.57	368.49	369.13	370.08	370.88	371.31	372.31	373.31	374.31	375.31	376.31	377.31	378.31	379.31	380.31	381.31	382.31	383.31	384.31	385.31	386.31	387.31	387.31
溪床高	362.25	364.00	364.83	365.37	367.23	368.28	368.70	369.68	370.68	371.17	372.39	372.65	373.33	373.91	376.01	376.27	383.00	383.25	384.00	384.29	385.23	385.61	386.20	386.81	387.21	387.26
追加距離	-40.00	-20.00	3.58	0.00	12.87	14.29	46.43	54.39	61.50	74.39	88.51	94.39	108.29	114.39	138.42	138.60	155.60	157.29	175.60	182.40	204.94	215.60	227.54	238.45	246.60	246.60
単距離	20.00	14.40	3.58	0.00	5.04	14.80	6.07	13.94	7.11	12.89	15.11	4.88	11.80	8.17	8.54	7.66	5.00	2.39	5.30	10.64	9.33	12.29	11.92	8.86	8.86	
測点	-20.00	NO.1	SP.0	NO.0	EC.0	NO.2	SP.1	NO.3	EC.1	NO.4	EC.2	NO.5	SP.2	NO.6	EC.3	+15.000	NO.7	SP.3	+7.000	EC.3	NO.9	SP.4	NO.10	EC.4	NO.11	EC.4
曲線	$IF 0$ $IA=62.47-40$ $R1=20.000$ $IL=18.310$ $OL=32.878$ $SL=6.261$ $L=6.521$ $IF 1$ $IA=60.18-50$ $R1=40.000$ $IL=22.240$ $OL=42.192$ $SL=6.861$ $L=18.283$ $IF 2$ $IA=61.12-12$ $R1=30.000$ $IL=17.240$ $OL=32.066$ $SL=4.864$ $L=9.092$ $IF 3$ $IA=51.47-37$ $R1=50.000$ $IL=24.275$ $OL=45.188$ $SL=5.581$ $L=6.685$																									

(参考図)  
 起工 NO. 1~EP (NO. 15+19.987)  
 日の詰川  
 日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)  
 図名 工事用道路縦断面図(其の )  
 位置 日野郡 江府町 俣野  
 縮尺 図示 単位 M  
 図号 全 葉中の内  
 令和 年度施工 鳥取県  
 日野振興センター 日野県土整備局  
 ※A3出力時: 表示縮尺×50%

KNO. 1 (ペーパーロケーション)

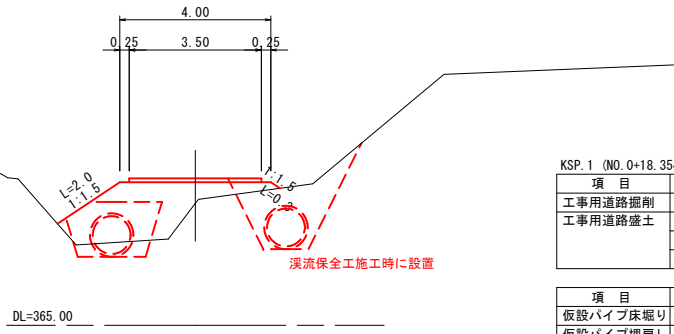
GH=367.85  
FH=368.97



項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.0
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	2.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.3
仮設パイプ床掘り	深流保全工施工時	3.8
仮設パイプ埋戻し	良質土	2.2

KSP. 1 (NO. 0+18.354) (ペーパーロケーション)

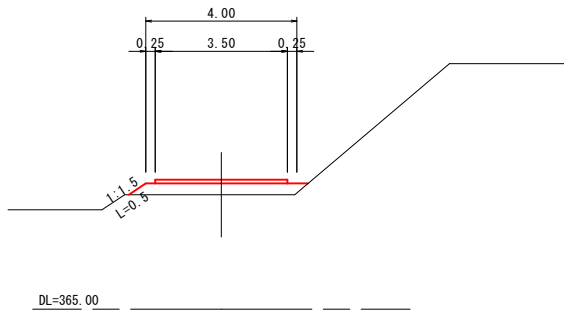
GH=368.23  
FH=368.89



項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.7
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	1.9
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.8
仮設パイプ床掘り	深流保全工施工時	3.7
仮設パイプ埋戻し	良質土	2.0

KBC. 1 (NO. 0+9.913) (ペーパーロケーション)

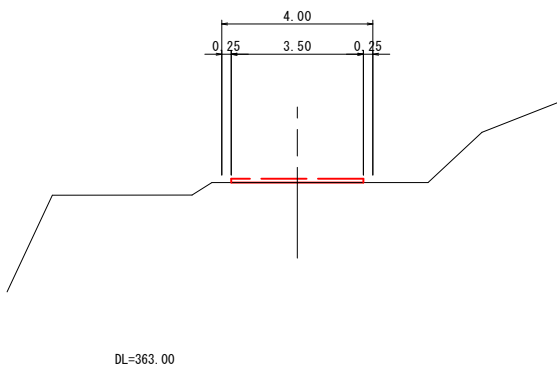
GH=368.03  
FH=368.43



項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.0
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	1.3
	B<2.5	0.0

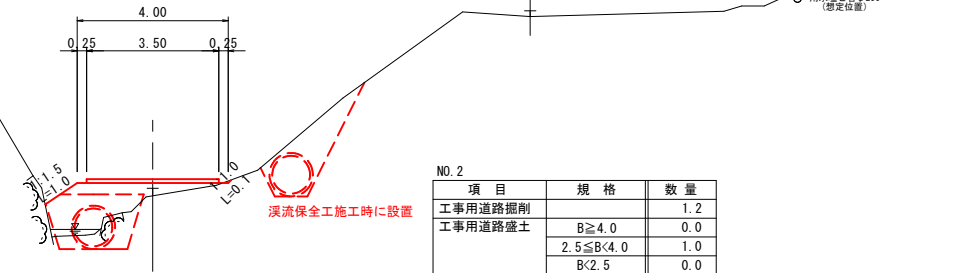
KNO. 0 (ペーパーロケーション)

GH=367.90 (管理用道路高)  
FH=367.90



項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.0
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.0

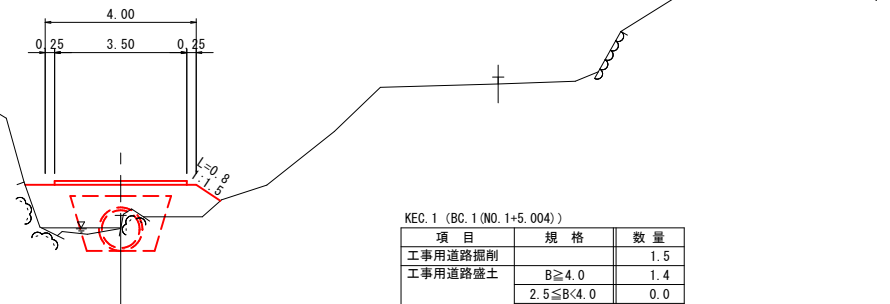
NO. 2  
河床高=368.50  
FH=370.03



項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.2
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	1.0
	B<2.5	0.0
仮設パイプ床掘り	深流保全工施工時	2.9
仮設パイプ埋戻し	良質土	2.1

KEC. 1 (BC. 1 (NO. 1+5.004))

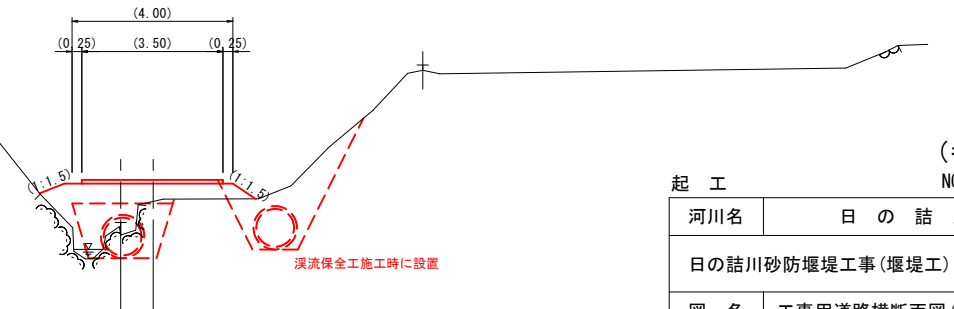
河床高=367.79  
FH=369.14



項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.5
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	1.4
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	1.7
仮設パイプ埋戻し	良質土	2.2

NO. 1 (深流 NO. 1)

河床高=366.88  
FH=368.97



(参考断面図)

(参考図)

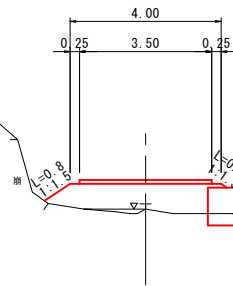
NO. 1~NO. 2

起工	河川名	日の詰川
	日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)	
	図名	工事用道路横断面図(其の1)
	位置	日野郡 江府町 俣野
	縮尺	1:100 単位 M
	図号	全 葉中の内
	令和	年度施工 鳥取県
	日野振興センター 日野県土整備局	

※A3出力時：表示縮尺×50%

D=7.111

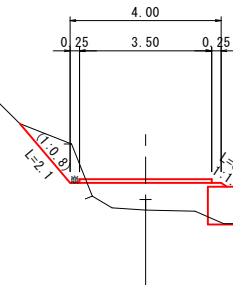
EC. 1 (NO. 3+7.111)  
河床高=370.60  
FH=371.73



EC. 1 (NO. 3+7.111)		
項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.3
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	3.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.0

DL=365.00

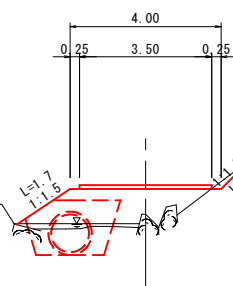
NO. 3  
河床高=369.92  
FH=371.19



NO. 3		
項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.9
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	2.2
	B<2.5	0.0

DL=365.00

SP. 1 (NO. 2+6.057)  
河床高=369.20  
FH=370.36



SP. 1 (NO. 2+6.057)		
項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.5
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	1.1
	B<2.5	0.9

項目	規格	数量
仮設パイプ埋戻し	良質土	2.0

DL=365.00

D=13.943

D=6.057

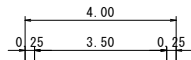
(参考図)

起 工 SP. 1 (NO. 2+6.057) ~ EC. 1 (NO. 3+7.111)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	工事用道路横断面図(其の2)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺 $\times$ 50%

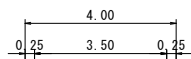
NO. 5  
河床高=372.69  
FH=374.76



項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.2
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.3
	B<2.5	0.1

DL=370.00

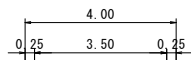
BC. 2 (NO. 4+15.115)  
河床高=372.39  
FH=374.21



項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.0
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	2.6
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.4

DL=370.00

NO. 4  
河床高=371.17  
FH=372.85



項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.6
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	0.3

DL=365.00

D=4.885

D=15.115

D=12.889

(参考図)

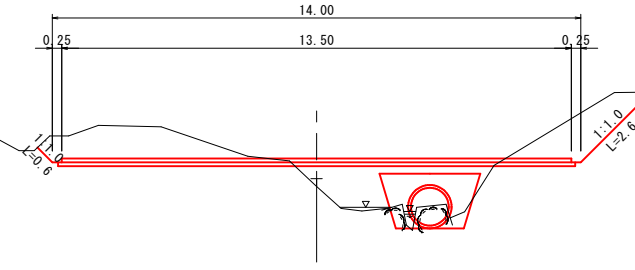
NO. 4~NO. 5

起工

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	工事用道路横断面図(其の3)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺 $\times$ 50%

EC. 2 (NO. 6+8. 546)  
河床高=375. 70  
FH=377. 60



EC. 2 (NO. 6+8. 546)

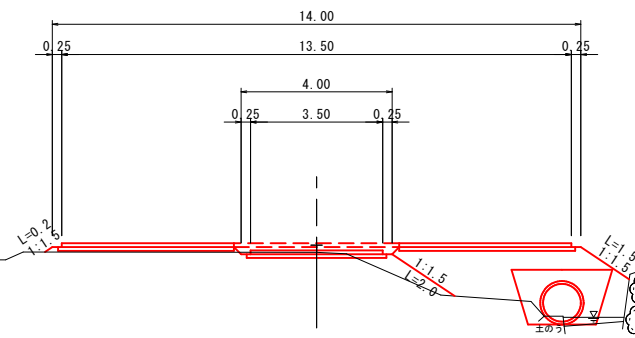
項目	規格	数量
工事用道路掘削		8.7
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	1.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	1.6

項目	規格	数量
仮設パイプ埋戻し	B<2.5	2.2

D=8. 546

DL=370. 00

NO. 6  
河床高=375. 40  
FH=377. 41



NO. 6 (打設ヤード)

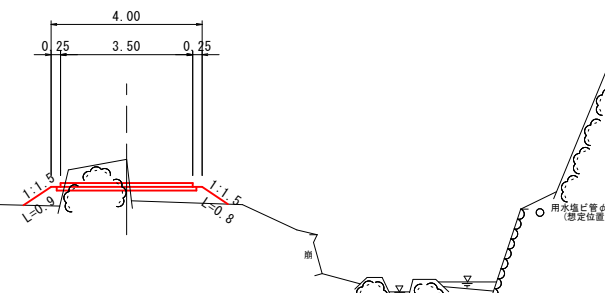
項目	規格	数量
工事用道路掘削		0.8
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	3.2
	2.5 $\leq$ B<4.0	1.4
	B<2.5	1.1

項目	規格	数量
仮設パイプ埋戻し	B<2.5	2.2

D=8. 170

DL=370. 00

SP. 2 (NO. 5+11. 830)  
河床高=373. 35  
FH=376. 38



SP. 2 (NO. 5+11. 830)

項目	規格	数量
工事用道路掘削		1.1
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.0
	B<2.5	1.0

D=11. 830

DL=370. 00

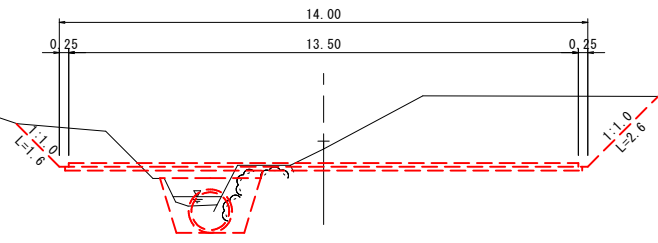
(参考図)

起 工 SP. 2 (NO. 5+11. 830) ~ EC. 2 (NO. 6+8. 546)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	工事用道路横断面図(其の4)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時：表示縮尺×50%

NO. 6+15.000  
河床高=376.46  
FH=377.60



NO. 6+15.000

項目	規格	数量
工事用道路掘削		19.1
工事用道路盛土	B $\geq$ 4.0	0.0
	2.5 $\leq$ B $<$ 4.0	0.0
	B $<$ 2.5	0.6

項目	規格	数量
仮設パイプ埋戻し	B $<$ 2.5	2.2

DL=365.00

D=7.668

(参考図)

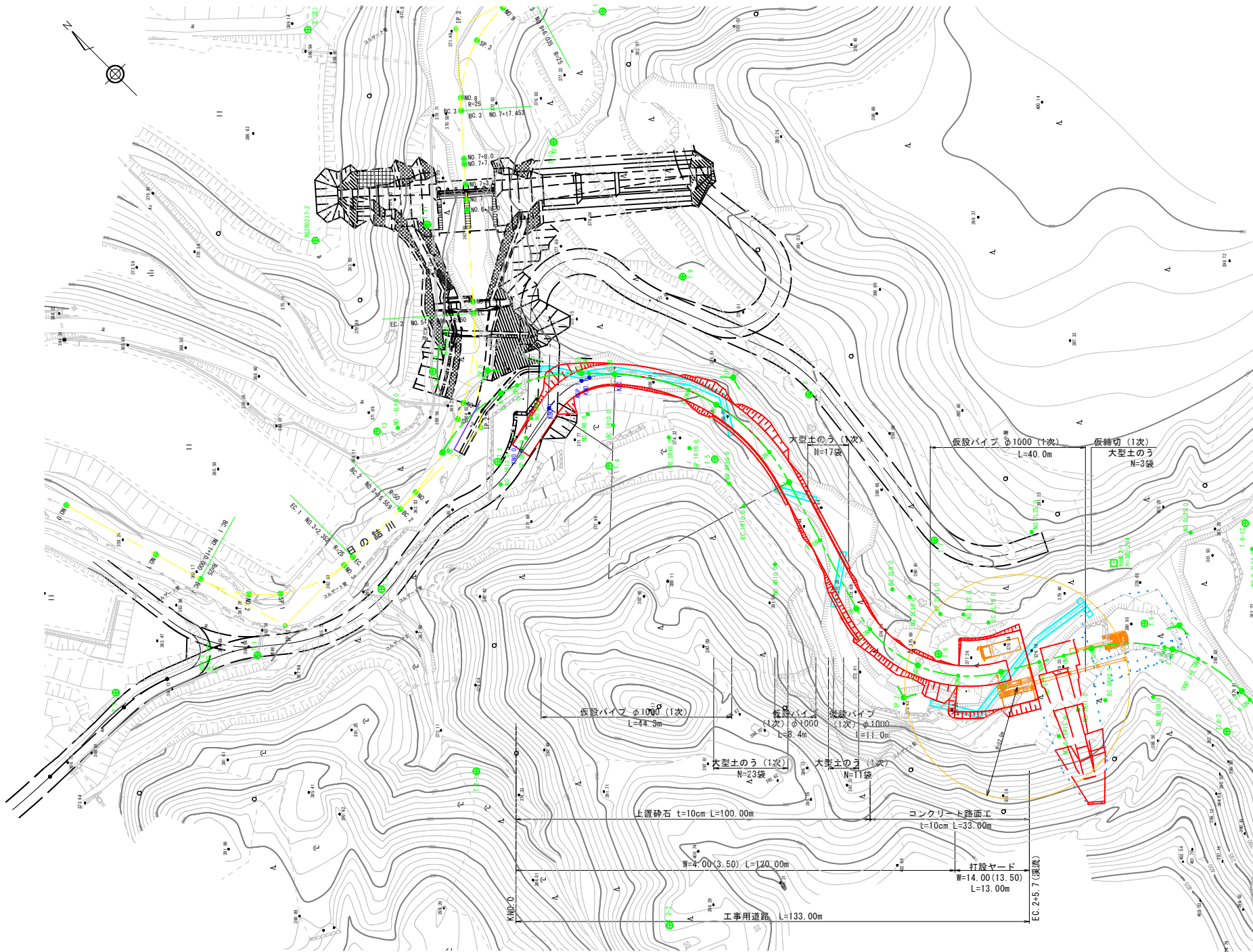
起工 NO. 6+15.000

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	工事用道路横断面図(其の5)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

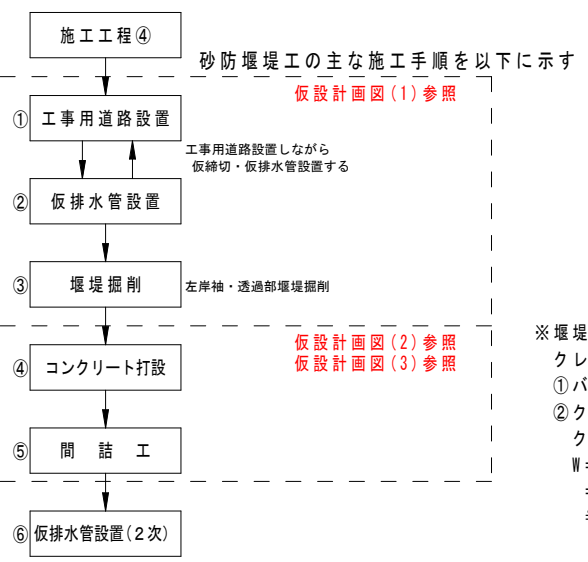
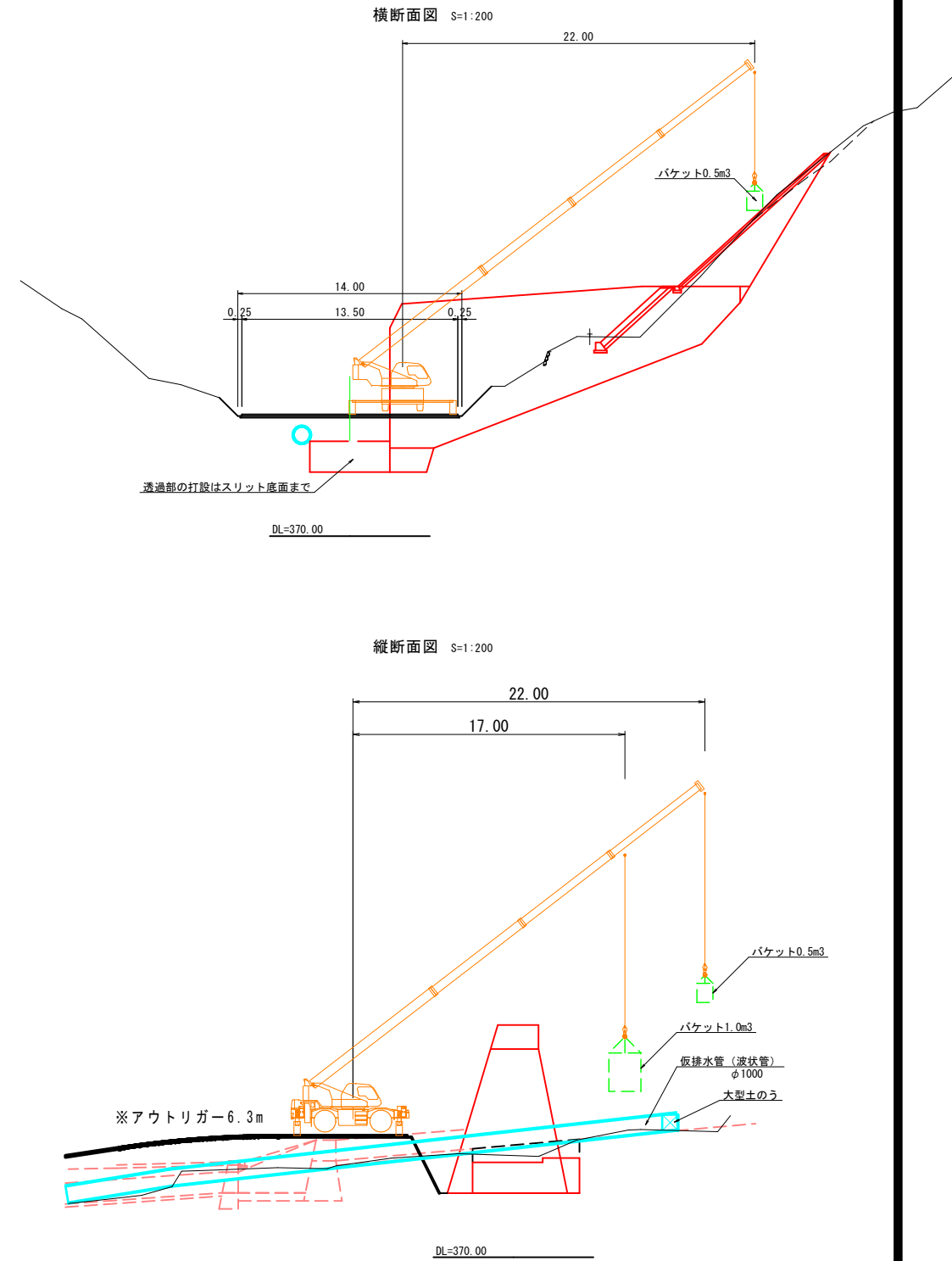
※A3出力時：表示縮尺 $\times$ 50%

平面図 S=1:500

仮設計画図(1)(2) 工事用道路設置～堰堤掘削



仮設計画図(3) 左岸非透過部・透過部(一部)打設



※堰堤打設の留意事項  
 クレーンの作業半径を確保するため以下の点に留意すること。  
 ①バケットは0.5m<sup>3</sup>を使用し吊下げ重量の軽量化を図る。  
 ②クレーンは25t吊を標準とする。  
 クレーン吊上げ重量  
 W=生コン+バケット+吊フック+補巻  
 =0.5×2.35+0.19+0.22+0.06  
 ≒1.7t

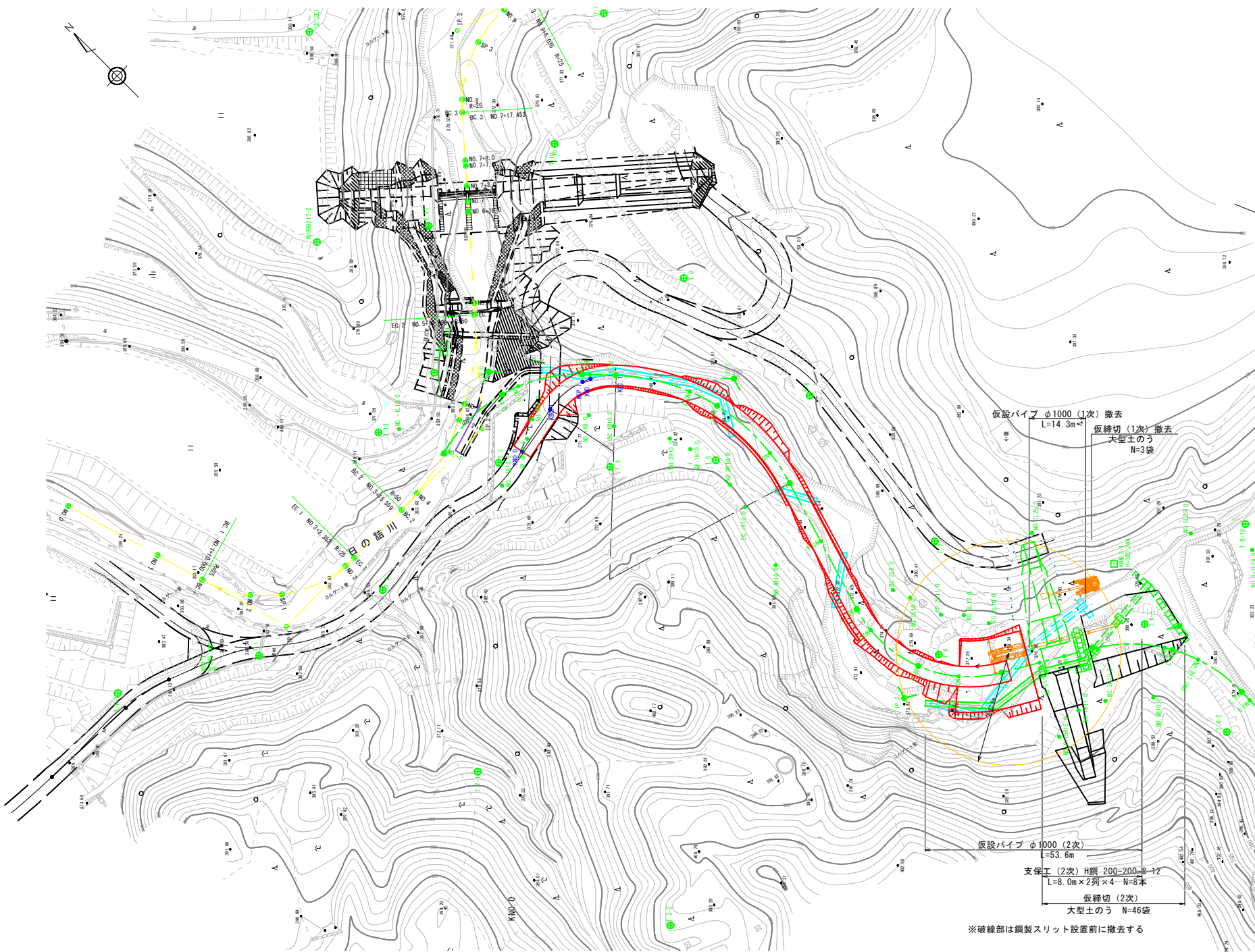
起工 (参考図)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	施工計画図 (其の2)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

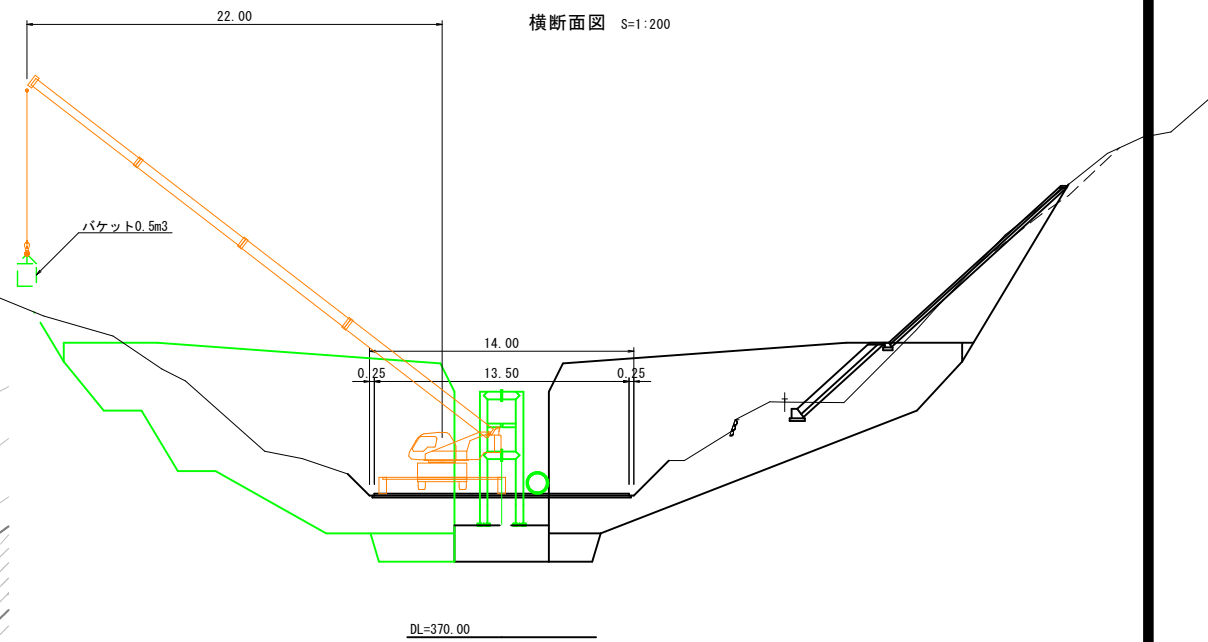
※A3出力時: 表示縮尺×50%

平面図 S=1:500

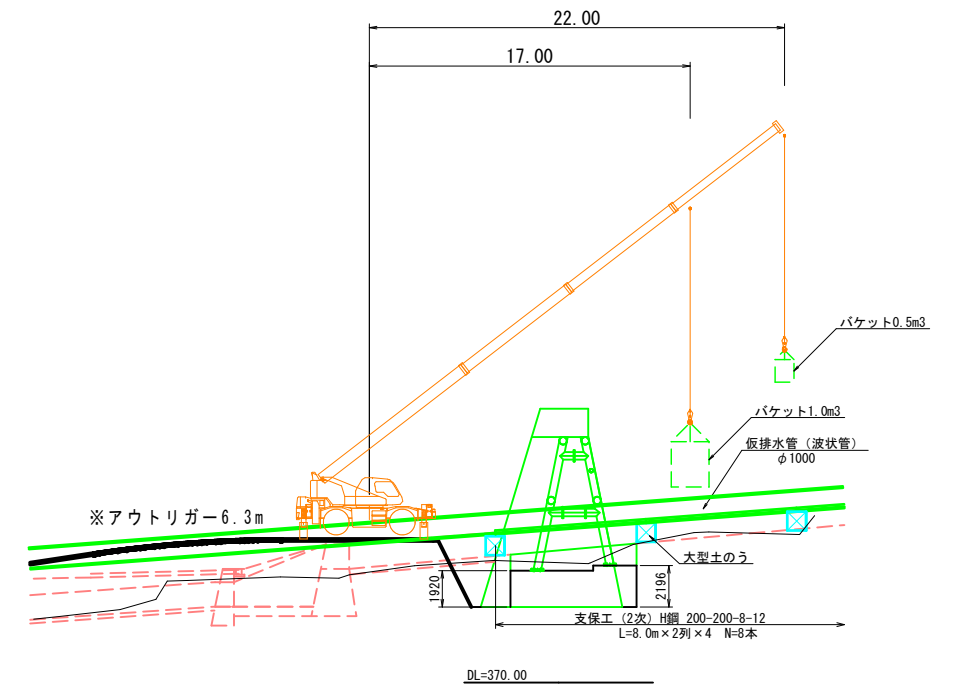
仮設計画図(4)(5) 仮設管設置～堰堤掘削



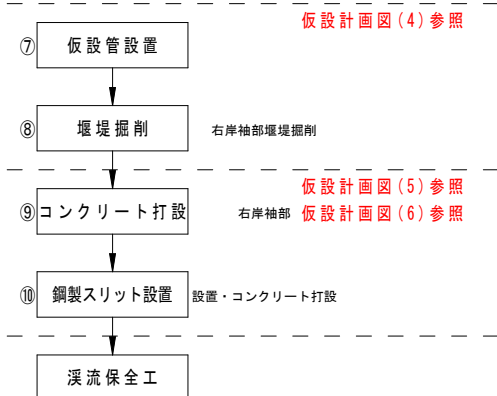
仮設計画図(6) 左岸非透過部打設・スリット設置



縦断面図 S=1:200



砂防堰堤工の主な施工手順を以下に示す



※堰堤打設の留意事項

- クレーンの作業半径を確保するため以下の点に留意すること。
  - ①バケットは0.5m³を使用し吊下げ重量の軽量化を図る。
  - ②クレーンは25t吊を標準とする。
- クレーン吊上げ重量  
 $W = \text{生コン} + \text{バケット} + \text{吊フック} + \text{補巻}$   
 $= 0.5 \times 2.35 + 0.19 + 0.22 + 0.06$   
 $\approx 1.7 \text{ t}$

※仮排水管の留意事項

- 打設スペースを確保することを目的に土のうを追加し排水管計画位置を上方とする(上流端は仮設切を設置する)

起工 (参考図)

河川名	日の詰川		
日の詰川砂防堰堤工事(堰堤工)(国補正)			
図名	施工計画図(其の3)		
位置	日野郡 江府町 俣野		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	年度施工	鳥取県	
日野振興センター 日野県土整備局			

※A3出力時: 表示縮尺×50%