

測点	単距	追加距離	現況		計画河床高	護岸高	水面高	現況河床勾配	計画河床勾配
			左(右岸)	右(左岸)					
NO.0	0.00	0.00	4.69	5.70	4.10 (4.70)	5.90	5.70	4.10	$i=2.50\% (1/40.0)$ $L=19.97m$
NO.1	20.00	20.00	5.32	6.33	4.60 (4.92)	6.31	6.33	4.60	4.60
SEC.1	0.91	20.91	5.32	6.33	4.60 (4.93)	6.31	6.33	4.60	4.60
SP.1	8.12	29.03	5.33	6.34	4.80 (5.02)	6.51	6.34	4.80	4.80
SEC.1	8.12	37.15	5.64	6.85	5.00 (5.11)	6.84	6.85	5.00	5.00
NO.2	2.87	40.02	5.61	6.93	5.00 (5.14)	6.91	6.93	5.00	5.00
NO.2+3.00	3.00	43.00	5.69	7.04	5.15 (5.18)	7.04	7.04	5.15	5.15
NO.2+1.20	11.20	54.20	5.77	7.29	5.43	7.29	7.29	5.43	5.43
RC.2	4.37	58.57	5.91	7.32	5.54	7.32	7.32	5.54	5.54
RC.3	1.87	60.44	6.08	7.42	5.58	7.42	7.42	5.58	5.58
EC.3	1.87	62.31	6.14	7.52	5.68	7.52	7.52	5.68	5.68
NO.3	1.17	63.48	6.21	7.63	5.79	7.63	7.63	5.79	5.79
NO.3+5.00	4.38	67.86	6.29	7.63	6.01	7.63	7.63	6.01	6.01
NO.3+17.20	8.89	76.75	6.81	7.88	6.08	7.88	7.88	6.08	6.08
NO.4	2.70	79.45	6.78	7.88	6.50	7.88	7.88	6.50	6.50
RC.3	15.10	94.55	7.48	8.31	6.45	8.31	8.31	6.45	6.45
RP.3	1.87	96.42	7.48	8.39	6.50	8.39	8.39	6.50	6.50
EC.3	1.87	98.29	7.48	8.47	6.58	8.47	8.47	6.58	6.58
NO.5	7.68	105.97	7.68	8.48	6.77	8.48	8.48	6.77	6.77
NO.5+0.20	1.20	107.17	7.67	8.53	6.81	8.53	8.53	6.81	6.81
NO.5+11.20	1.90	109.07	7.87	8.59	6.85	8.59	8.59	6.85	6.85
NO.6	8.89	120.00	7.83	9.38	7.05	9.38	9.38	7.05	7.05
NO.6+5.80	5.80	125.80	7.75	9.62	7.20	9.62	9.62	7.20	7.20
NO.6+13.20	7.40	133.20	7.68	9.91	7.38	9.91	9.91	7.38	7.38
RC.4	4.22	137.42	8.10	9.96	7.49	9.96	9.96	7.49	7.49
NO.7	2.88	140.30	8.29	9.98	7.55	9.98	9.98	7.55	7.55
RP.4	7.68	147.98	8.66	10.62	7.73	10.62	10.62	7.73	7.73
EC.4	9.66	157.64	9.50	10.64	7.97	10.64	10.64	7.97	7.97
NO.8	3.28	160.92	9.71	11.11	8.05	11.11	11.11	8.05	8.05
NO.9	20.00	180.92	10.38	11.66	8.55	11.66	11.66	8.55	8.55
RC.5	19.34	200.26	11.00	12.10	8.93	12.10	12.10	8.93	8.93
RP.5	0.66	200.92	11.12	12.15	9.03	12.15	12.15	9.03	9.03
EC.5	1.76	202.68	11.27	12.65	9.12	12.65	12.65	9.12	9.12
NO.9+1.00	8.26	210.94	11.65	13.41	11.74	13.41	13.41	11.74	11.74
NO.9+1.17	1.17	212.11	11.77	13.77	11.74	13.77	13.77	11.74	11.74
SP.6	3.44	215.55	12.56	14.15	12.57	14.15	14.15	12.57	12.57
NO.11	1.88	217.43	13.04	14.30	12.57	14.30	14.30	12.57	12.57
EC.6	1.28	218.71	13.04	14.10	12.57	14.10	14.10	12.57	12.57
EC.7	0.25	218.96	13.04	14.10	12.57	14.10	14.10	12.57	12.57
SP.7	4.32	223.28	13.01	13.78	14.79	13.78	14.79	14.79	14.79
EC.7	4.33	227.61	13.11	13.85	15.88	13.85	15.88	15.88	15.88
NO.12	9.33	236.94	12.90	13.85	15.88	13.85	15.88	15.88	15.88

⑥ ゼロ罫 単罫 起工設計

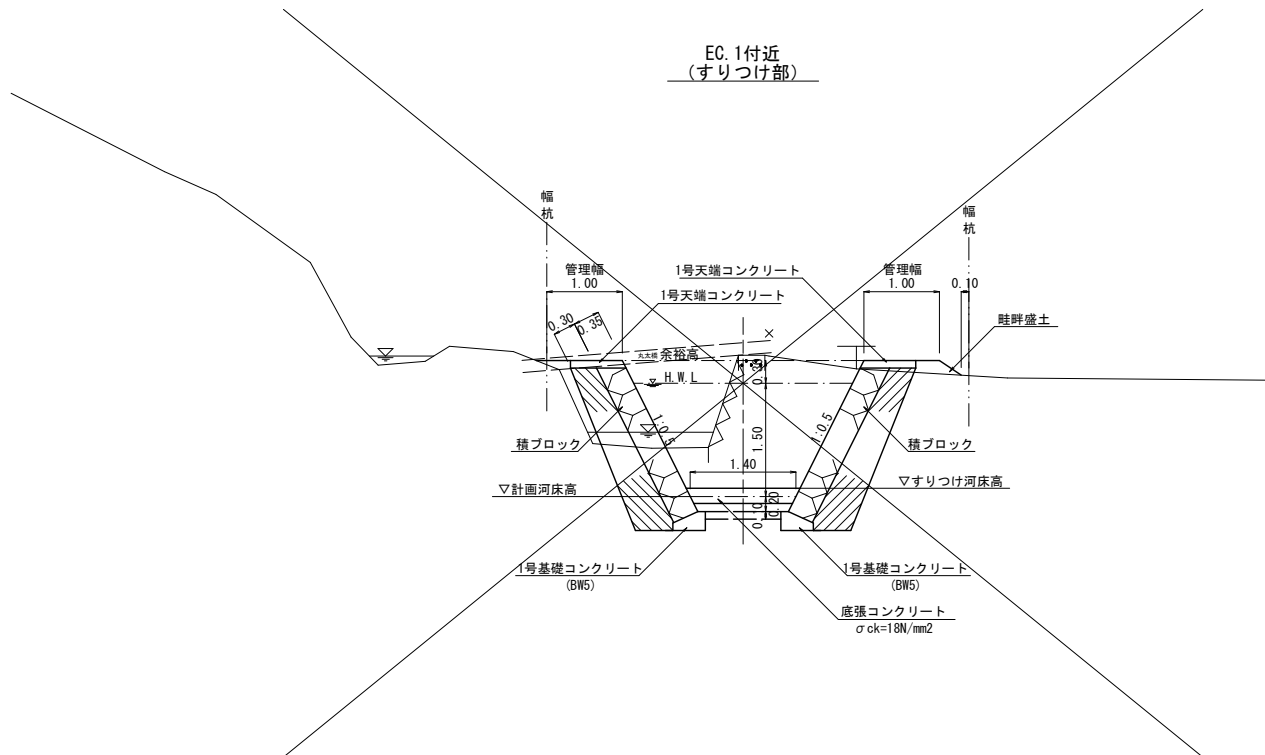
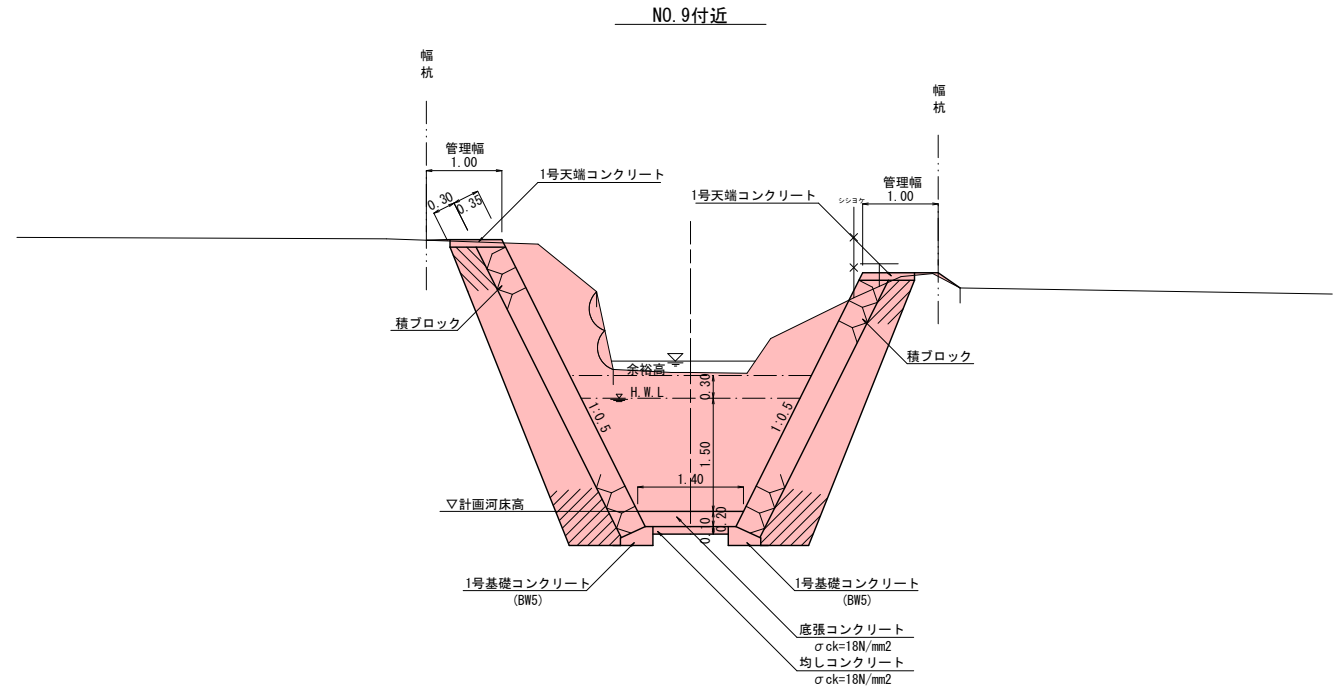
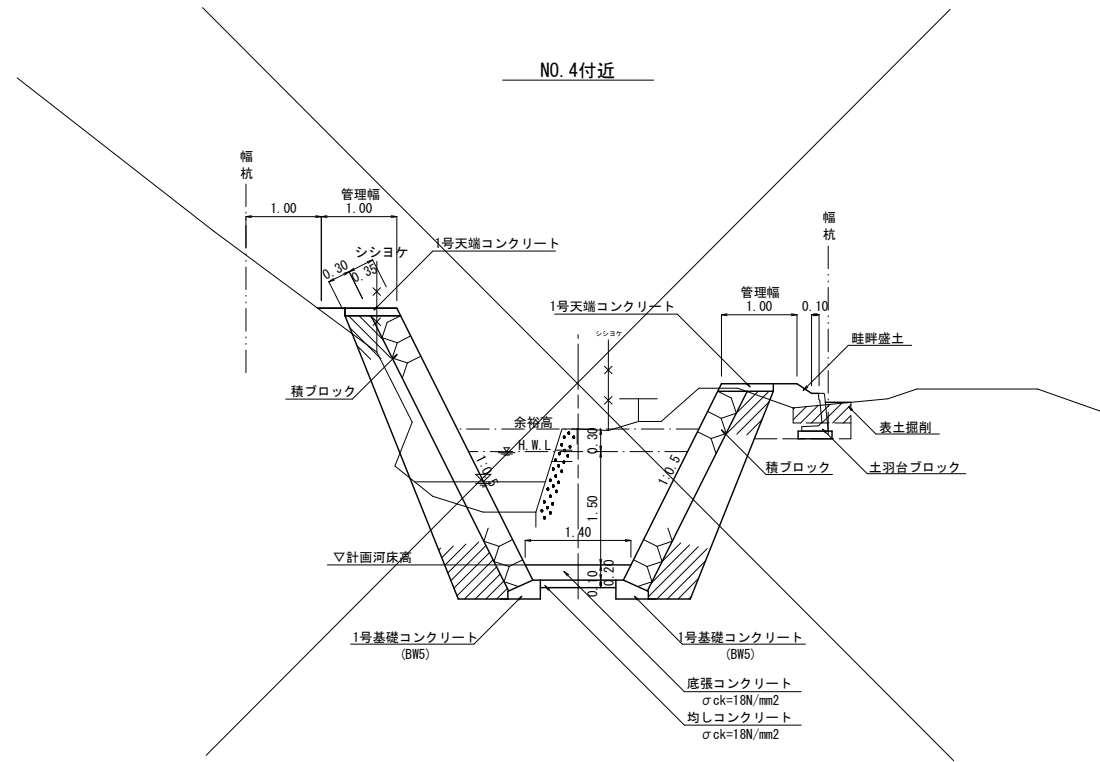
※計画河床高( )内数値は、すり付け河床高を示す

【本川】	河川名	平野川
【工事名】	平野川砂防工事(深流保全工)	
【図名】	縦断面図	
【位置】	岩美郡岩美町大谷	
【縮尺】	H=1:500 V=1:100	単位 M
【図号】	全 11 葉中の内 2	
【令和 6 年度施行】	鳥取県	
【実施機関】	鳥取県鳥取県土整備事務所	

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

標準断面図

S=1:50

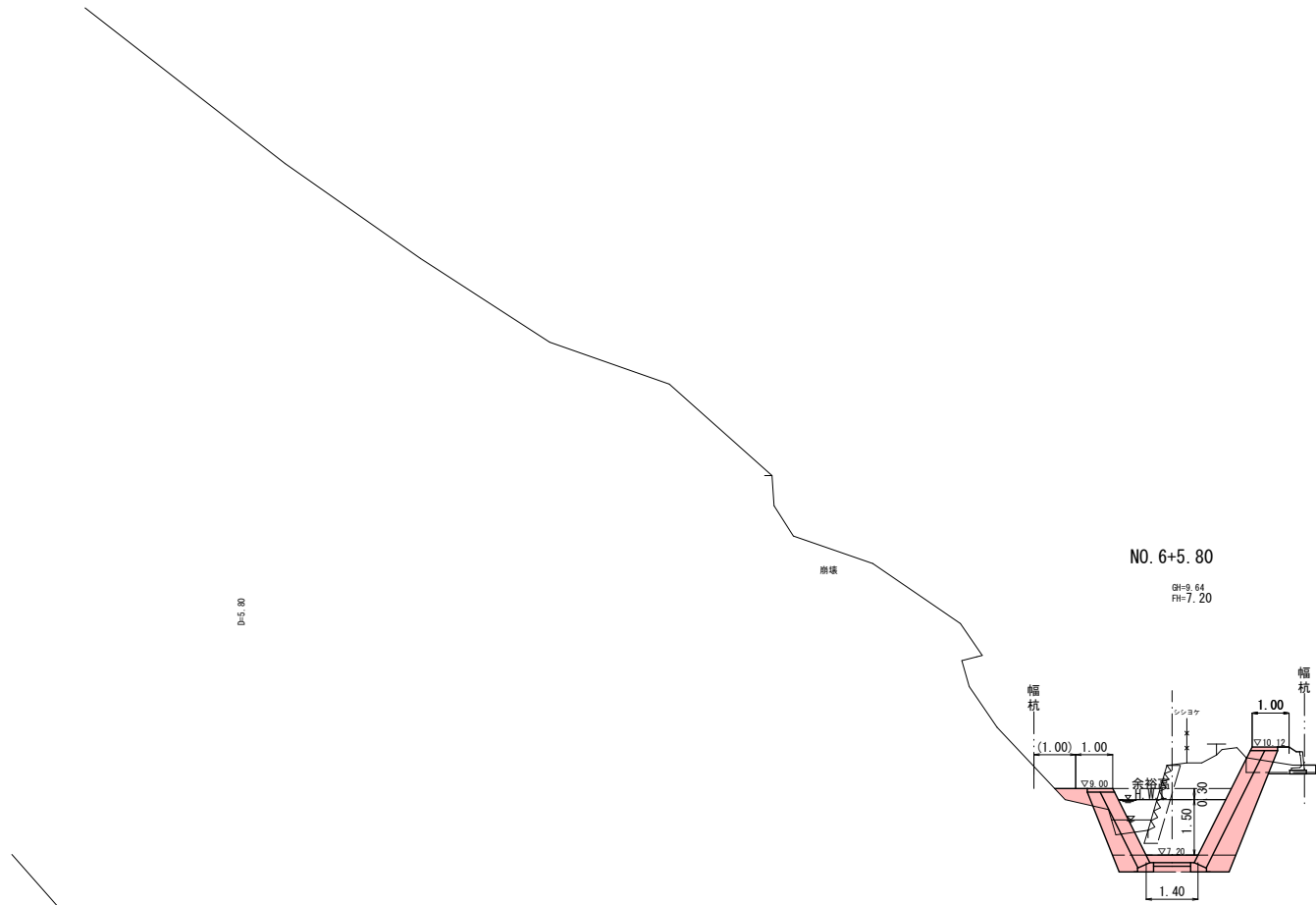


・護岸工には10m以下に1箇所伸縮目地を計画する。  
 ・護岸の水抜きは2.0m<sup>2</sup>に1箇所の割合で設置する。

6 ⑥ ゼロ県 単県 起工設計

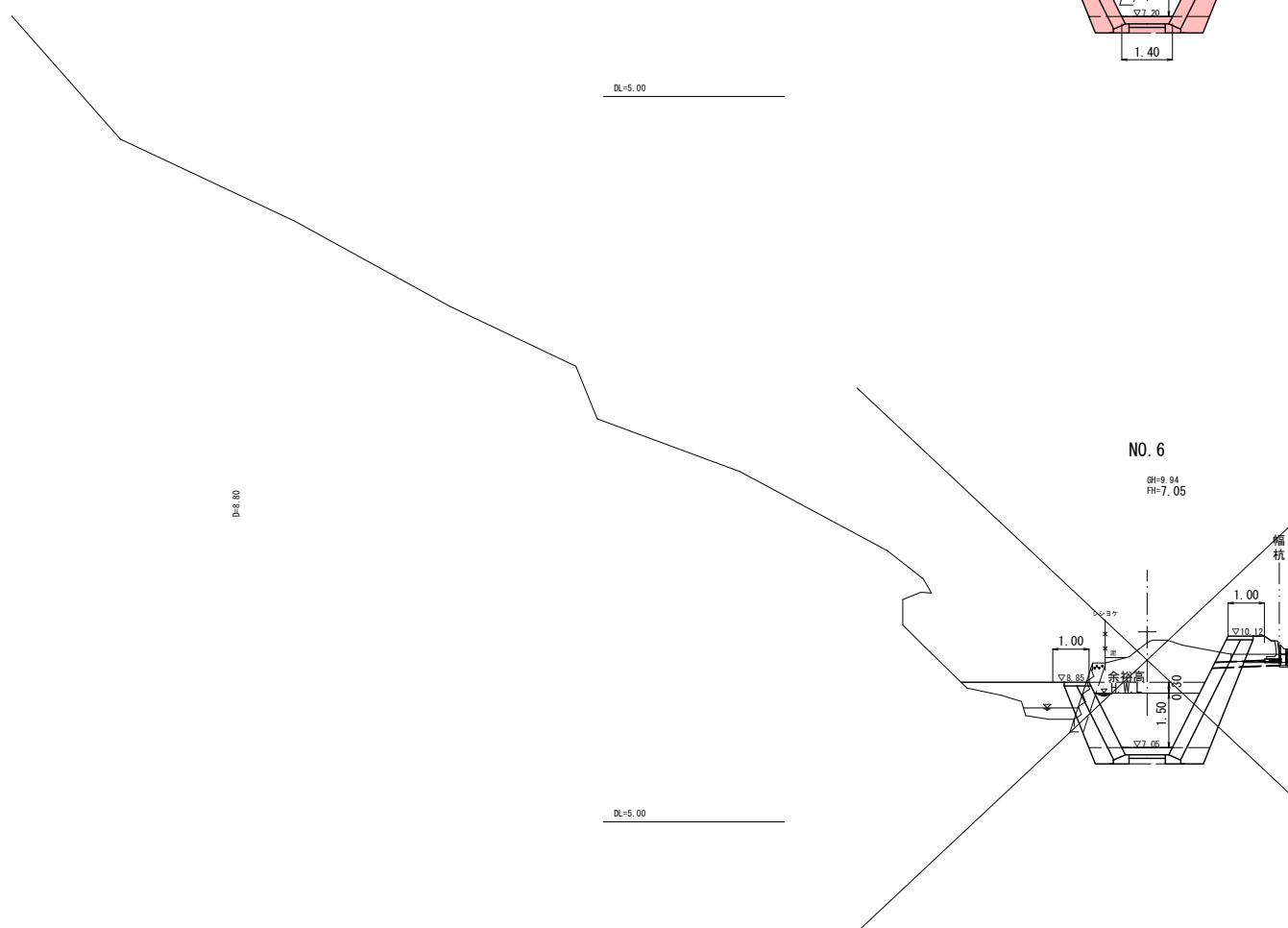
河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	標準断面図		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 11 葉中の内 3		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺



NO. 6+5.80

	右岸	左岸	計
護欄(土砂)	-	-	6.9
表土掘削	-	0.5	-
盛土(B(2.5))	0.3	-	-
軽質盛土	-	0.5	-
流路	床堀	-	1.4
護岸工	埋戻	-	0.2
裏込砕石	1.0	1.7	-
付帯工	床堀	0.1	-
	埋戻	0.1	-



NO. 6

	右岸	左岸	計
護欄(土砂)	-	-	10.0
表土掘削	-	0.3	-
盛土(B(2.5))	1.9	-	-
軽質盛土	-	0.5	-
流路	床堀	-	1.4
護岸工	埋戻	-	0.2
裏込砕石	1.0	1.8	-
付帯工	床堀	0.1	-
	埋戻	0.1	-

6 ゼロ県 単県 起工設計

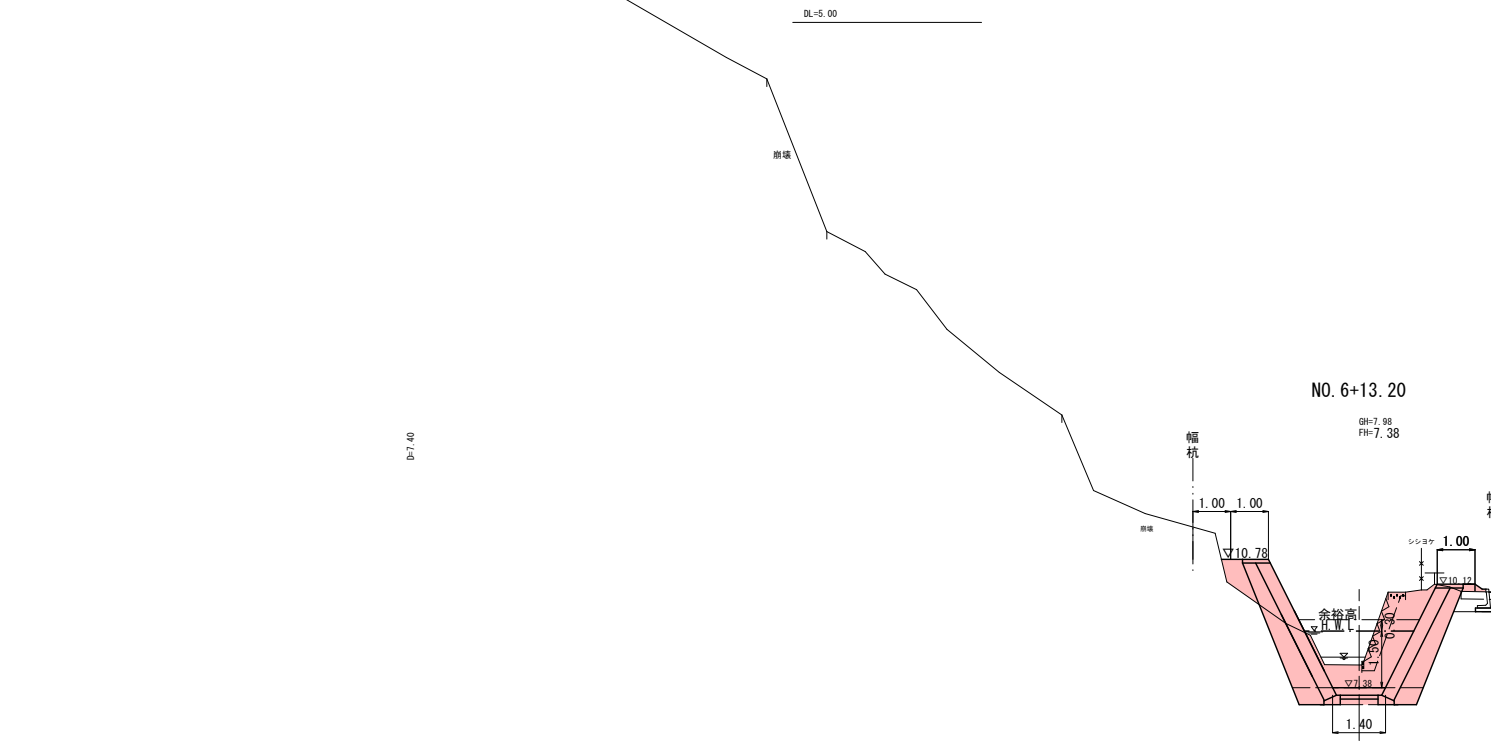
河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	横断面図(8/13)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 4		
平成 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺



NO. 7

	右岸	左岸	計
掘削(土砂)	—	—	5.6
表土掘削	—	0.2	—
盛土(B(2.5))	0.3	—	—
特殊盛土	—	0.5	—
流路	床堀	—	1.4
護岸工	埋戻	—	0.2
表込砕石	1.0	1.4	—
付帯工	床堀	0.5	—
	埋戻	0.2	—



NO. 6+13.20

	右岸	左岸	計
掘削(土砂)	—	—	6.2
表土掘削	—	0.2	—
盛土(B(2.5))	0.5	—	—
特殊盛土	—	0.5	—
流路	床堀	—	1.5
護岸工	埋戻	—	0.2
表込砕石	2.0	1.5	—
付帯工	床堀	0.4	—
	埋戻	0.2	—

⑥ ゼロ県 単県 起工設計

河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	横断面図(9/13)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 5		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

D=12.92

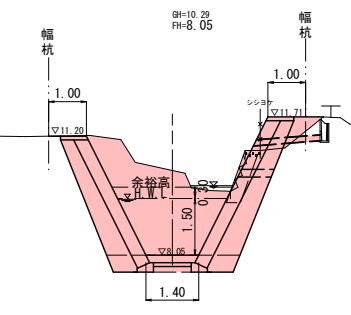
D=17.88

DL=5.00

DL=5.00

NO. 8

QH=10.28  
FH=8.05

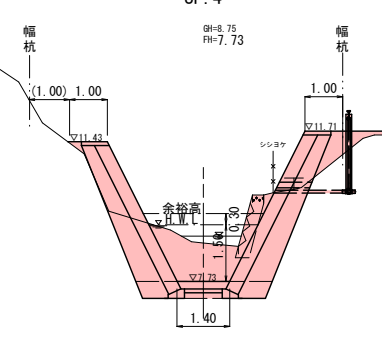


NO. 8

	右岸	左岸	計
掘削(土砂)	—	—	10.9
表土掘削	—	—	—
盛土(B(2.5))	—	0.3	—
畦畔盛土	—	—	—
流路	床堀	—	1.5
護岸工	埋戻	—	0.2
表込砕石	1.8	2.2	—
付帯工	床堀	—	—
	埋戻	—	—

SP. 4

QH=8.75  
FH=7.73



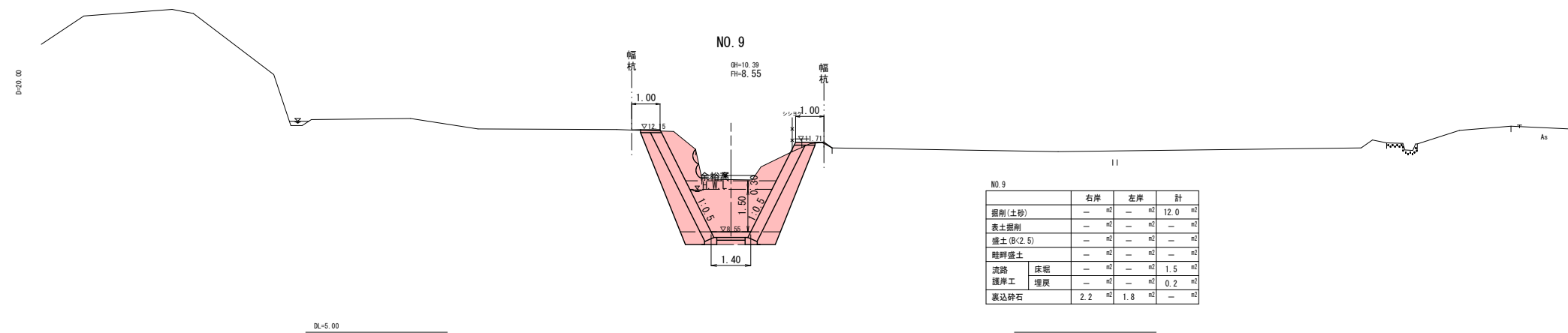
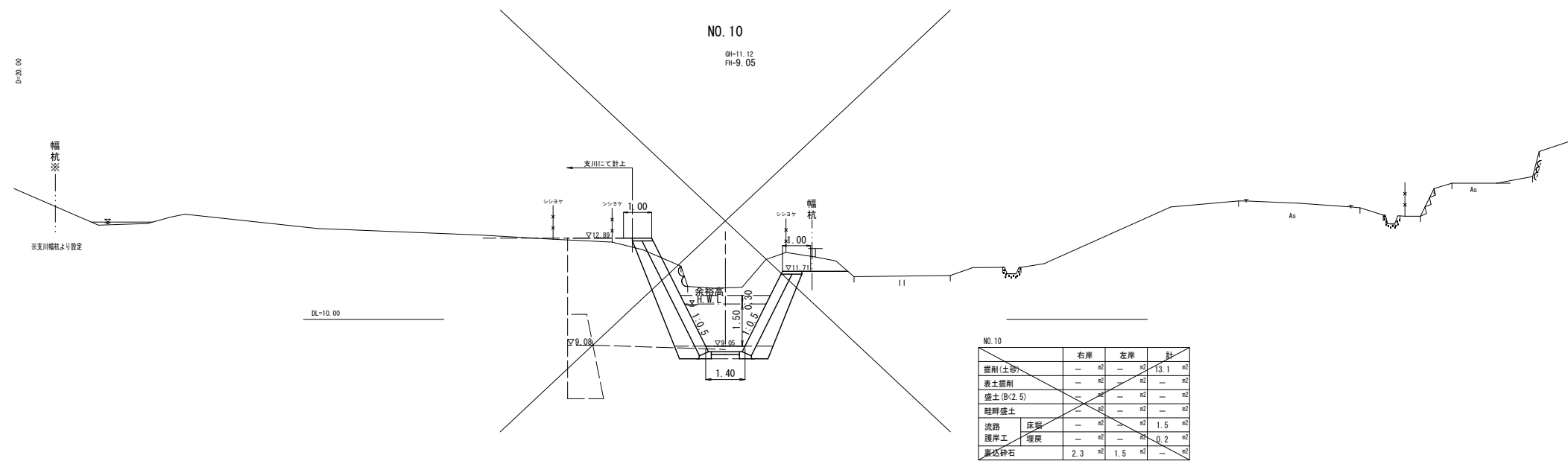
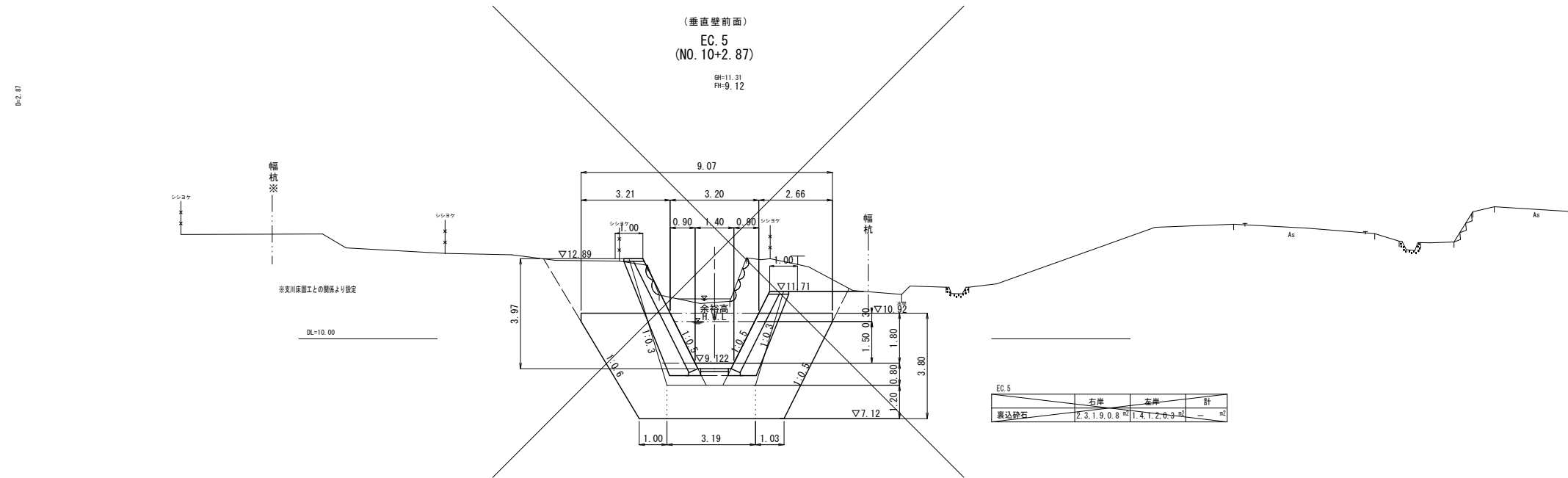
SP. 4

	右岸	左岸	計
掘削(土砂)	—	—	6.3
表土掘削	—	—	—
盛土(B(2.5))	0.1	0.7	—
畦畔盛土	—	—	—
流路	床堀	—	1.5
護岸工	埋戻	—	0.2
表込砕石	2.2	2.4	—
付帯工	床堀	—	—
	埋戻	—	—

6 ゼロ県 単県 起工設計

河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	横断面図(10/13)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 6		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

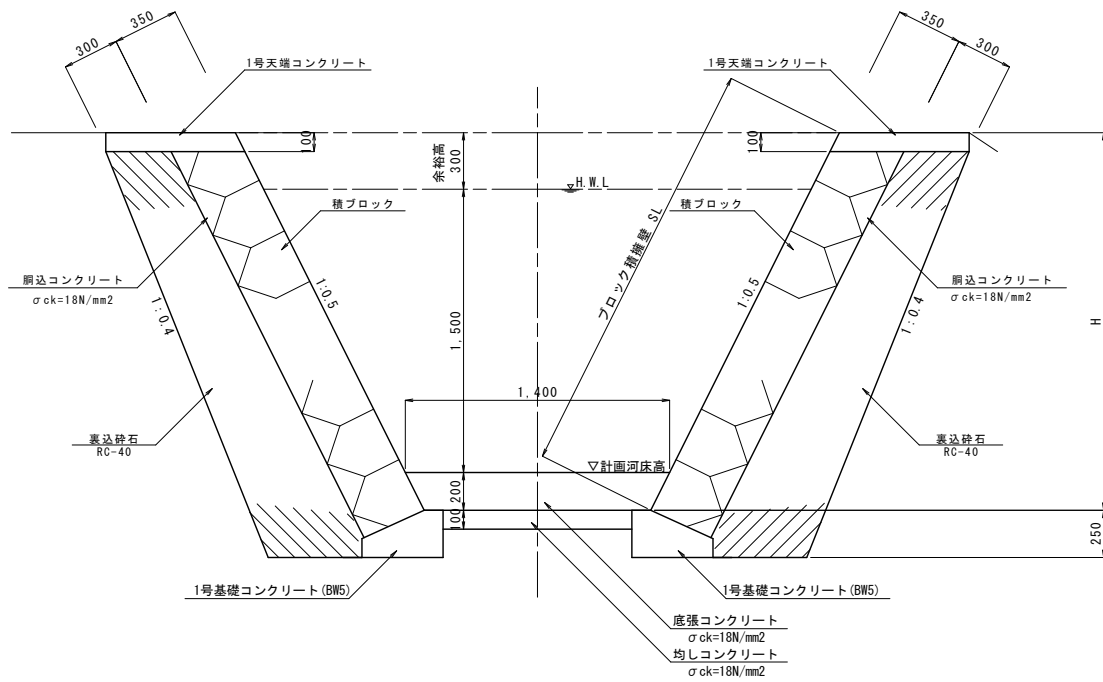


6 ゼロ県 単県 起工設計

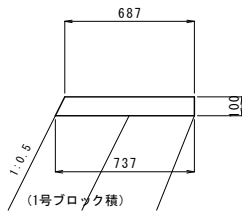
河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	横断面図(11/13)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 7		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

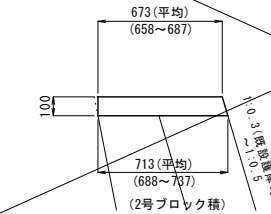
1号ブロック積擁壁標準図  
(BW5) S=1:20



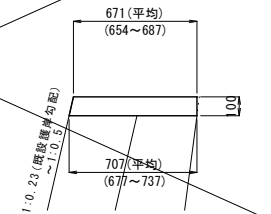
1号天端コンクリート S=1:20



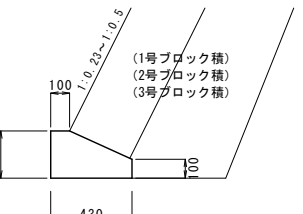
2号天端コンクリート S=1:20



3号天端コンクリート S=1:20



1号基礎コンクリート (BW5) S=1:20



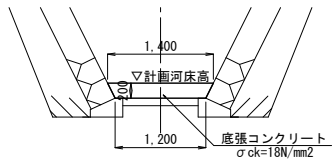
材料表 10m当り

名称	規格	単位	1号	2号	3号
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.712	0.698	0.688
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.12	2.10	2.07

材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.828
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.50

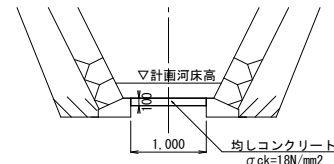
底張コンクリート S=1:50



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.600

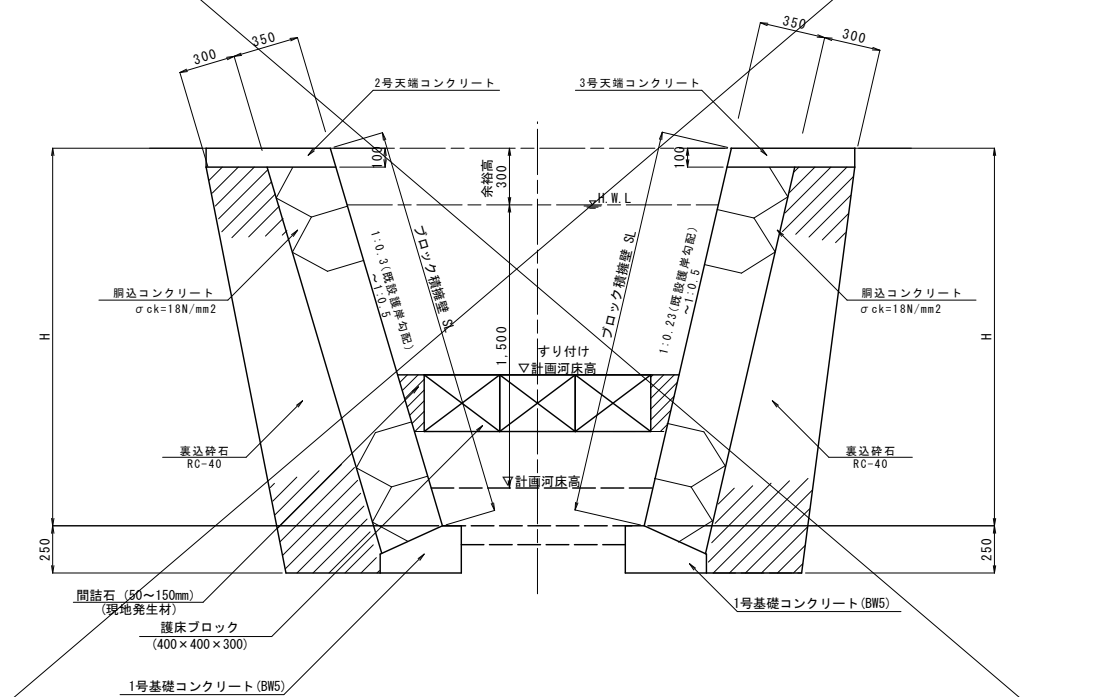
均しコンクリート S=1:50



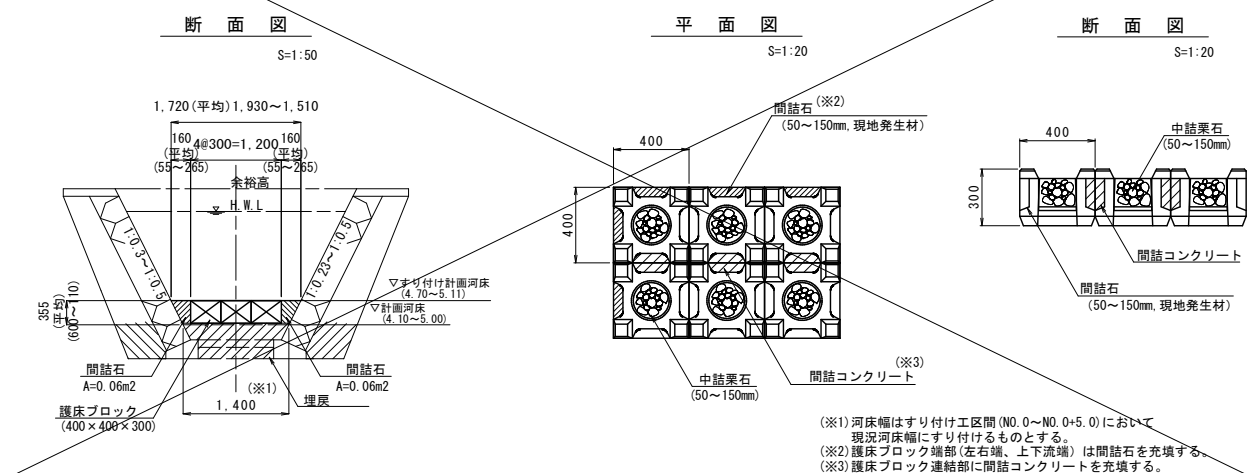
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.000

2号・3号ブロック積擁壁標準図 S=1:20



護床工



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
護床ブロック	400×400×300	個	258
中詰栗石	50~150mm	m <sup>3</sup>	2.06
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.281
間詰石	50~150mm 現地発生材	m <sup>3</sup>	4.44

6 ゼロ県 単県 起工設計

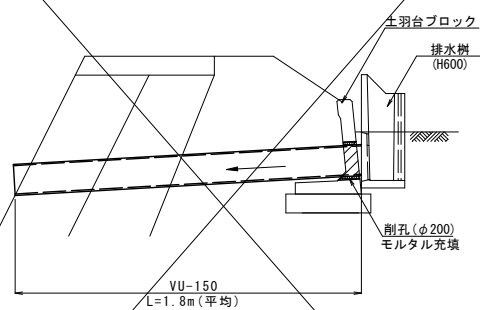
河川名	平野川		
平野川砂防工事 (溪流保全工)			
図名	構造図 (1/6)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 11 葉中の内 8		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺



1号排水管

S=1:20

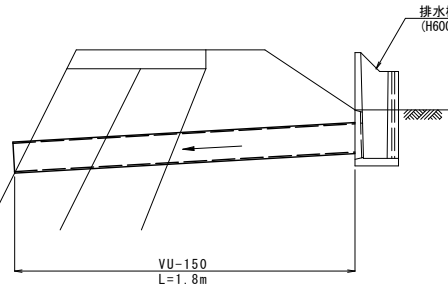


材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-150	m	1.8
削孔	φ200	箇所	1
モルタル充填	1:3	m <sup>3</sup>	0.030

2号排水管

S=1:20

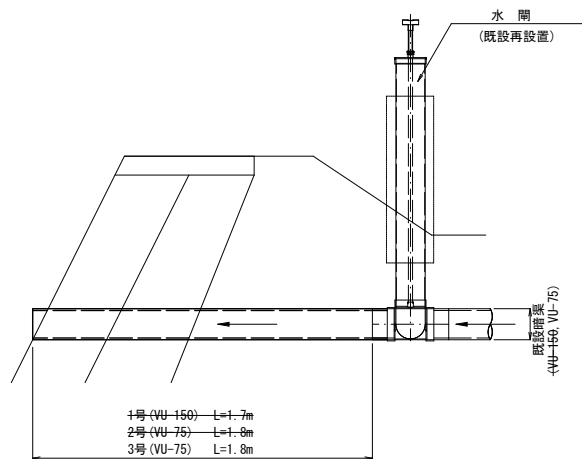


材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-150	m	1.8

暗渠排水管

S=1:20



名称	測点	硬質ポリ塩化ビニル管
1号	No. 3+4.1 (左岸)	VU-150
2号	No. 4+0.4 (左岸)	VU-75
3号	No. 5+14.6 (左岸)	VU-75
	No. 7+7.3 (左岸)	VU-75

1号暗渠排水管材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-150	m	1.7
TSソケット	VU-150	個	2
水閘	既設再設置	個	1

2号暗渠排水管材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-75	m	1.8
TSソケット	VU-75	個	2
水閘	既設再設置	個	1

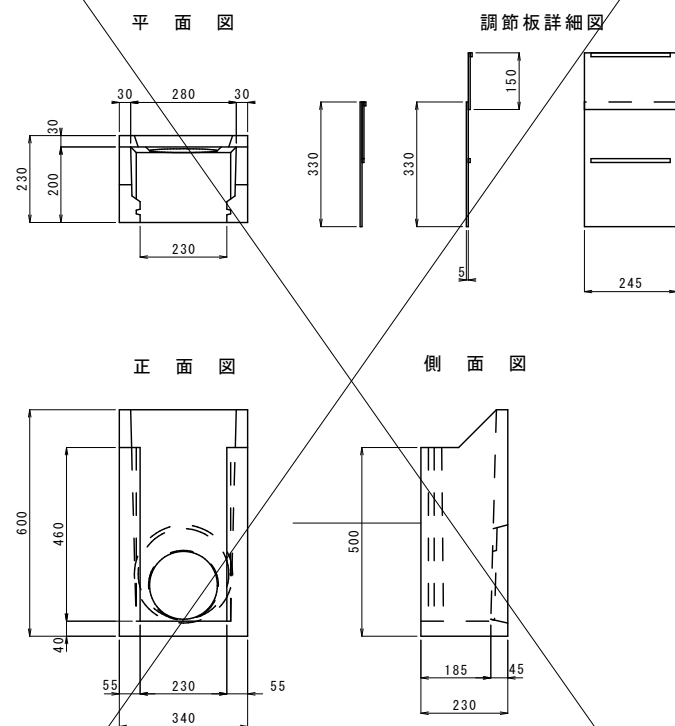
3号暗渠排水管材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-75	m	1.8

排水樹

(参考図)

S=1:10



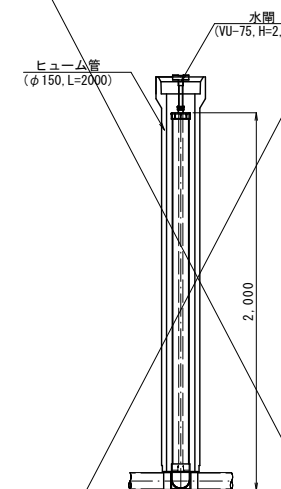
材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
排水樹	H600 シライ式排水樹3型相当品	個	1

水閘

(VU-75)

S=1:20



材料表 1箇所当り

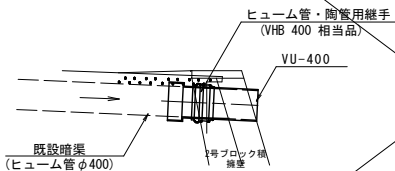
名称	規格	単位	数量
水閘	VU-75, H=2000	個	1
ヒューム管	φ150	m	2.0

1号暗渠接続工

(φ400)

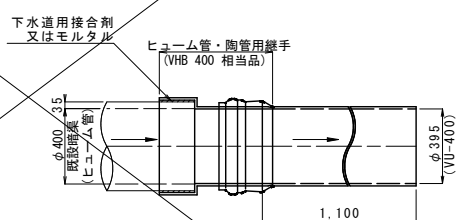
断面図

S=1:50



継手部詳細図

S=1:20



材料表 1箇所当り

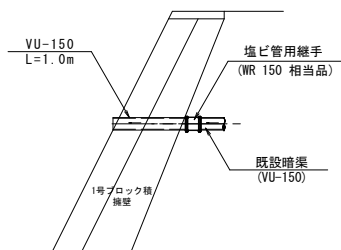
名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-400	m	1.1
ヒューム管・陶管用継手	VHB 400 相当品	個	1

2号暗渠接続工

(φ150)

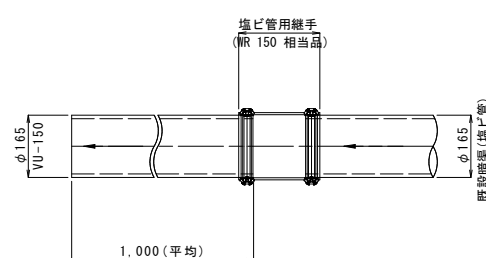
断面図

S=1:50



継手部詳細図

S=1:10



材料表 1箇所当り

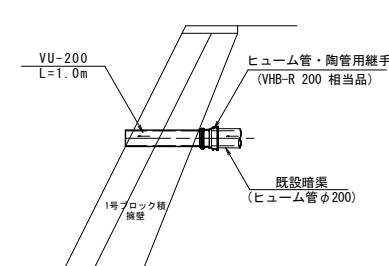
名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-150	m	1.0

3号暗渠接続工

(φ200)

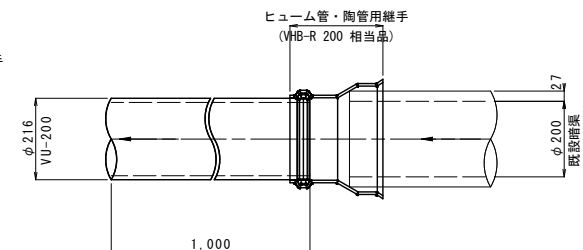
断面図

S=1:50



継手部詳細図

S=1:10



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-200	m	1.0

6 ゼロ県 単県 起工設計

河川名	平野川		
平野川砂防工事(溪流保全工)			
図名	構造図(4/6)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 11 葉中の内 9		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※排水管、排水樹、水閘等排水施設設置位置は既設位置を基に計画しているが施工時には所有者に確認の上、設置位置を決定すること。

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

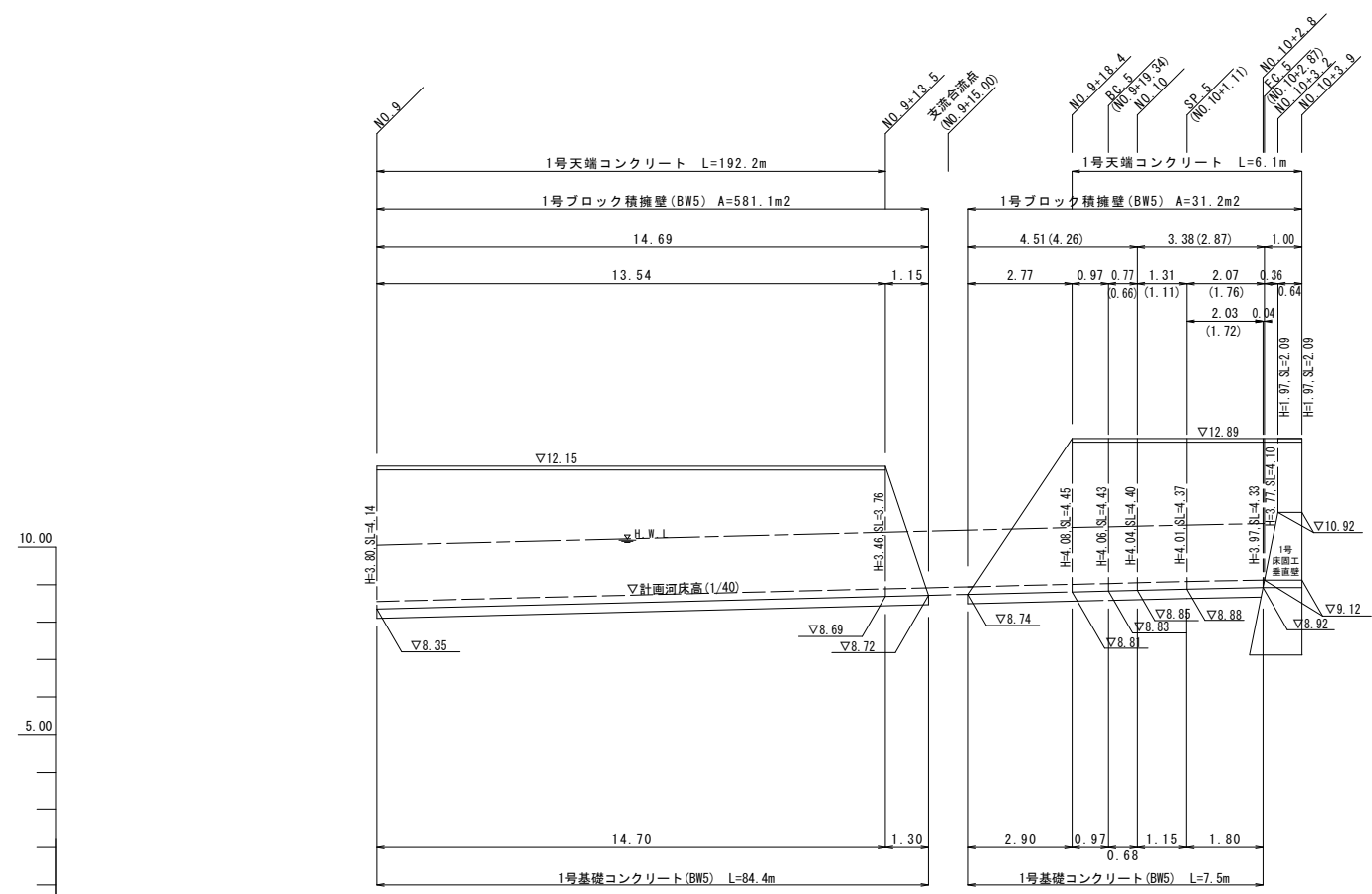
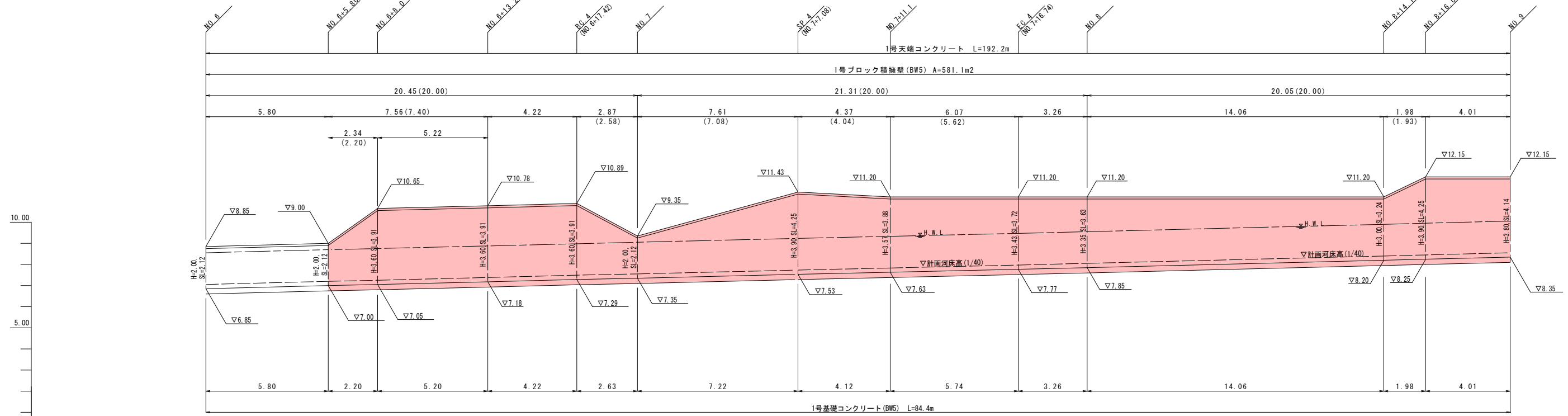
ブロック積擁壁展開図 (右岸)

S=1:100

工事記号  
No.6+5.8

今回施工区間

工事記号  
No.9



⑥ ゼロ県 単県 起工設計

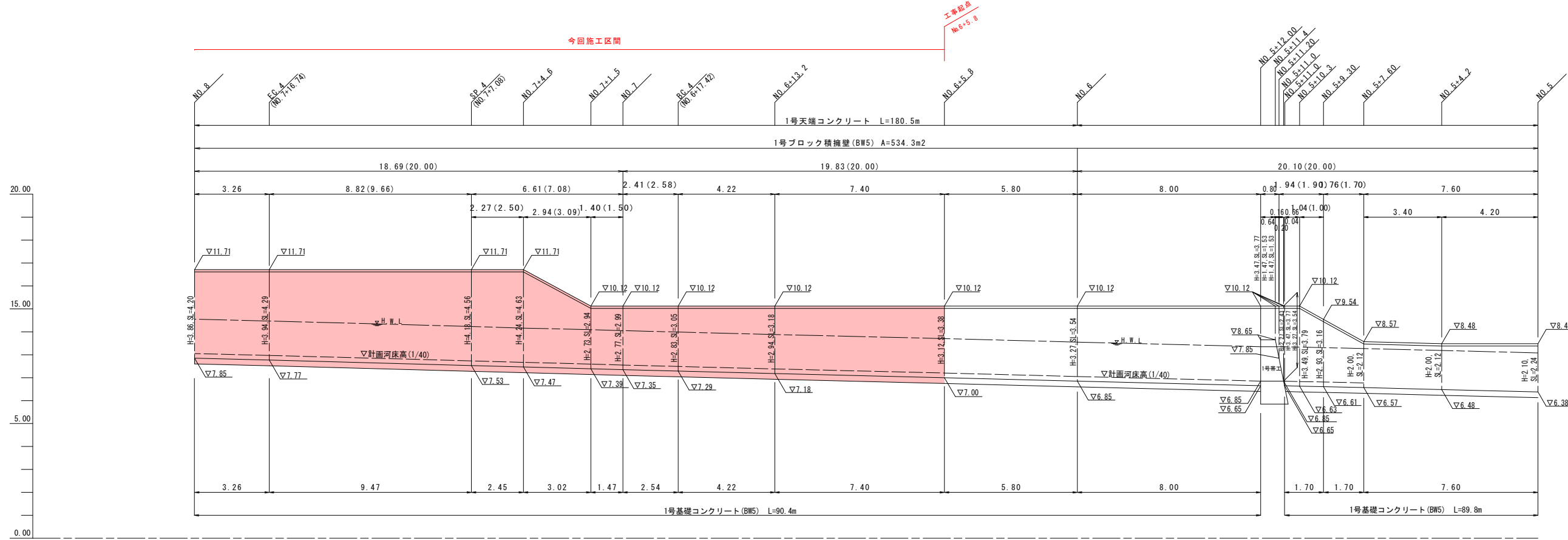
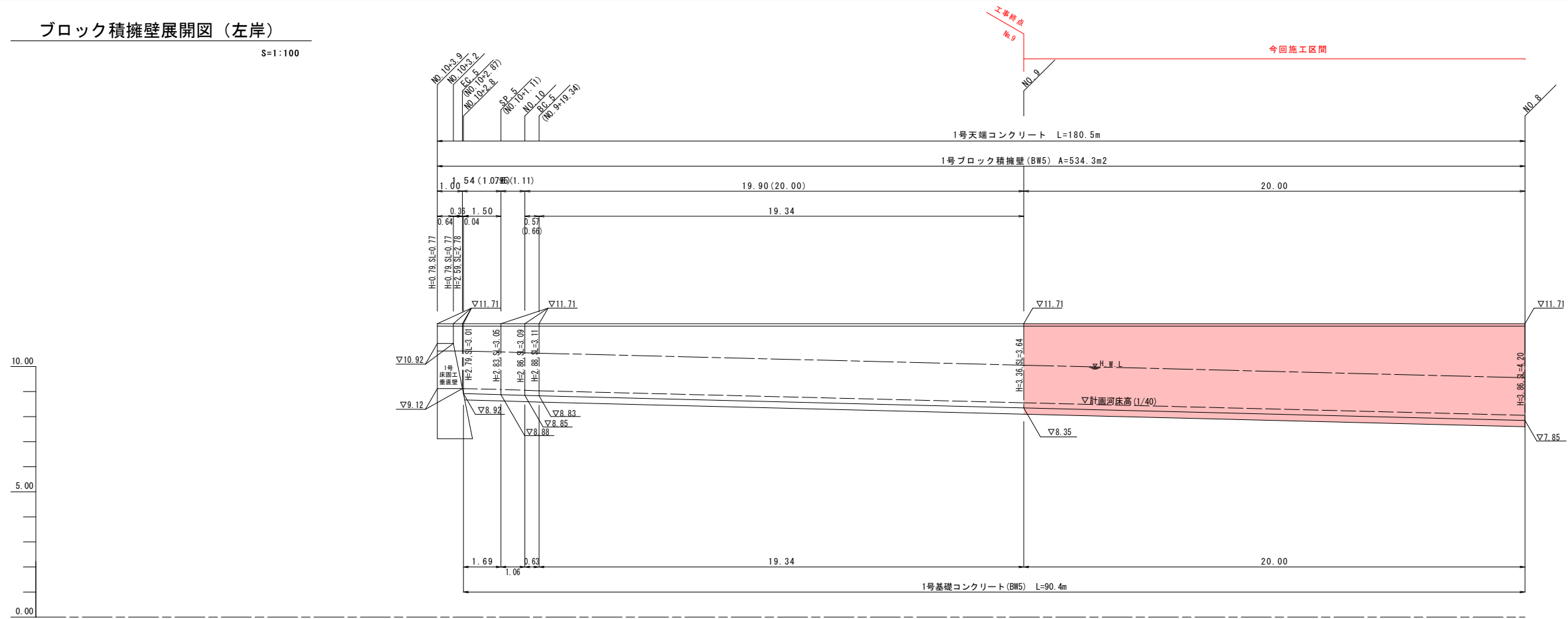
※ ( ) は中心線距離を示す  
【本川】

河川名	平野川		
平野川砂防工事 (溪流保全工)			
図名	ブロック積擁壁展開図 (2/4)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 10		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺

ブロック積擁壁展開図 (左岸)

S=1:100



6 ゼロ県 単県 起工設計

※ ( ) は中心線距離を示す  
【本川】

河川名	平野川		
平野川砂防工事 (溪流保全工)			
図名	ブロック積擁壁展開図 (3/4)		
位置	岩美郡 岩美町 大谷		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 11 葉中の内 11		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県鳥取県土整備事務所			

※A3出力の場合、表示の2分の1の縮尺