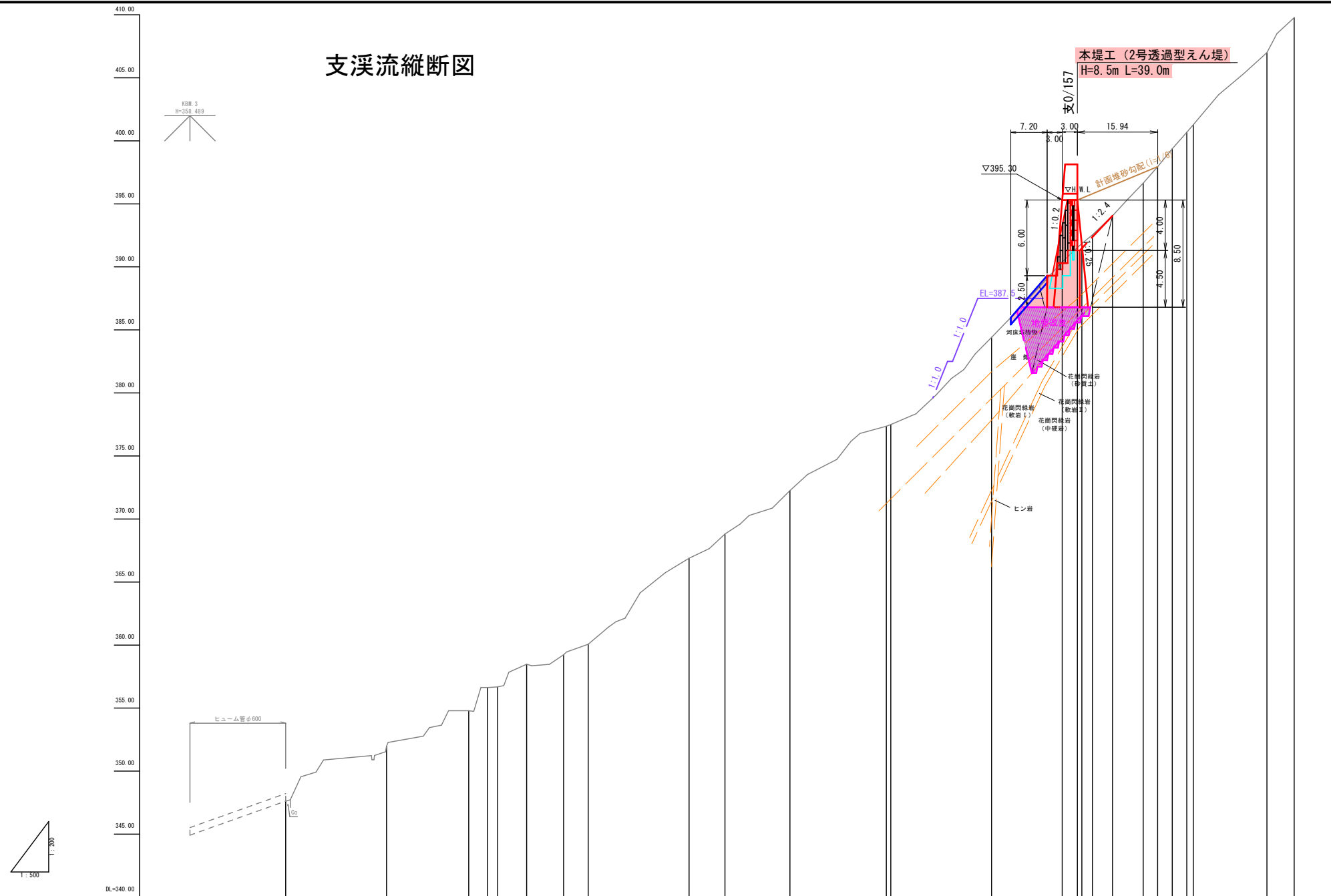


支溪流縦断面図

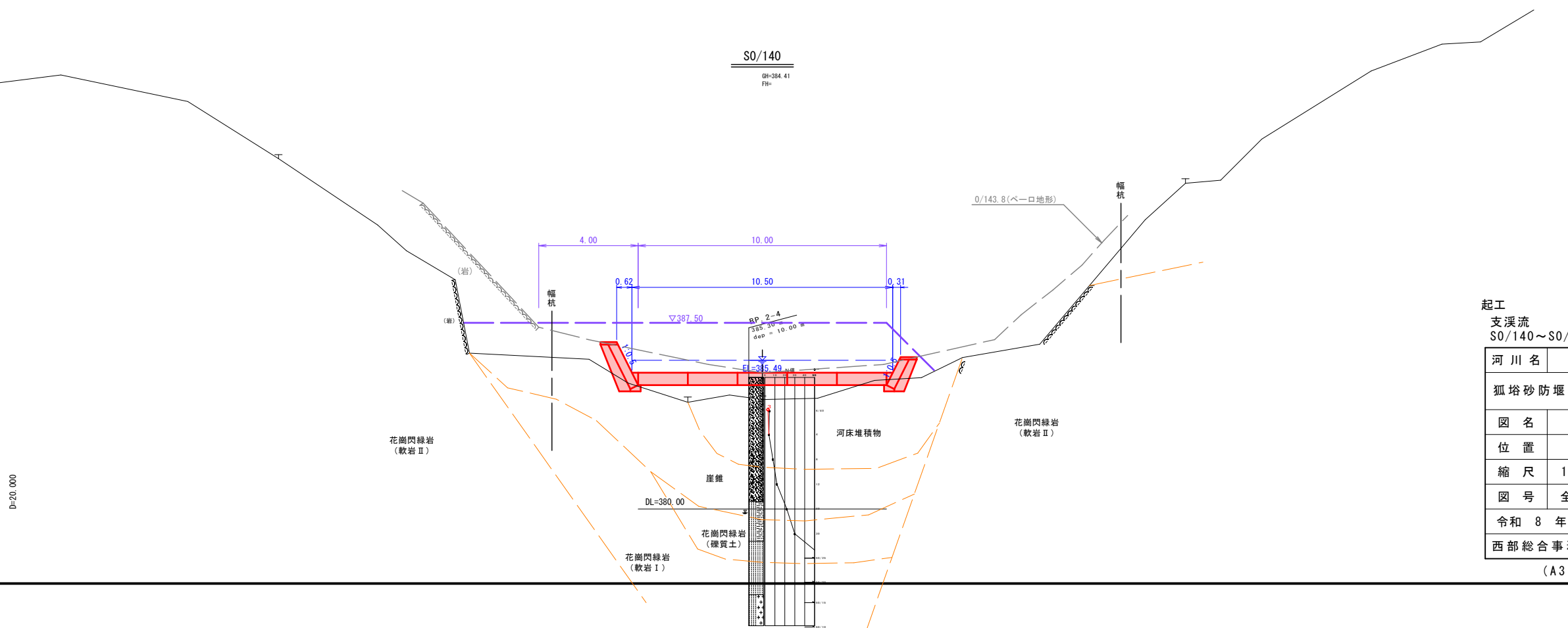
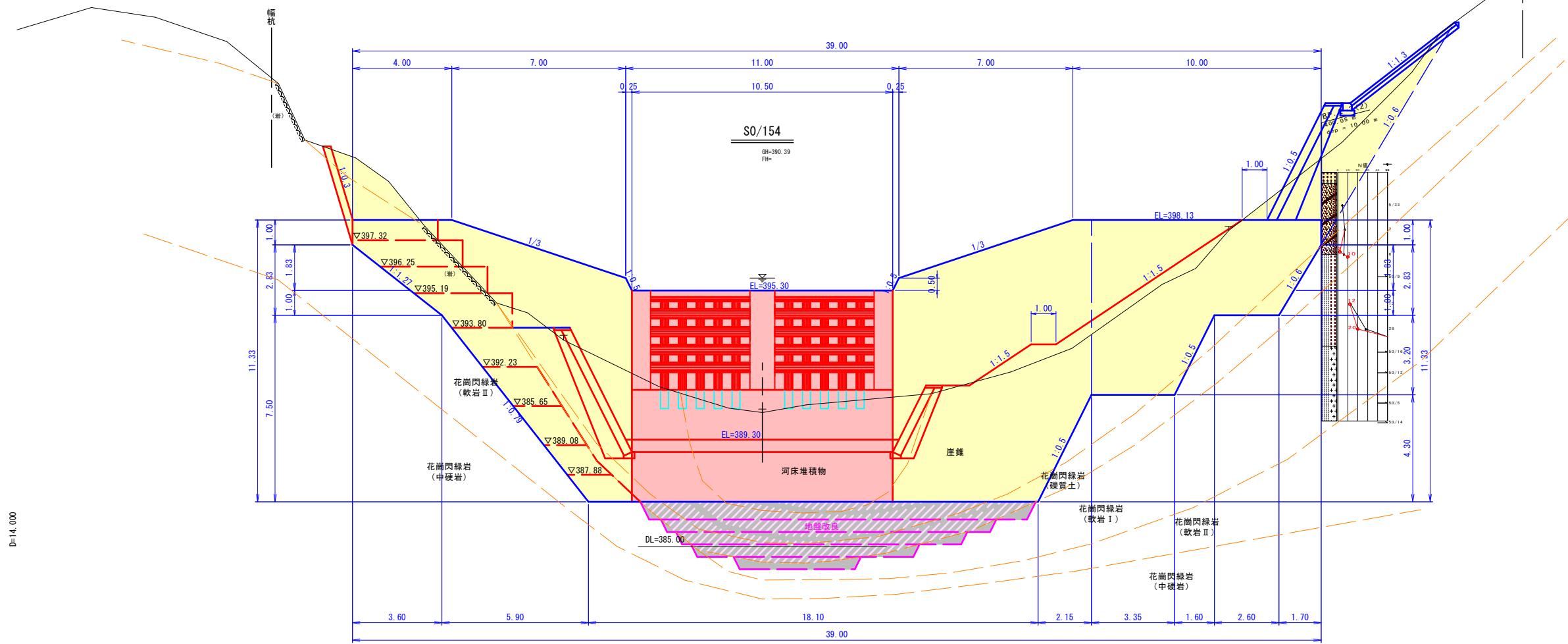


計画河床勾配										
現況河床勾配										
計画	築堤高									
	高水位									
	計画高									
現況	右岸高									
	左岸高									
	河床高									
地盤高	0.00	20.00	35.30	35.30	35.30	35.30	35.30	35.30	35.30	35.30
追加距離	0.00	20.00	35.30	40.00	42.00	47.75	55.11	60.00	80.00	87.11
単距離	0.00	20.00	16.30	3.68	2.00	5.75	7.37	4.88	20.00	7.11
測点	0+00	0+20	SEC.1	SPF.1	SEC.1	SEC.2	50+80	50+80	SPF.2	50+100

起工
砂防堰堤 支溪流

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)			
図名	縦断面図 (其の)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	V=1:200 H=1:500	単位	M
図号	全35葉中の内2		
令和8年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 日野振興センター			

(A3出力時縮尺: 図示×50%)



起工
支溪流
S0/140~S0/154

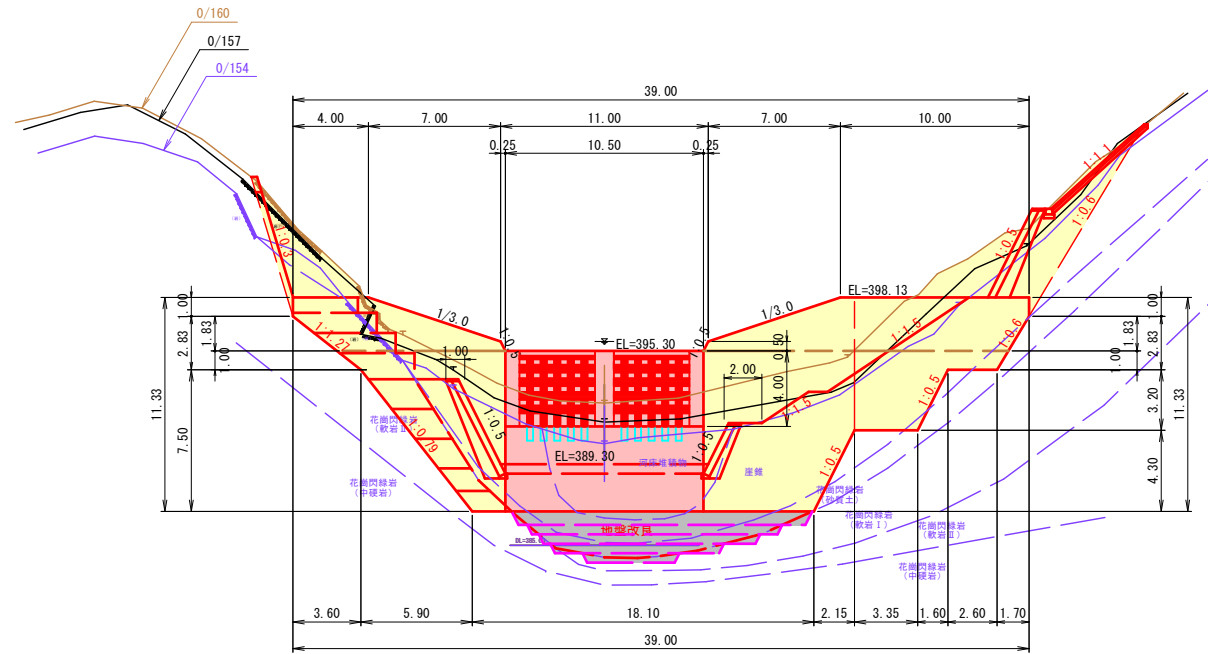
河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)			
図名	横断面図 (其の1)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 3		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

2号透過型えん堤工一般図

S-1:200

本堤正面図



※施工時における支持地盤は、発注者と協議確認し決定する事。

越流部

許容支持力 $q_u=400\text{kN/m}^2$

最大地盤反力 $q_a=135\text{kN/m}^2$ (計算値)

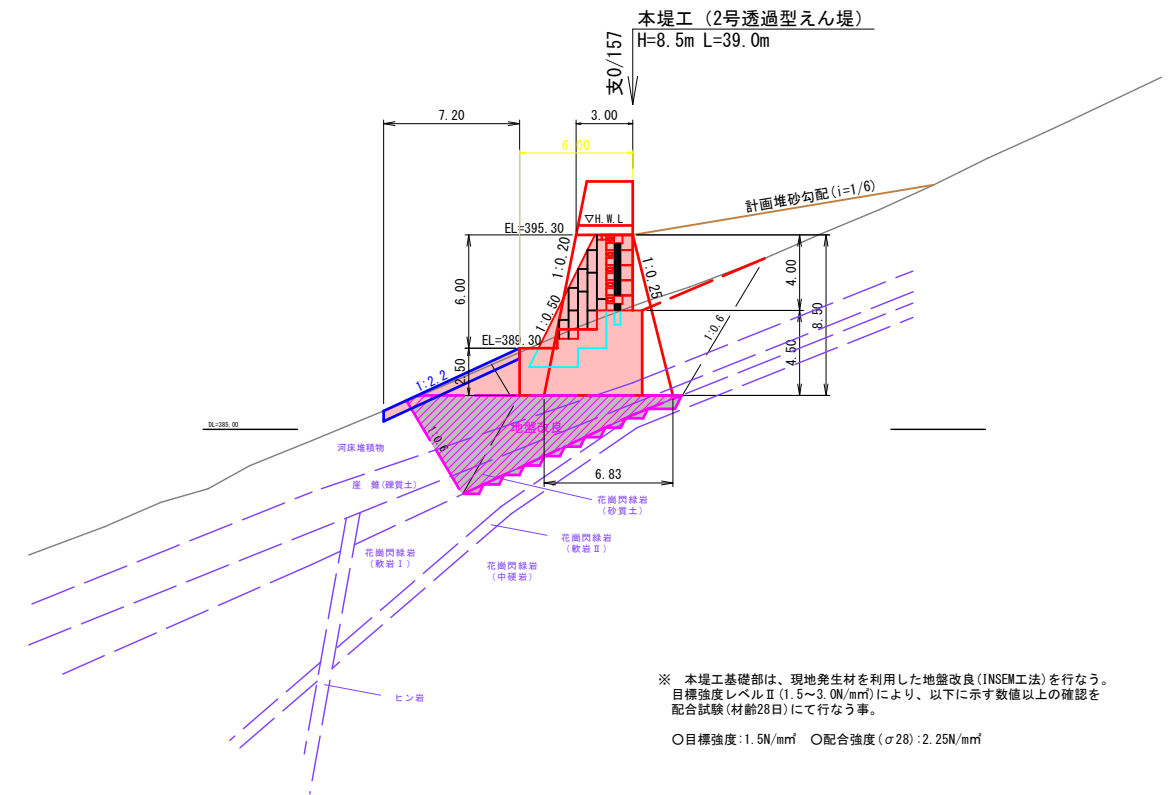
非越流部

許容支持力 $q_u=400\text{kN/m}^2$

最大地盤反力 $q_a=335.78\text{kN/m}^2$ (計算値)

※ J1~J3は伸縮目地位置を示す。また、同位置に止水板を設ける事。

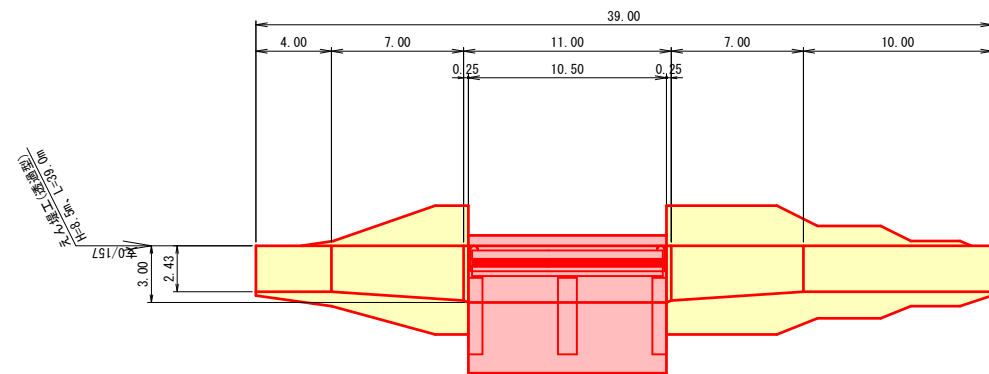
側面図



※ 本堤工基礎部は、現地発生材を利用した地盤改良(INSEM工法)を行なう。目標強度レベルII(1.5~3.0N/mm²)により、以下に示す数値以上の確認を配合試験(材齢28日)にて行なう事。

○目標強度:1.5N/mm² ○配合強度(σ_{28}):2.25N/mm²

平面図



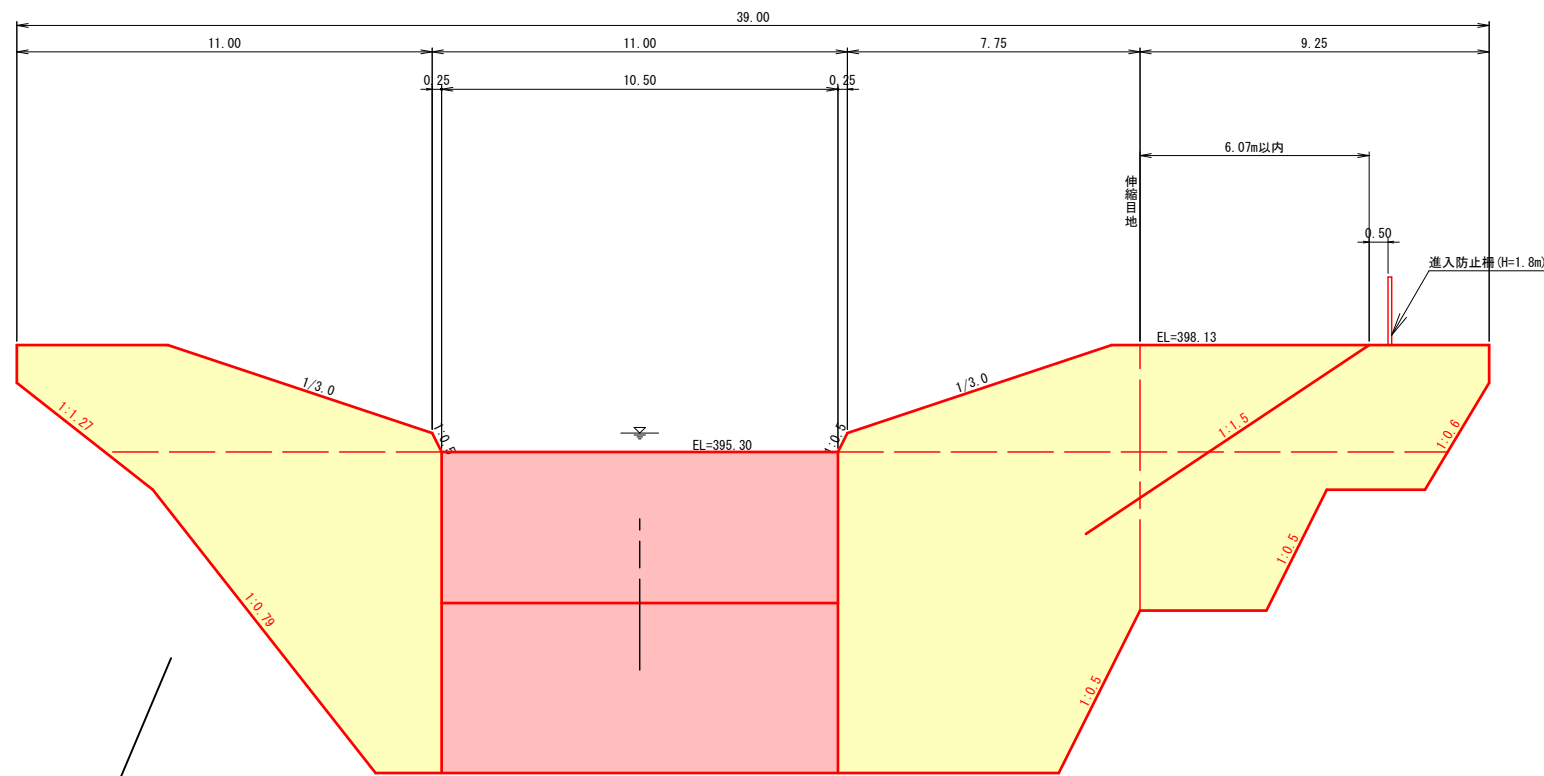
起工

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)			
図名	えん堤工一般図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全35葉中の内5		
令和8年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		

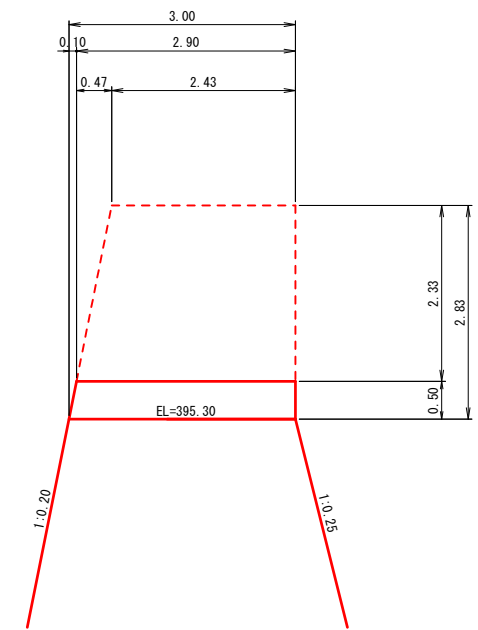
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

2号透過型えん堤工構造図

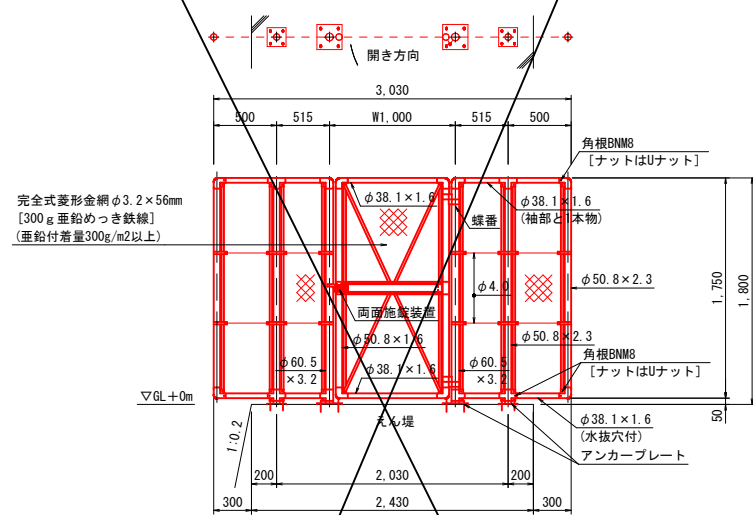
袖部正面図 S=1:100



側面図 S=1:50



進入防止柵 S=1:30



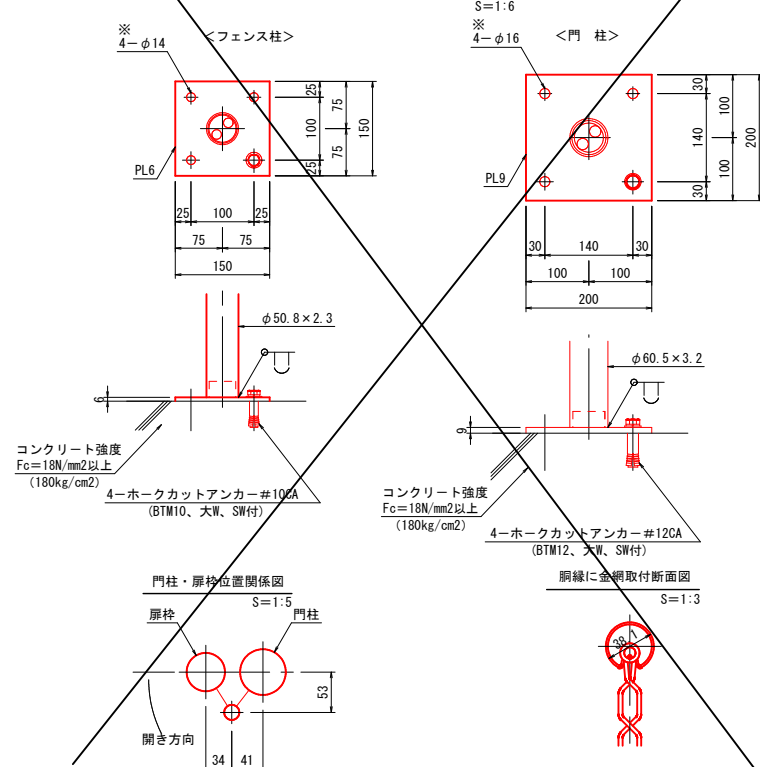
数量表

進入防止柵 1式当り			
名称	規格	単位	数量
進入防止柵	H=1.8m Fノブ1式 片扉=1.0m 取付金具含む	式	1

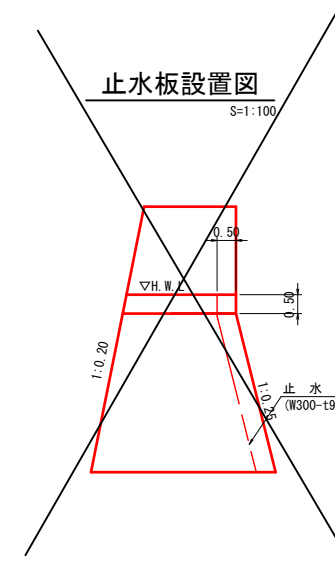
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

- 備考
1. 外装は金網類及びバーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。
 3. ベースプレートの※印穴径は、本図で施工上支障ないか事前に確認を要す。

ベースプレート図 S=1:6



止水板設置図 S=1:100



起工

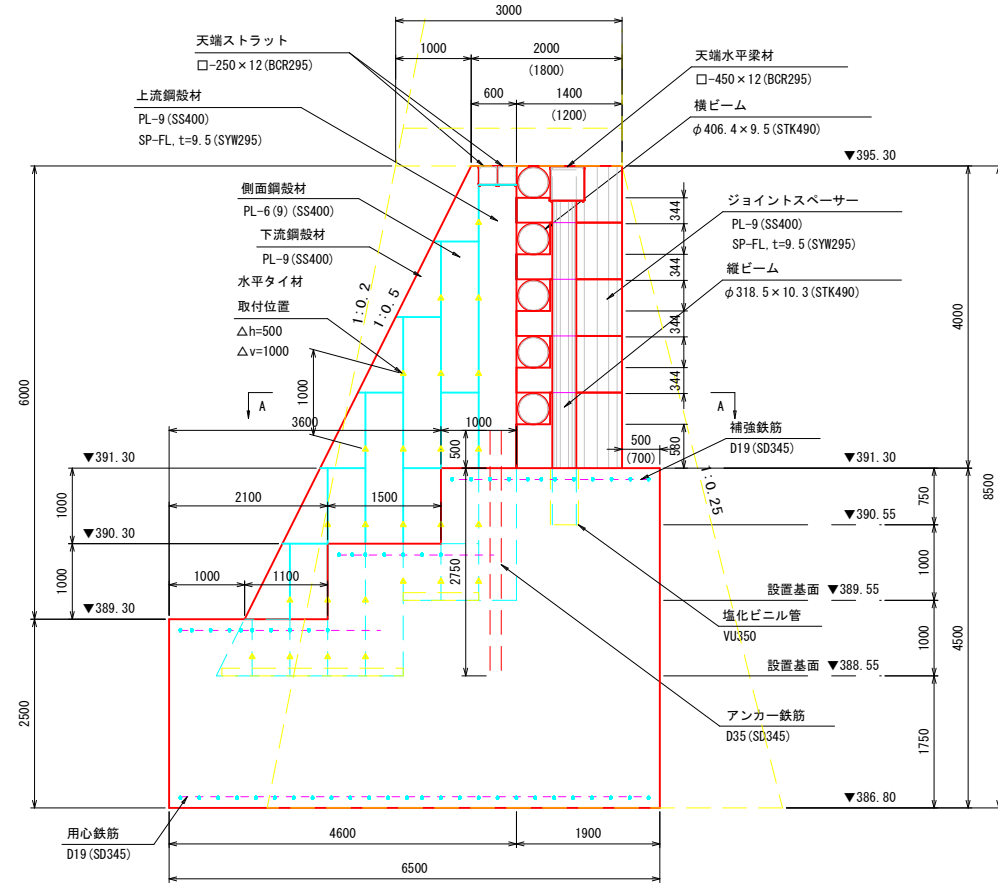
溪流名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）	
図名	2号透過型えん堤工構造図
位置	日野郡 日南町 丸山
縮尺	図示 単位 MM
図号	全35葉中の内6
令和8年度施行	鳥取県
西部総合事務所 日野振興センター	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

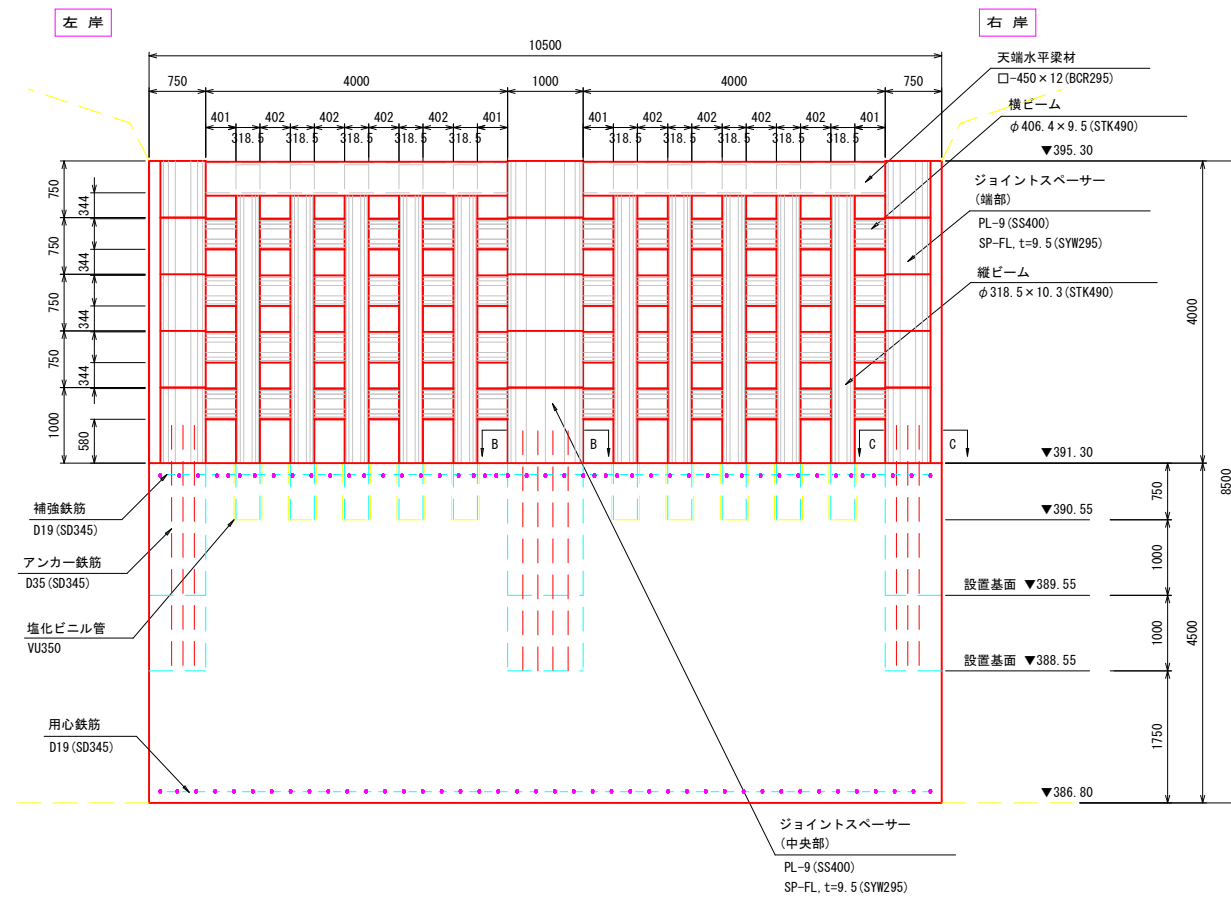
鋼製スリット構造詳細図 (1) S=1:50

(CBB0型 参考図)

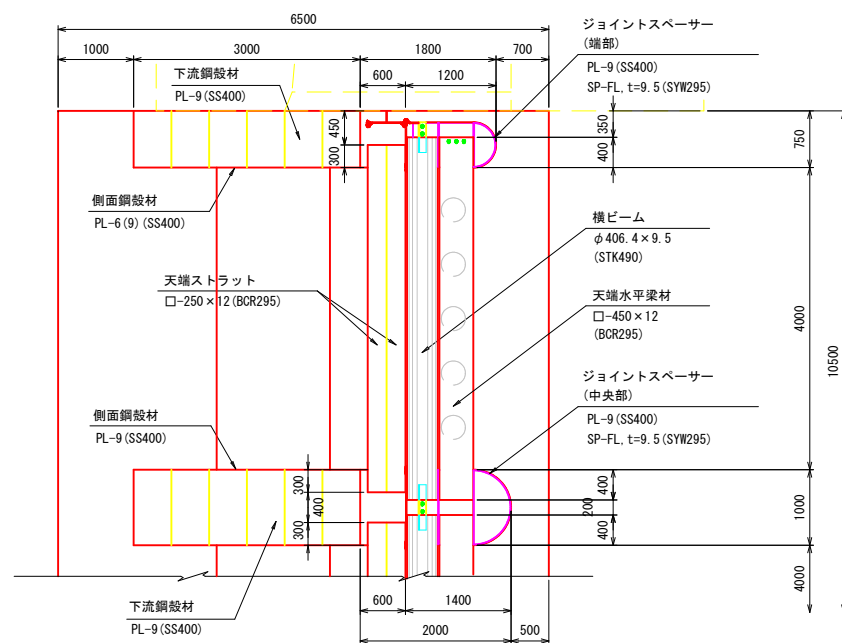
側面図



上流側正面図



平面図



起工

河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	鋼製スリット構造詳細図(1)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	図示 単位 M
図号	全 35 葉中の内 7
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

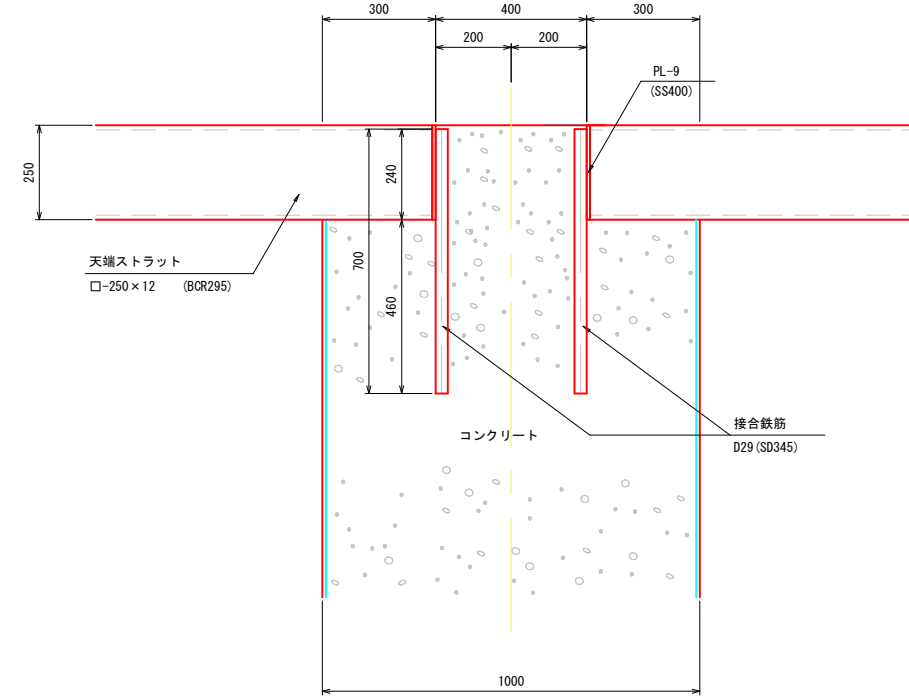
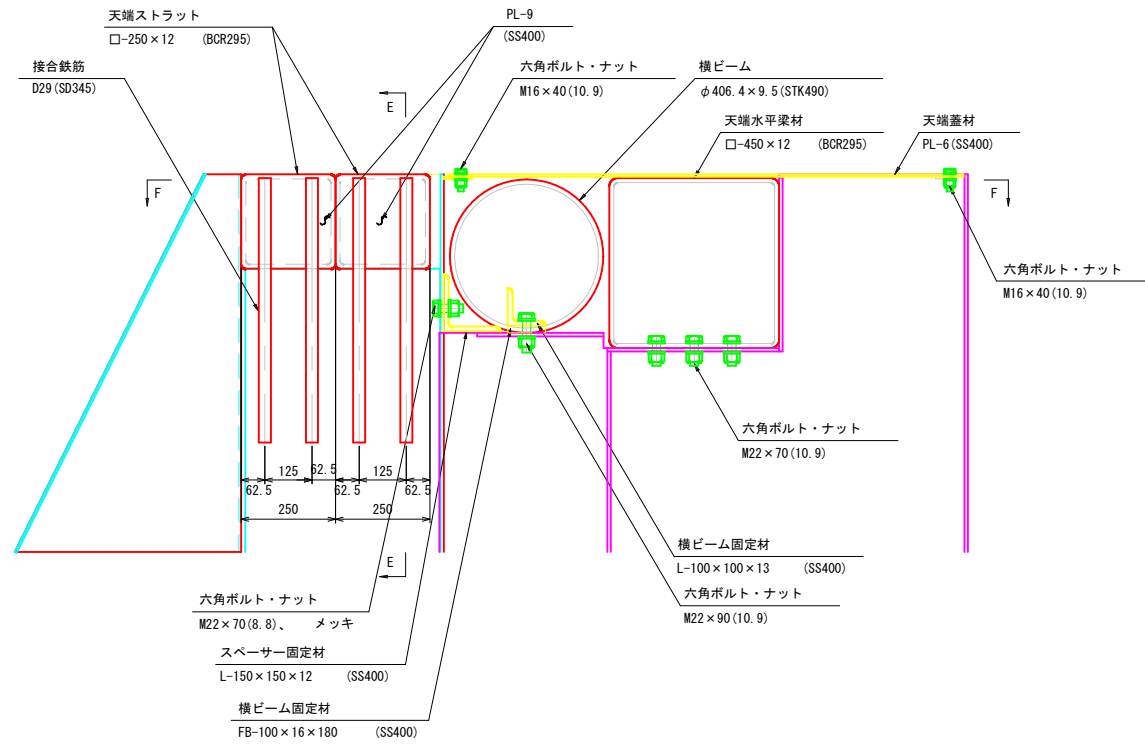
鋼製スリット構造詳細図 (3) (CBB0型 参考図)

天端構造詳細図 (中央部)

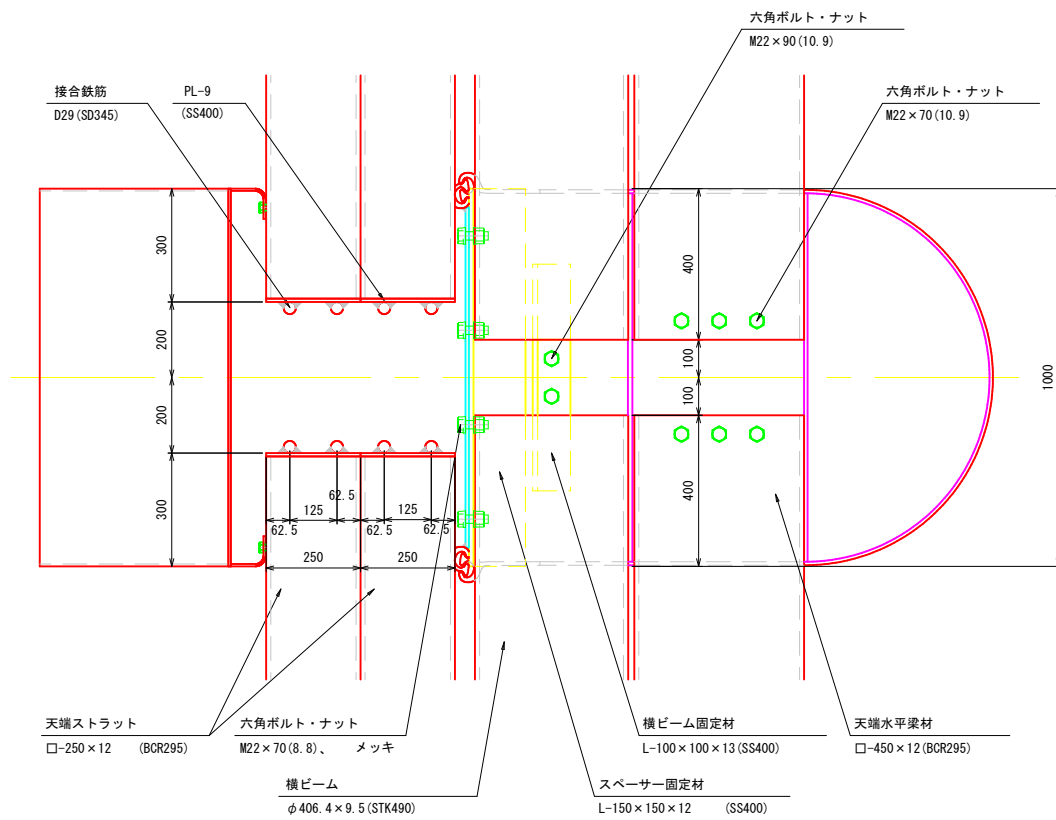
S=1:10

正面図 (E-E)

断面図



平面図 (F-F)



起工

河川名	狐塔川		
	狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)		
図名	鋼製スリット構造詳細図(3)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 35 葉中の内 9		
	令和 8 年度施行		鳥取県
	西部総合事務所 日野振興センター		
	(A3出力時縮尺: 図示×50%)		

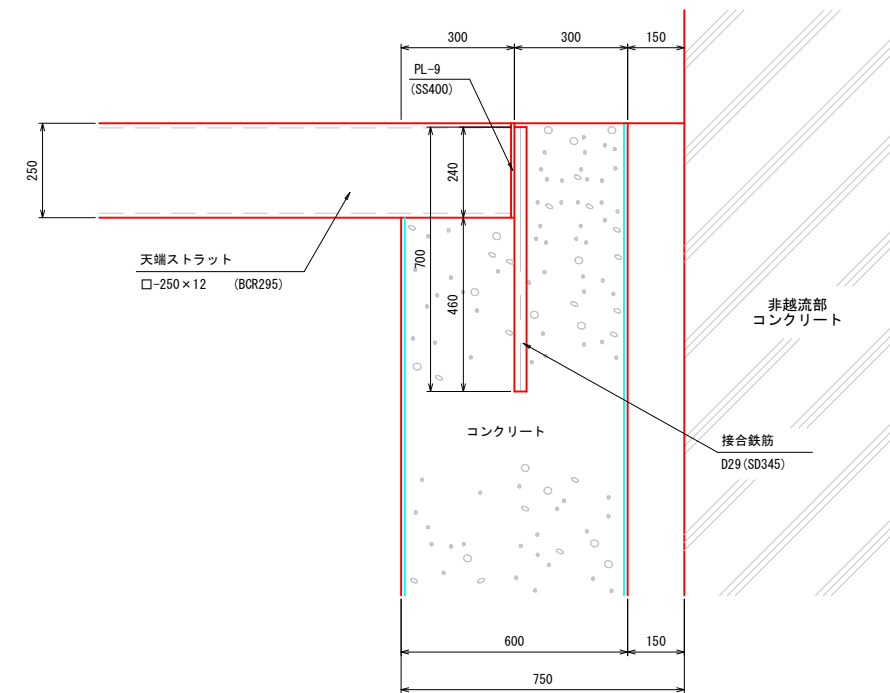
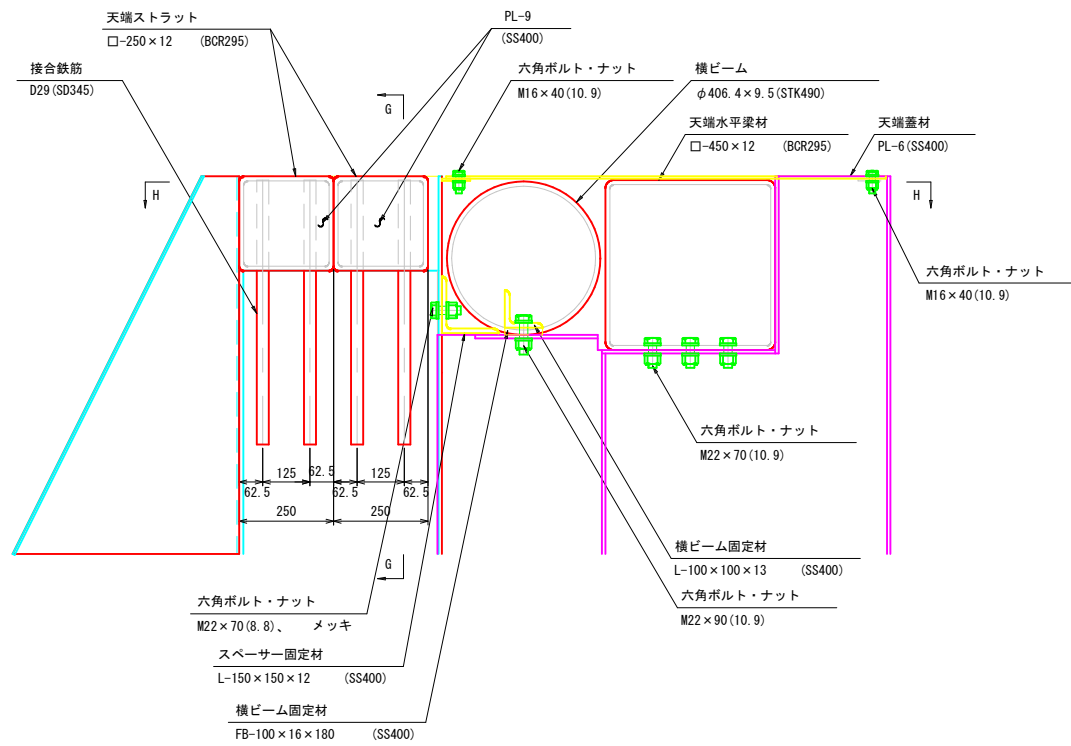
鋼製スリット構造詳細図 (4) (CBB0型 参考図)

断面図

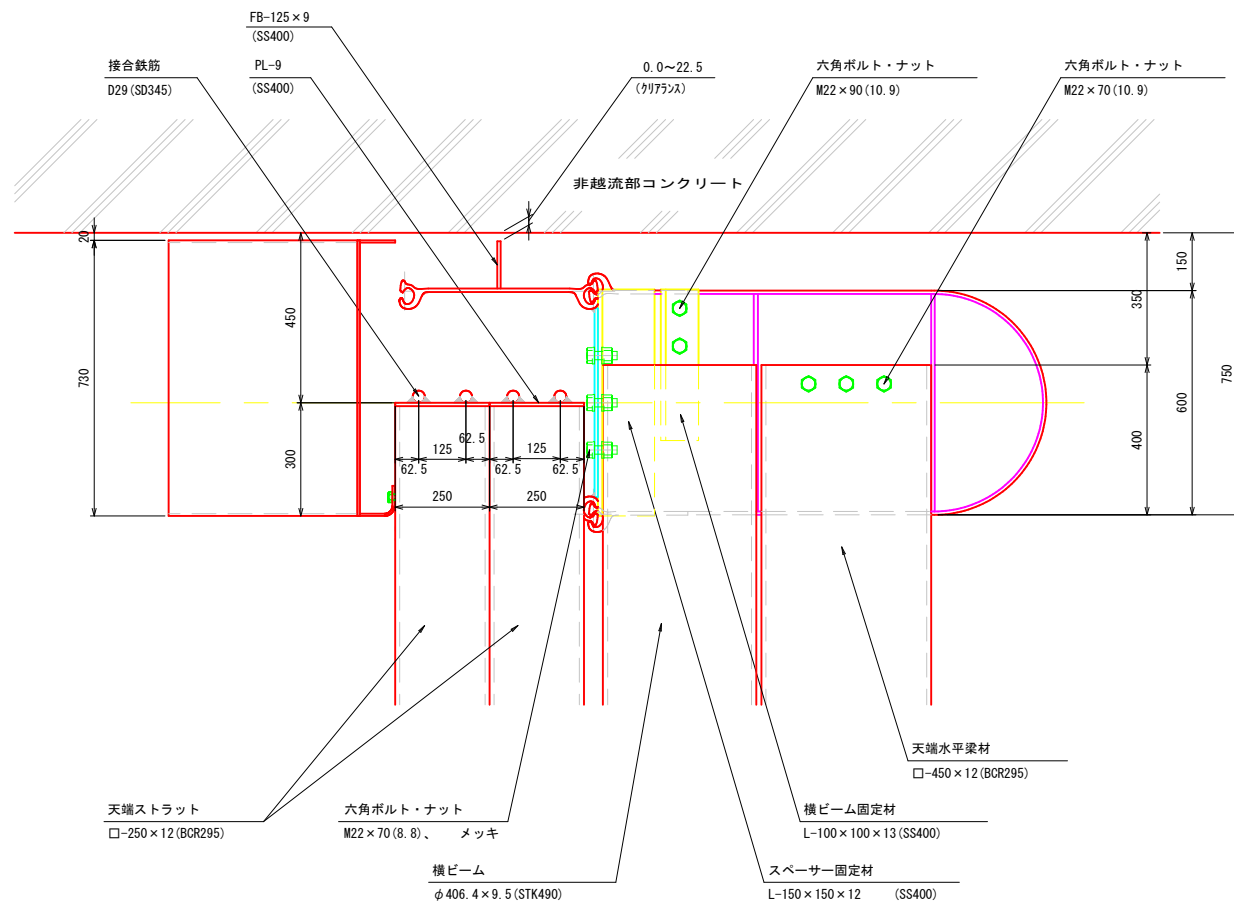
天端構造詳細図 (端部)

S=1:10

正面図 (G-G)



平面図 (H-H)



起工

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)			
図名	鋼製スリット構造詳細図(4)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 35 葉中の内 10		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		
(A3出力時縮尺: 図示×50%)			

鋼製スリット部材詳細図 (1) (CBB0型 参考図)

S=1:25

ジョイントスペーサー

中央部

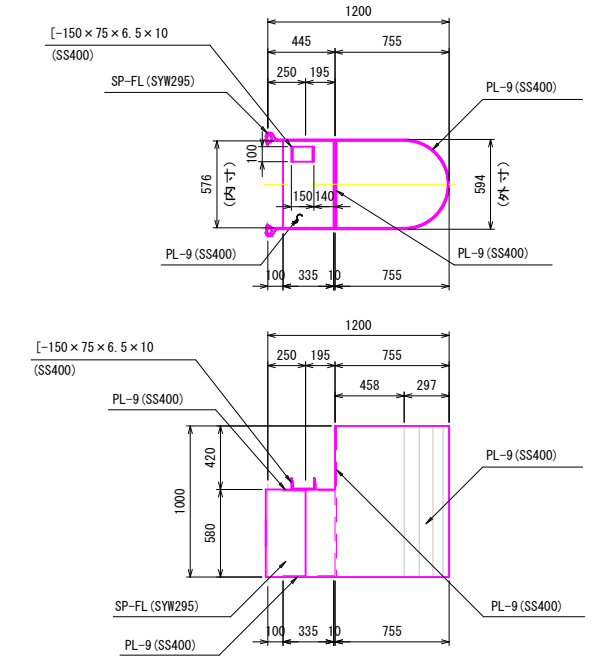
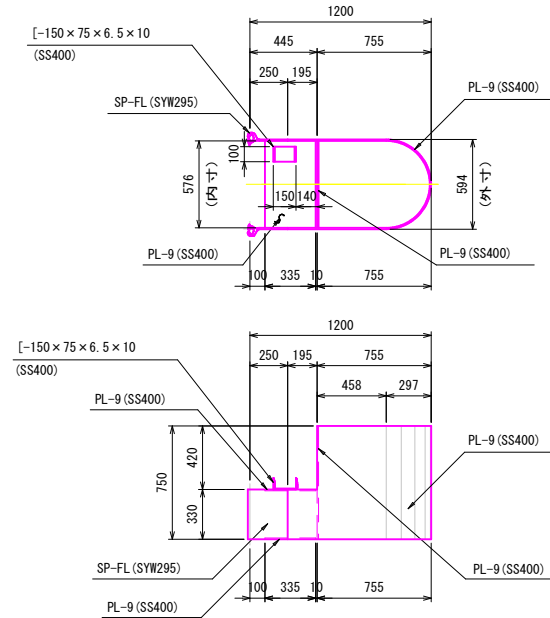
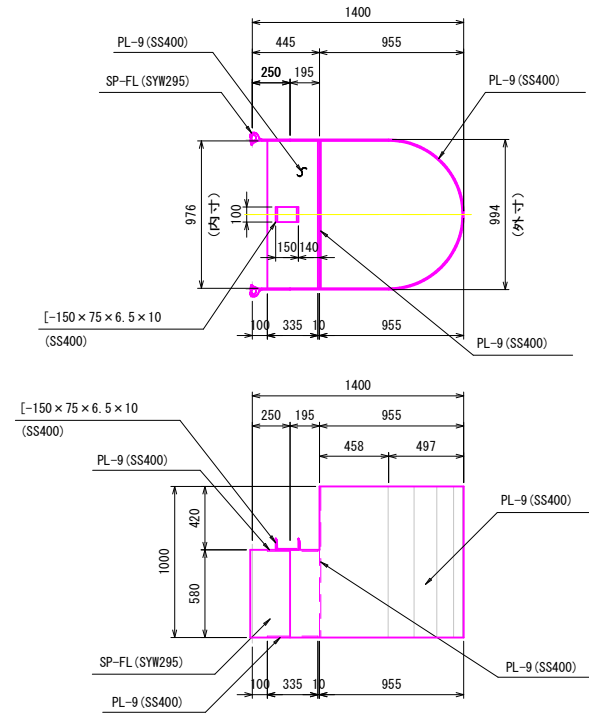
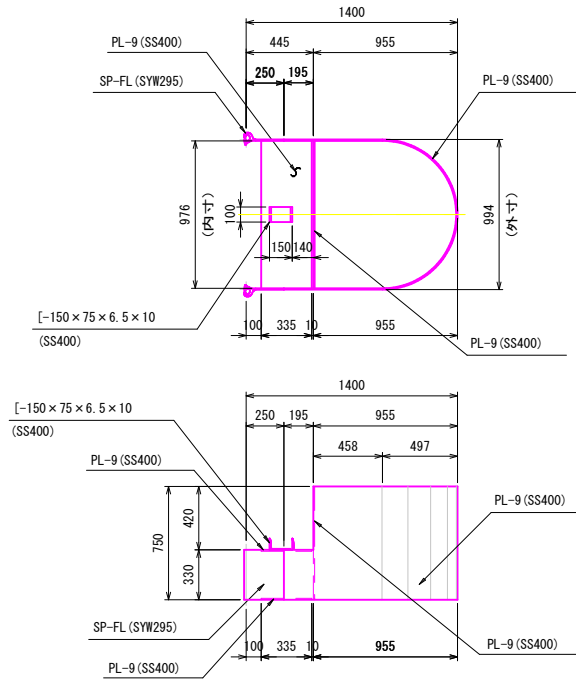
端部 ※L/R用部材左右対称

標準
(JS10-075)

最下段用
(JS10-100)

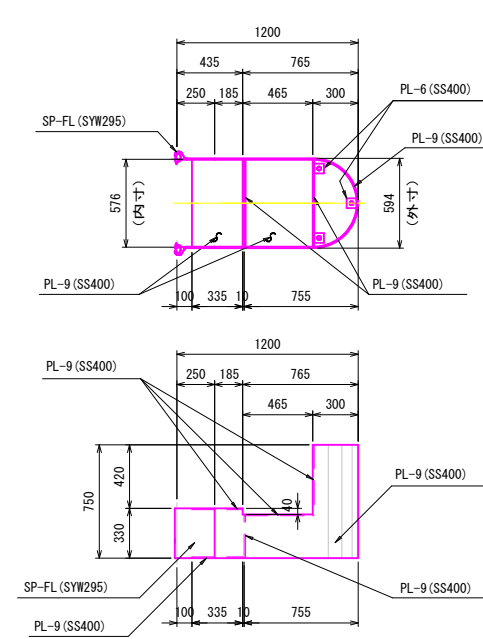
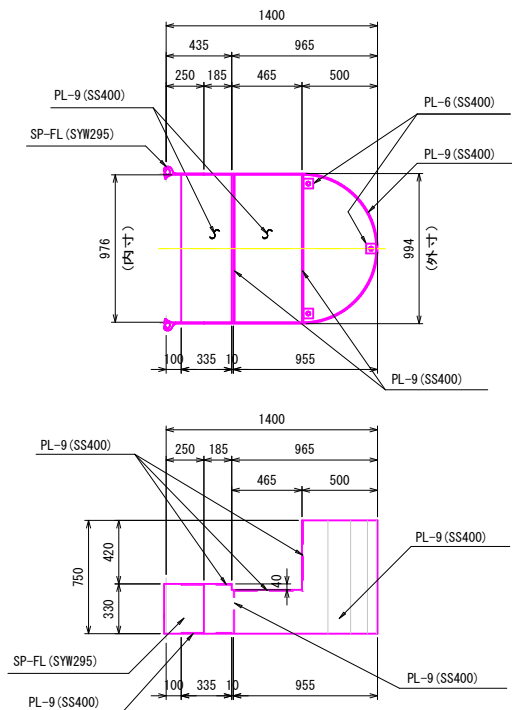
標準
(JS06-075)

最下段用
(JS06-100)



水平梁用
(JS10-075T)

水平梁用
(JS06-075T)



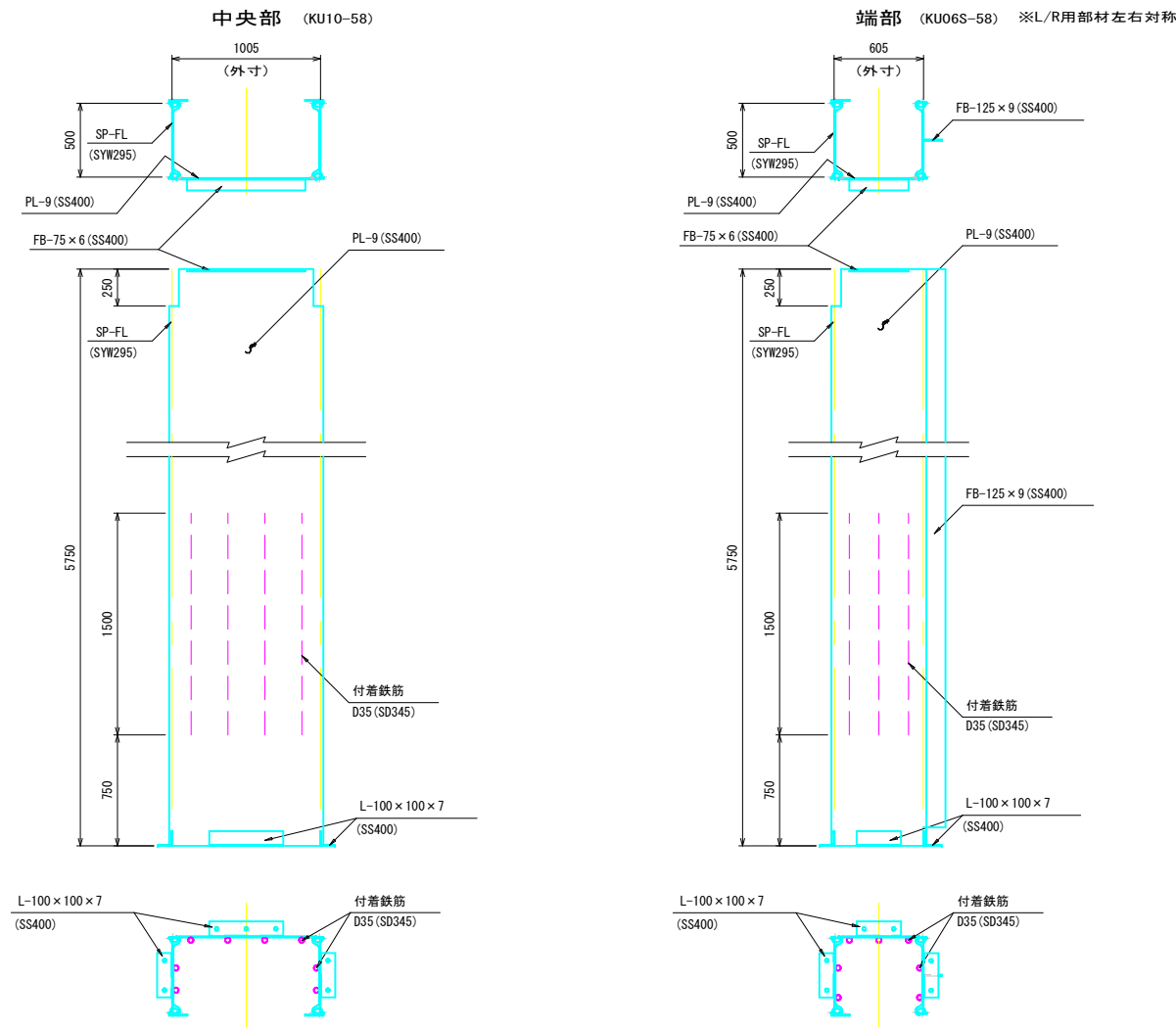
起工

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)			
図名	鋼製スリット部材詳細図(1)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 35 葉中の内 1 1		
令和 8 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 日野振興センター			
(A3出力時縮尺: 図示×50%)			

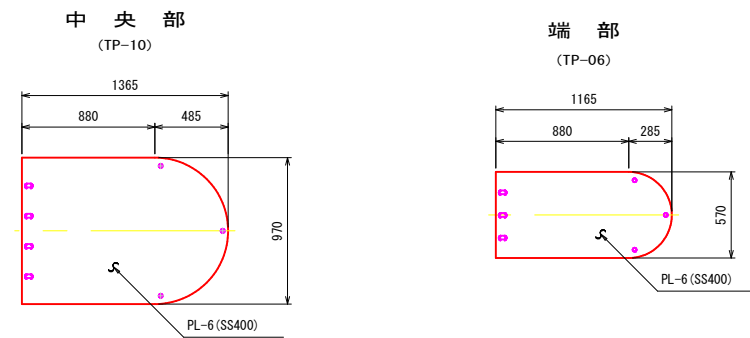
鋼製スリット部材詳細図 (2) (CBB0型 参考図)

S=1:25

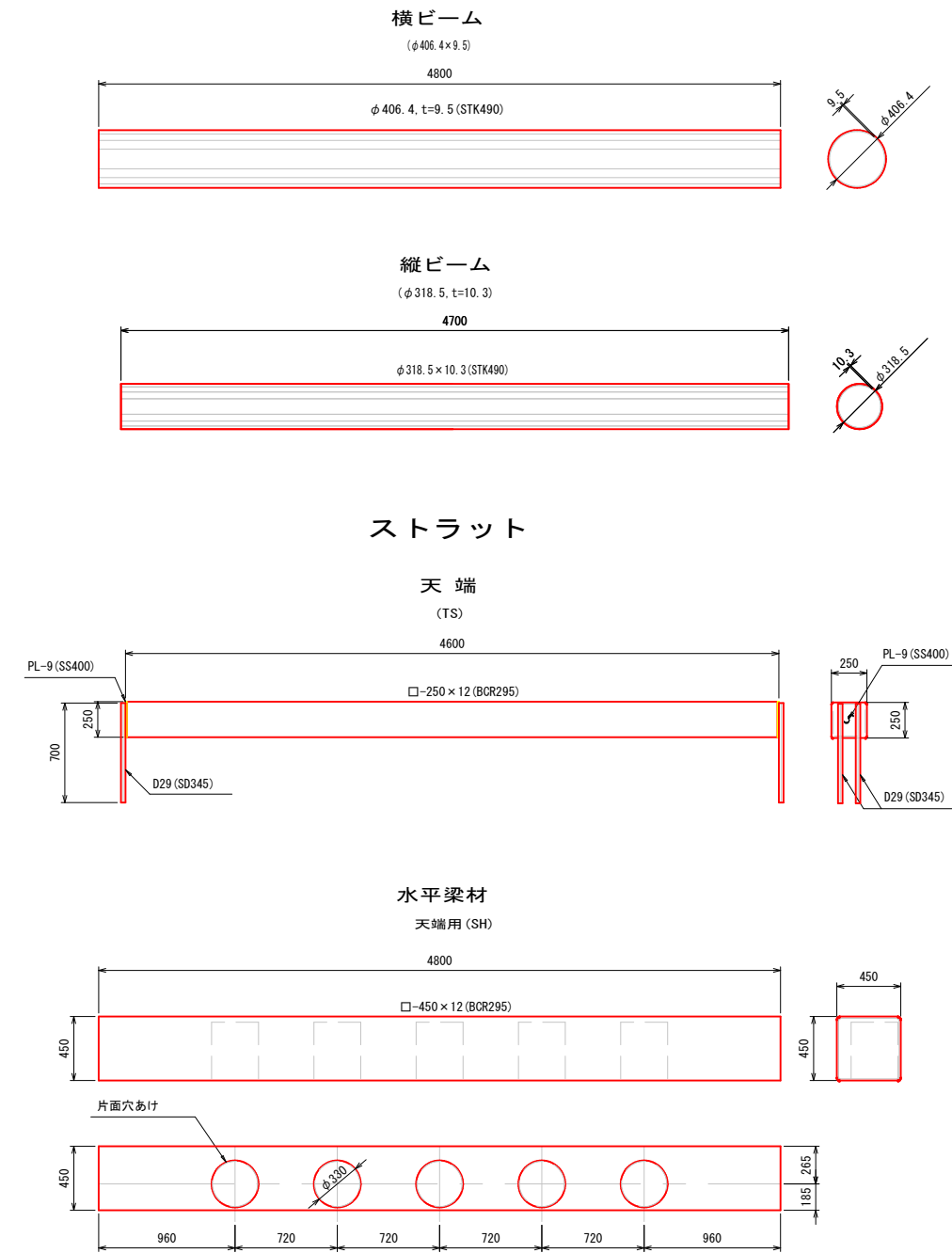
上流鋼殻材



天端蓋材



ビーム材

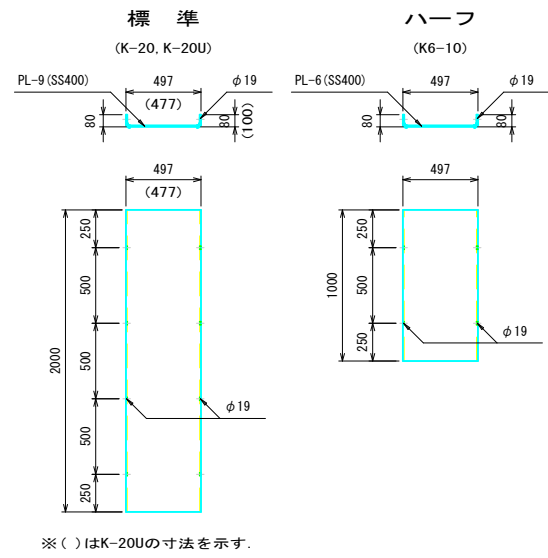


起工

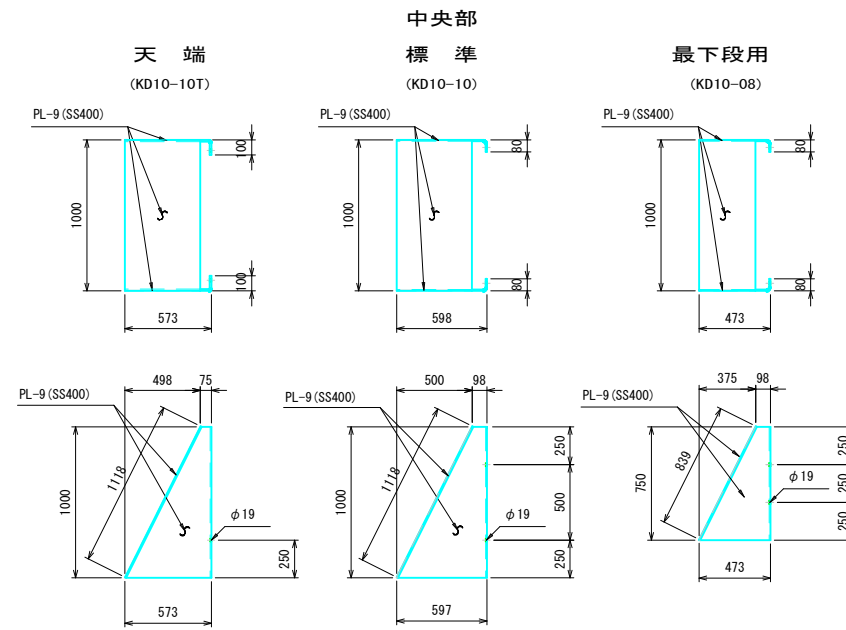
河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）			
図名	鋼製スリット部材詳細図(2)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 35 葉中の内 12		
令和 8 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 日野振興センター			
(A3出力時縮尺：図示×50%)			

鋼製スリット部材詳細図 (3) (CBB0型 参考図)

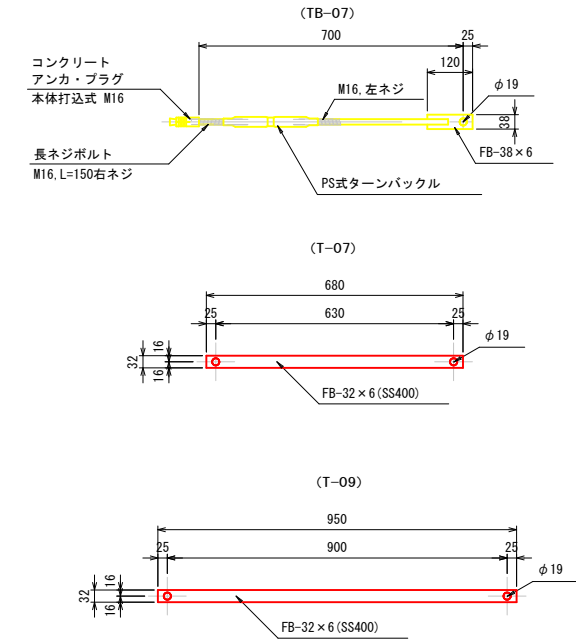
側面鋼殻材



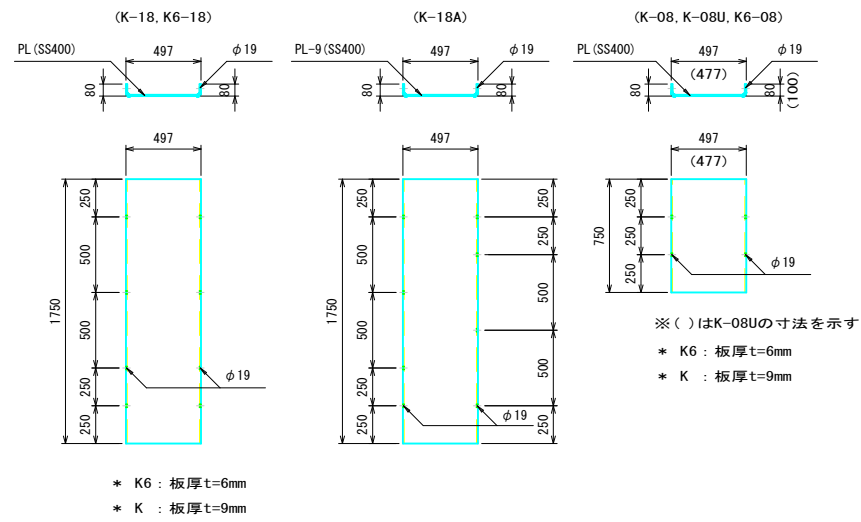
下流鋼殻材 S=1:25



水平タイ材 S=1:10

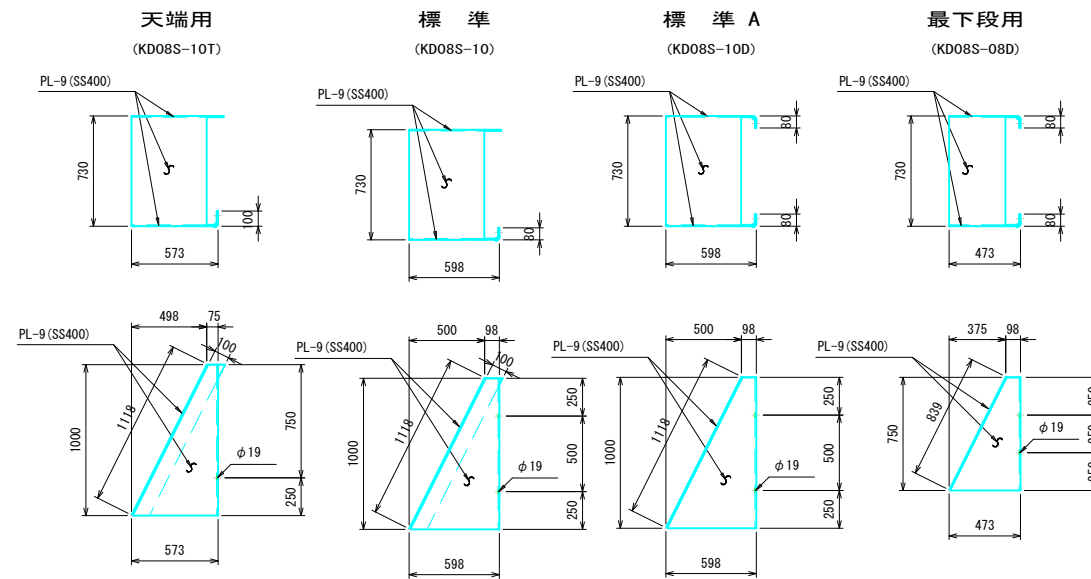


最下段用

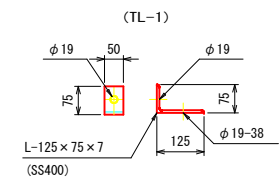


端部

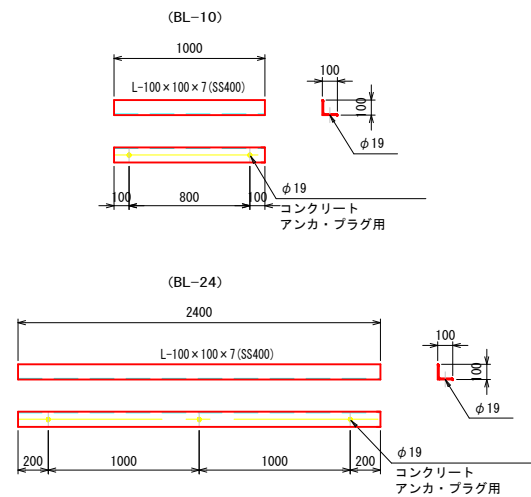
※L/R用部材左右対称



端部固定材 S=1:10



底面通し材



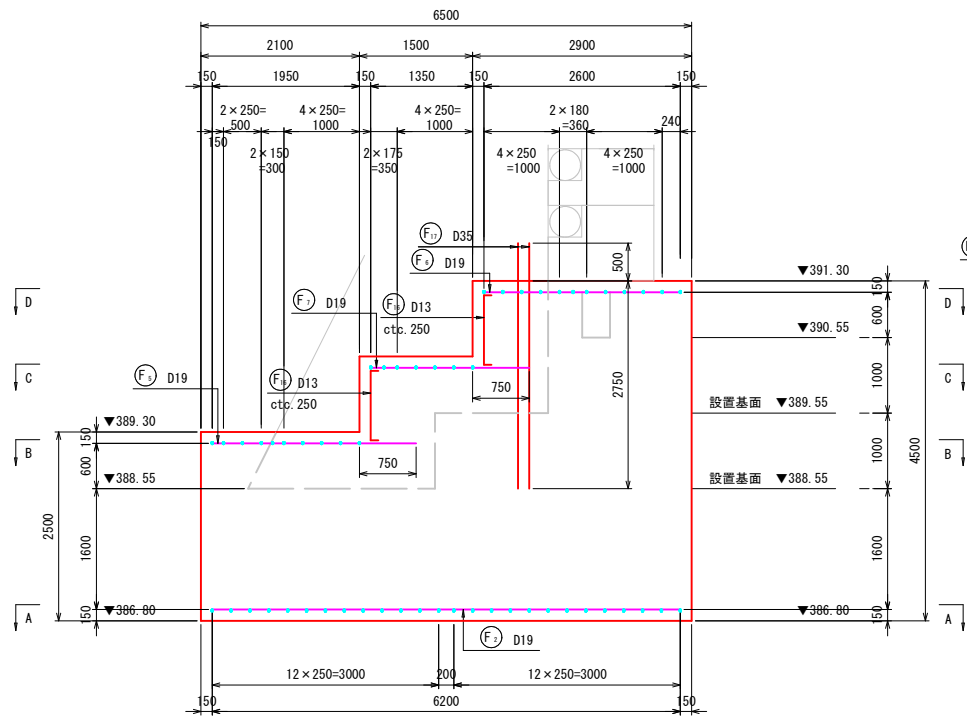
起工

河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	鋼製スリット部材詳細図(3)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	図示 単位 M
図号	全 35 葉中の内 13
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

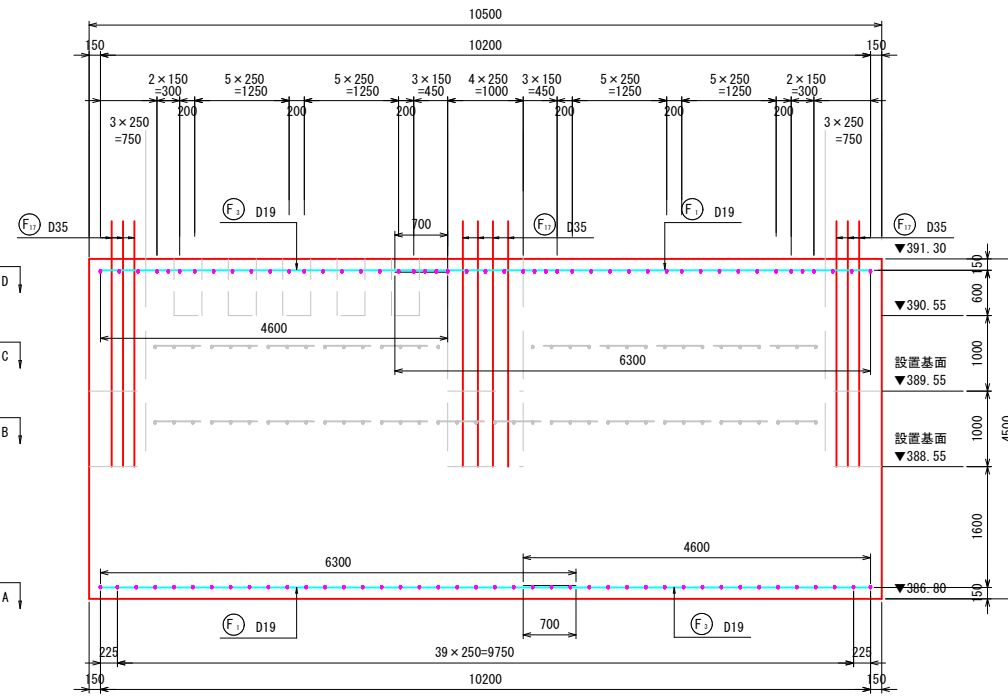
鋼製スリット底板コンクリート配筋図 (CBB0型 参考図)

S=1:50

側面図



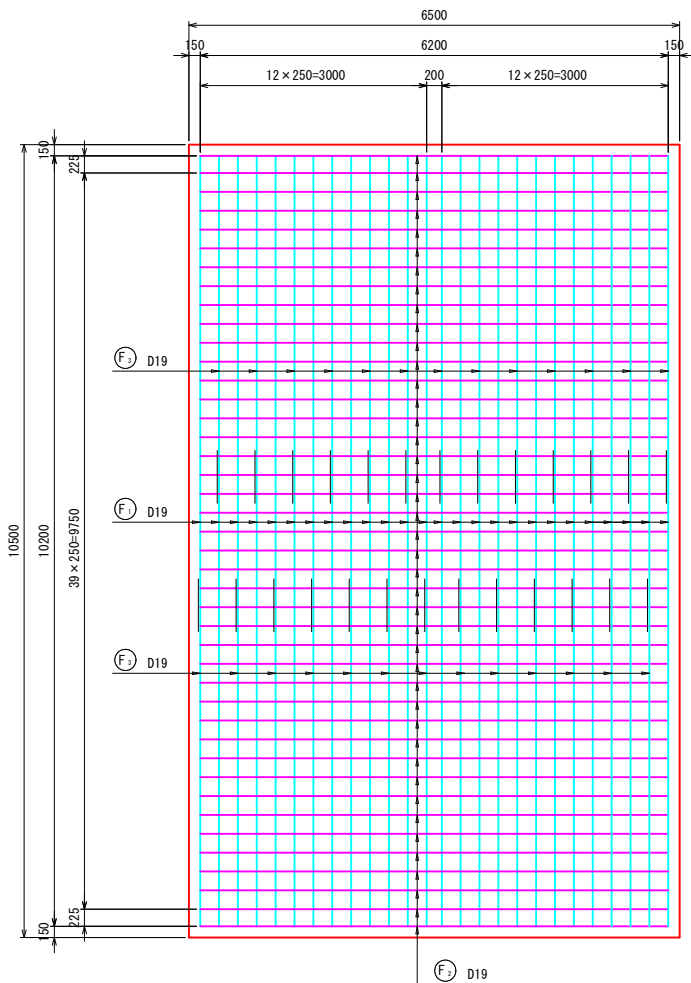
上流側正面図



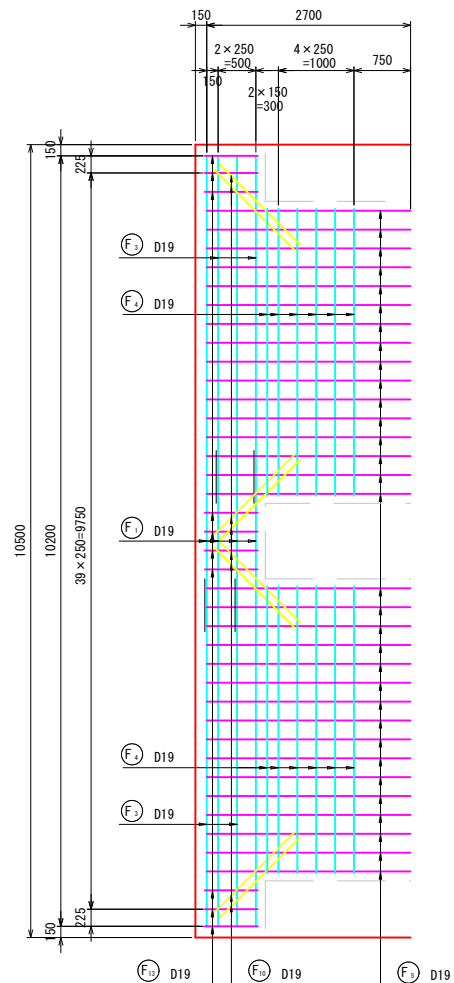
鉄筋重量表 (材質: SD345)

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	C-C	D-D	合計		
F ₁	D19	6,300	2.25	14.18	26	4	-	6	36	510.5	
F ₂	"	5,500	"	12.38	42	-	-	-	42	520.0	
F ₃	"	4,600	"	10.35	26	4	-	6	36	372.6	
F ₄	"	3,800	"	8.55	-	12	14	8	34	290.7	
F ₅	"	2,700	"	6.08	-	32	-	-	32	194.6	
F ₆	"	2,600	"	5.85	-	-	-	16	16	93.6	
F ₇	"	2,100	"	4.73	-	-	32	-	32	151.4	
F ₈	"	2,000	"	4.50	-	-	-	32	32	144.0	
F ₉	"	1,600	"	3.60	-	-	-	13	13	46.8	
F ₁₀	"	1,500	"	3.38	-	8	-	16	24	81.1	
F ₁₁	"	1,200	"	2.70	-	-	-	20	20	54.0	
F ₁₂	"	900	"	2.03	-	-	-	24	24	48.7	
F ₁₃	"	700	"	1.58	-	10	-	-	10	15.8	
F ₁₄	D13	3,500	"	2.49	-	-	-	-	21	73.1	U
F ₁₅	D13	1,500	"	1.49	-	-	-	-	93	138.6	U
F ₁₆	"	1,200	"	0.70	-	-	-	-	68	80.9	L
F ₁₇	D35	3,250	7.51	24.41	-	-	-	-	20	488.2	
D35 (SD345)										488.2 kg	
D19 (SD345)										2,523.8 kg	
D13 (SD345)										292.6 kg	
合計										3,304.6 kg	

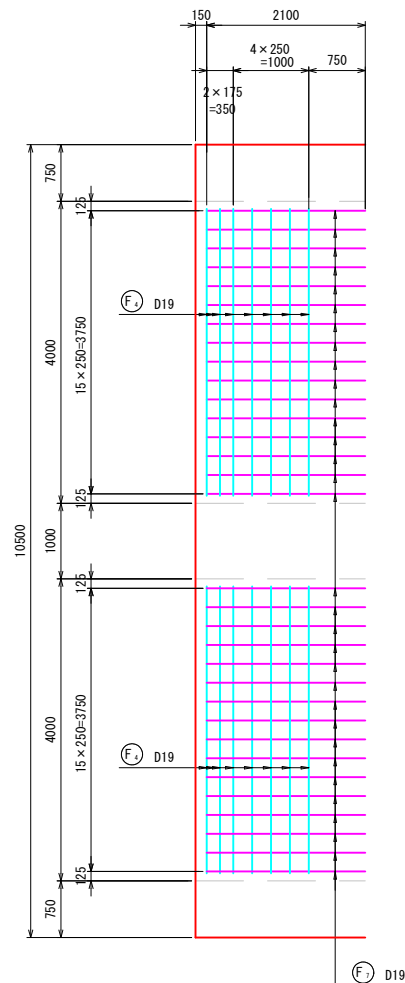
下部平面図
(A-A)



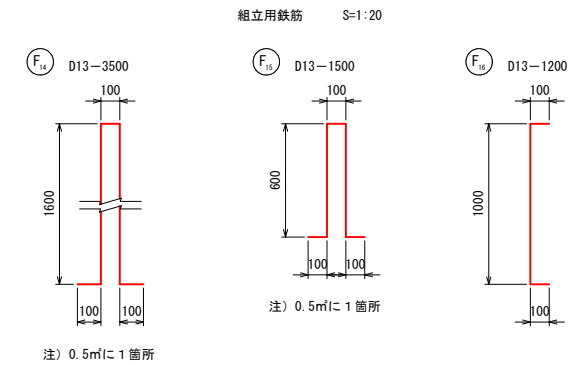
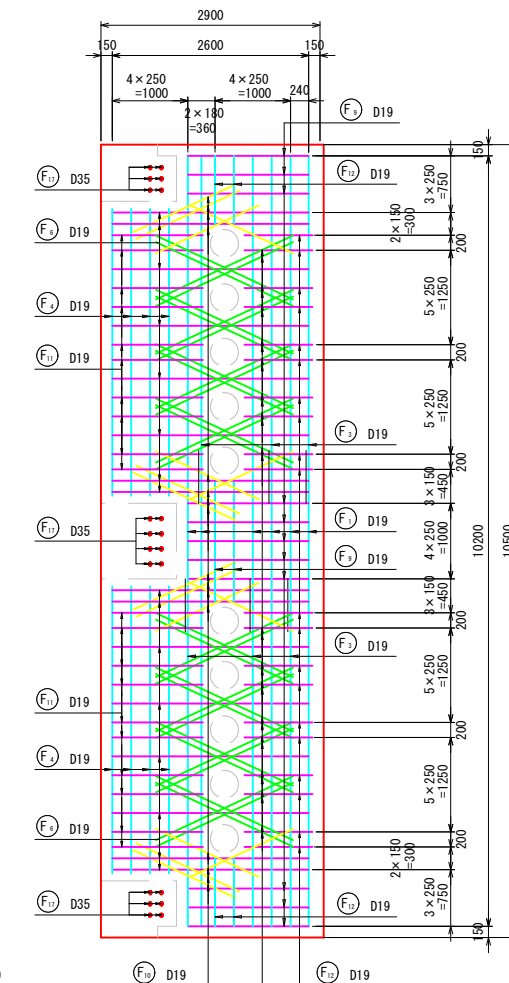
上部平面図
(B-B)



上部平面図
(C-C)



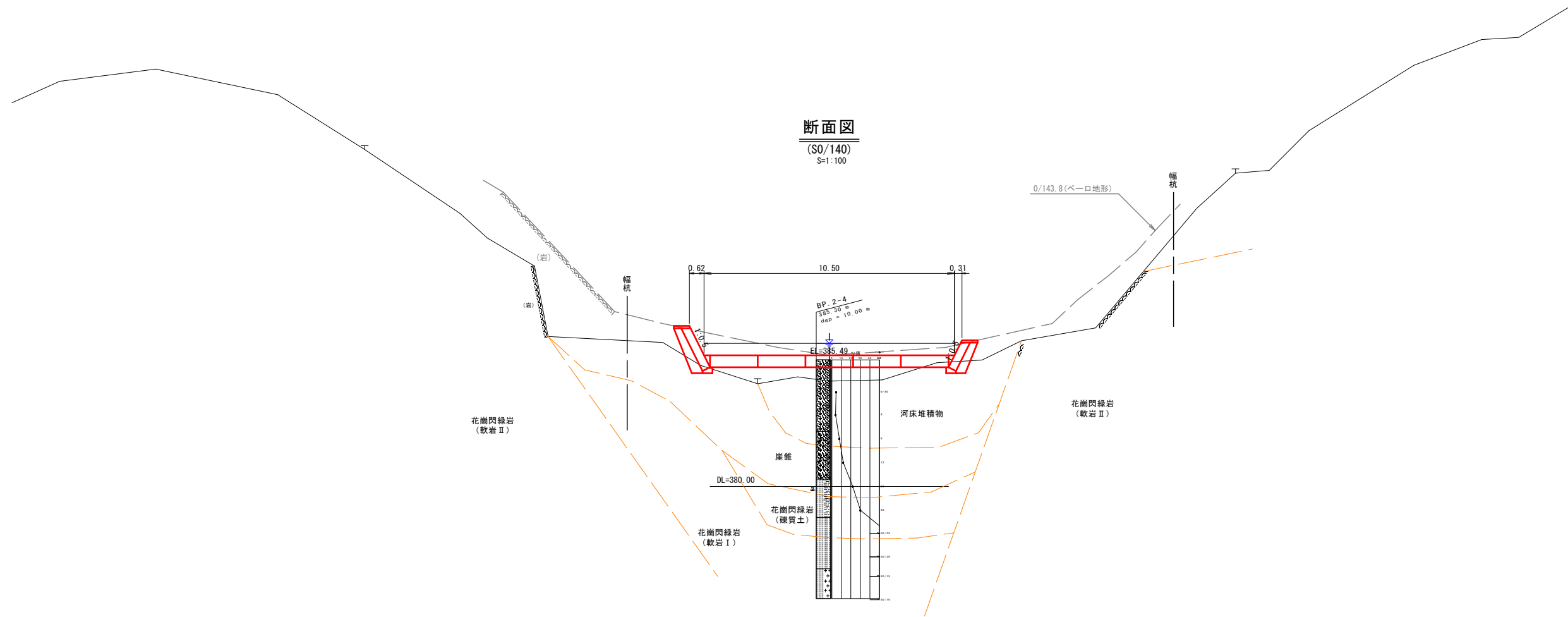
上部平面図
(D-D)



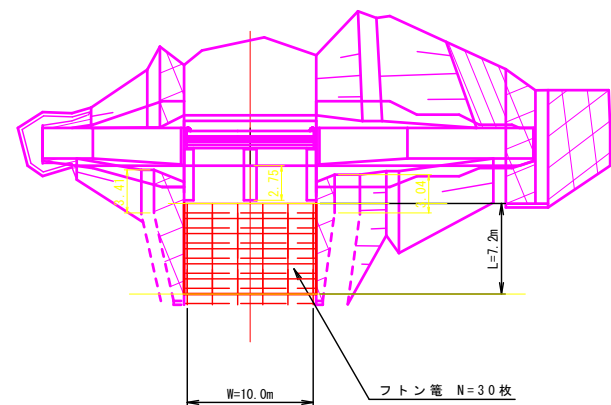
起工

河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	鋼製スリット底板コンクリート配筋図
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	図示 単位 M
図号	全 35 葉中の内 15
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

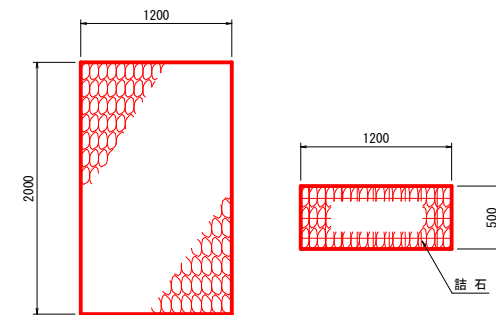
護床工構造図



平面図 S=1:300



フトン管 WM4 S=1:30



フトン管		2.0m (1枚) 当り	
名称	規格	単位	数量
フトン管	4.0×13×50×120	m	2.00
詰石		m ³	1.1

注) フトン管の編目は、その地域で生産される詰石の材質及び大きさによって決定する。

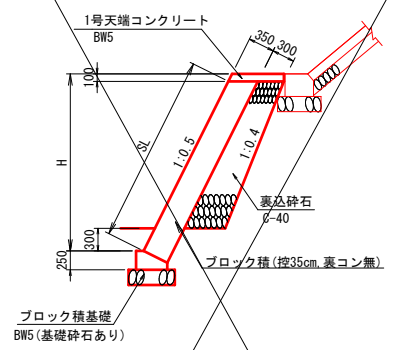
起工

溪流名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)			
図名	護床工構造図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 35 葉中の内 16		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 日野振興センター			

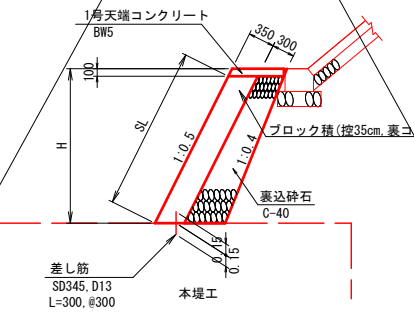
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

間詰工構造図(2)

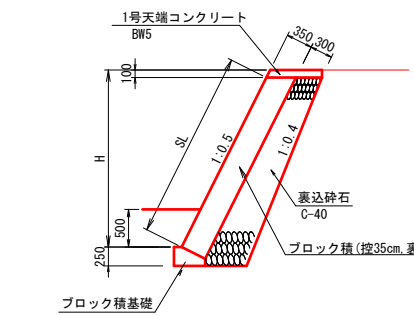
標準断面図 S=1:50
(ブロック積 控35cm 標準部)



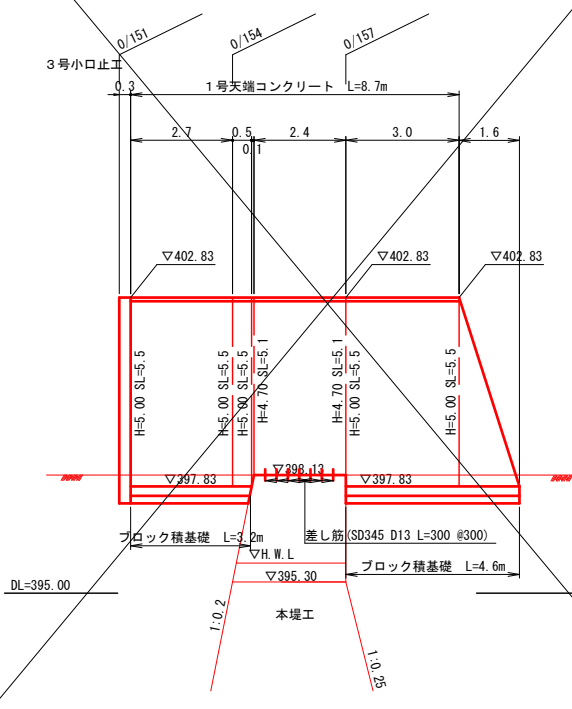
(ブロック積 控35cm 堰堤部)



標準断面図 S=1:50
(根入れフトン管部)

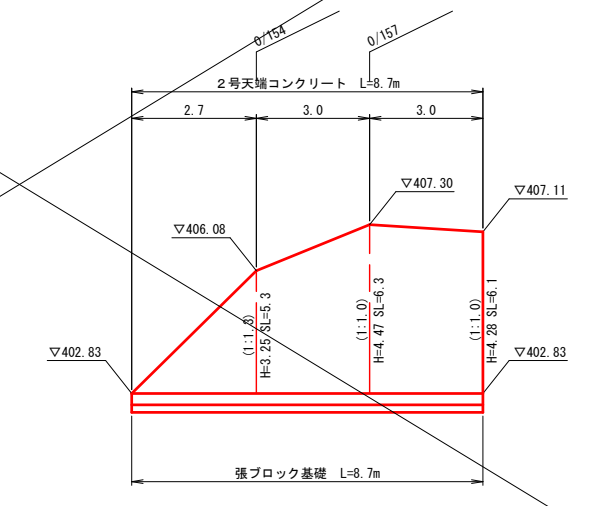
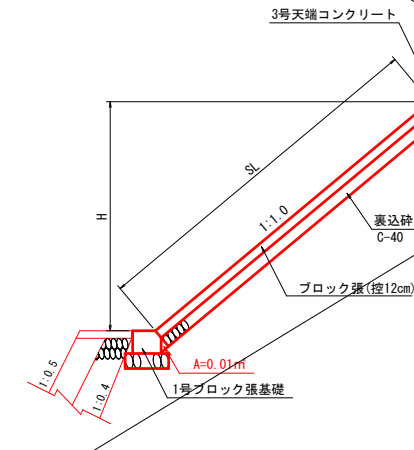


0/151~0/161.3 左岸 S=1:100
ブロック積 (控35cm)

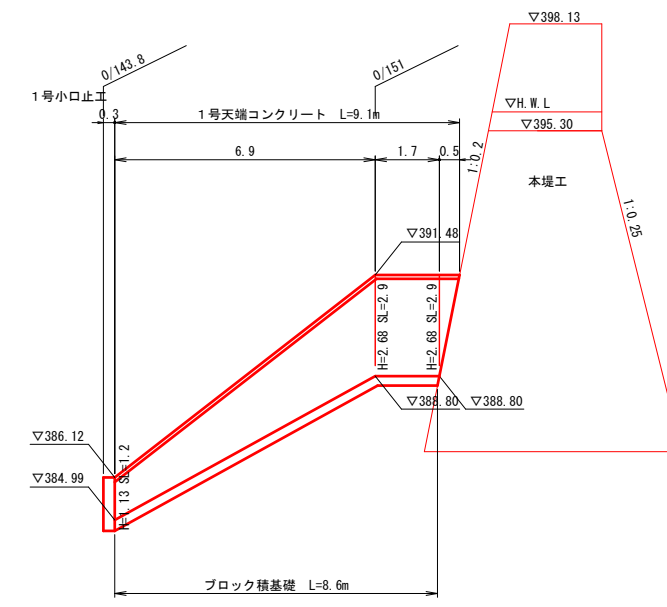


0/150.7~0/160 左岸 S=1:100
ブロック張 (控12cm)

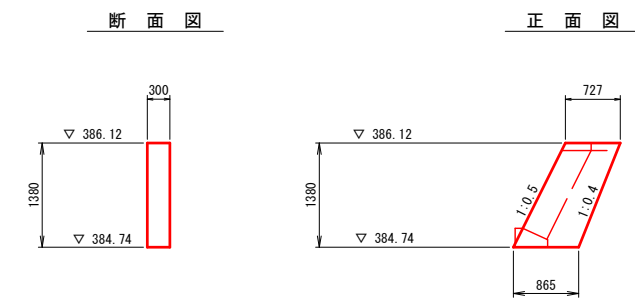
標準断面図 S=1:50
(ブロック張 控12cm)



0/143.8~0/153.2 左岸 S=1:100
ブロック積 (控35cm)

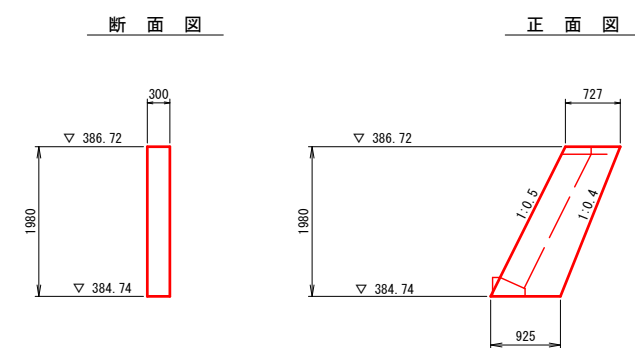


1号小口止工 S=1:50



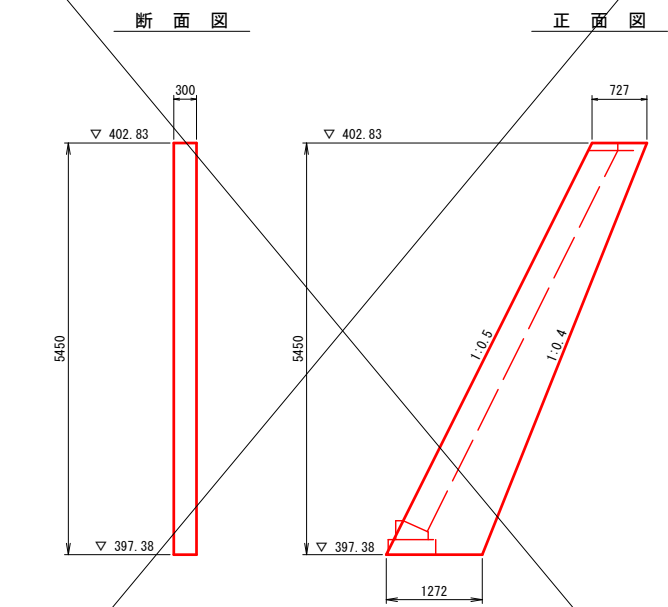
1号小口止工			1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.33	
型枠		m ²	2.7	

2号小口止工 S=1:50



2号小口止工			1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.49	
型枠		m ²	3.9	

3号小口止工 S=1:50



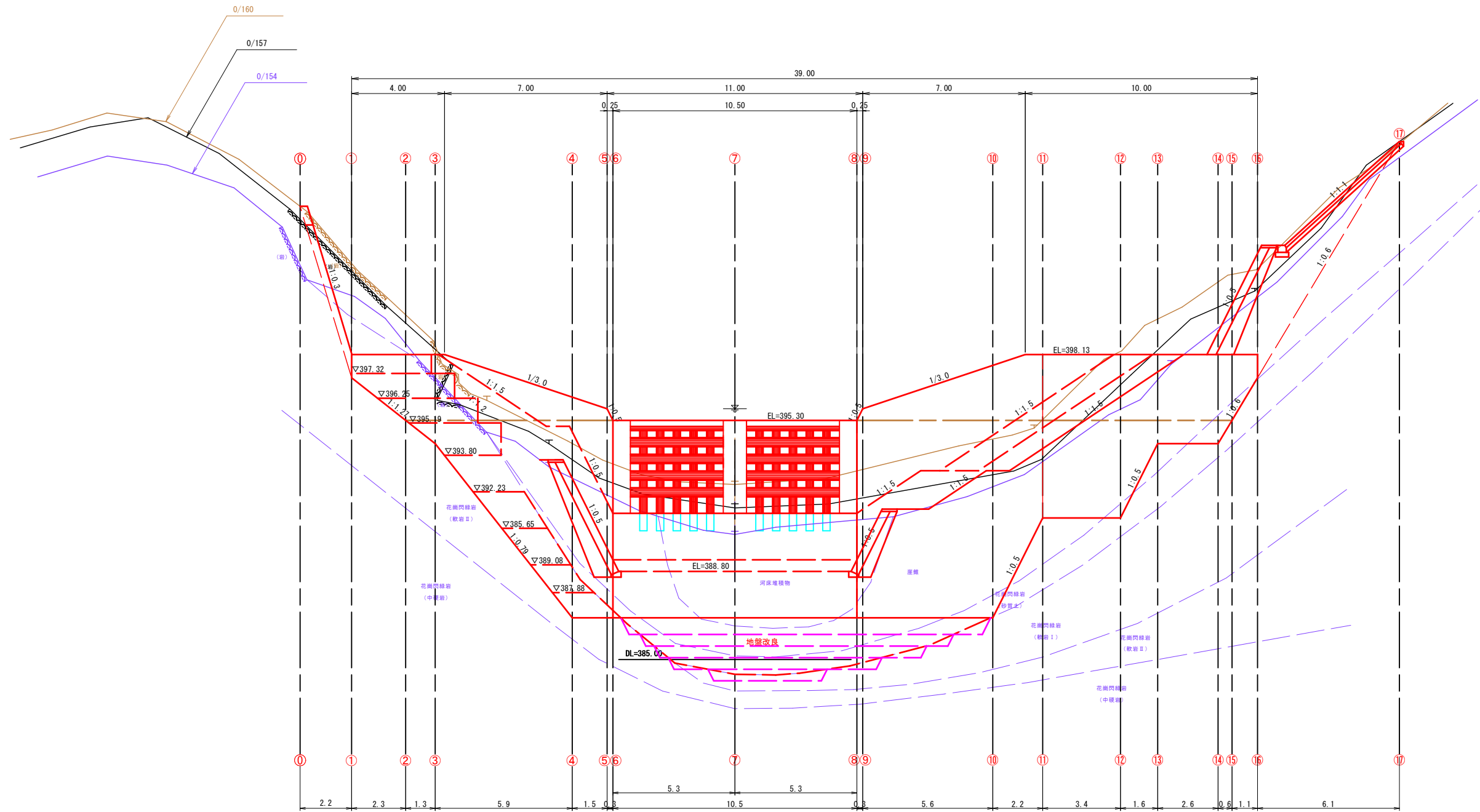
3号小口止工			1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.63	
型枠		m ²	12.7	

起工	
溪流名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	間詰工構造図(2)
位置	日野郡 日南町 丸山
縮尺	図示 単位 M
図号	全 35 葉中の内 18
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

本堤土工正面図

(参考図) S=1:100

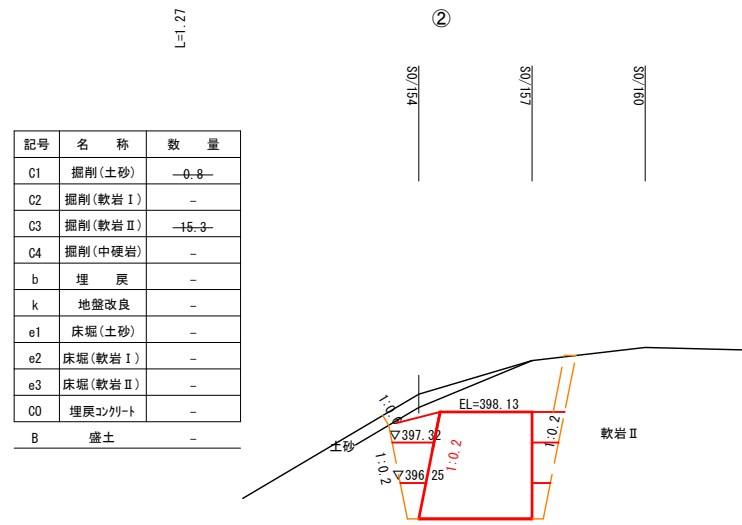


起工

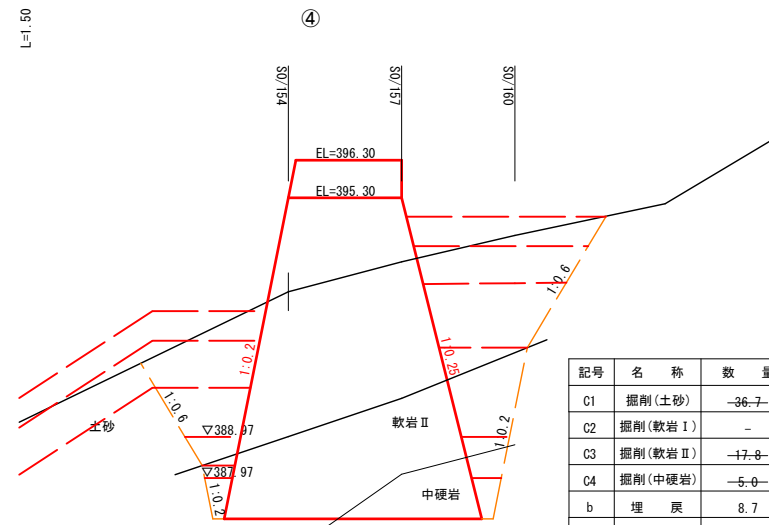
河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）			
図名	本堤土工正面図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 19		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 日野振興センター			
(A3出力時縮尺：図示×50%)			

本堤工土工横断図(1)

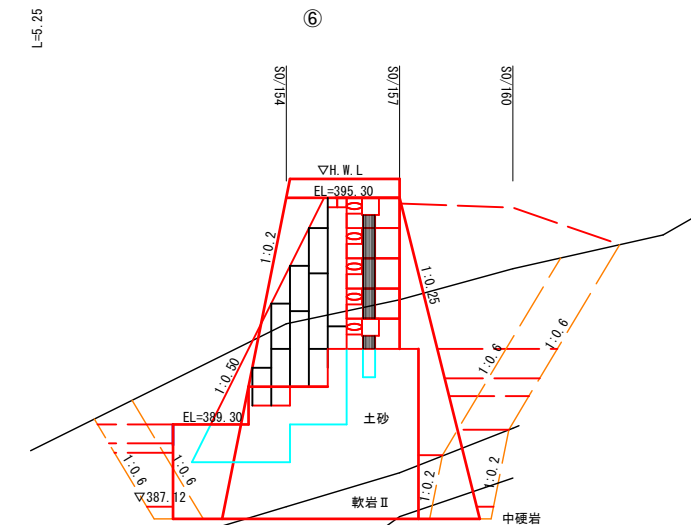
(参考図) $S=1:100$



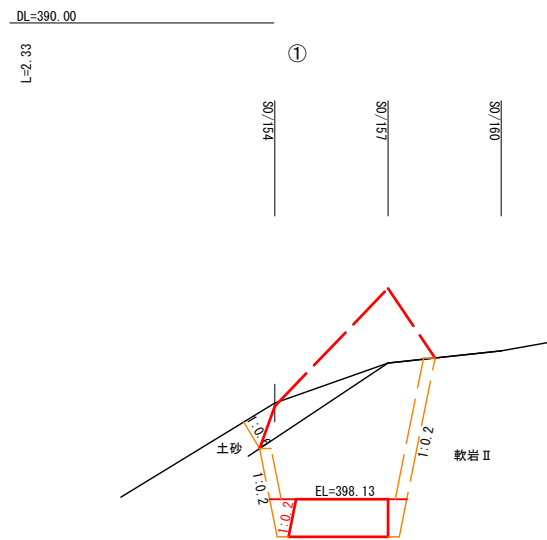
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-0.8-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-15.3-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-



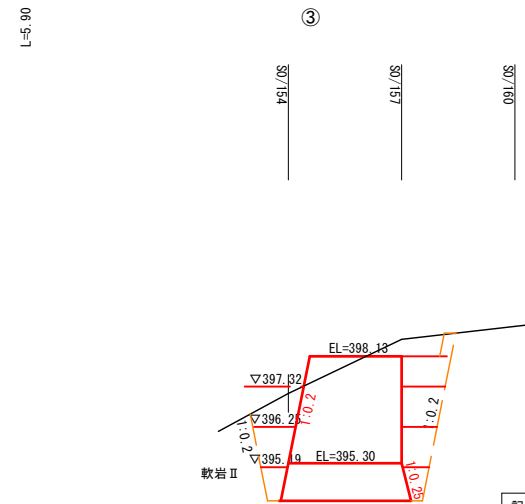
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-36.7-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-17.8-
C4	掘削(中硬岩)	-5.0-
b	埋戻	8.7
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-



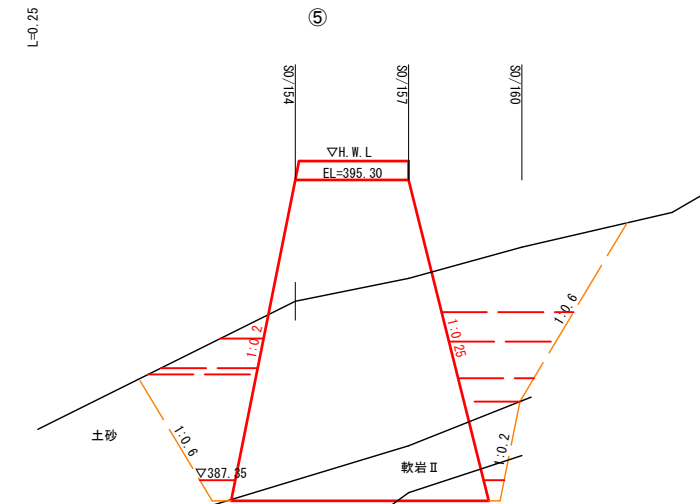
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-50.7-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-5.9-
C4	掘削(中硬岩)	-1.2-
b	埋戻	5.9(14.4)
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-(0.8)
B	盛土	-



記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-2.0-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-14.8-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-



記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-17.1-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-



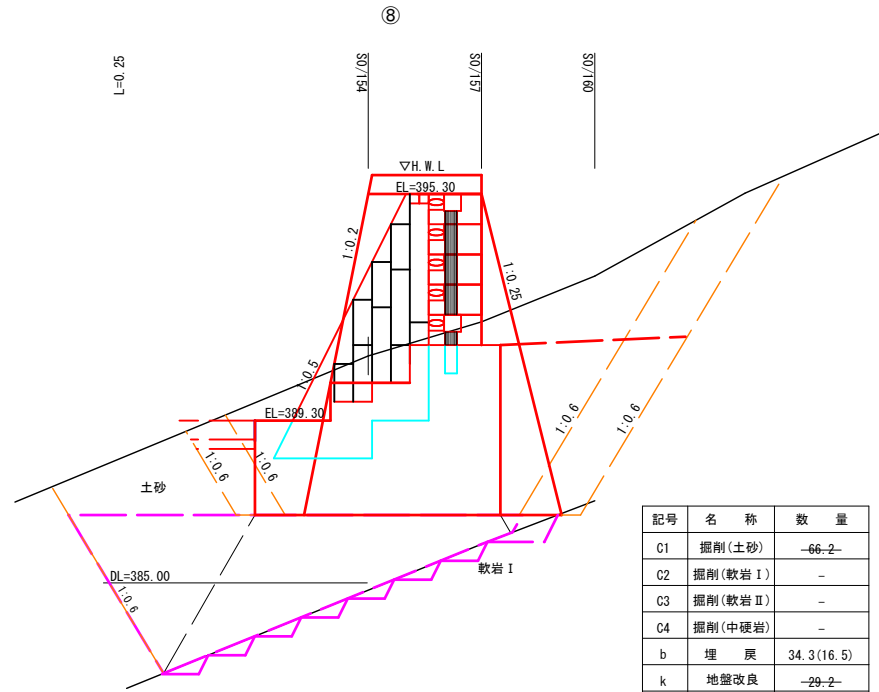
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-46.1-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-7.2-
C4	掘削(中硬岩)	-1.6-
b	埋戻	7.2
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
CO	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-

起工

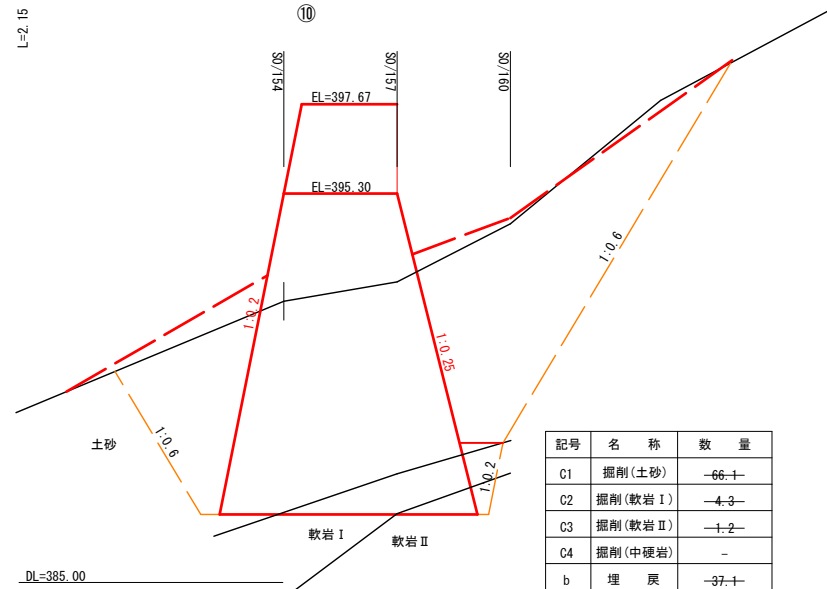
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)	
図名	本堤土工横断図(1)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 35 葉中の内 20
令和 8 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所 日野振興センター	
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

本堤工土工横断図(2)

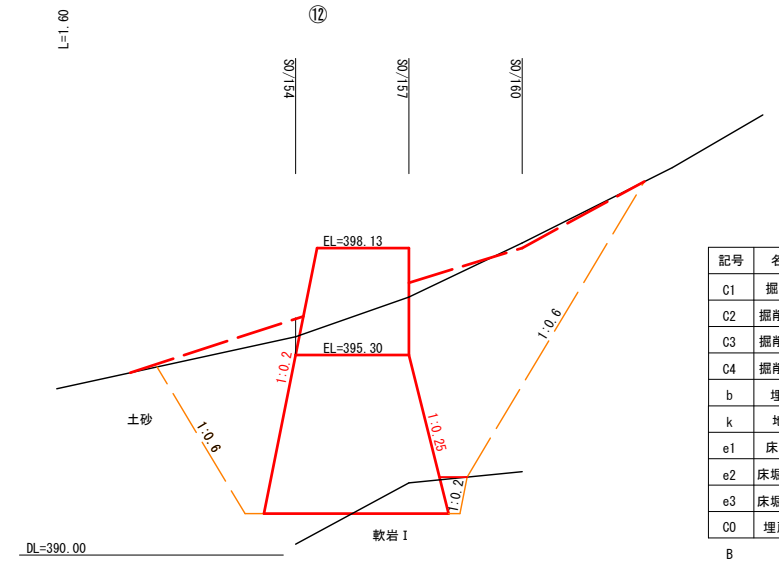
(参考図) S=1:100



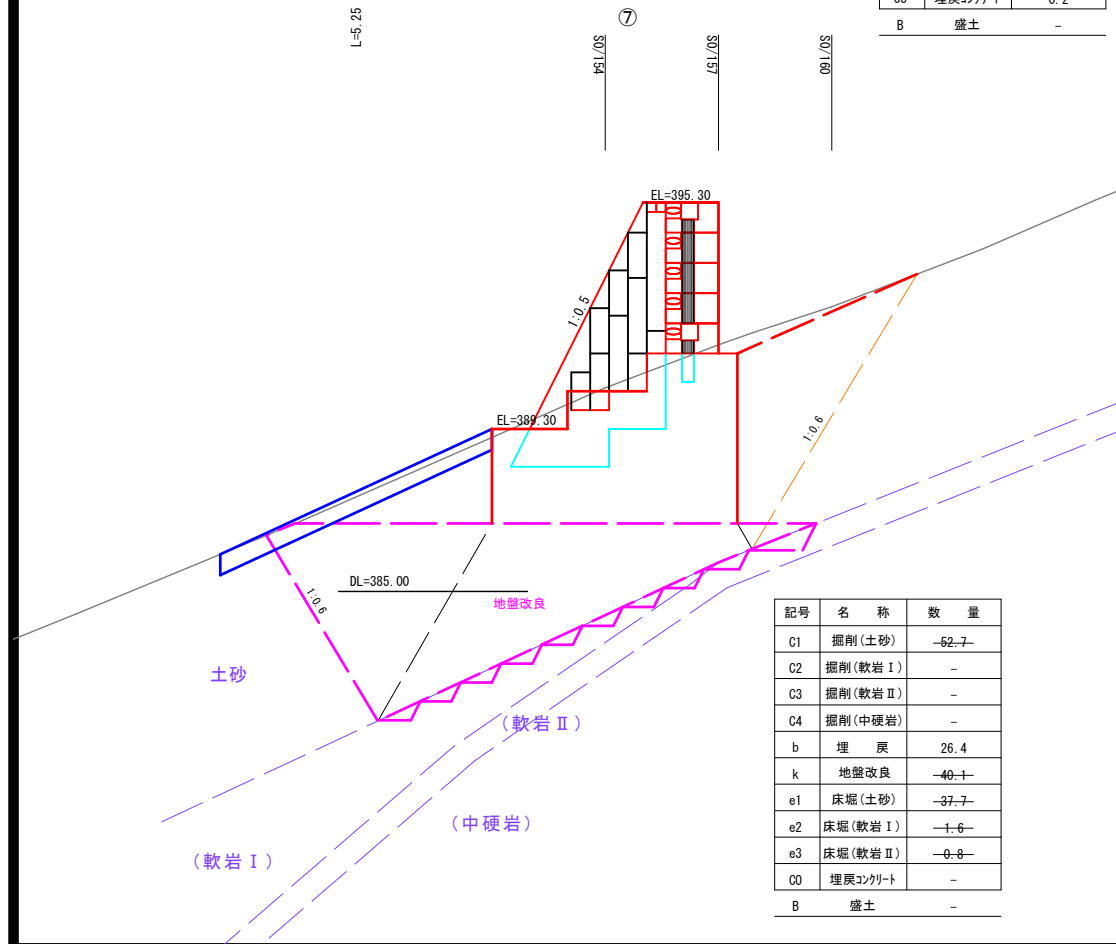
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-66-2-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	34.3(16.5)
k	地盤改良	-29-2-
e1	床堀(土砂)	-27-0-
e2	床堀(軟岩 I)	-2-3-
e3	床堀(軟岩 II)	-
O0	埋戻コンクリート	0.2
B	盛土	-



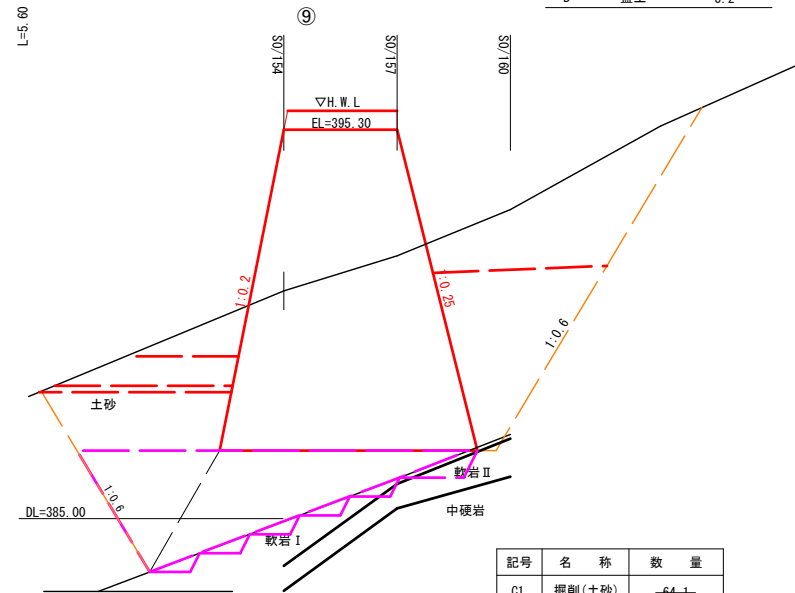
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-66-1-
C2	掘削(軟岩 I)	-4-3-
C3	掘削(軟岩 II)	-1-2-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-37-1-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
O0	埋戻コンクリート	-1-4-
B	盛土	-3-2-



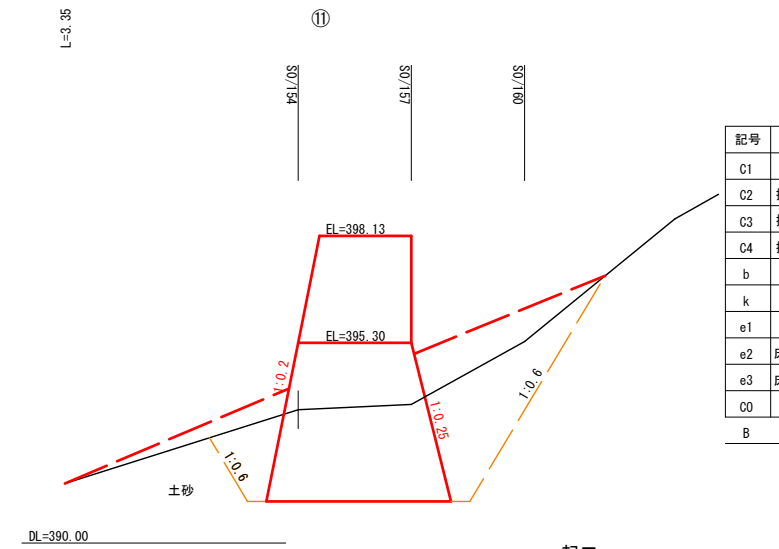
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-47-1-
C2	掘削(軟岩 I)	-1-9-
C3	掘削(軟岩 II)	-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-28-7-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
O0	埋戻コンクリート	-0-6-
B	盛土	-1-5-



記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-62-7-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	26.4
k	地盤改良	-40-1-
e1	床堀(土砂)	-37-7-
e2	床堀(軟岩 I)	-1-6-
e3	床堀(軟岩 II)	-0-0-
O0	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-



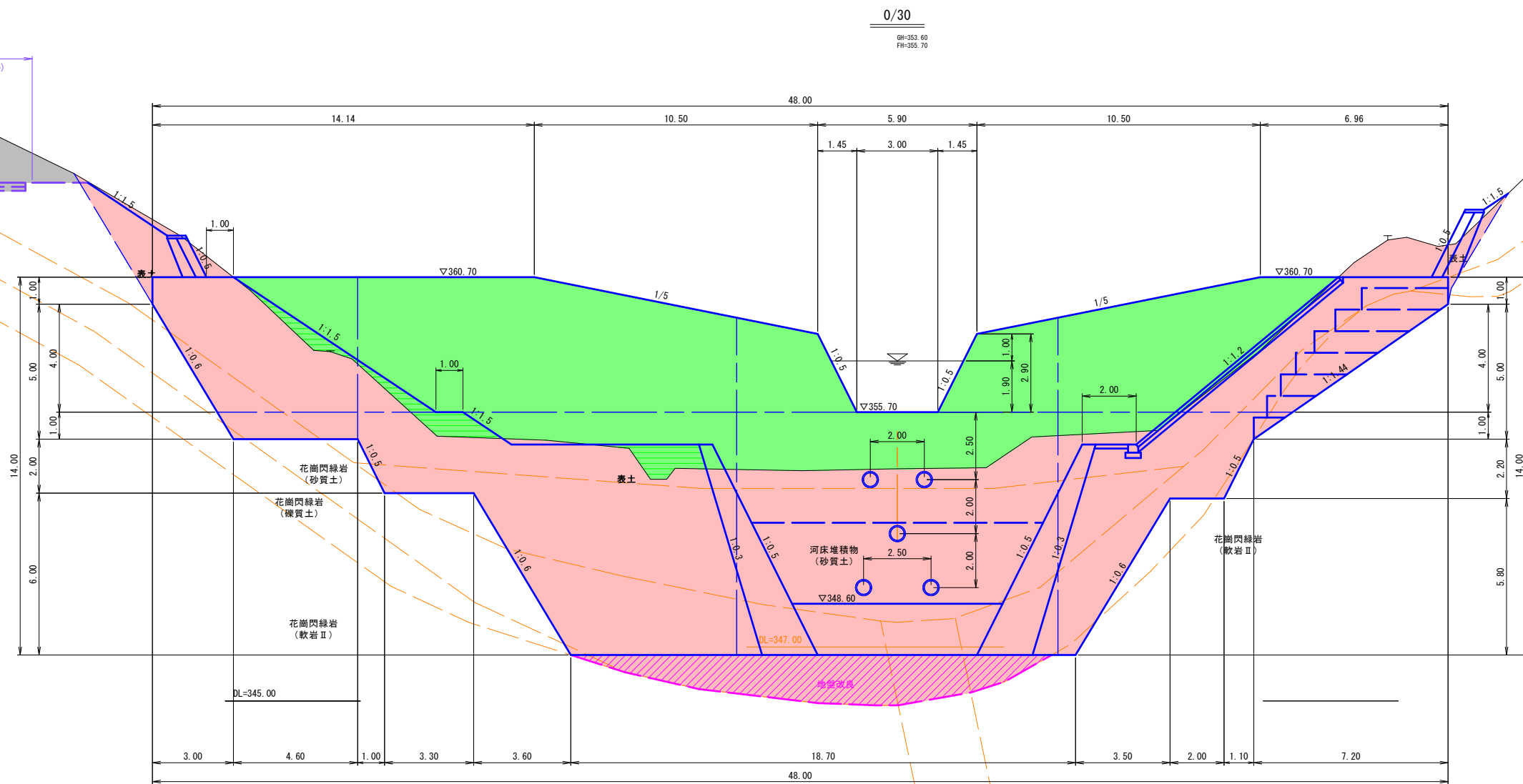
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-64-1-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	18.9
k	地盤改良	-18-8-
e1	床堀(土砂)	-16-8-
e2	床堀(軟岩 I)	-1-5-
e3	床堀(軟岩 II)	-0-5-
O0	埋戻コンクリート	0.1
B	盛土	-



記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	-21-9-
C2	掘削(軟岩 I)	-
C3	掘削(軟岩 II)	-
C4	掘削(中硬岩)	-
b	埋戻	-11-0-
k	地盤改良	-
e1	床堀(土砂)	-
e2	床堀(軟岩 I)	-
e3	床堀(軟岩 II)	-
O0	埋戻コンクリート	-
B	盛土	-6-8-

起工	
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)	
図名	本堤土工横断図(2)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 35 葉中の内 2 1
令和 8 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所 日野振興センター	
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

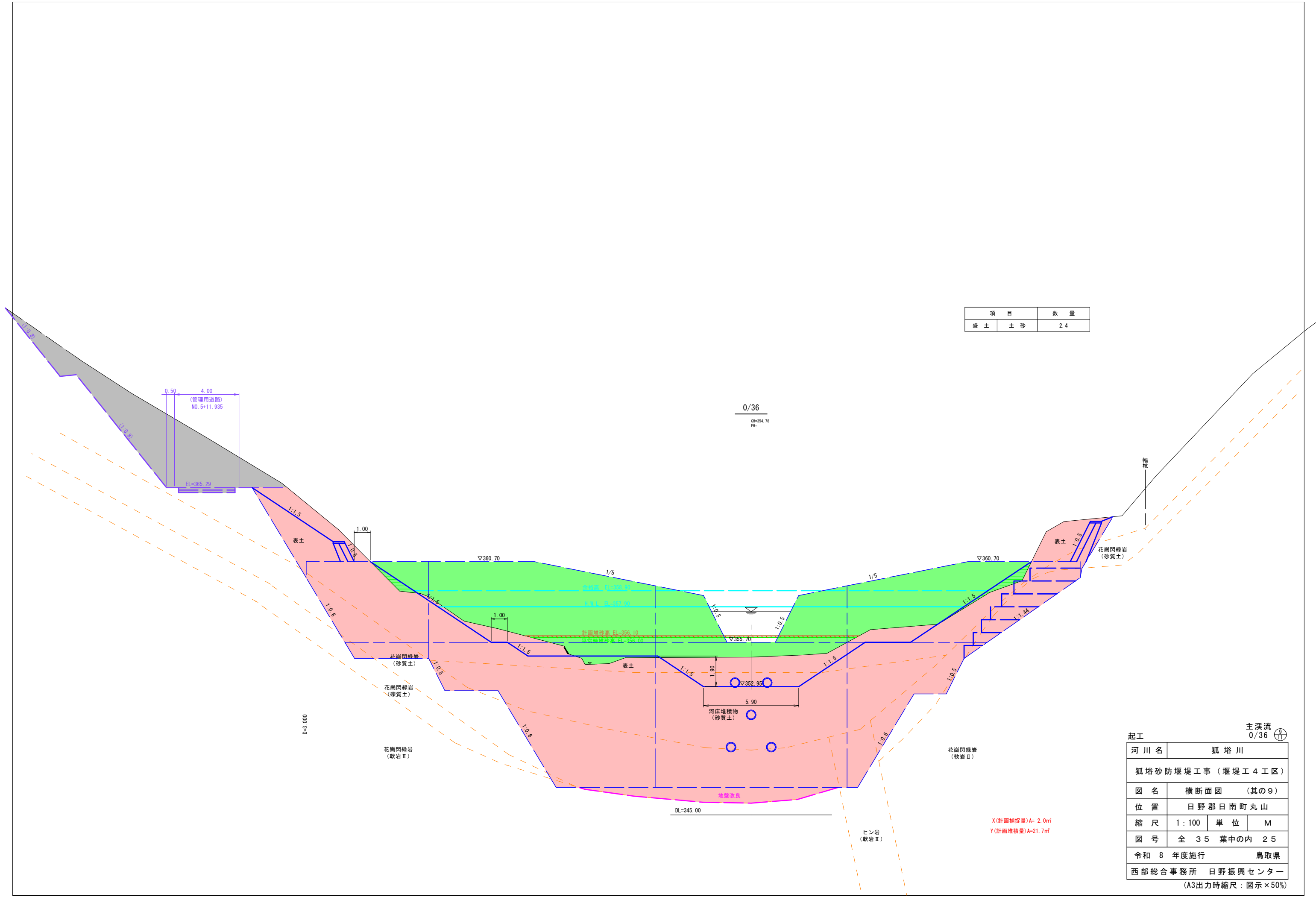
項目	数量
盛土	7.2



起工	
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)	
図名	横断面図(其の7)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全35 葉中の内23
令和8年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

D=7.000

ヒン岩
(軟岩Ⅱ)



項目	数量
盛土	土砂 2.4

0/36
 BH=354.78
 FH=

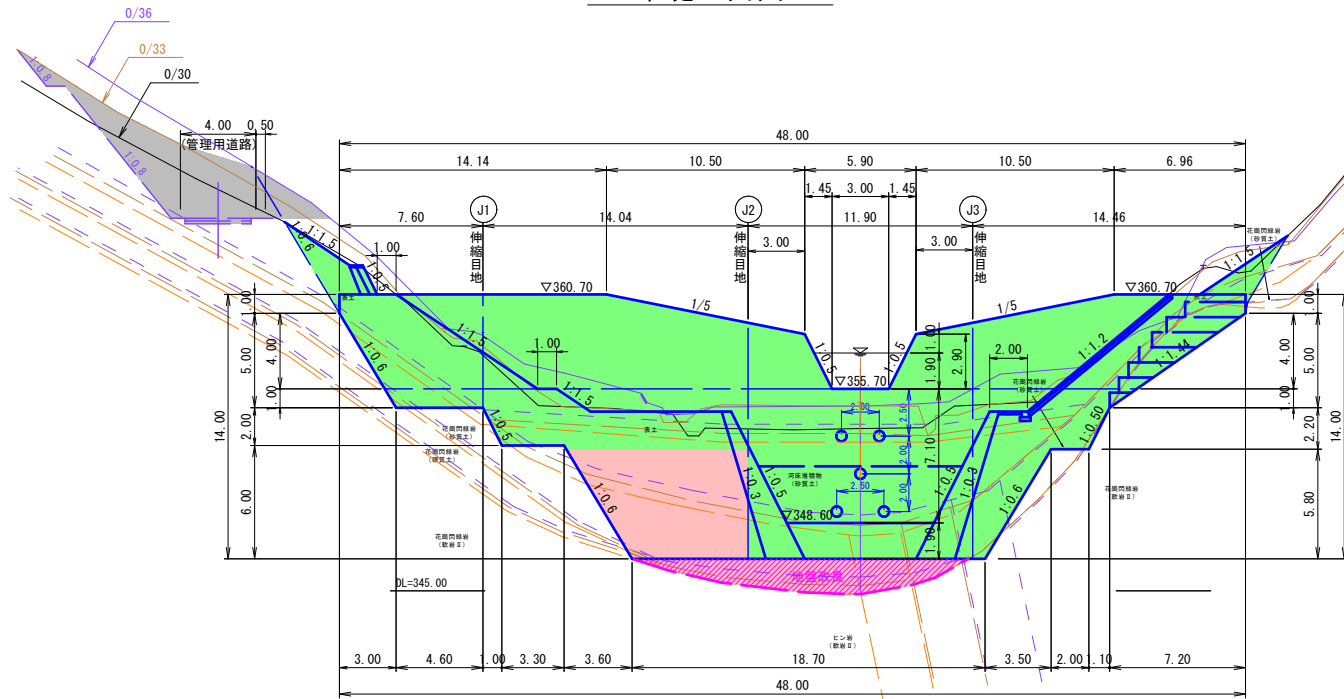
起工	主溪流 0/36
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	横断面図 (其の9)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 35 葉中の内 25
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

X(計面捕捉量)A= 2.0m²
 Y(計面堆積量)A=21.7m²

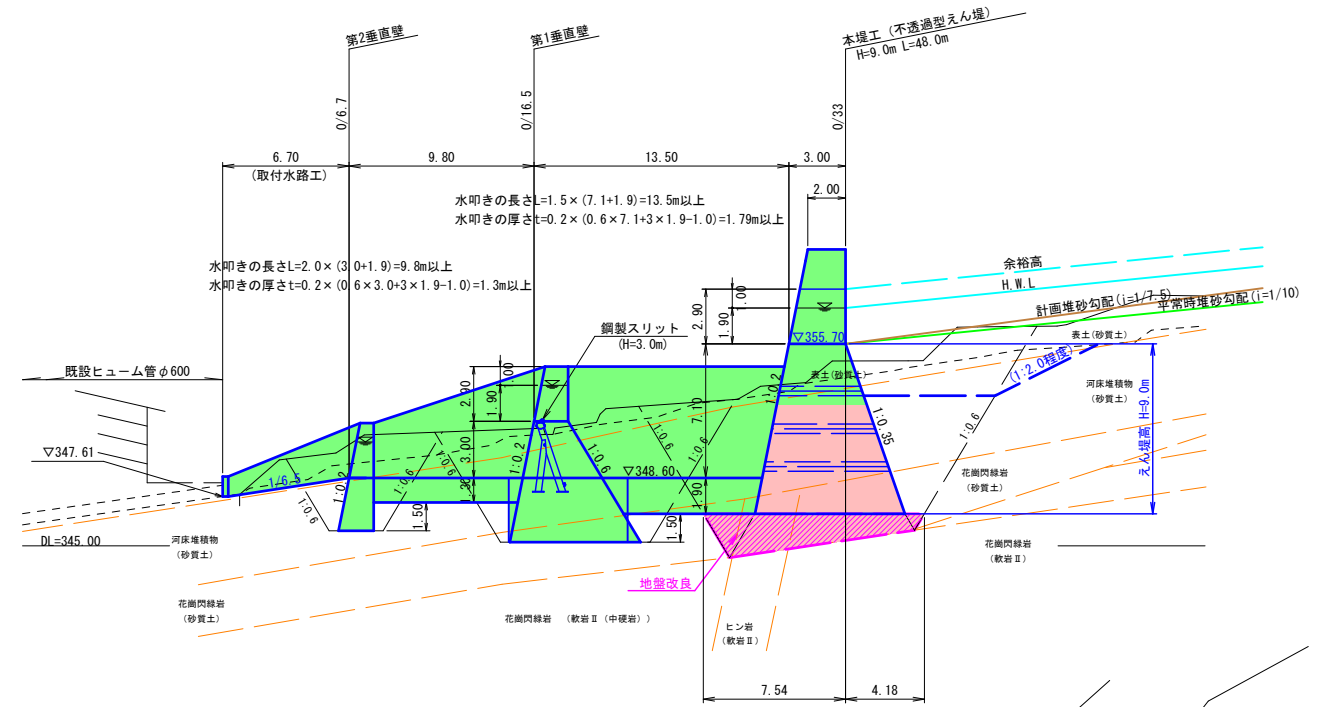
えん堤工一般図

S=1:200

本堤正面図



側面図



※施工時における支持地盤は、発注者と協議確認し決定する事。

越流部

許容支持力 $q_u=400\text{kN/m}^2$

最大地盤反力 $q_a=324.63\text{kN/m}^2$ (計算値)

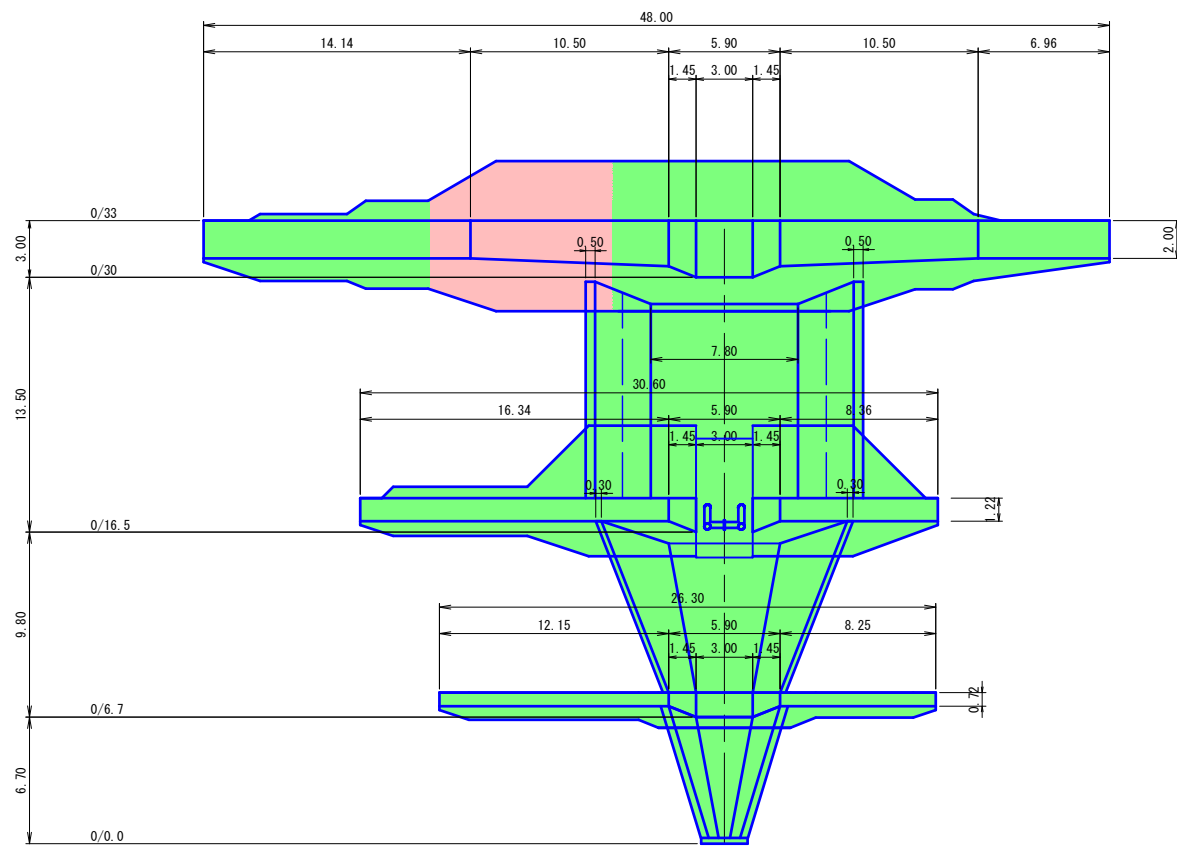
非越流部

許容支持力 $q_u=400\text{kN/m}^2$

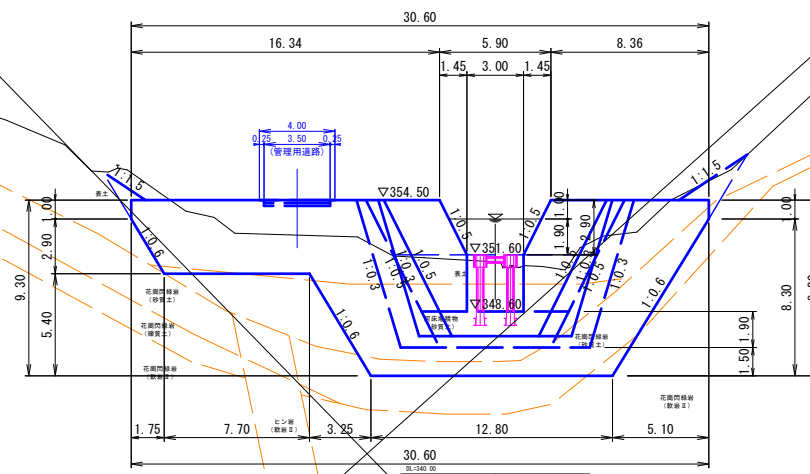
最大地盤反力 $q_a=394.43\text{kN/m}^2$ (計算値)

※ J1~J3は伸縮目地位置を示す。また、同位置に止水板を設ける事。

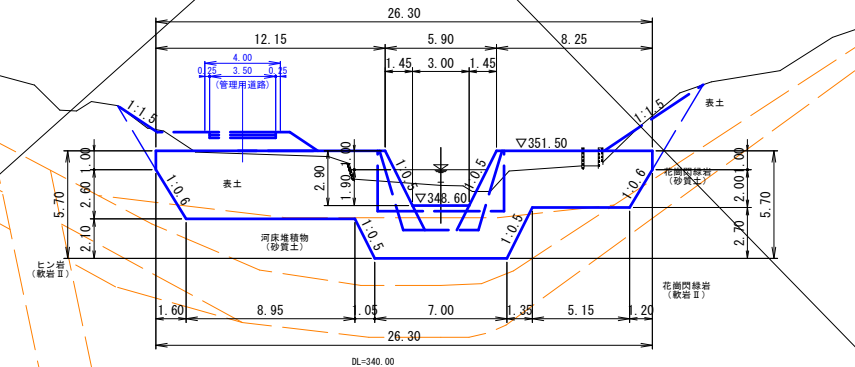
平面図



第1垂直壁正面図



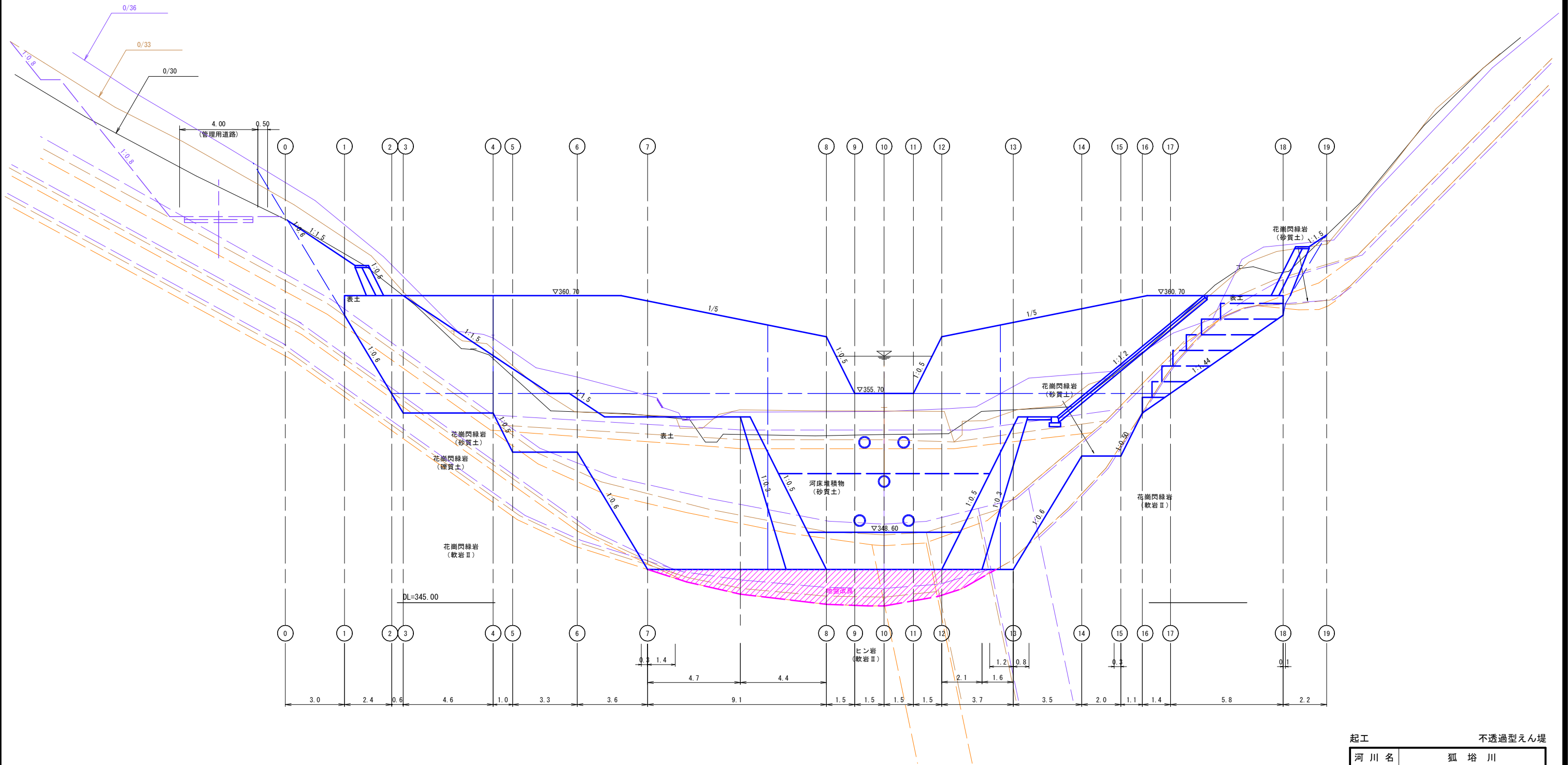
第2垂直壁正面図



起工		不透過型えん堤	
河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)			
図名	えん堤工一般図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 35 葉中の内 26		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 日野振興センター			
(A3出力時縮尺: 図示×50%)			

本堤土工正面図

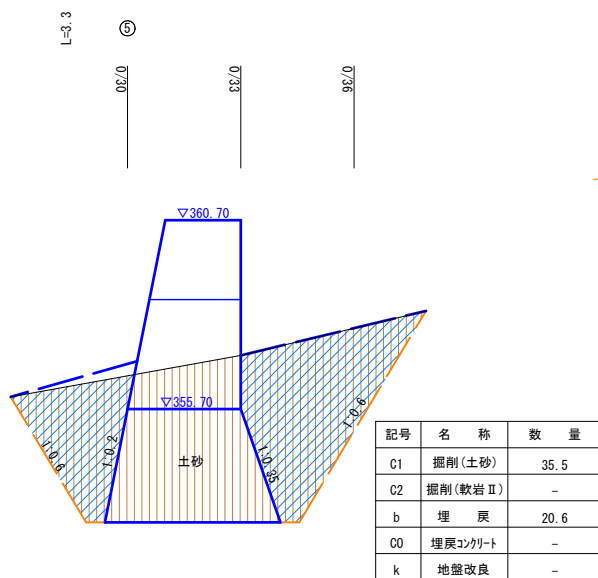
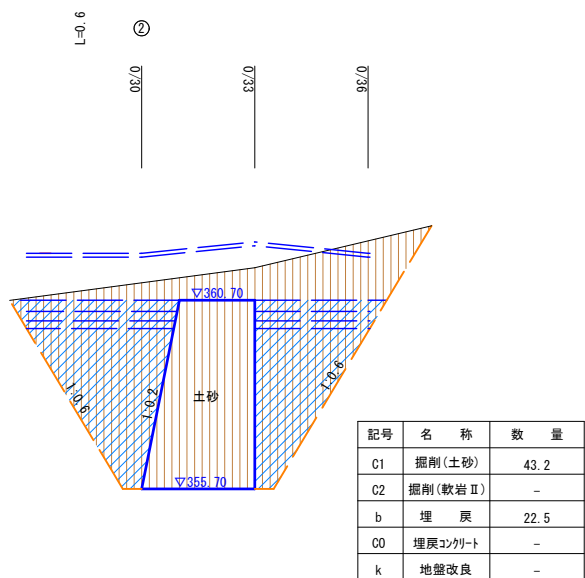
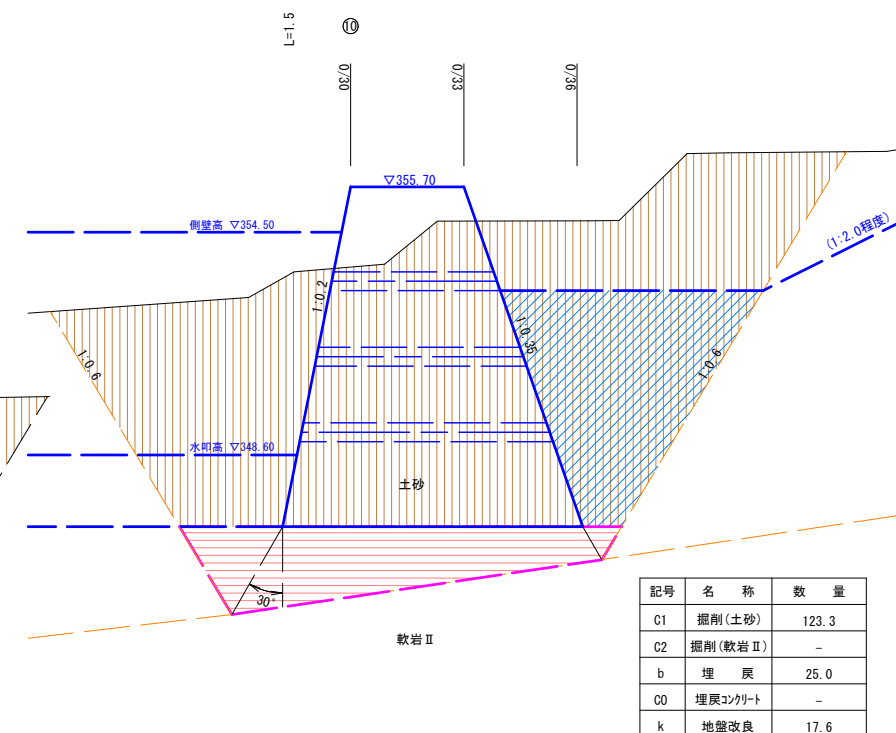
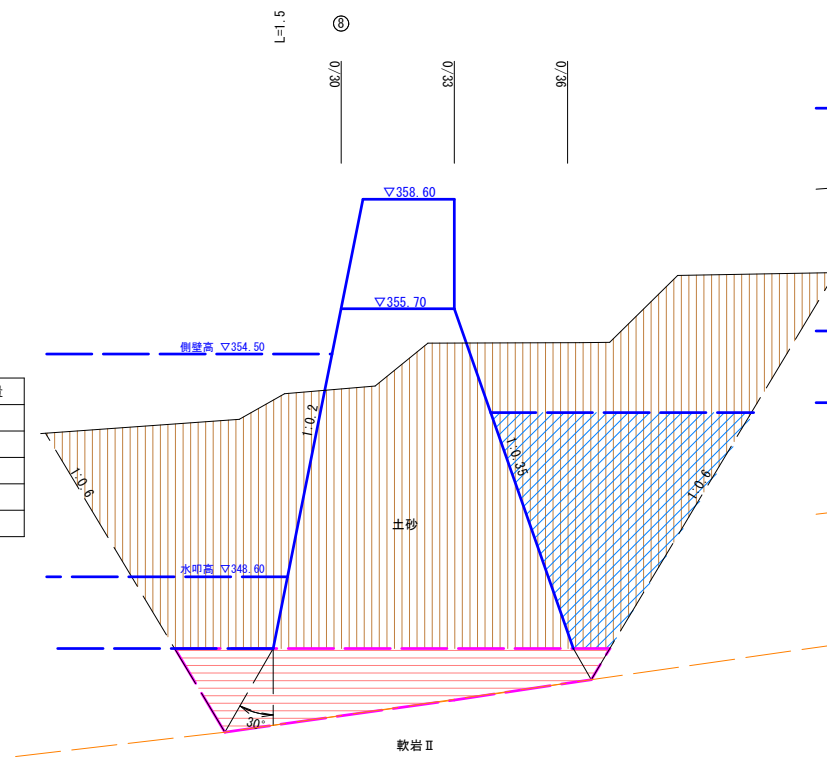
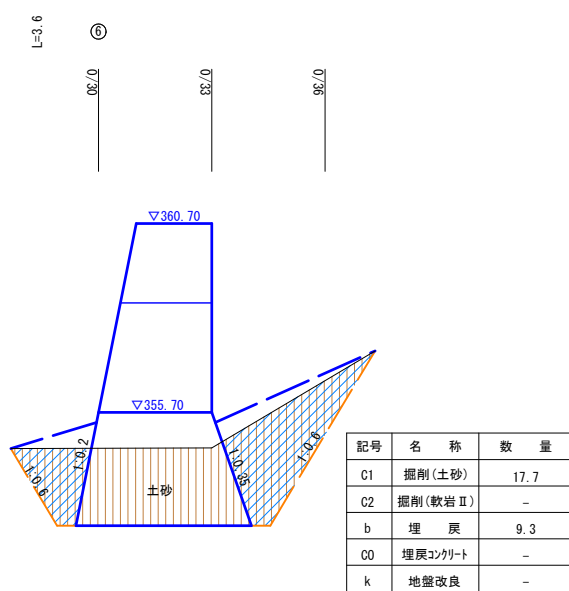
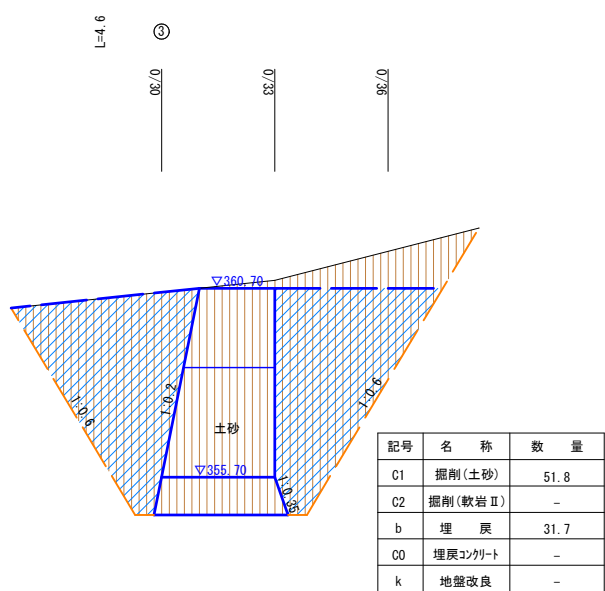
(参考図) S=1:100



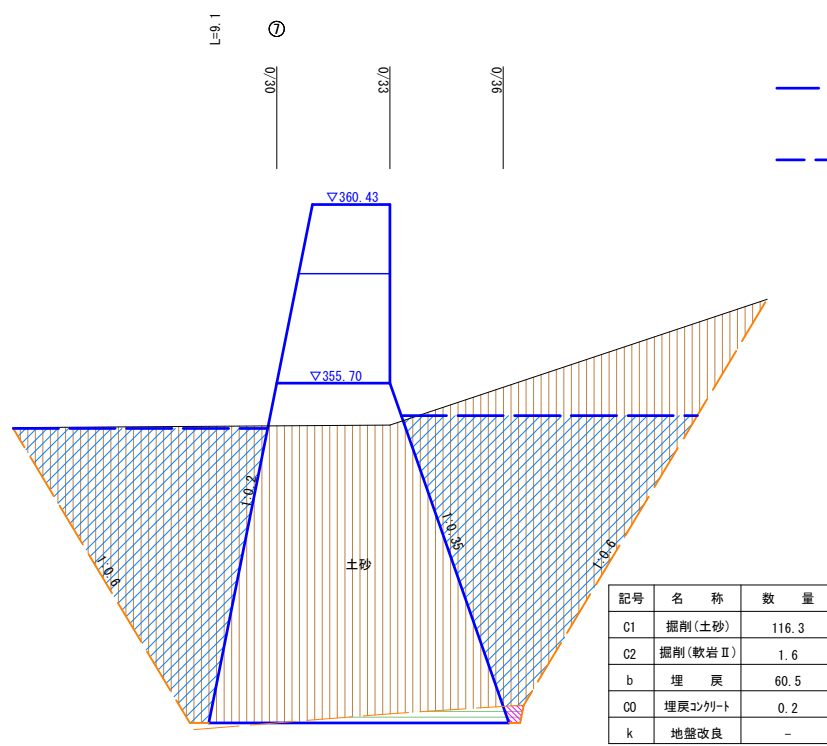
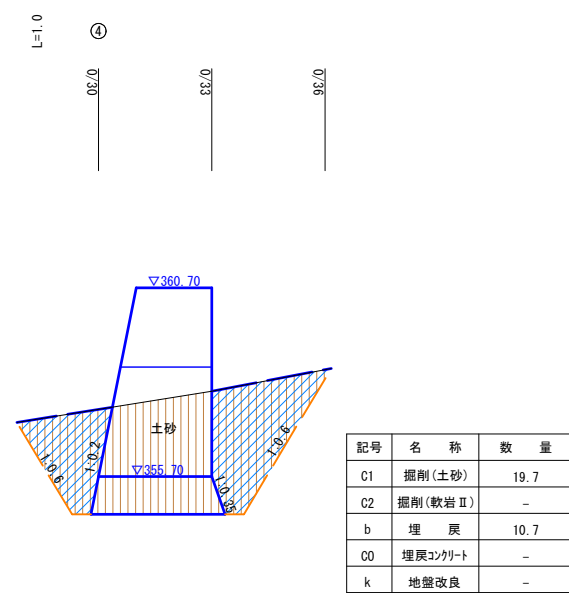
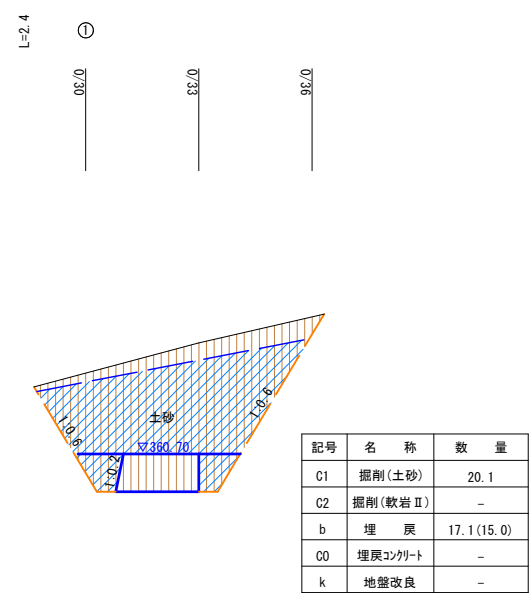
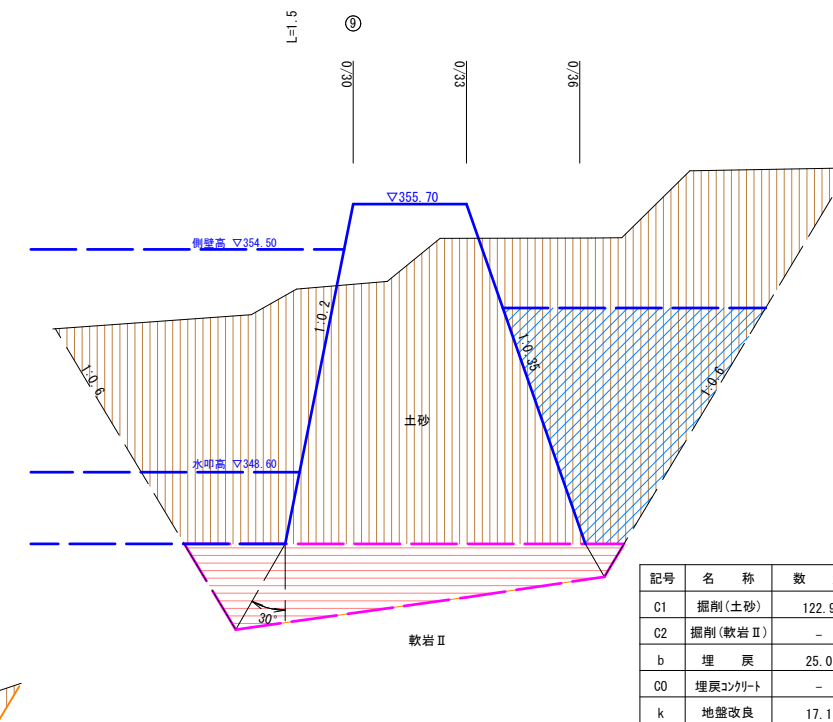
起工		不透過型えん堤	
河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)			
図名	本堤土工正面図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 27		
令和 8 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所		日野振興センター	
(A3出力時縮尺: 図示×50%)			

本堤工土工横断図(1)

(参考図) S=1:100



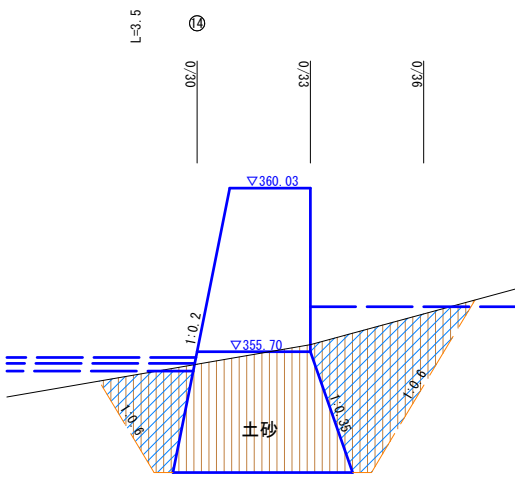
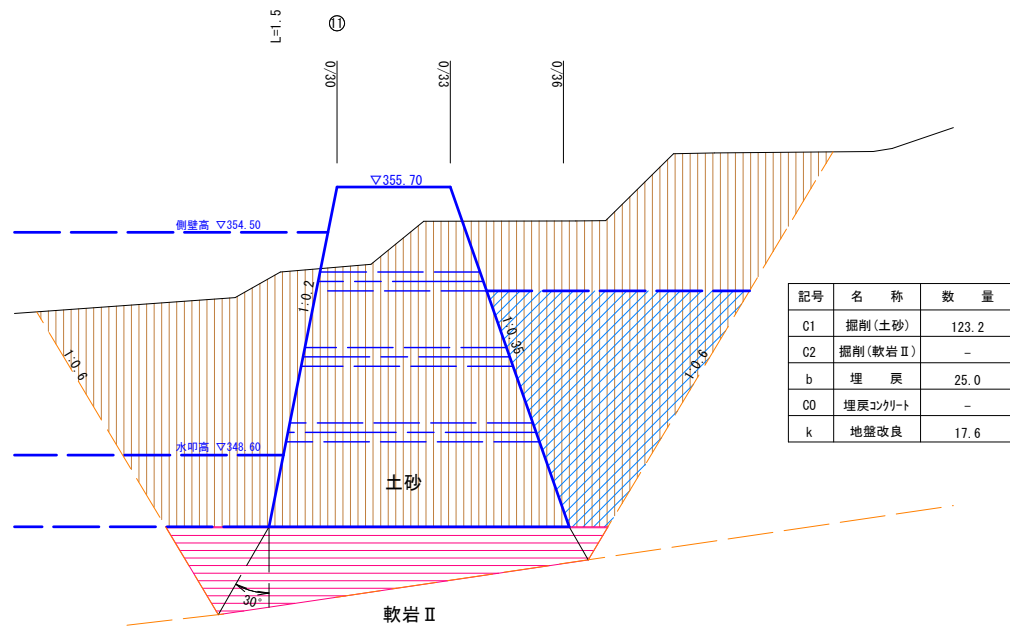
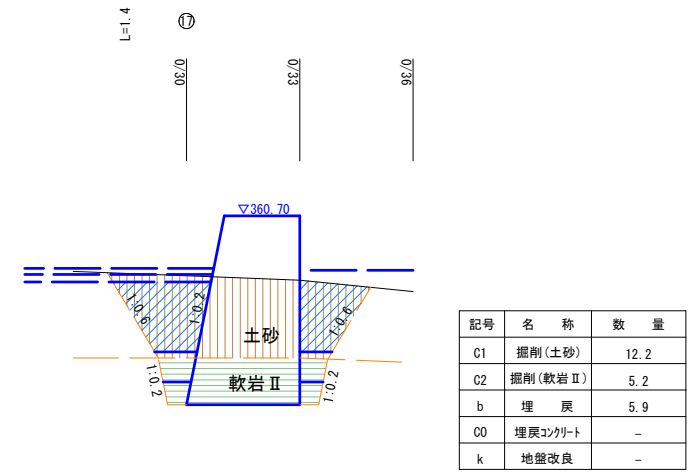
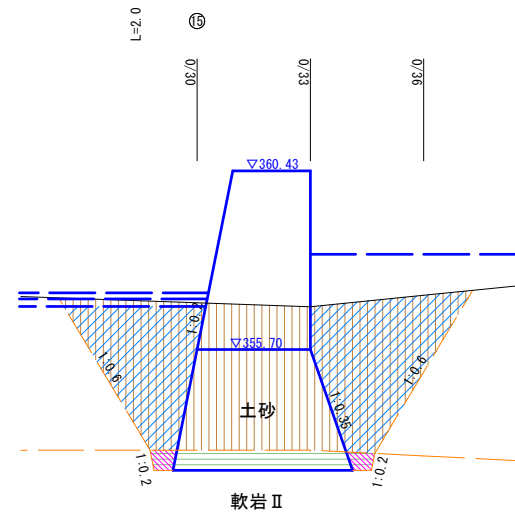
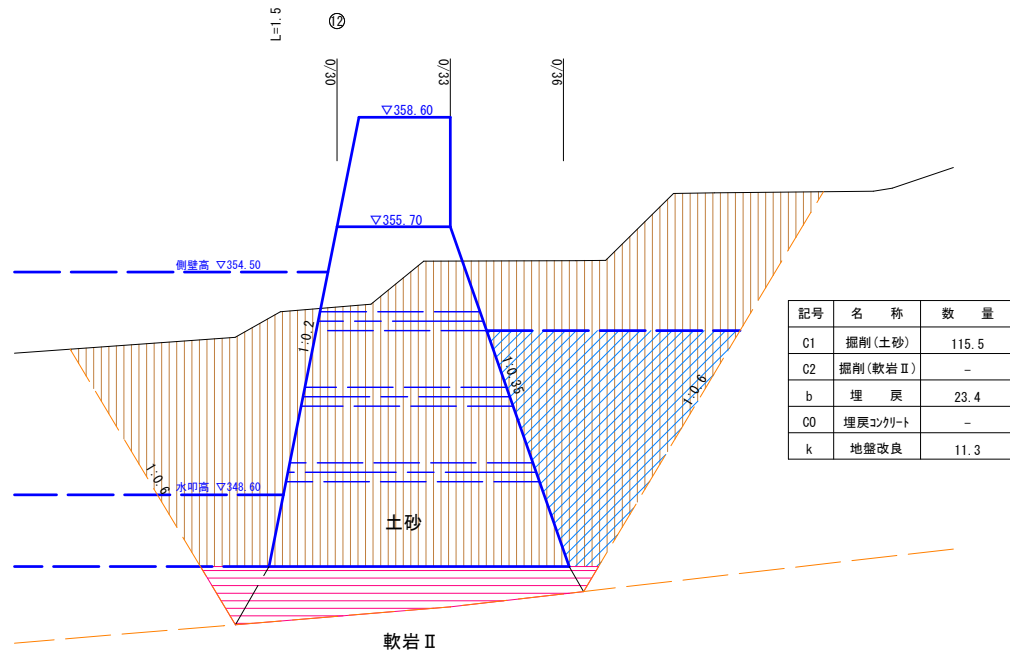
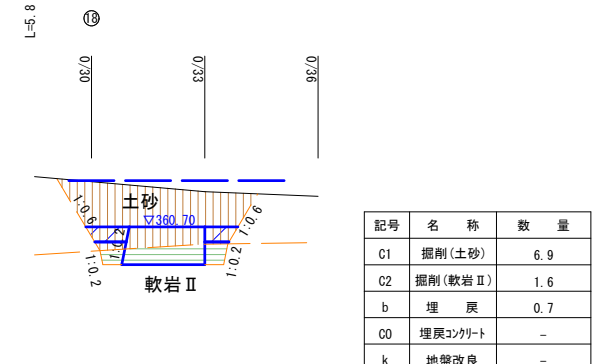
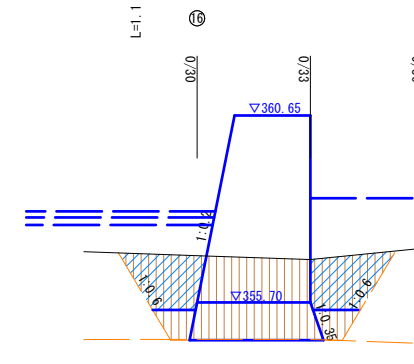
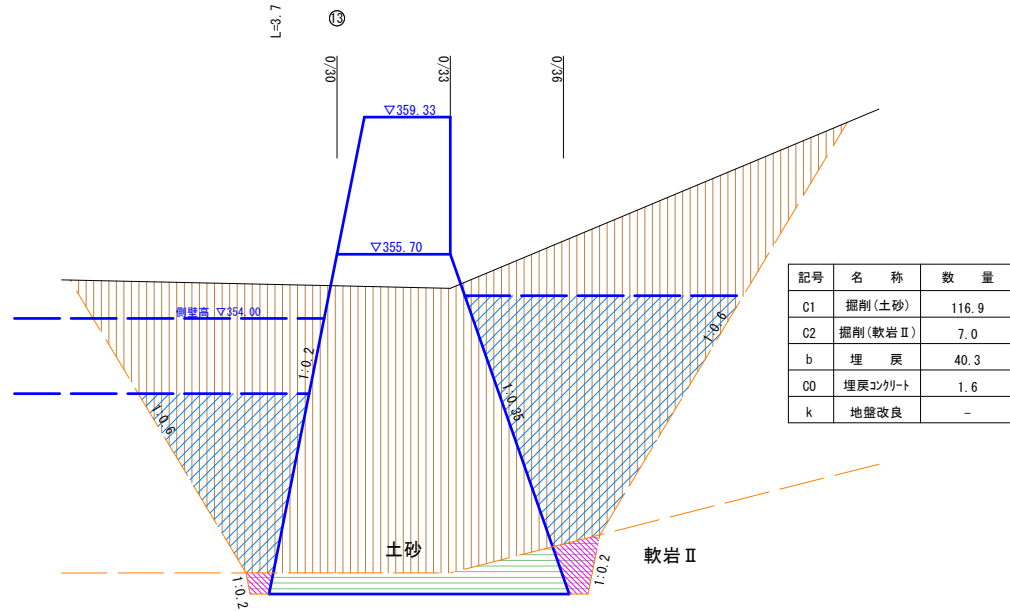
記号	名称	数量
C1	掘削(土砂)	122.0
C2	掘削(軟岩II)	-
b	埋戻	24.8
C0	埋戻コンクリート	-
k	地盤改良	16.4



起工	不透過型えん堤
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)	
図名	本堤工土工横断図(1)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 35 葉中の内 28
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

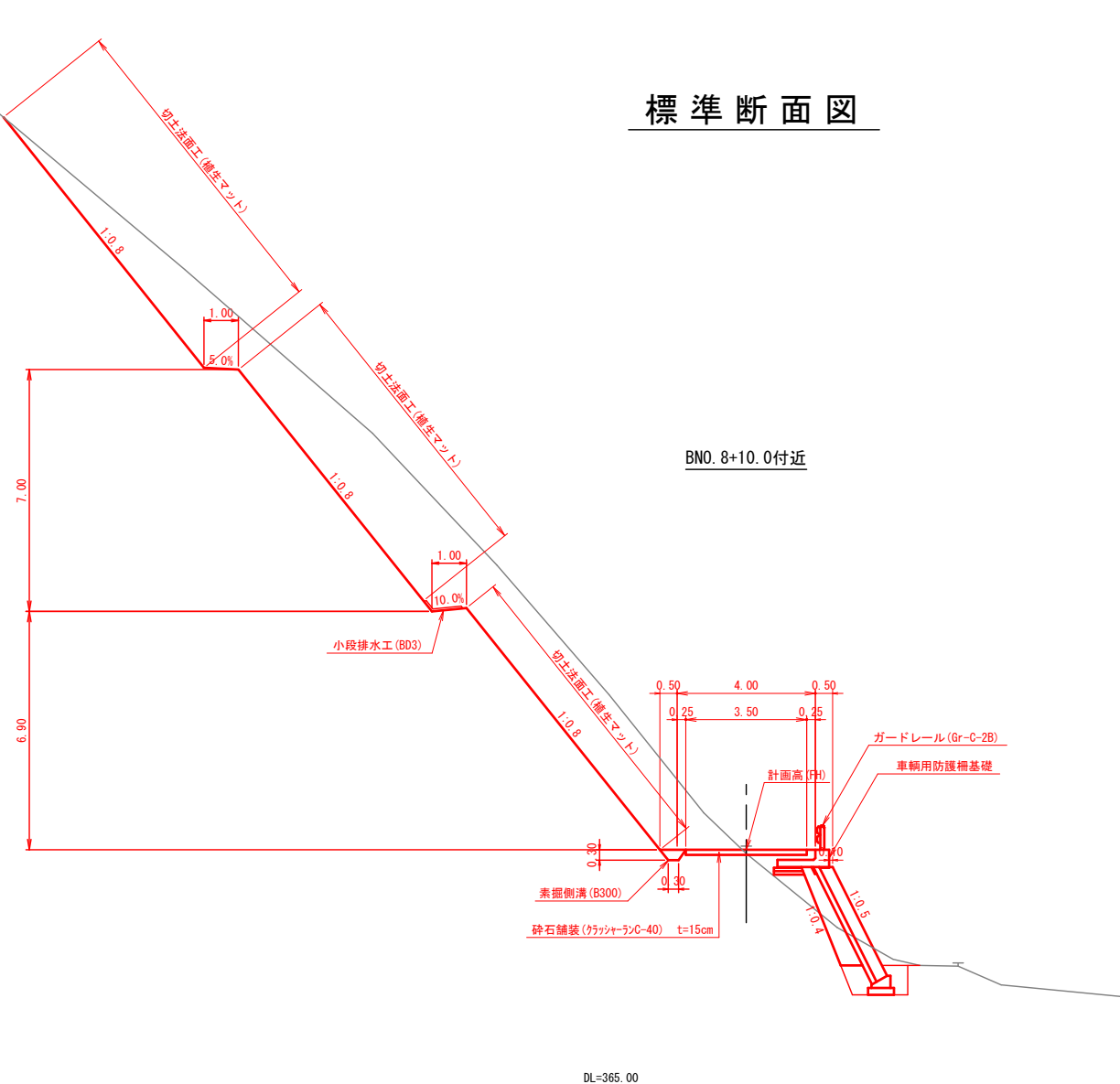
本堤工土工横断図(2)

(参考図) S=1:100

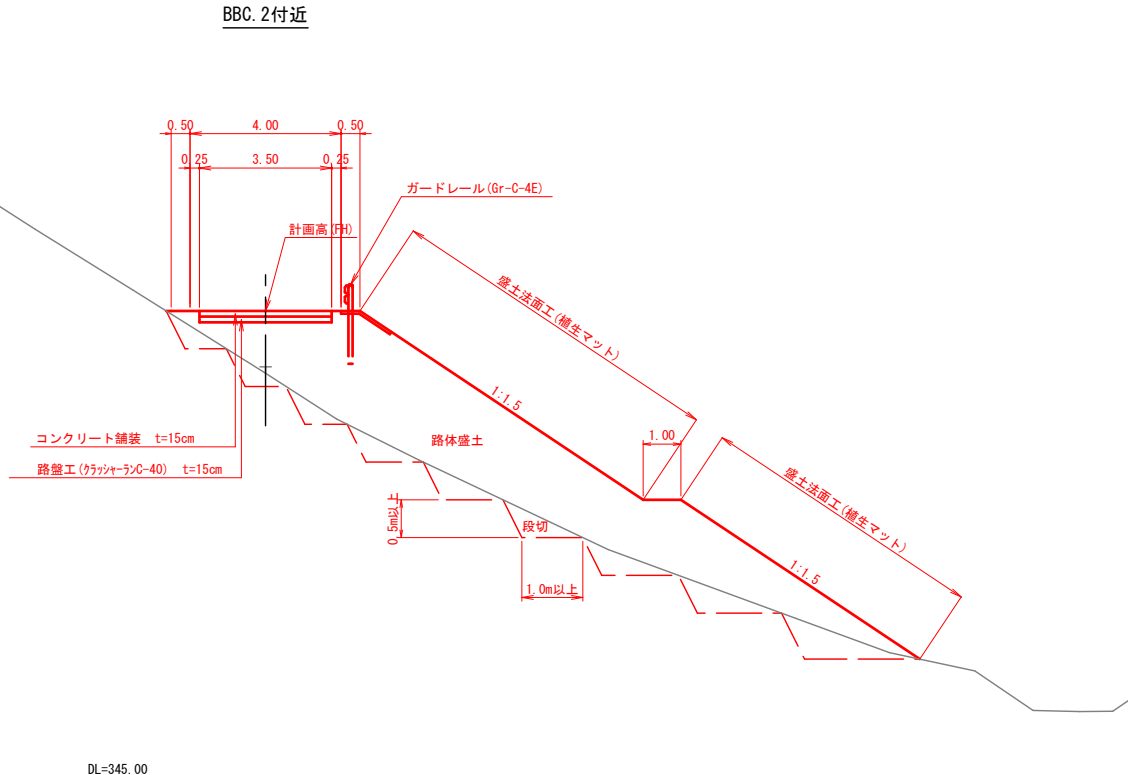


起工	不透過型えん堤
河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事(堰堤工4工区)	
図名	本堤工土工横断図(2)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 35 葉中の内 29
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター
(A3出力時縮尺: 図示×50%)	

標準断面図



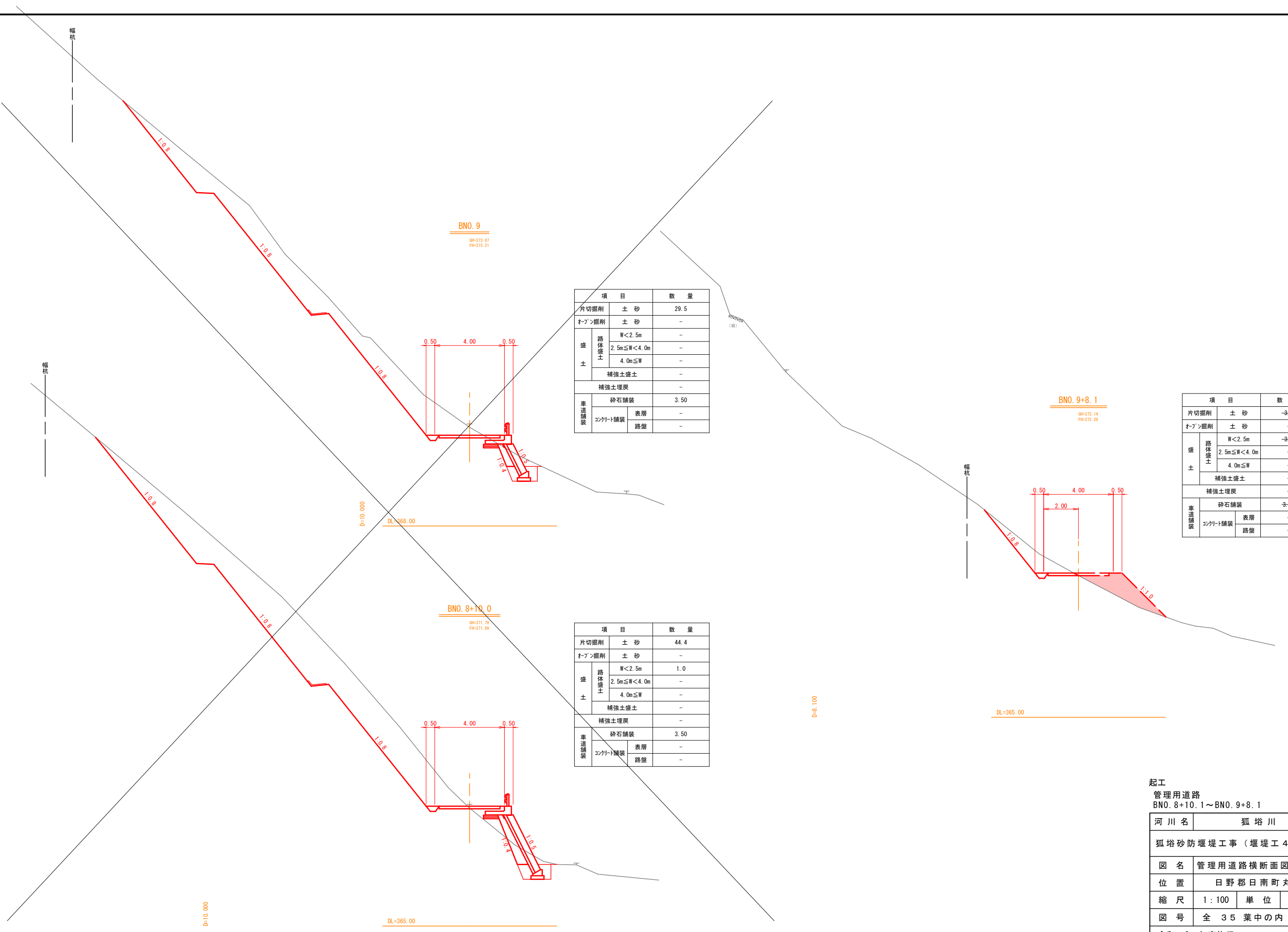
BBC. 2付近



起工
管理用道路

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）			
図名	標準断面図		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 31		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		

(A3出力時縮尺：図示×50%)



BNO. 9
BH-373.67
FH-373.21

項目		数量	
片切掘削	土砂	29.5	
オープン掘削	土砂	-	
盛土	路体盛土	W<2.5m	-
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
		補強土盛土	-
	補強土埋戻	-	
車道舗装	碎石舗装	3.50	
	コンクリート舗装	表層	-
		路盤	-

BNO. 9+8.1
BH-373.14
FH-373.29

項目		数量	
片切掘削	土砂	-3.6	
オープン掘削	土砂	-	
盛土	路体盛土	W<2.5m	-3.7
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
		補強土盛土	-
	補強土埋戻	-	
車道舗装	碎石舗装	3.50	
	コンクリート舗装	表層	-
		路盤	-

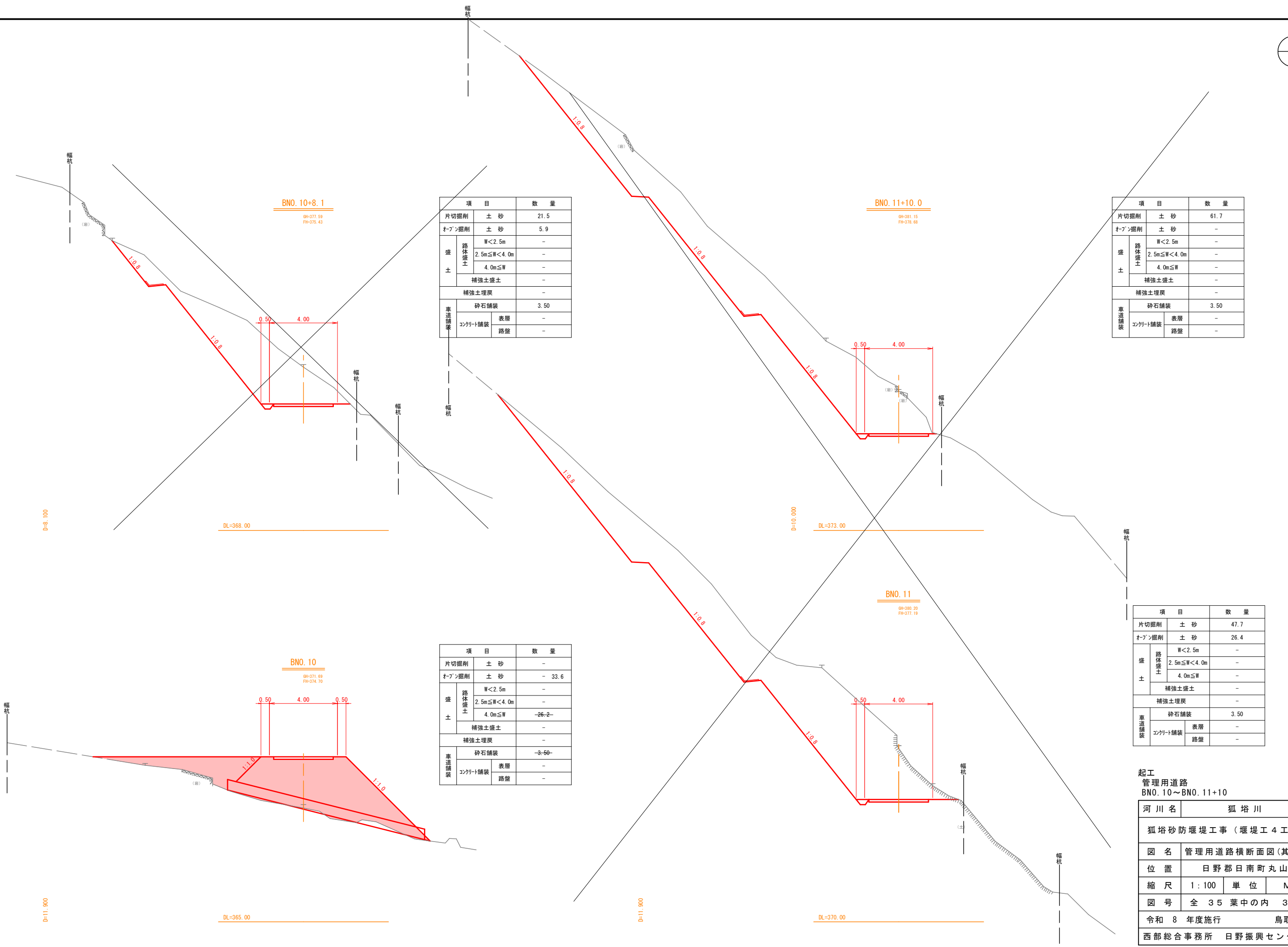
BNO. 8+10.0
BH-371.73
FH-371.89

項目		数量	
片切掘削	土砂	44.4	
オープン掘削	土砂	-	
盛土	路体盛土	W<2.5m	1.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
		補強土盛土	-
	補強土埋戻	-	
車道舗装	碎石舗装	3.50	
	コンクリート舗装	表層	-
		路盤	-

起工
管理用道路
BNO. 8+10.1~BNO. 9+8.1

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）			
図名	管理用道路横断面図（其の6）		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 32		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		

(A3出力時縮尺：図示×50%)



項目	数量	
片切掘削 土砂	21.5	
オープン掘削 土砂	5.9	
盛土	路体盛土 W<2.5m	-
	路体盛土 2.5m≦W<4.0m	-
	路体盛土 4.0m≦W	-
	補強土盛土	-
補強土埋戻	-	
砕石舗装	3.50	
コンクリート舗装	表層	-
	路盤	-

項目	数量	
片切掘削 土砂	61.7	
オープン掘削 土砂	-	
盛土	路体盛土 W<2.5m	-
	路体盛土 2.5m≦W<4.0m	-
	路体盛土 4.0m≦W	-
	補強土盛土	-
補強土埋戻	-	
砕石舗装	3.50	
コンクリート舗装	表層	-
	路盤	-

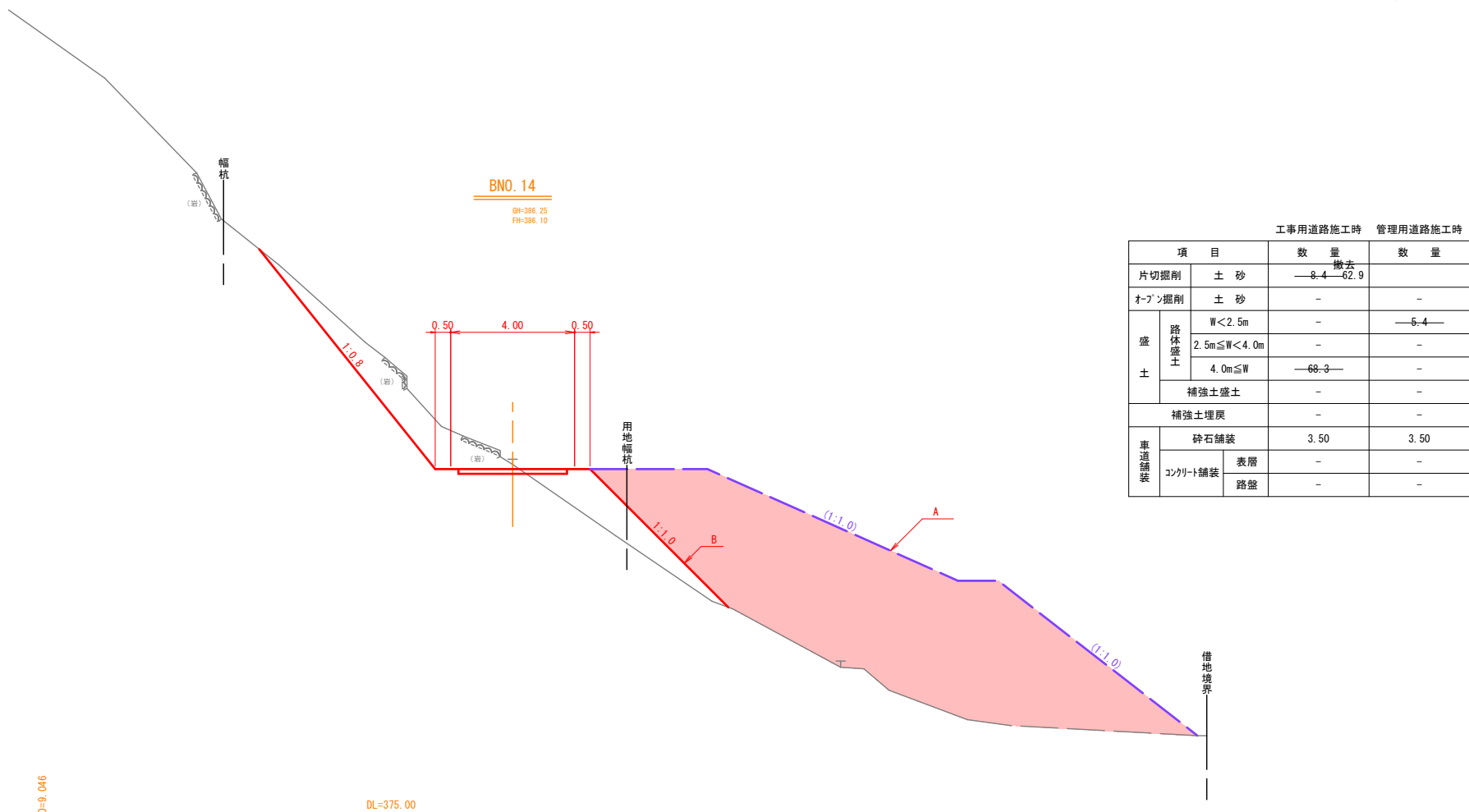
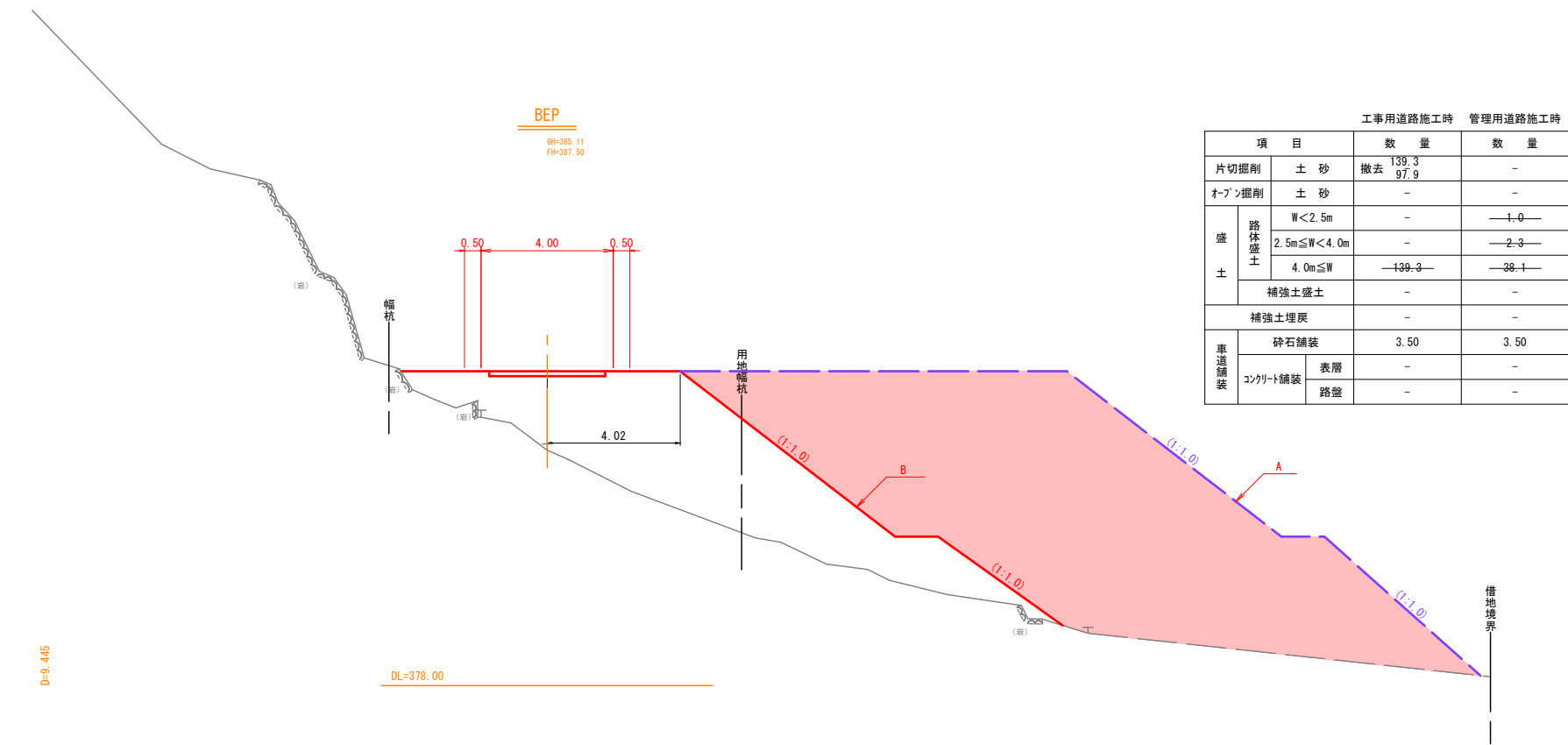
項目	数量	
片切掘削 土砂	-	
オープン掘削 土砂	- 33.6	
盛土	路体盛土 W<2.5m	-
	路体盛土 2.5m≦W<4.0m	-
	路体盛土 4.0m≦W	-26.2
	補強土盛土	-
補強土埋戻	-	
砕石舗装	-3.50	
コンクリート舗装	表層	-
	路盤	-

項目	数量	
片切掘削 土砂	47.7	
オープン掘削 土砂	26.4	
盛土	路体盛土 W<2.5m	-
	路体盛土 2.5m≦W<4.0m	-
	路体盛土 4.0m≦W	-
	補強土盛土	-
補強土埋戻	-	
砕石舗装	3.50	
コンクリート舗装	表層	-
	路盤	-

起工
管理用道路
BNO. 10~BNO. 11+10

河川名	狐塔川
狐塔砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	管理用道路横断面図(其の7)
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	1:100
単位	M
図号	全35葉中の内33
令和8年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター

(A3出力時縮尺: 図示×50%)



※ 計画破線Aは、仮設時計画線、Bは、除石時計画線を示す。

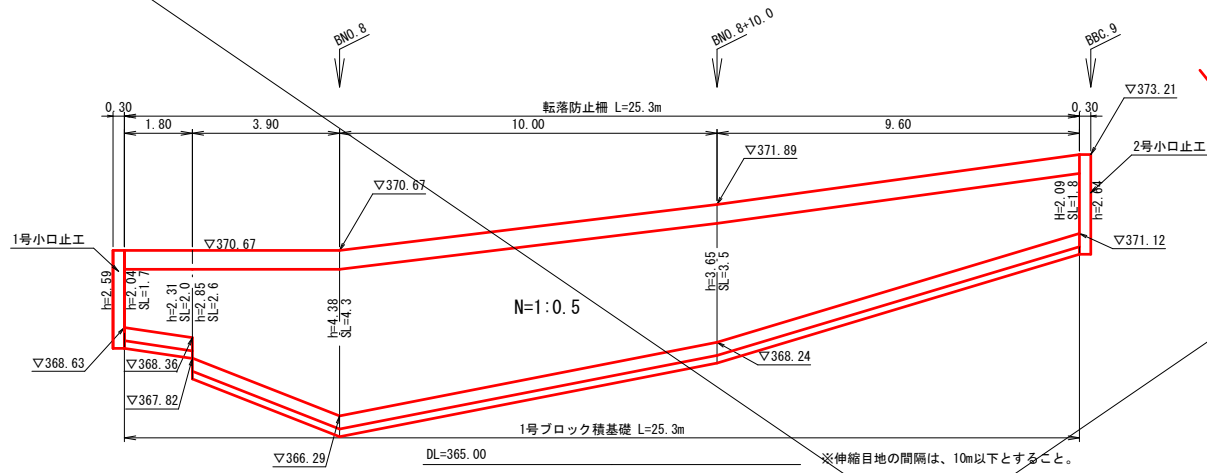
起工
管理用道路
BNO. 14~BEP

河川名	狐塔川		
狐塔砂防堰堤工事（堰堤工4工区）			
図名	管理用道路横断面図（其の9）		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 35 葉中の内 34		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所	日野振興センター		

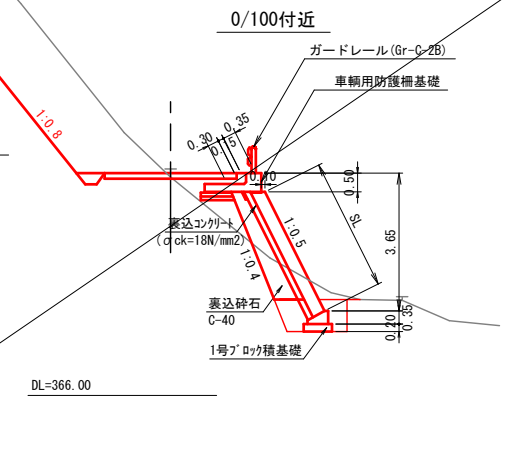
(A3出力時縮尺：図示×50%)

管理用道路ブロック積構造図

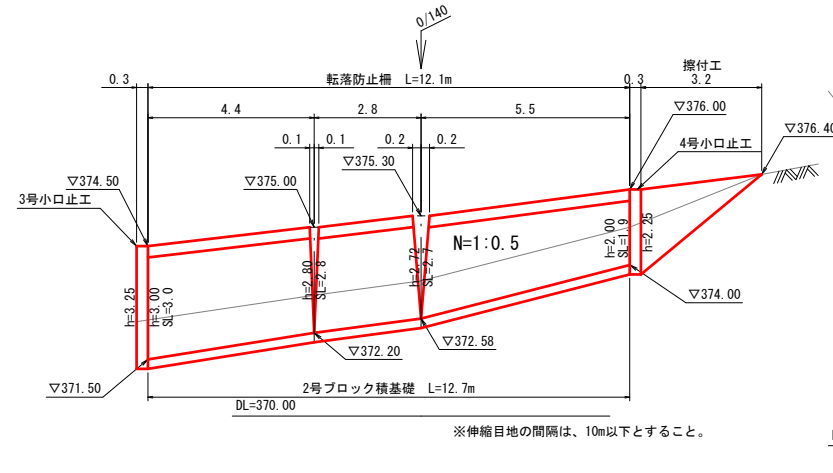
1号ブロック積展開図 S=1:100



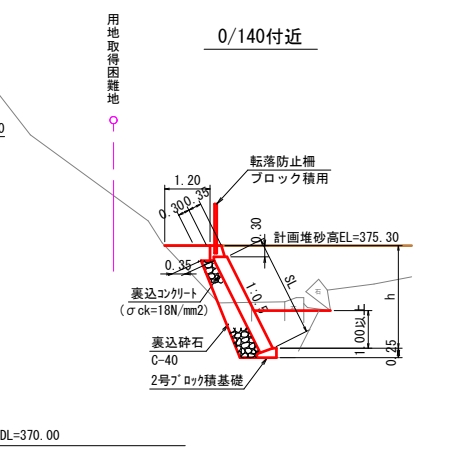
1号ブロック積標準断面図 S=1:100



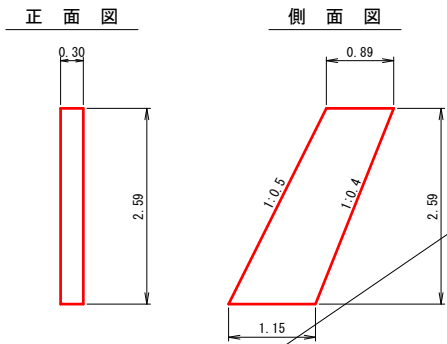
2号ブロック積展開図 S=1:100



2号ブロック積標準断面図 S=1:100

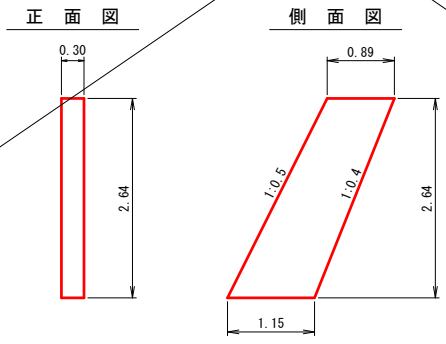


1号小口止工 S=1:50



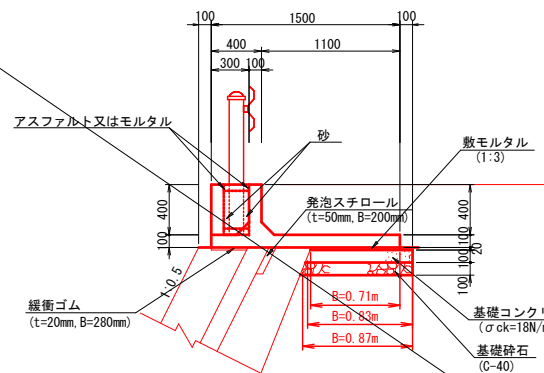
1号小口止工 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.79	
型枠	小型構造物	m ²	6.08	
目地材	選青系 t=10mm	m ²	2.65	
足場工	単管傾斜足場	掛m	0.78	

2号小口止工 S=1:50



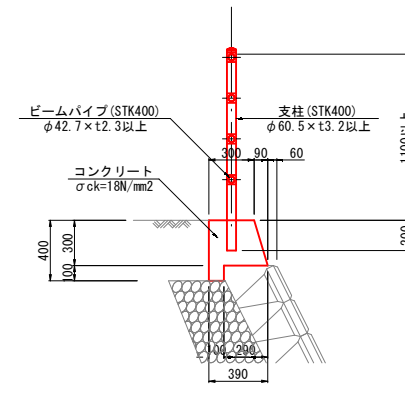
2号小口止工 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.80	
型枠	小型構造物	m ²	6.19	
目地材	選青系 t=10mm	m ²	2.70	
足場工	単管傾斜足場	掛m	0.79	

防護柵基礎ブロック S=1:30



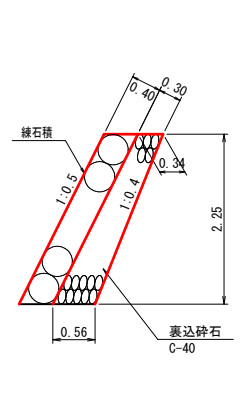
防護柵基礎ブロック 10m当り				
名称	規格	単位	計算式	数量
基礎ブロック	B1500-H500-L2000	個	10.0÷2.0	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.71×0.02×10.0	0.14
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.83×0.10×10.0	0.83
基礎型枠	m ²		0.10×10.0	1.0
基礎砕石	C-40, t=10cm	m ²	0.87×10.0	8.7
緩衝ゴム	t=20mm	m ²	0.28×10.0	2.8
発泡スチロール		m ²	0.20×0.05×10.0	0.10

歩行者自転車用転落防止柵 (GP) コンクリートブロック積 S=1:50



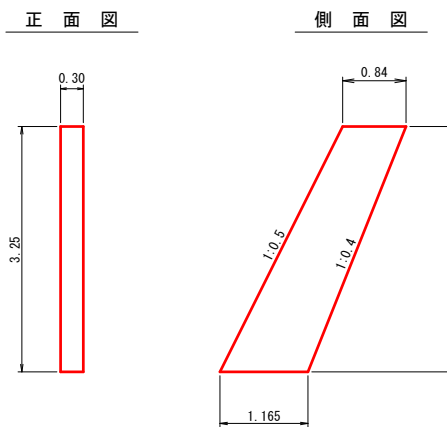
材料表 10m当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	
転落防止柵	H=1100 コンクリートブロック積用	m	10.0	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.14	
型枠	小型構造物	m ²	7.13	
目地材	選青系 t=10mm	m ²	0.11	

擦付工 S=1:50



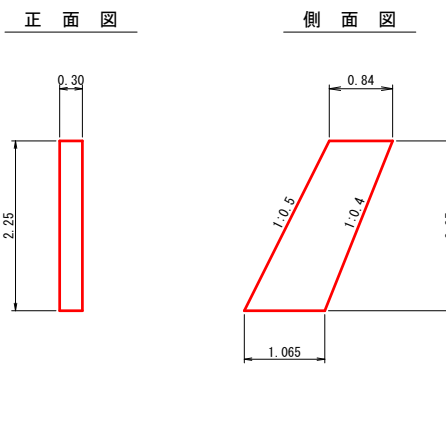
擦付工 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
練石積	控40cm	m ²	4.00	
裏込砕石	C-40	m ³	1.60	

3号小口止工 S=1:50



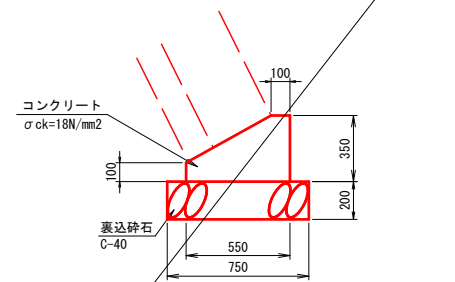
3号小口止工 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.98	
型枠	小型構造物	m ²	7.61	
目地材	選青系 t=10mm	m ²	3.26	

4号小口止工 S=1:50



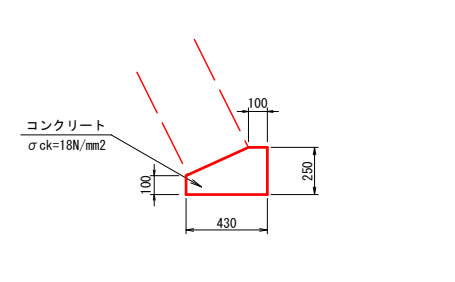
4号小口止工 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.64	
型枠	小型構造物	m ²	5.04	
目地材	選青系 t=10mm	m ²	2.14	

1号ブロック積基礎 S=1:20



1号ブロック積基礎 10m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.363	
型枠	小型構造物	m ²	4.5	
基礎砕石	C-40, t=20cm	m ²	7.5	

2号ブロック積基礎 S=1:20



2号ブロック積基礎 10m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.828	
型枠	小型構造物	m ²	3.50	

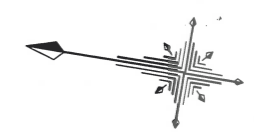
起工

溪流名	狐谷川
狐谷砂防堰堤工事 (堰堤工4工区)	
図名	管理用道路ブロック積構造図
位置	日野郡日南町丸山
縮尺	図示
単位	M
図号	全 35 葉中の内 35
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	日野振興センター

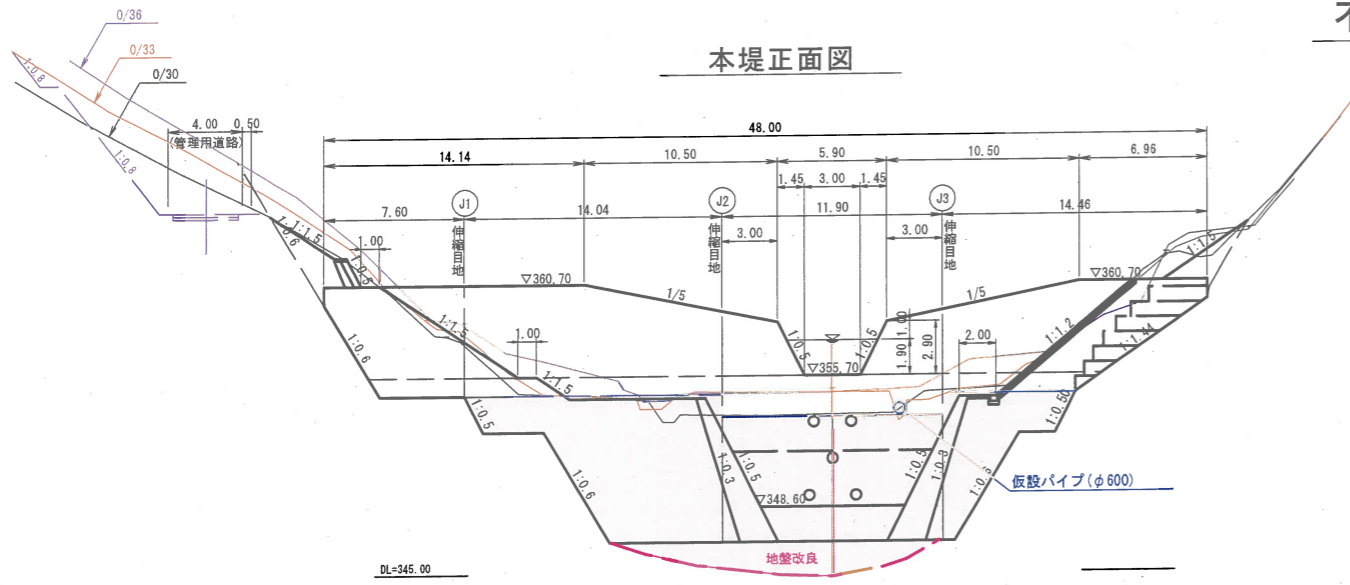
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

不透過型えん堤施工計画図(参考図)

(4次施工) S=1:500



本堤正面図

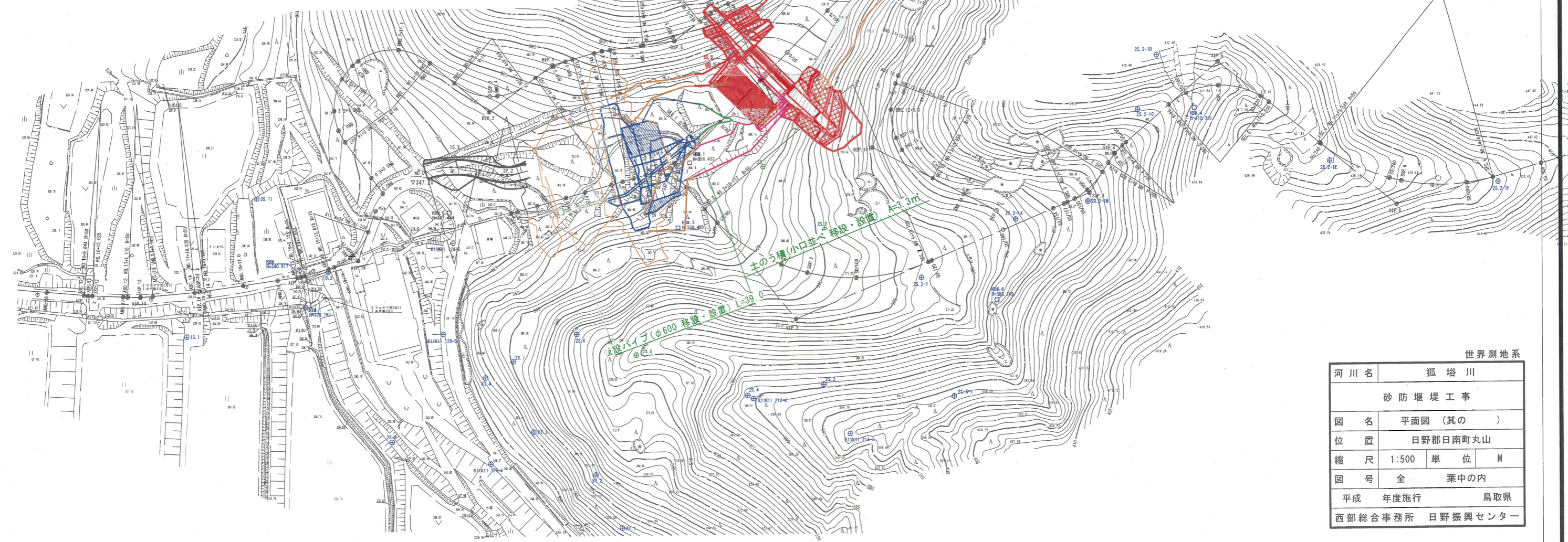


施工手順(案)

- 4次施工
- ① 仮設パイプ、土のう積移設。
 - ② 本体工床掘～地盤改良(バックホウ混合改良)上流部河道整理。
 - ③ 本堤コンクリート打設(中央部底版コンクリート及び左右岸袖部暫定形)

留意事項

- ① 仮排水管による水替えとして、施工段階毎に位置を調整し、土砂流出がないよう努める。
(沈砂池としてのノッチタンクは、必要に応じて設置個数の検討を行なう事)
- ② 地盤改良について、必要となる支持力の確認を平板載荷試験等にて行なう事。
(掘削時に想定外の軟弱な地層が出現した場合、速やかに監督員と協議し対策を講じる事)



河川名		狐塔川	
砂防堰堤工事			
図名	平面図(其の)		
位置	日野郡日南町丸山		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 葉中の内		
平成	年度施行	鳥取県	
西部総合事務所		日野振興センター	