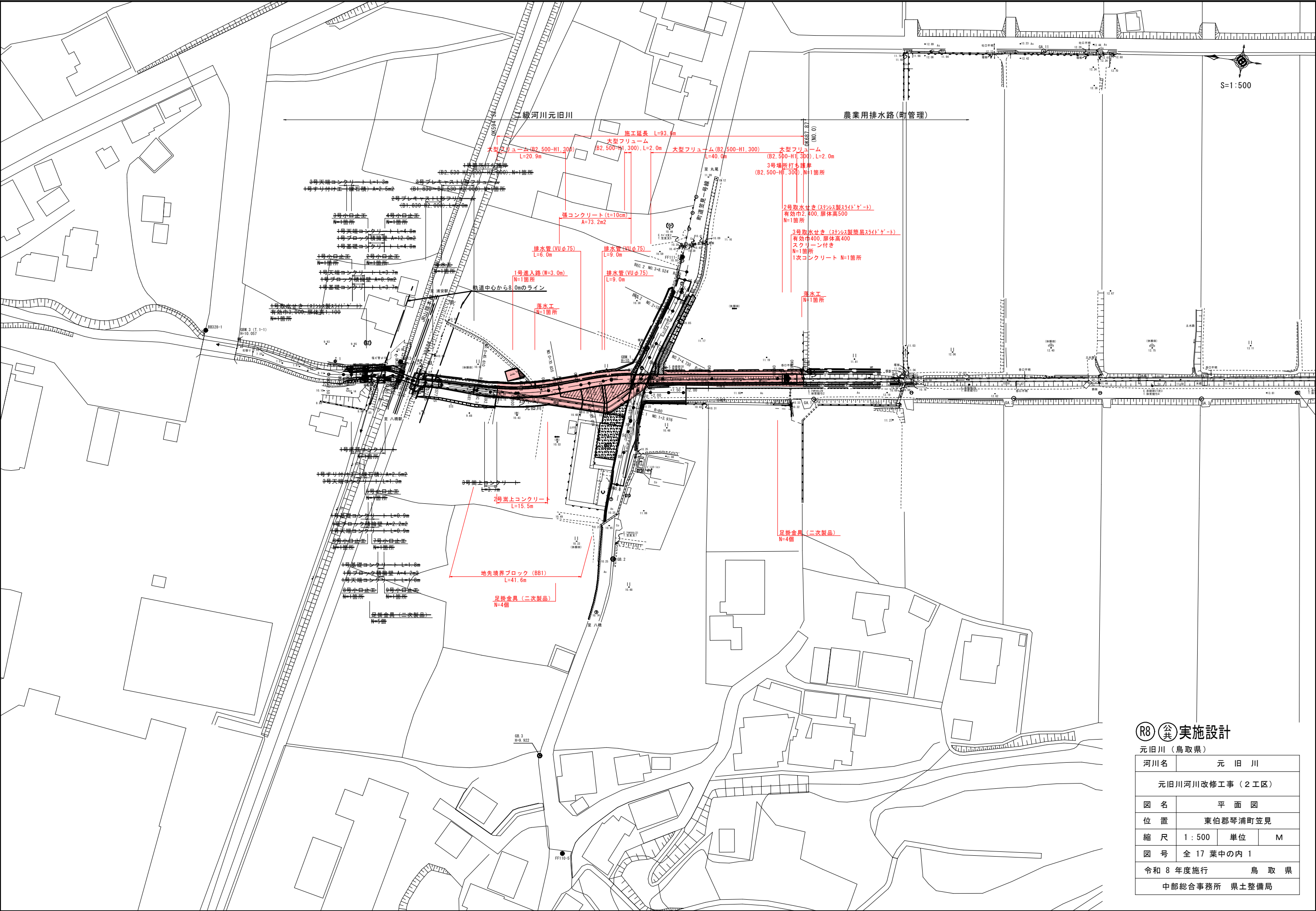
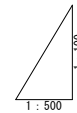
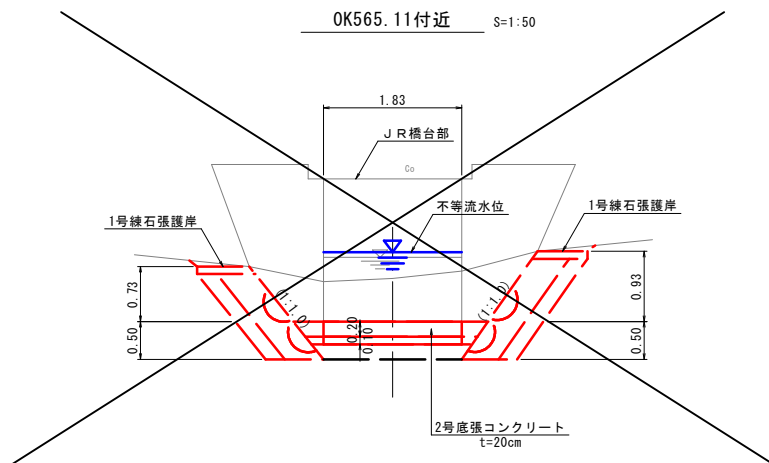
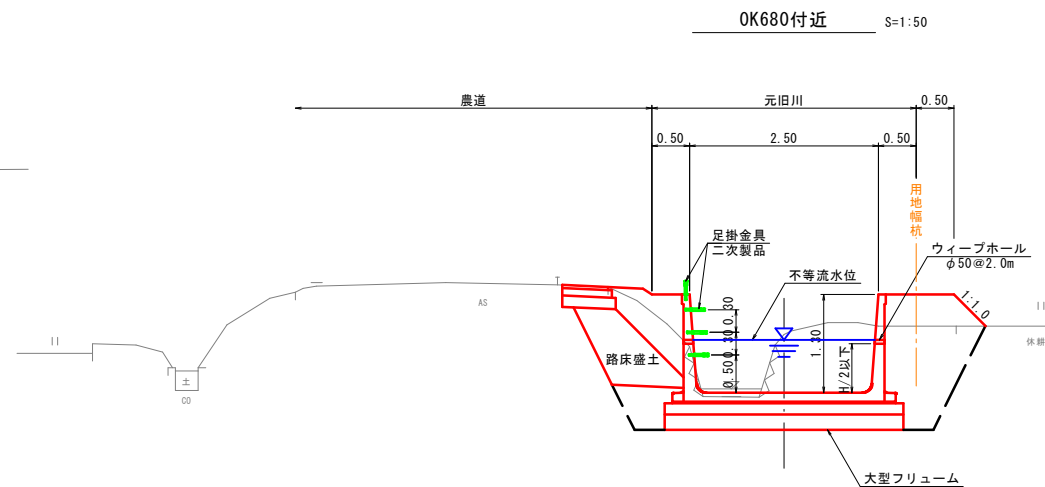
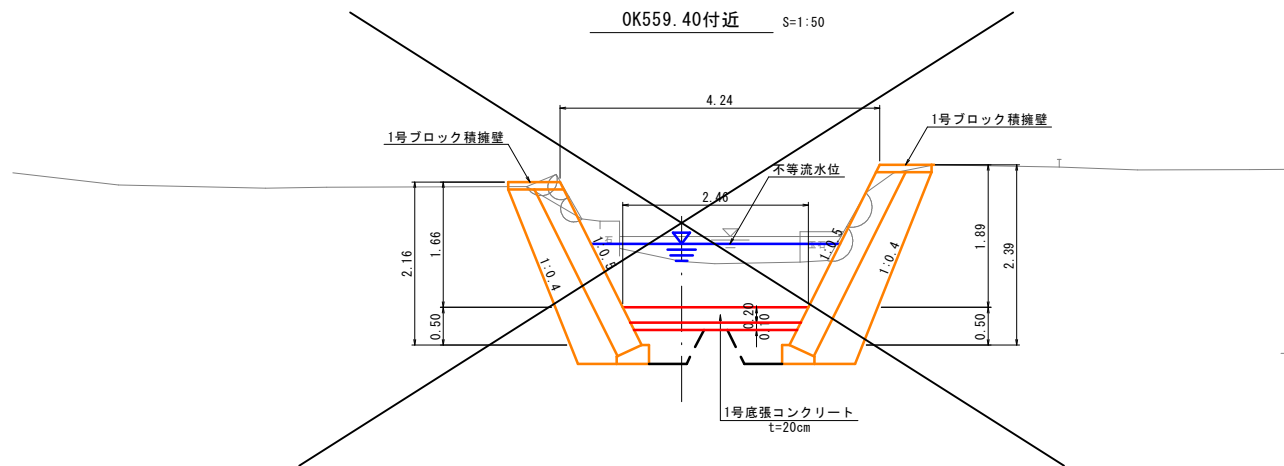




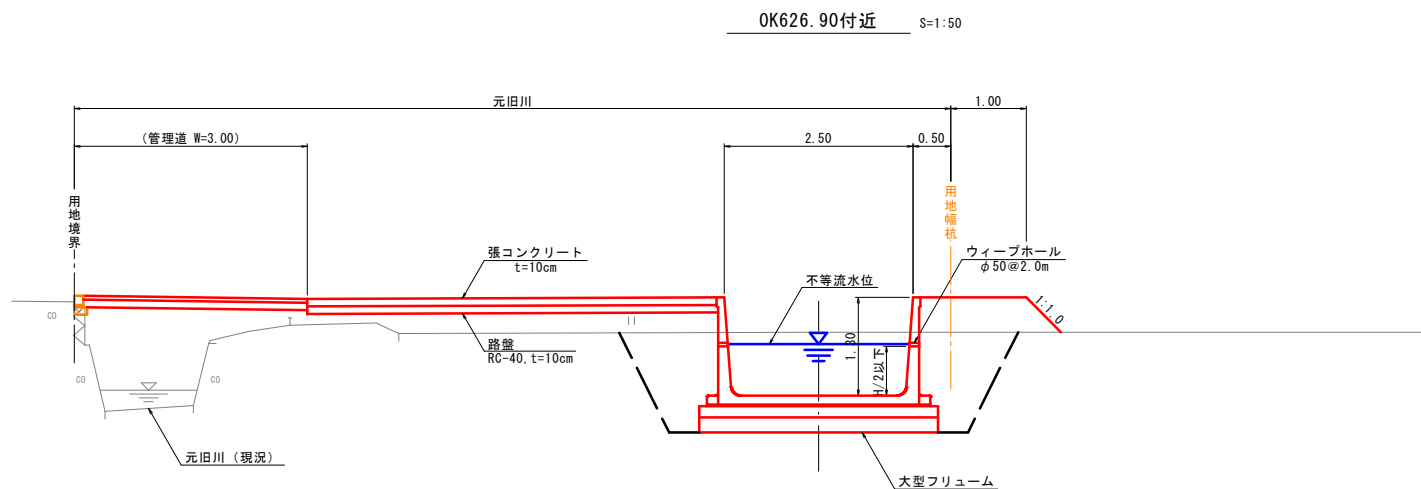
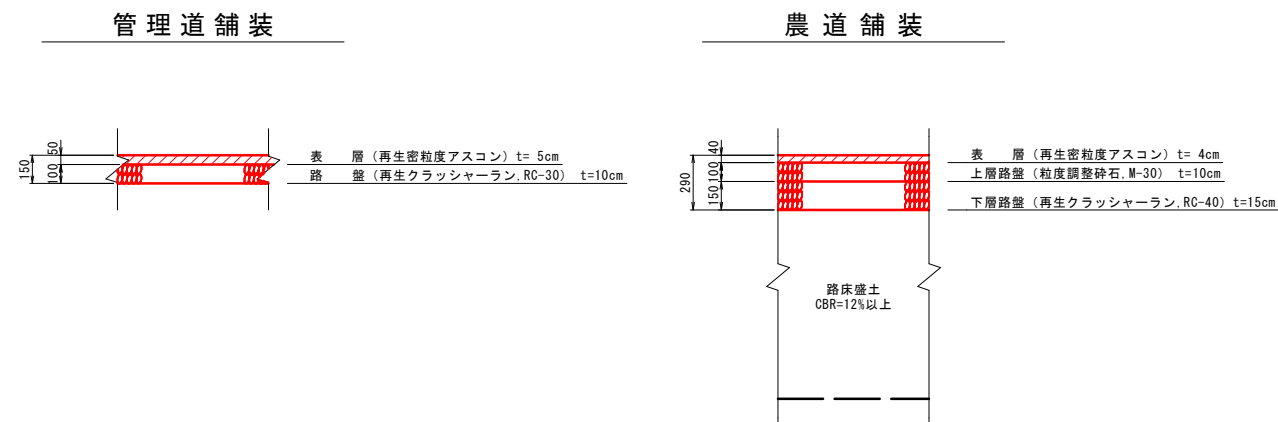


⑧ 公共 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	縦 断 面 図		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図 号	全 17 葉中の内 2		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

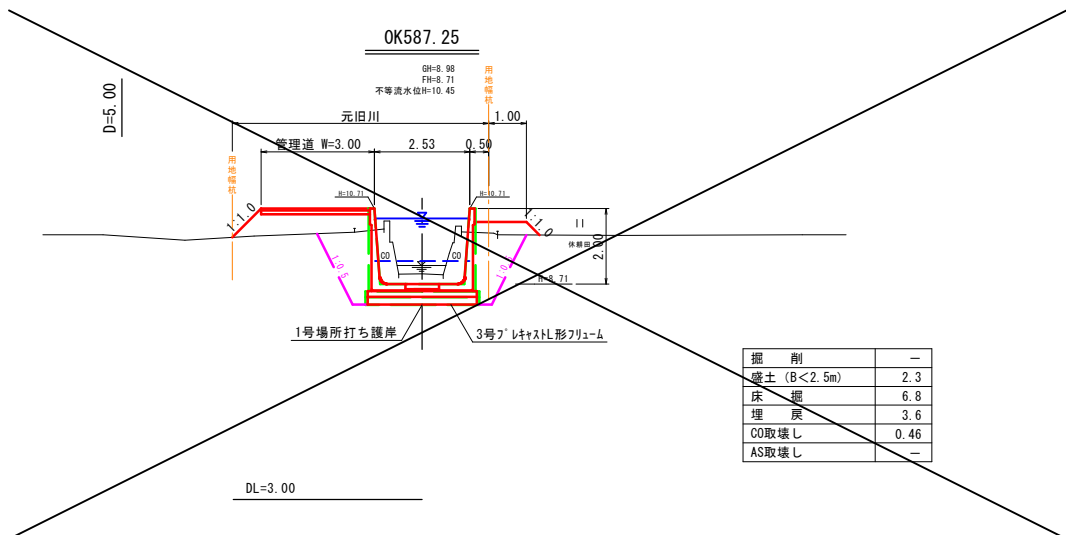
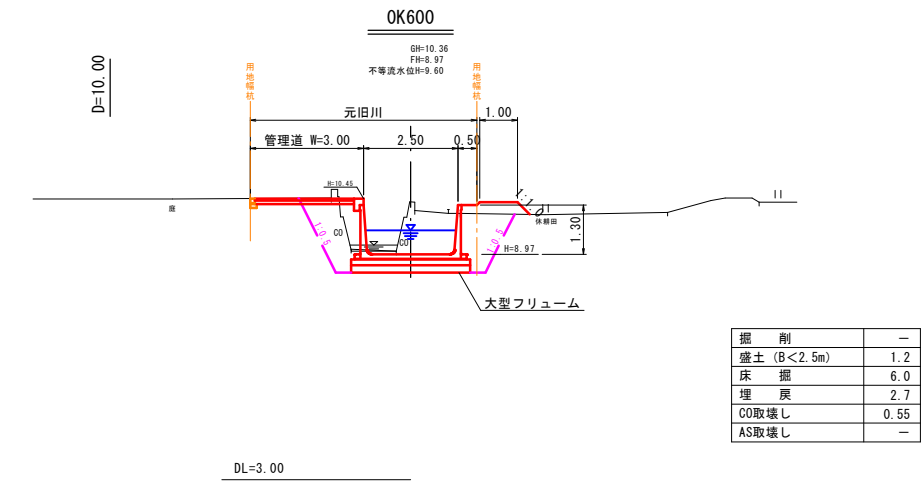
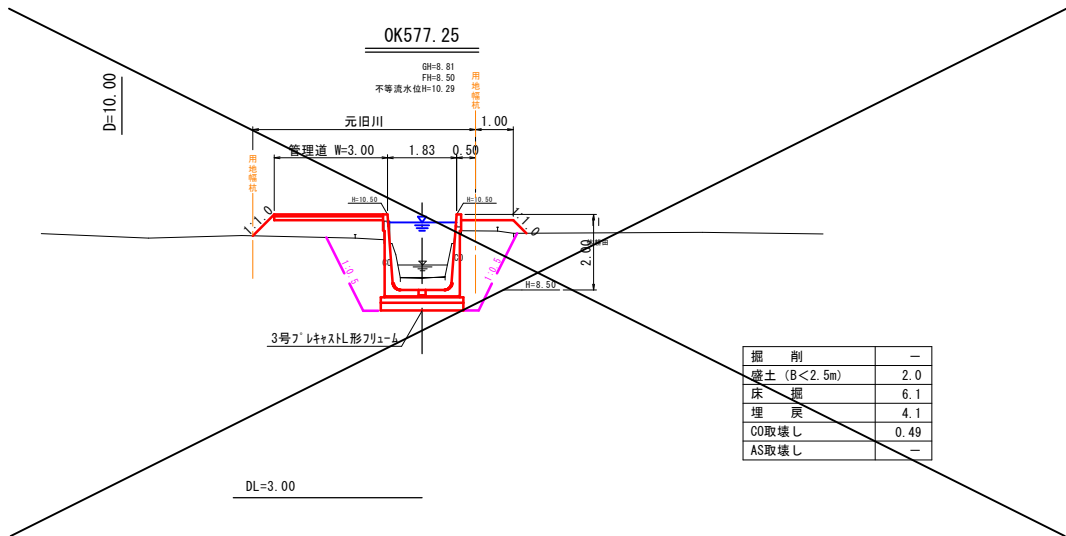
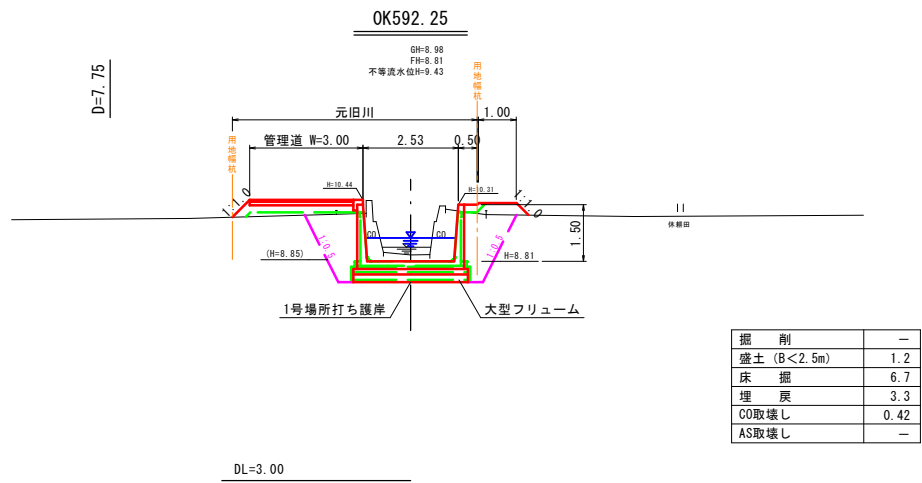
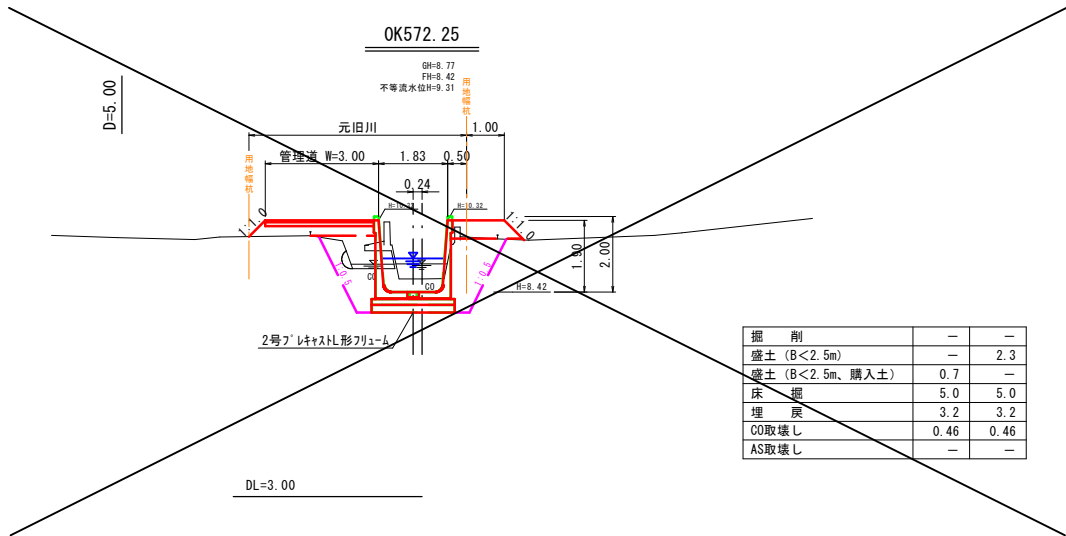


舗装構成 S=1:20



R8 公 実施設計

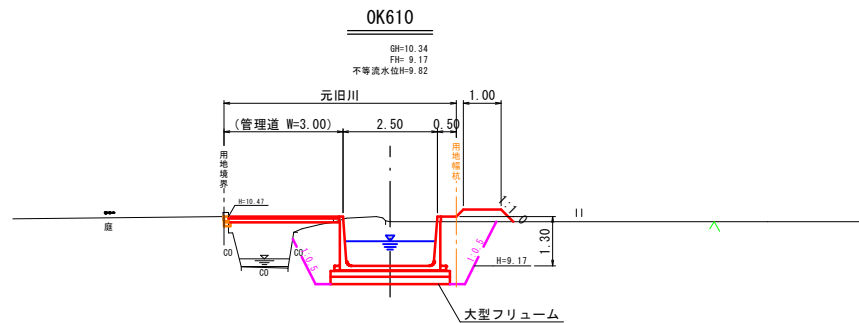
元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	標 準 断 面 図		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 3		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			



R8 公 共 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	横 断 面 図（１）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	１：１００	単位	M
図 号	全 １７ 葉中の内 ４		
令和 ８ 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

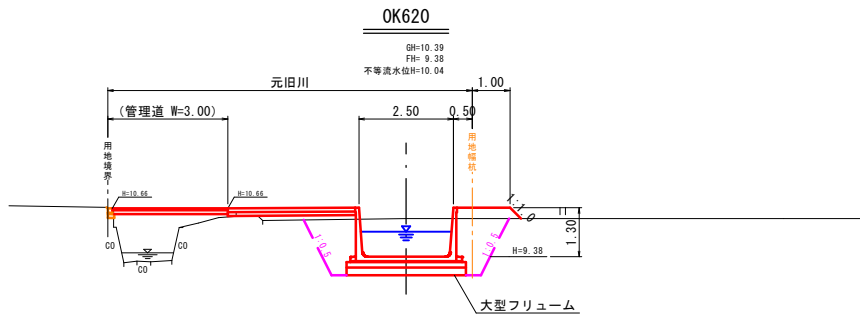
D=10.00



掘削	—
盛土 (B<2.5m)	2.4
床掘	7.9
埋戻	3.1
CO取壊し	—
AS取壊し	—

DL=3.00

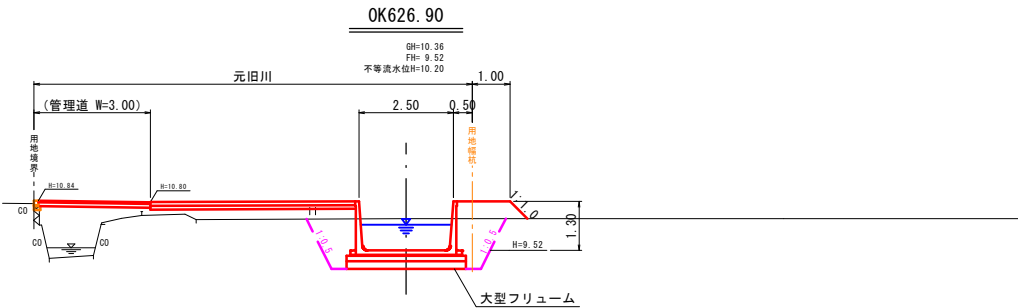
D=6.90



掘削	—
盛土 (B<2.5m)	3.0
床掘	7.0
埋戻	2.0
CO取壊し	—
AS取壊し	—

DL=3.00

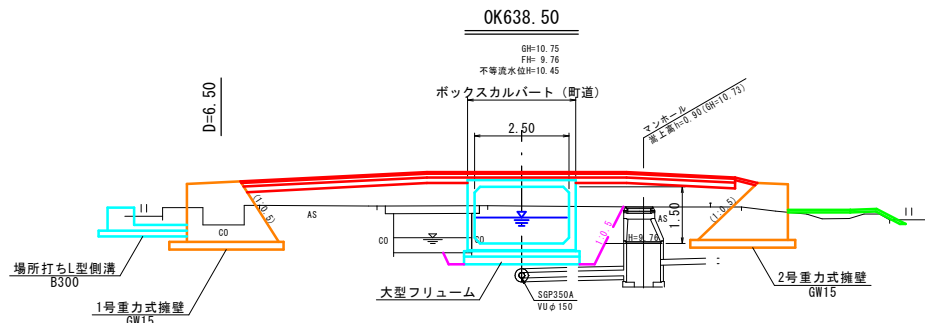
D=11.60



掘削	—
盛土 (B<2.5m)	4.4
床掘	6.1
埋戻	2.4
CO取壊し	—
AS取壊し	—

DL=3.00

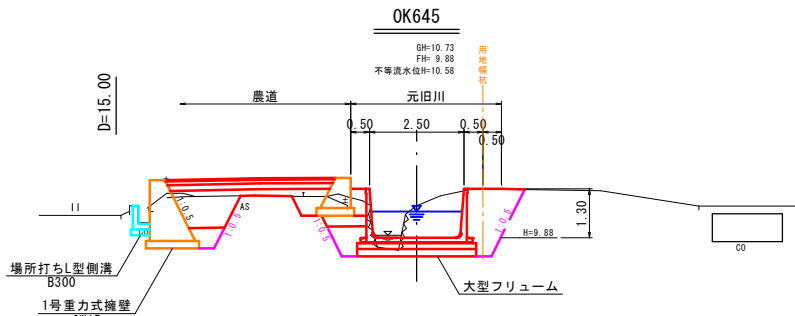
D=6.50



掘削	—
盛土 (B<2.5m)	—
床掘	4.9
埋戻	1.5
CO取壊し	—
AS取壊し	—

DL=3.00

D=15.00

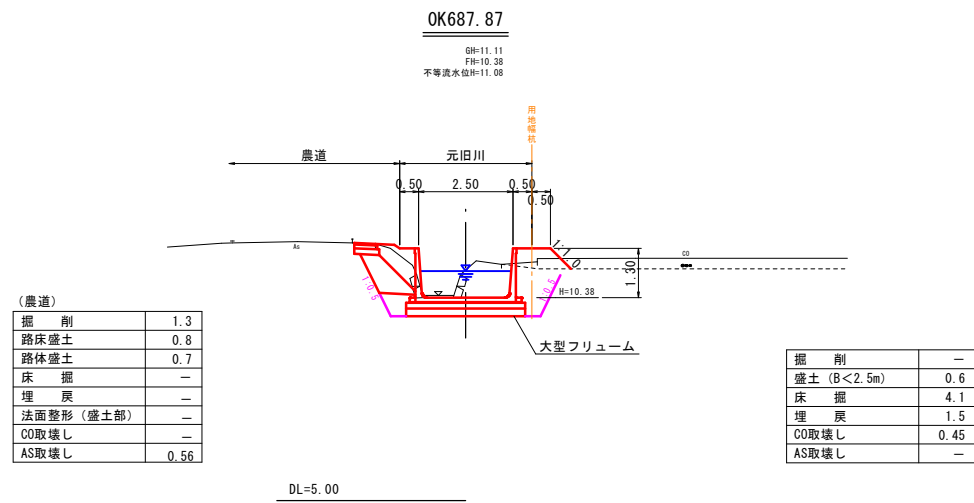
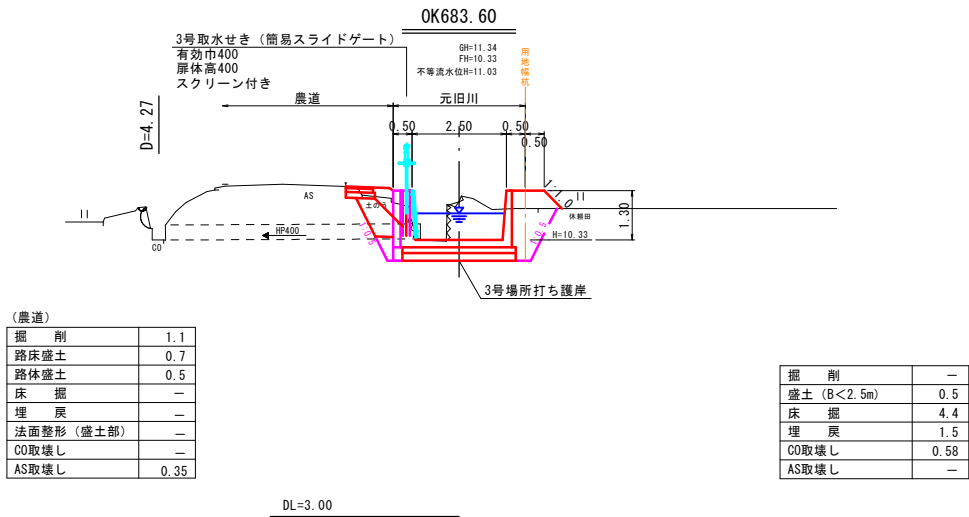
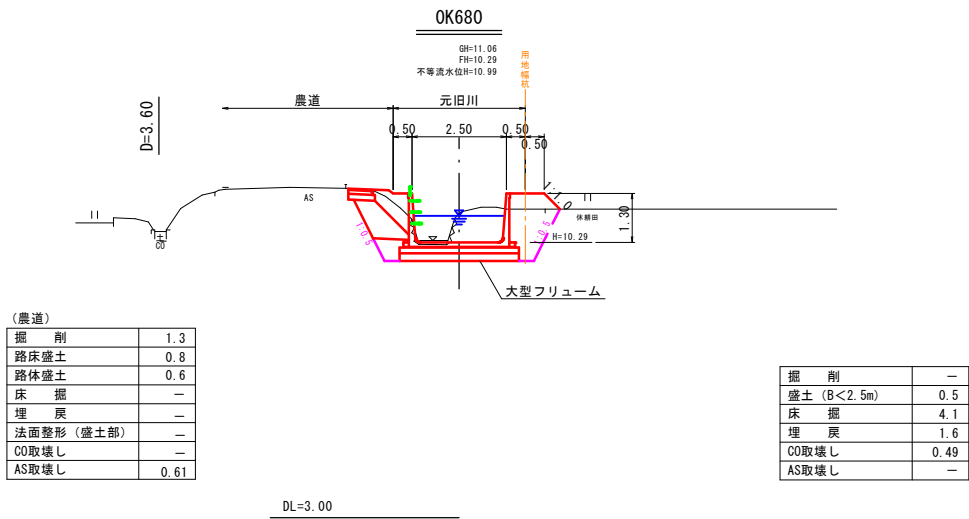
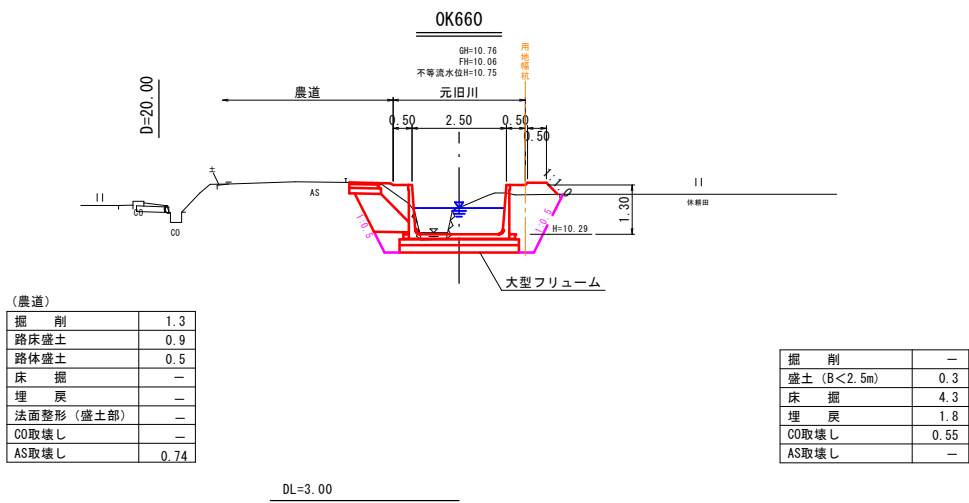


掘削	—
盛土 (B<2.5m)	—
床掘	6.2
埋戻	1.8
CO取壊し	0.66
AS取壊し	—

DL=3.00

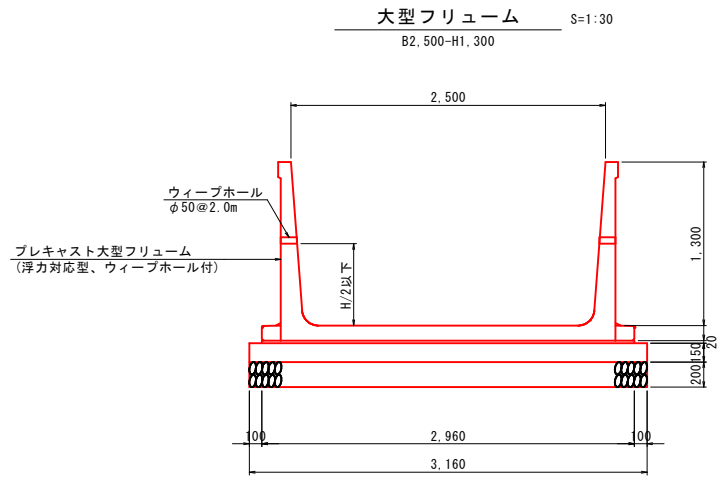
R8 公 共 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	横 断 面 図（２）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	１：１００	単 位	M
図 号	全 １７ 葉 中 の 内 ５		
令和 ８ 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

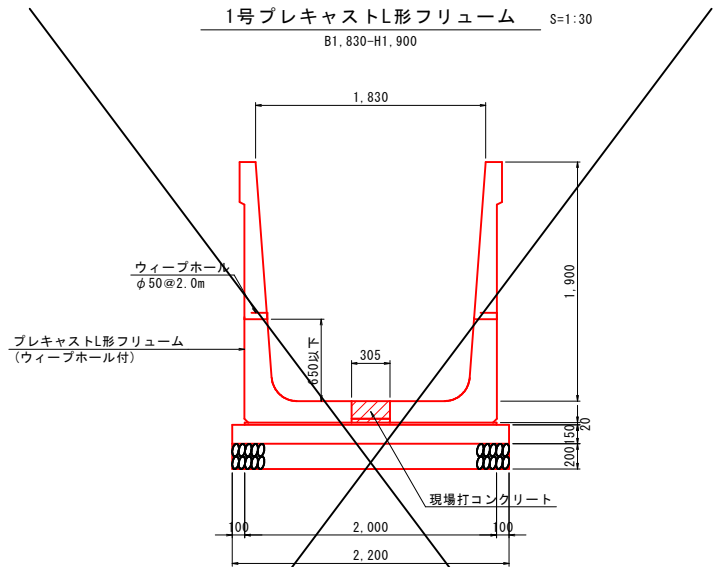


R8 公 共 実施設計

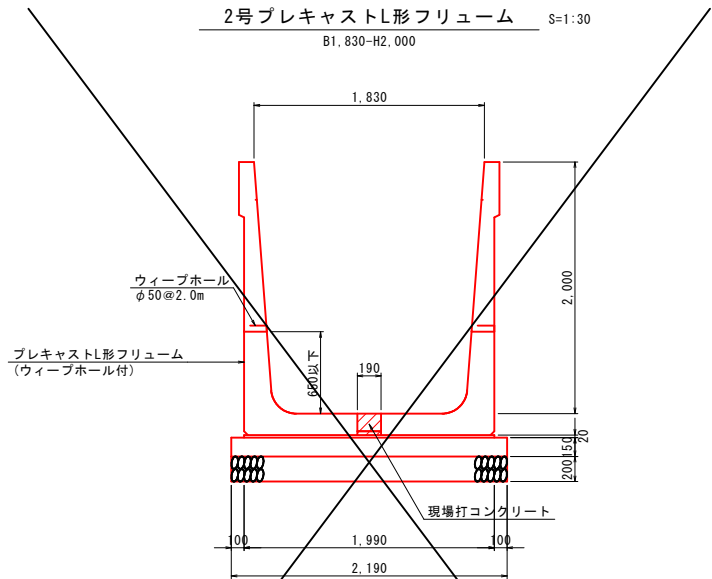
元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	横 断 面 図（３）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	１：１００	単 位	M
図 号	全 １７ 葉 中 の 内 ６		
令和 ８ 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			



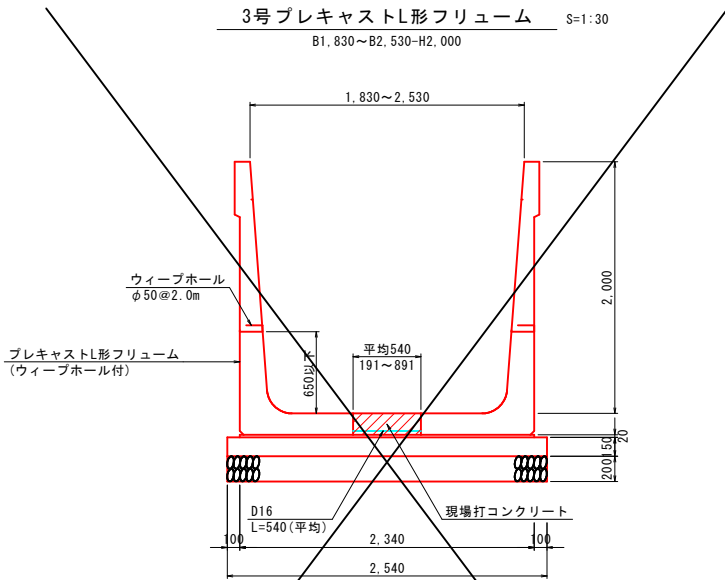
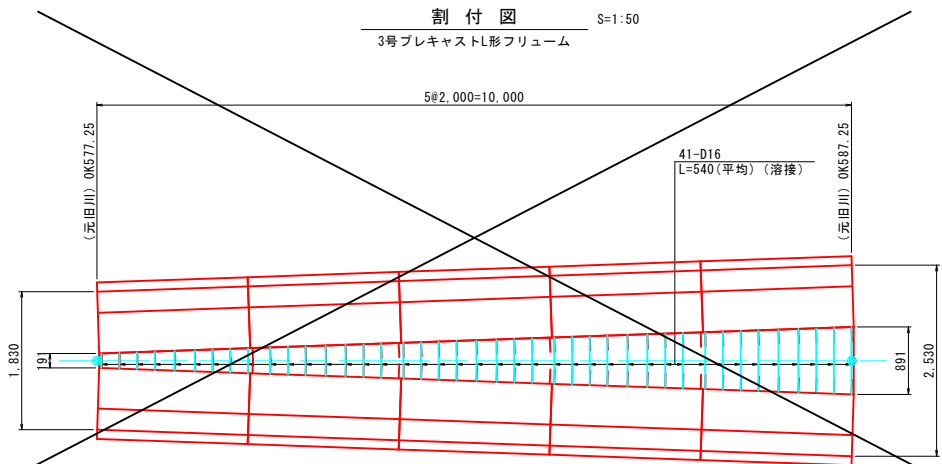
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
大型フリューム	B2,500-H1,300 浮力対応型、ウィーブホール付	個	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.592
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.740
基礎型枠	均し	m2	3.000
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	31.600



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
L形フリューム	H1,900 ウィーブホール付	個	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.400
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.300
基礎型枠	均し	m2	3.000
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	22.000
現場打コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ t=17cm	m3	0.519



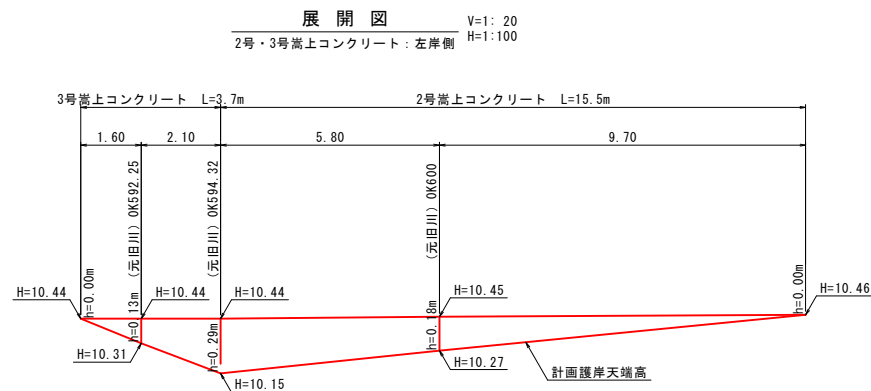
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
L形フリューム	H2,000 ウィーブホール付	個	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.318
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.285
基礎型枠	均し	m2	3.000
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	21.900
現場打コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ t=17cm	m3	0.323



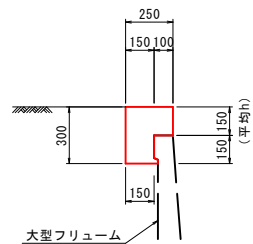
材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
L形フリューム	H2,000 ウィーブホール付	個	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.468
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.810
基礎型枠	均し	m2	3.000
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	25.400
現場打コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ t=17cm	m3	0.918
鉄 筋	D16 (溶接) 鉄筋加工・組立	kg	34.538

R8 実施設計

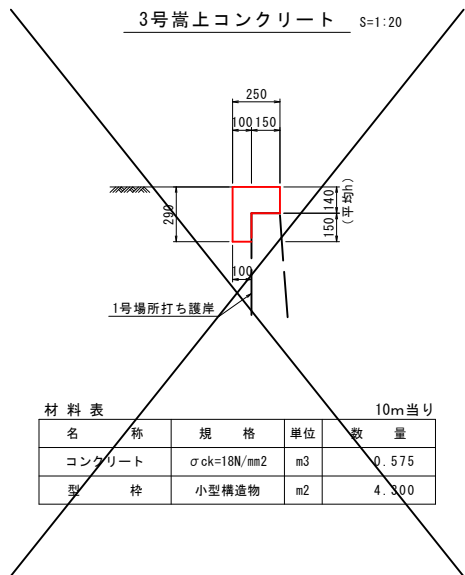
元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	構 造 図（１）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 7		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	



2号嵩上コンクリート S=1:20



材 料 表		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.600	
型 枠	小型構造物	m ²	4.500	



材 料 表		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.575	
型 枠	小型構造物	m ²	4.300	

R8 公 共 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	構 造 図（２）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 8		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

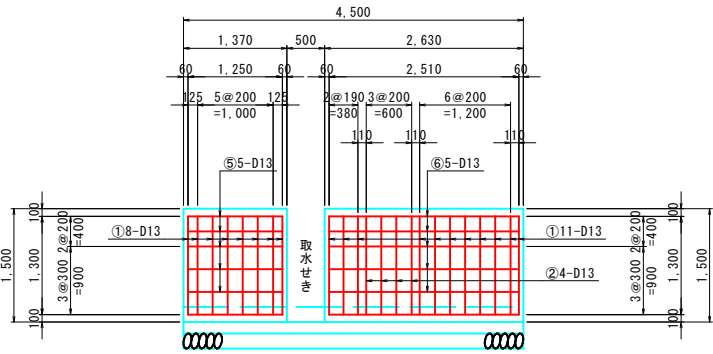
3号場所打ち護岸

S=1:50

B2,500-H1,300

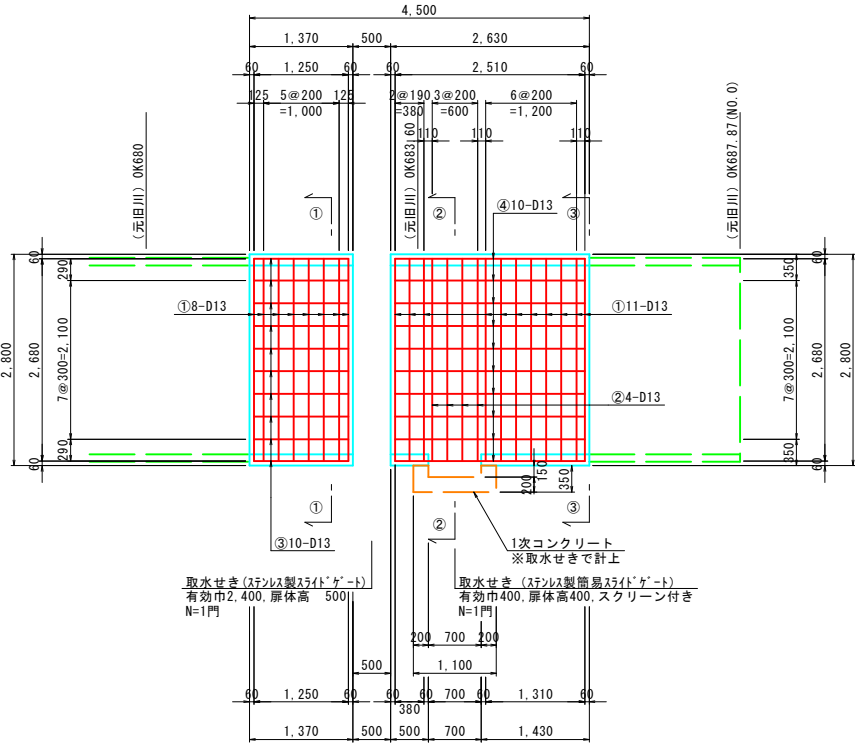
右岸側

S=1:50



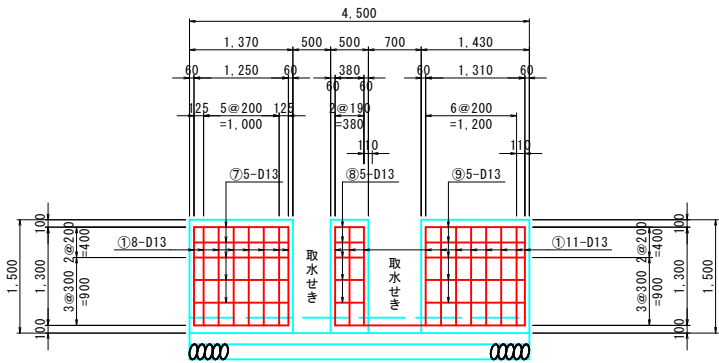
平面図

S=1:50



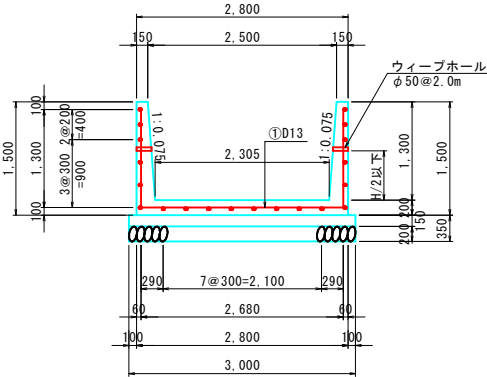
左岸側

S=1:50



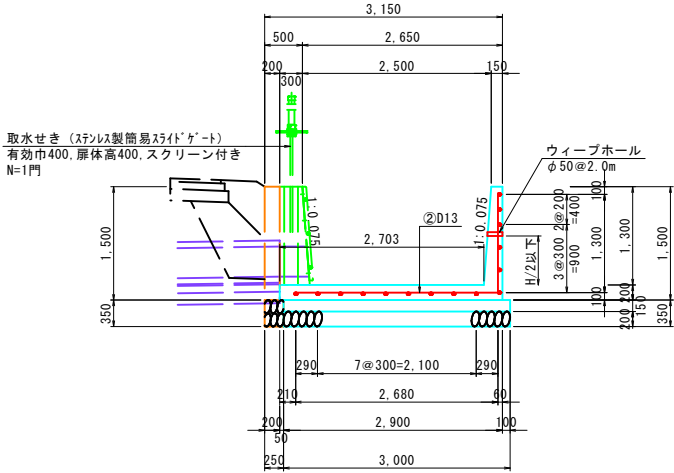
① - ①

S=1:50



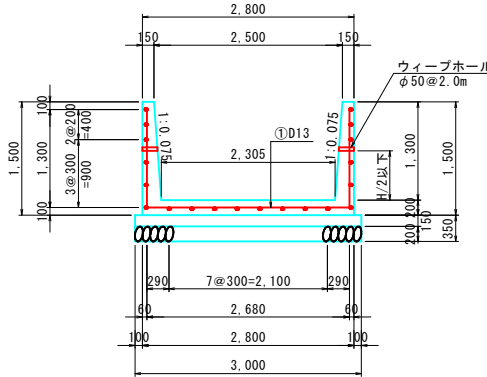
② - ②

S=1:50



③ - ③

S=1:50



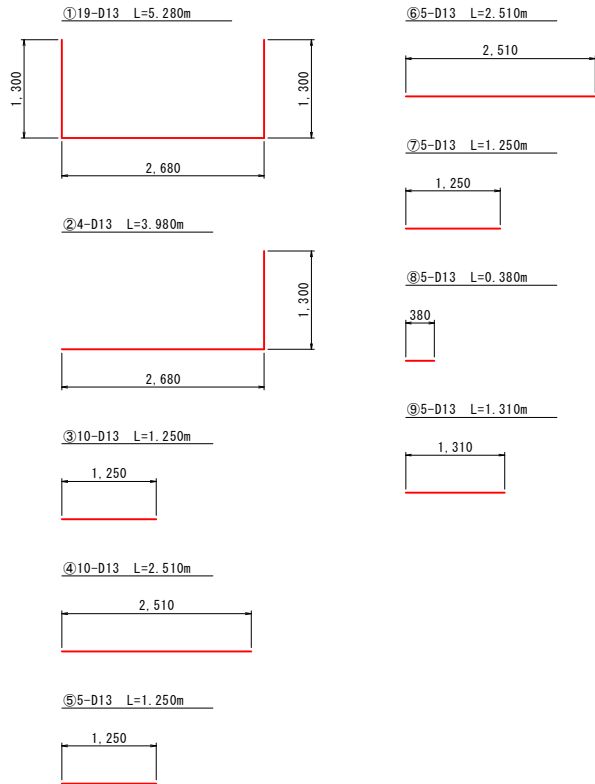
3号場所打ち護岸材料表

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	4.731
型 枠	鉄筋構造物	m ²	26.088
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.025
基礎型 枠	均 し	m ²	2.250
基礎 砕 石	RC-40, t=20cm	m ²	13.500
鉄 筋	D13 鉄筋加工・組立	kg	186.406
ウィーブホール	$\phi 50@2.0\text{m}$	個	6.000

鉄筋加工図

S=1:50



鉄筋材料表 (1箇所当り)						
種 別	鉄 筋 径	1本当り長さ (mm)	本 数 (本)	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	鉄筋質量 (kg)
①	D13	5,280	19	0.995	5,254	99.826
②	D13	3,980	4	0.995	3,960	15.840
③	D13	1,250	10	0.995	1,244	12.440
④	D13	2,510	10	0.995	2,497	24.970
⑤	D13	1,250	5	0.995	1,244	6.220
⑥	D13	2,510	5	0.995	2,497	12.485
⑦	D13	1,250	5	0.995	1,244	6.220
⑧	D13	380	5	0.995	0.378	1.890
⑨	D13	1,310	5	0.995	1,303	6.515
				—	kg	
D16				—	kg	
D13				186.406	kg	
合計				186.406	kg	

R8 公 共 実施設計

元旧川 (鳥取県)

河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（3）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 9		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

材 料 表			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
角 落 し	400×600×200	個	1.000
塩 ビ 管	VUI50	m	1.700
削 孔	φ200、L=130	箇所	1.000

[illegible]

材 料 表			1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	D400	m	6.000
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.042
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.330
基礎型枠	均 し	m ²	1.310
基礎碎石	RC-40、t=15cm	m ²	3.300
床 掘		m ³	21.420
埋 戻		m ³	3.000
路床盛土		m ³	12.240
下層路盤	再生クワッシャー用、RC-40 t=15cm	m ²	11.451
上層路盤	粒径調整砕石、M-30 t=10cm	m ²	11.451
表 層	再生密粒度、W-30 t=4cm	m ²	11.451
1号集水桝	B600-L600-H1,000	箇所	1.000

ワイヤメッシュ
(ハイテンション線)
(亜鉛・アルミ・マグネシウム
合金のつき鉄線)

φ50.8×2.3

450

180

2,000

2,000

1,500

1,470

250

φ50.8×2.3

450

180

φ50.8×2.3

250

Technical drawings of the VU150 pipe joint. The top drawing is a side view showing a 400mm wide pipe with a 130mm high base, a 150mm high section, and a 200mm high section. A red box highlights the joint area. The middle drawing is a top view showing a 400mm wide pipe with a 338mm wide opening and a 260mm wide base. The bottom drawing is a side view of the joint showing a 200mm high section, an 180mm high section, and a 50mm high section. A red box highlights the joint area.

(平面圖)

3.90

3.00

1/10

Figure 1: Plan view of the experimental setup. The diagram shows a rectangular area with a width of 3.90m. A red line indicates the '盛土' (soil filling) area, which is labeled with 'A=0.37m²'. The area is divided into a '掘付区' (excavation zone) and a '盛土' (soil filling) zone.

盛土
 $A=0.37\text{m}^2$

進入路舗装
北
0.3
0.1
0.4
表層（再生密粒度As） $t=3\text{cm}$
路盤（再生クラッシャーRC-30） $t=10\text{cm}$

材 料 表			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
盛 土		m3	1.110
盛 面 整 形	盛土部	m2	3.760
路 盤	再生カンザワラン、RC-30 10cm	m2	14.100
表 層	再生密粒度アスコン 10 3cm	m2	14.100

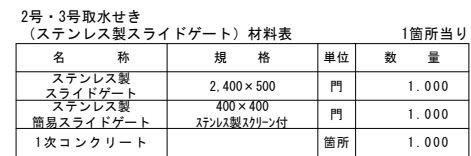
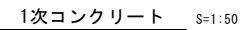
⑧ ⑧ 実施設計

元旧川（鳥取県）

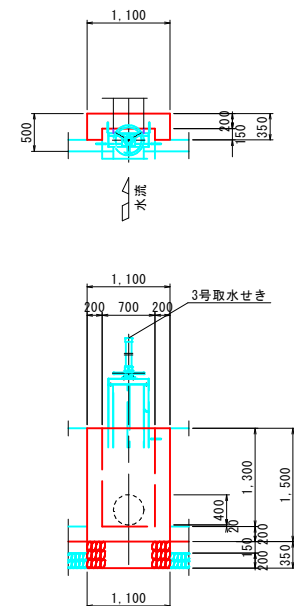
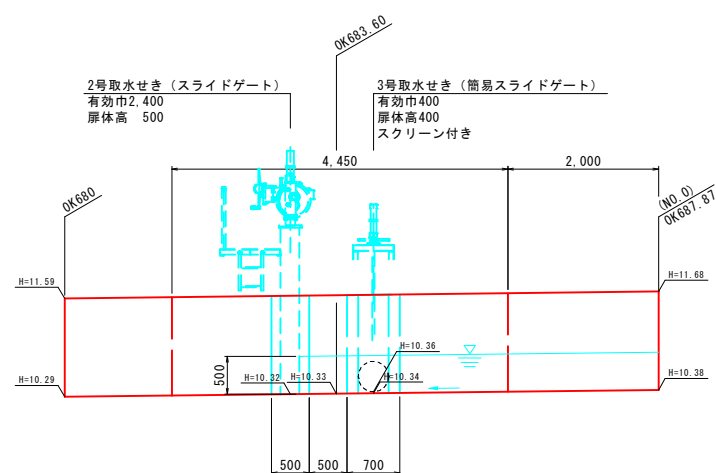
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（ 4 ）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 10		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

J R 山陰本線上流（用排水路取水付近）

断面図 S=1:50



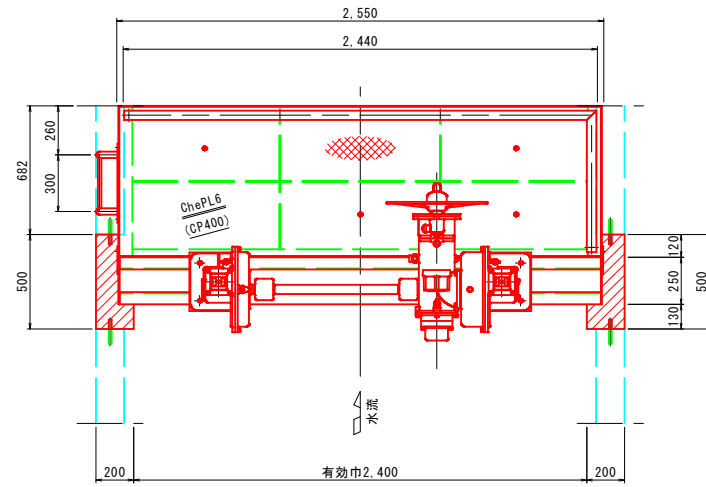
1次コンクリート材料表			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.441
型 枠	小型構造物	m ²	4.740
基礎砕石	RC-40、t=35cm	m ²	0.275



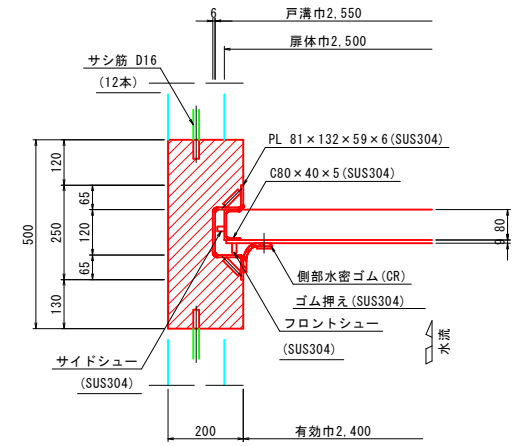
元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（5）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 11		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

2号取水せき（ステンレス製スライドゲート）据付図（参考図）
J R 山陰本線上流（用排水路取水付近：2,400×500）

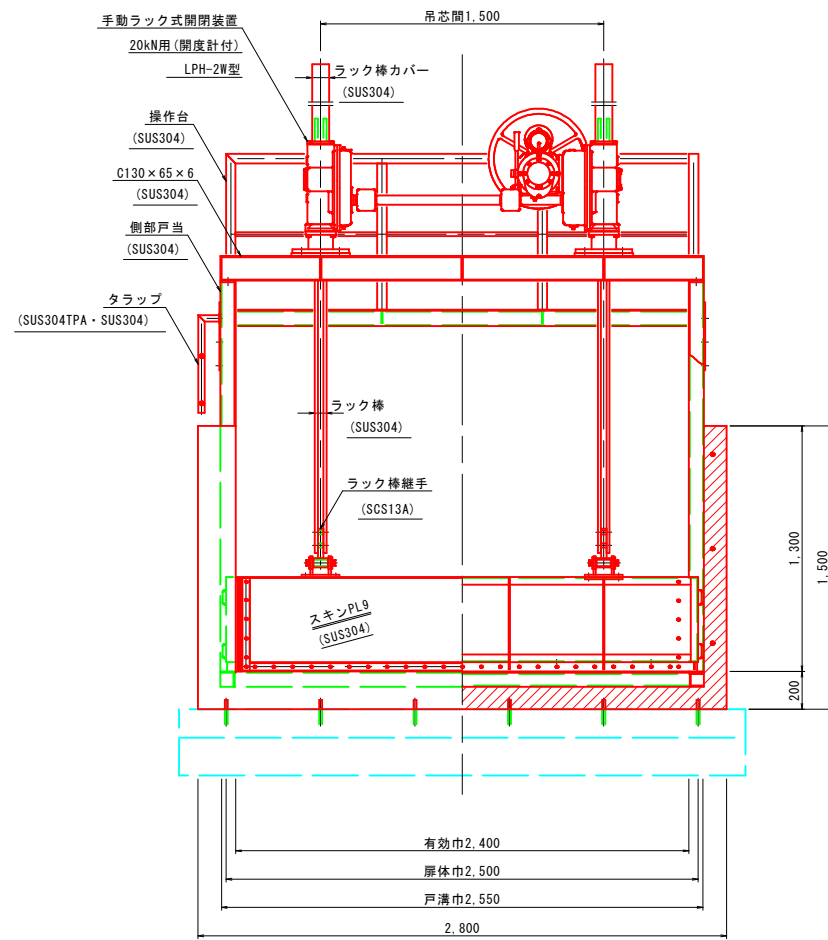
平面図 S=1:20



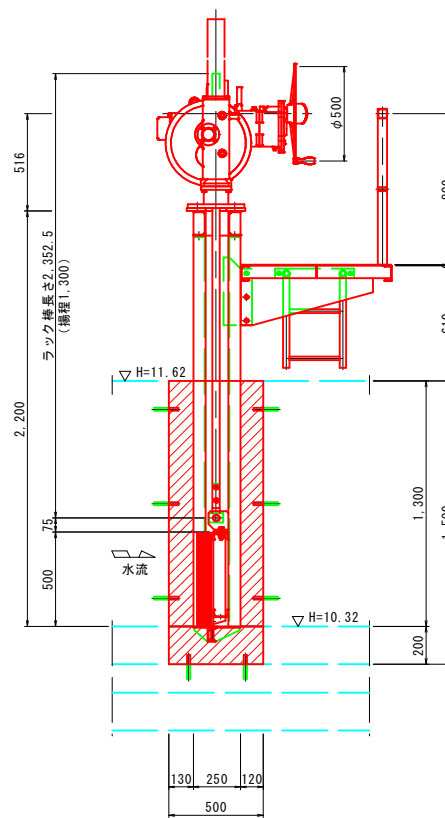
側部水密詳細図 S=1:10



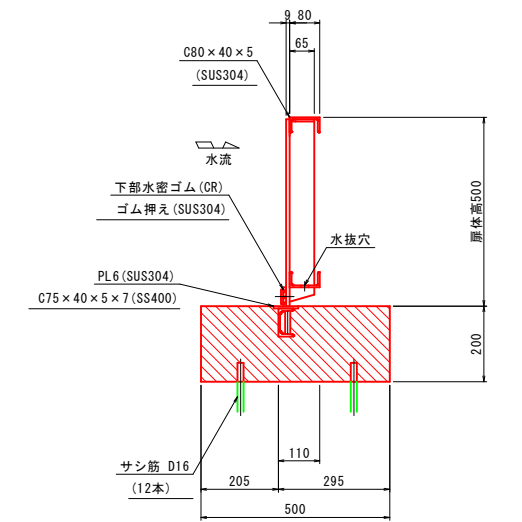
正面図 S=1:20



断面図 S=1:20



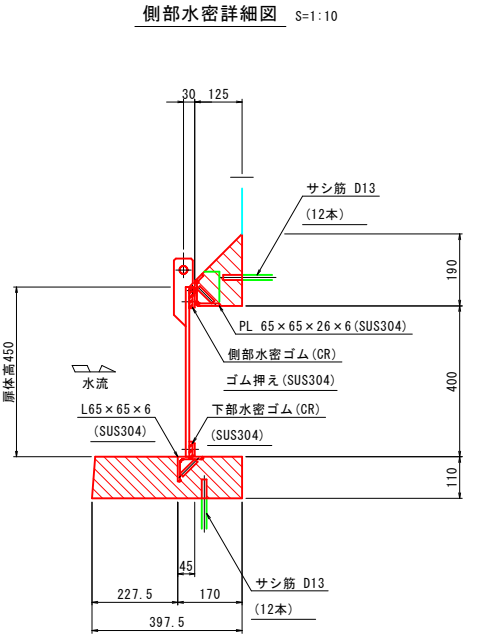
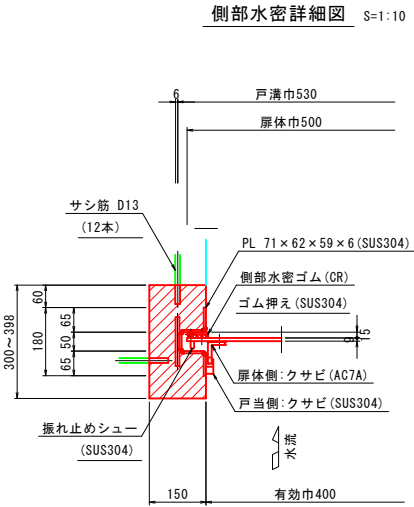
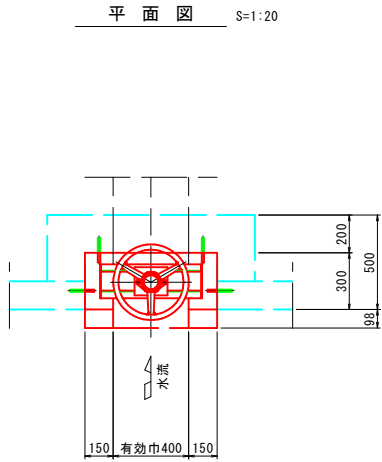
下部水密詳細図 S=1:10



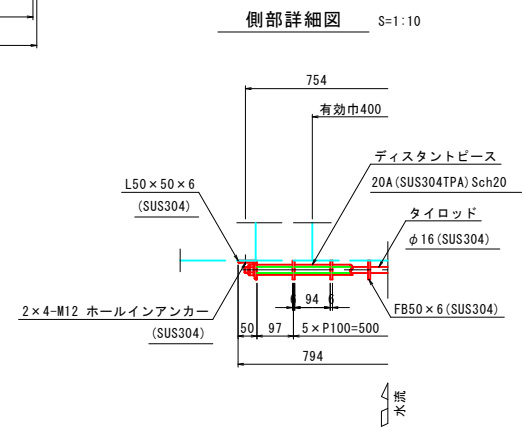
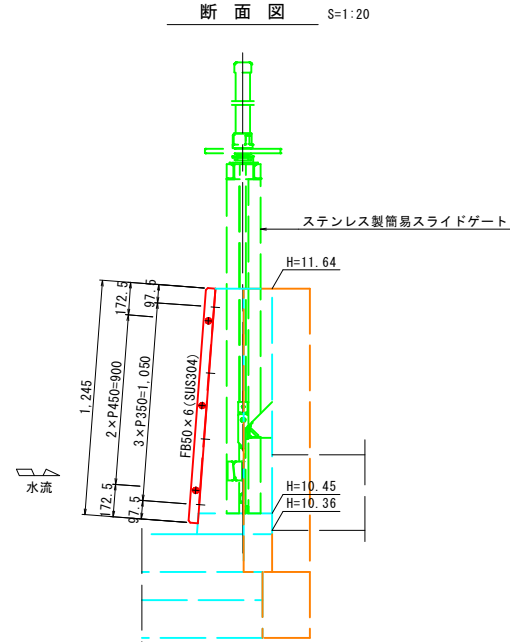
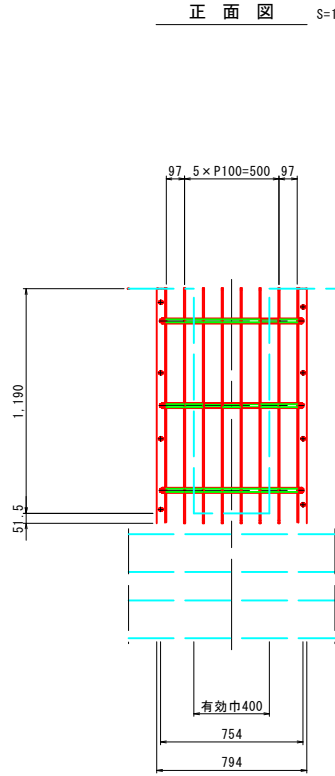
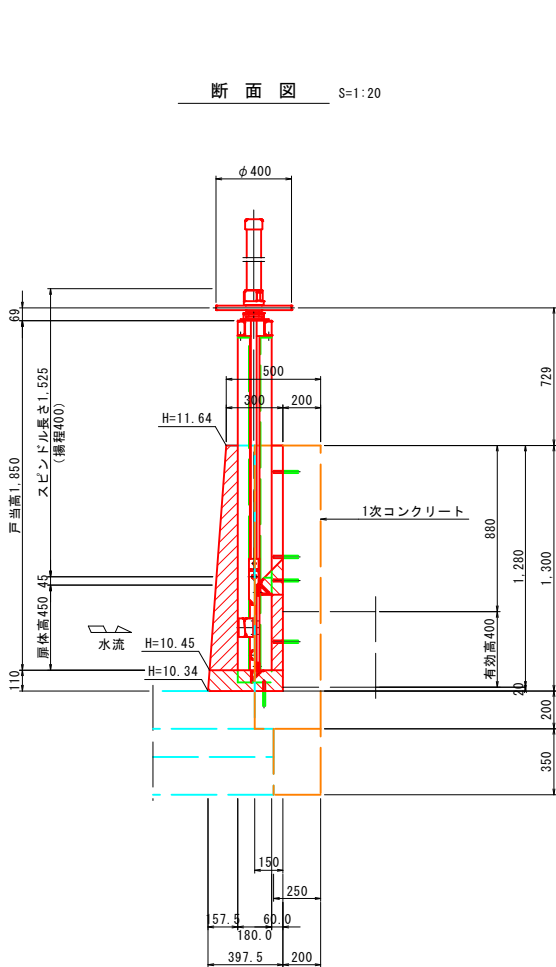
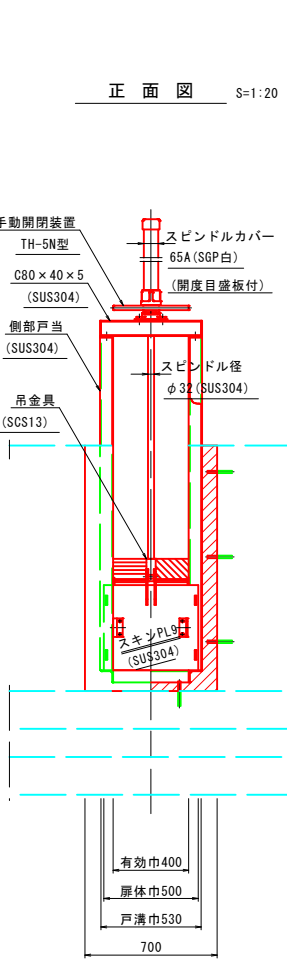
R8 公 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	構 造 図（６）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 12		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

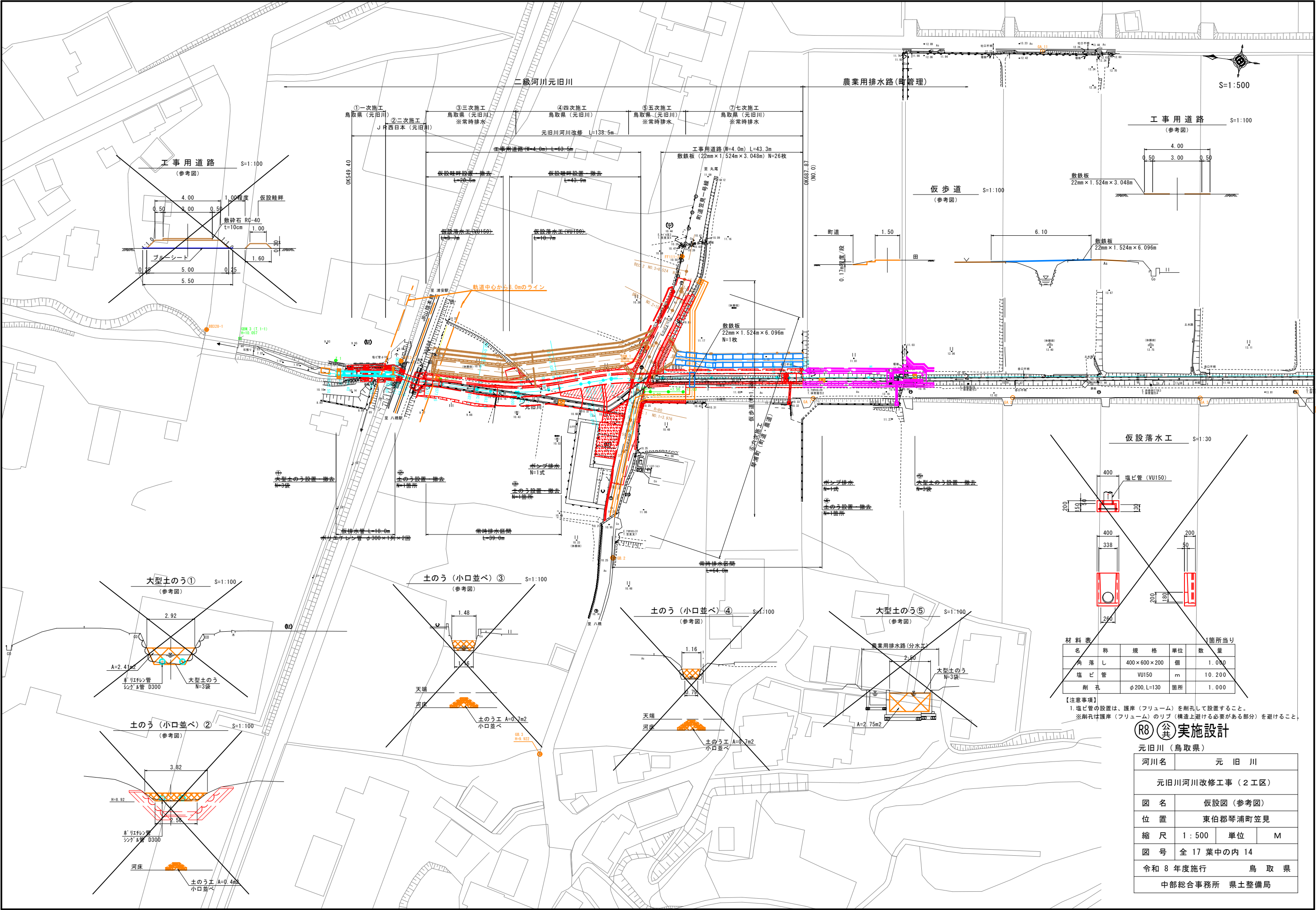
3号取水せき（ステンレス製簡易スライドゲート） 据付図（参考図）
J R 山陰本線上流（用排水路取水付近：400×400）



ステンレス製スクリーン 据付図（参考図）
(400×1,190)



元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（7）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 17 葉中の内 13		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

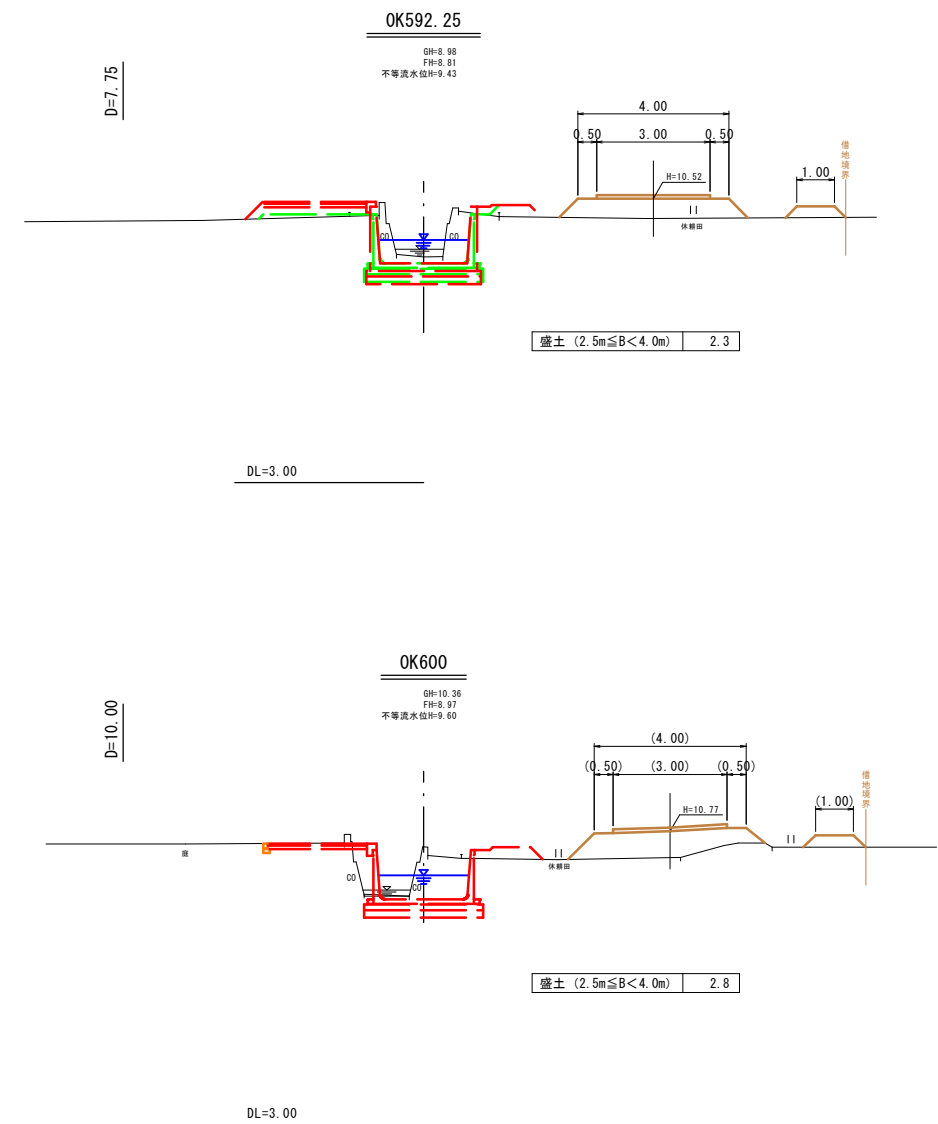
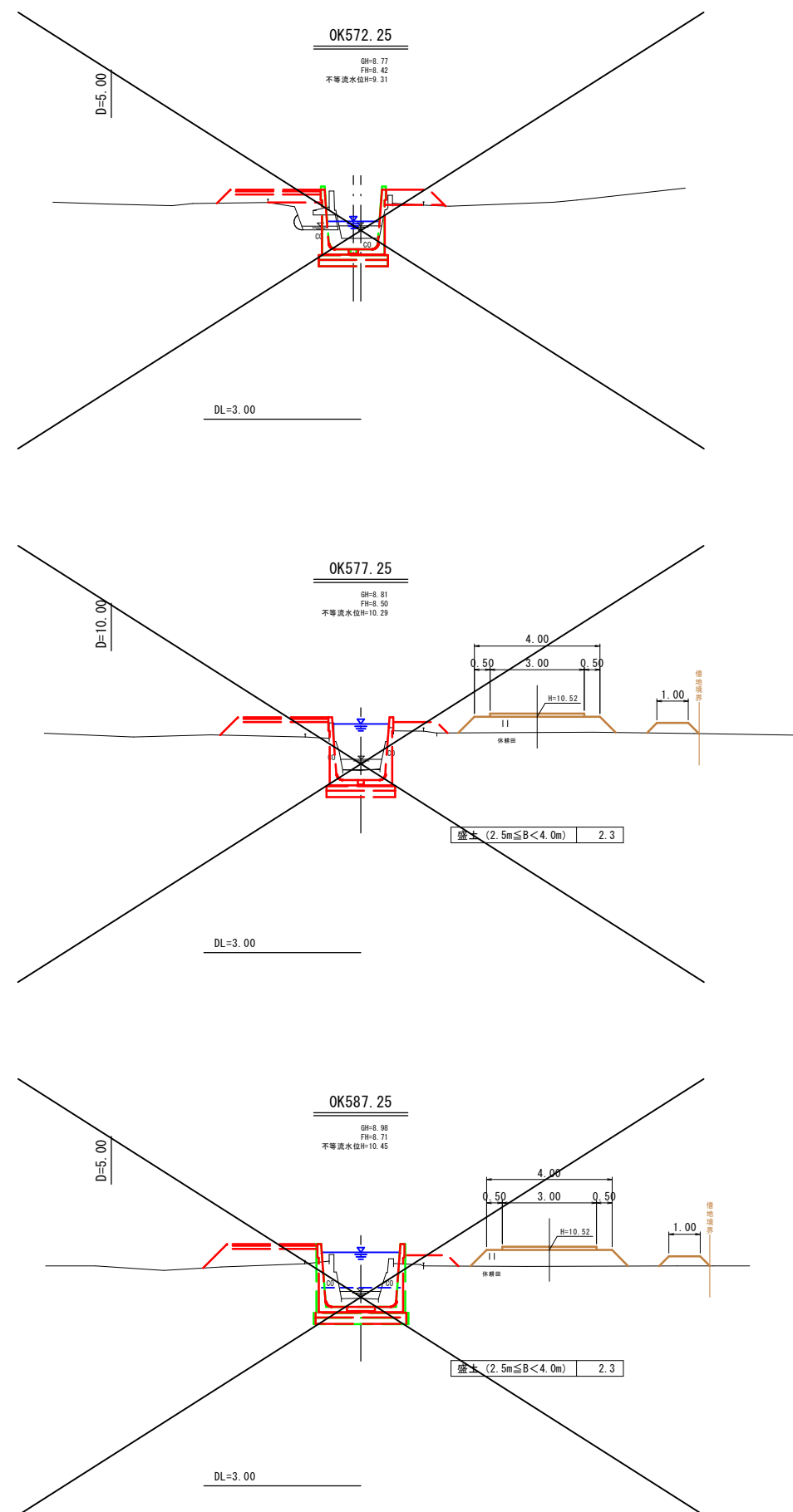


材料表			
名称	規格	単位	数量
角 落 し	400×600×200	個	1.000
塩 ビ 管	VU150	m	10.200
削 孔	φ200, L=130	箇所	1.000

【注意事項】
1. 塩ビ管の設置は、護岸（フリーム）を削孔して設置すること。
※削孔は護岸（フリーム）のリップ（構造上避ける必要がある部分）を避けること。

R8 実施設計

元旧川（鳥取県）			
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	仮設図（参考図）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	1：500	単位	M
図 号	全 17 葉中の内 14		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	



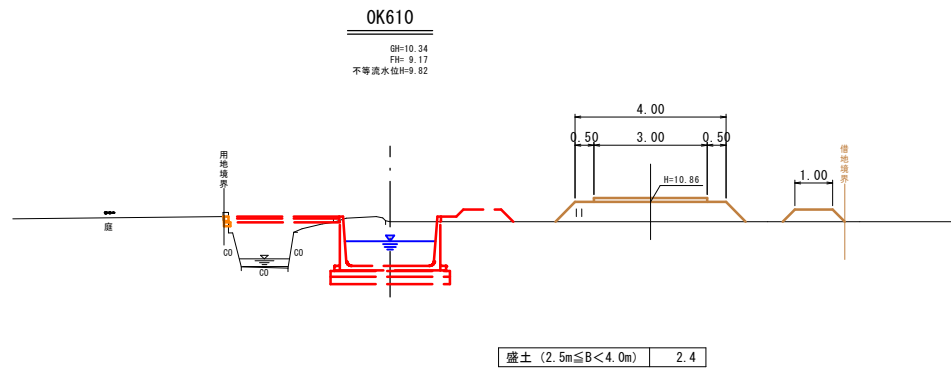
R8 公 共 実施設計

元旧川（鳥取県）
工事用道路

【参考図】

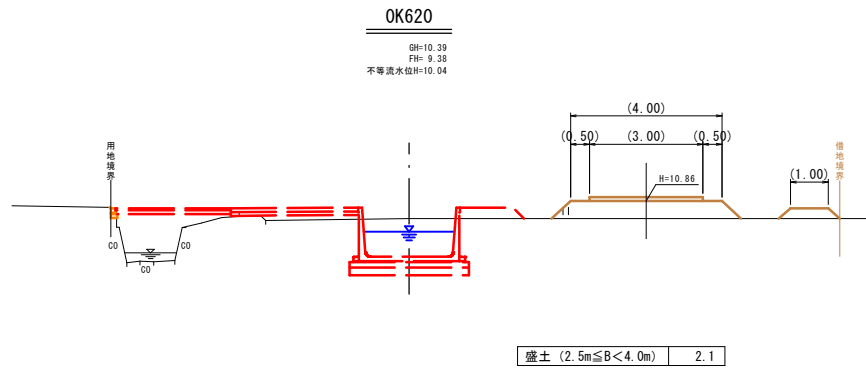
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	横 断 面 図（１）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	１：１００	単 位	M
図 号	全 １７ 葉 中 の 内 １５		
令和 ８ 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

D=10.00



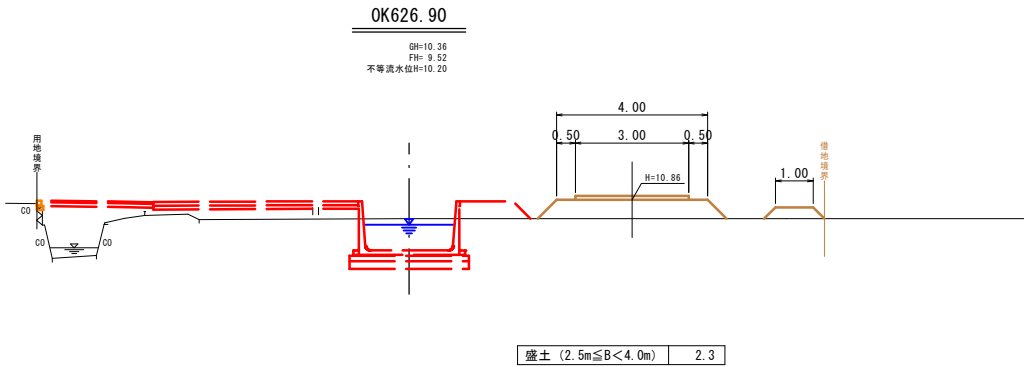
DL=3.00

D=6.90



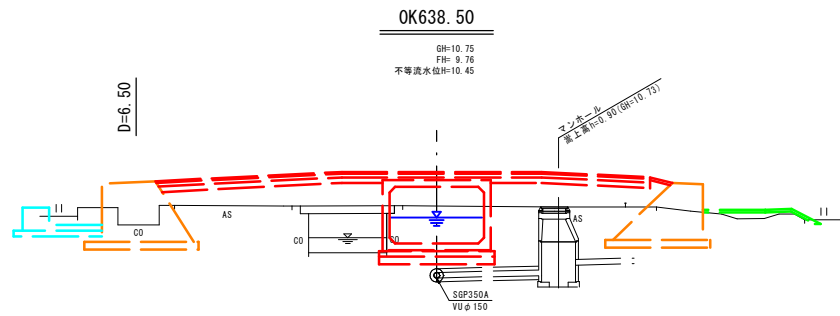
DL=3.00

D=11.60



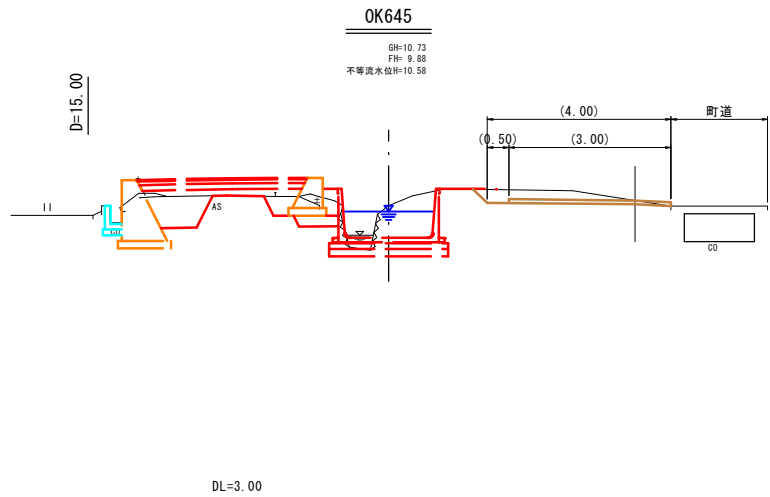
DL=3.00

D=6.50



DL=3.00

D=15.00



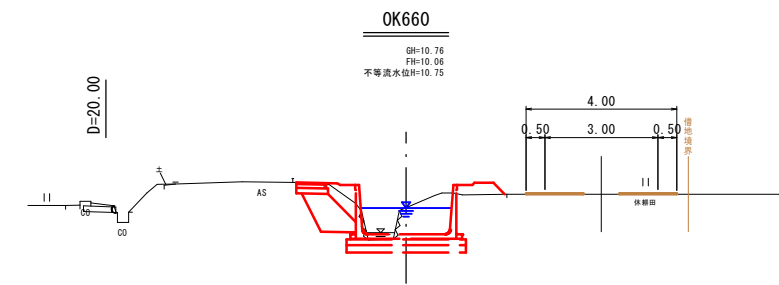
DL=3.00

R8 公 共 実施設計

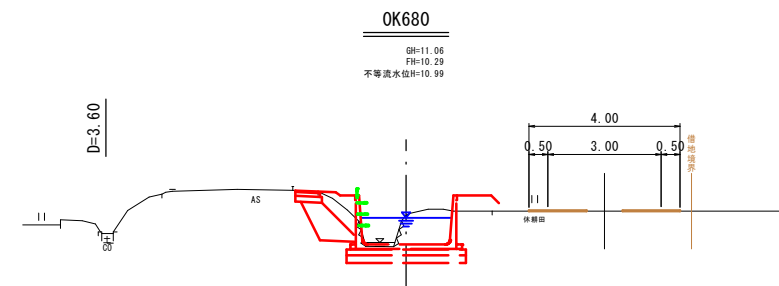
元旧川（鳥取県）
工事用道路

【参考図】

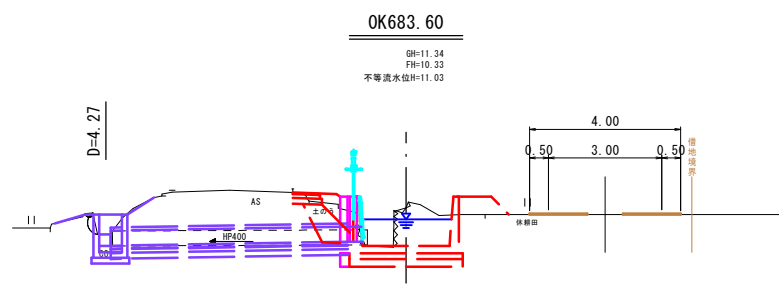
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	横 断 面 図（2）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	1：100	単 位	M
図 号	全 17 葉中の内 16		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	



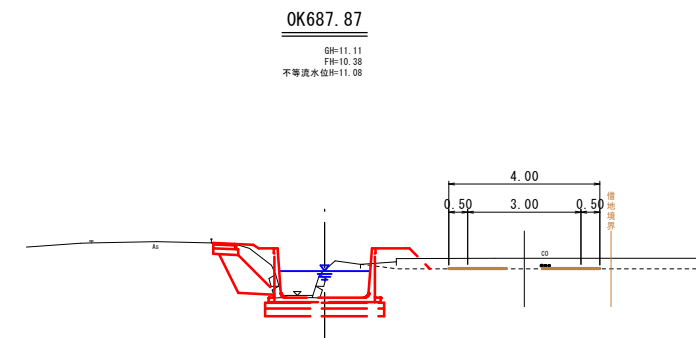
DL=3.00



DL=3.00

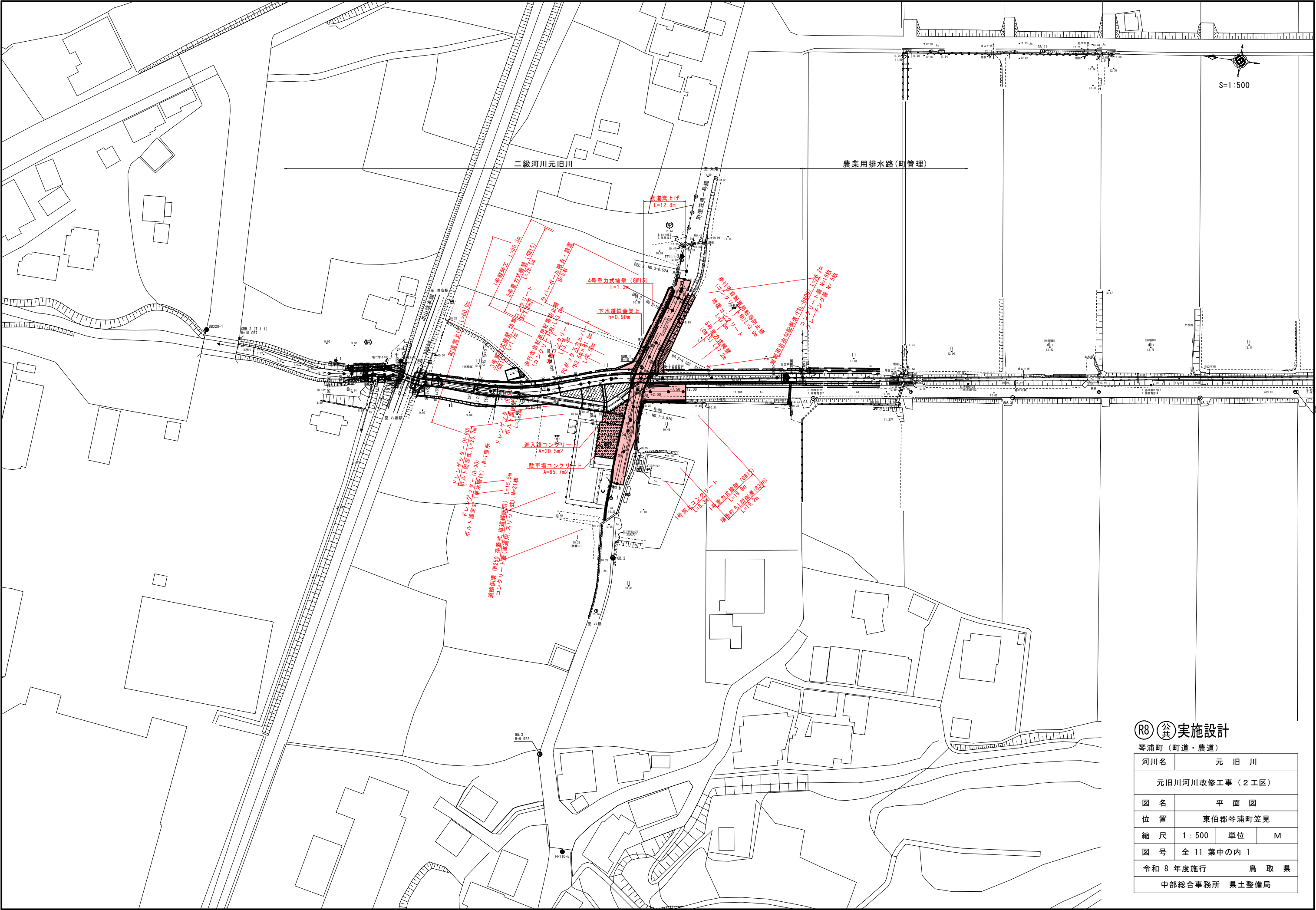


DL=3.00



DL=5.00

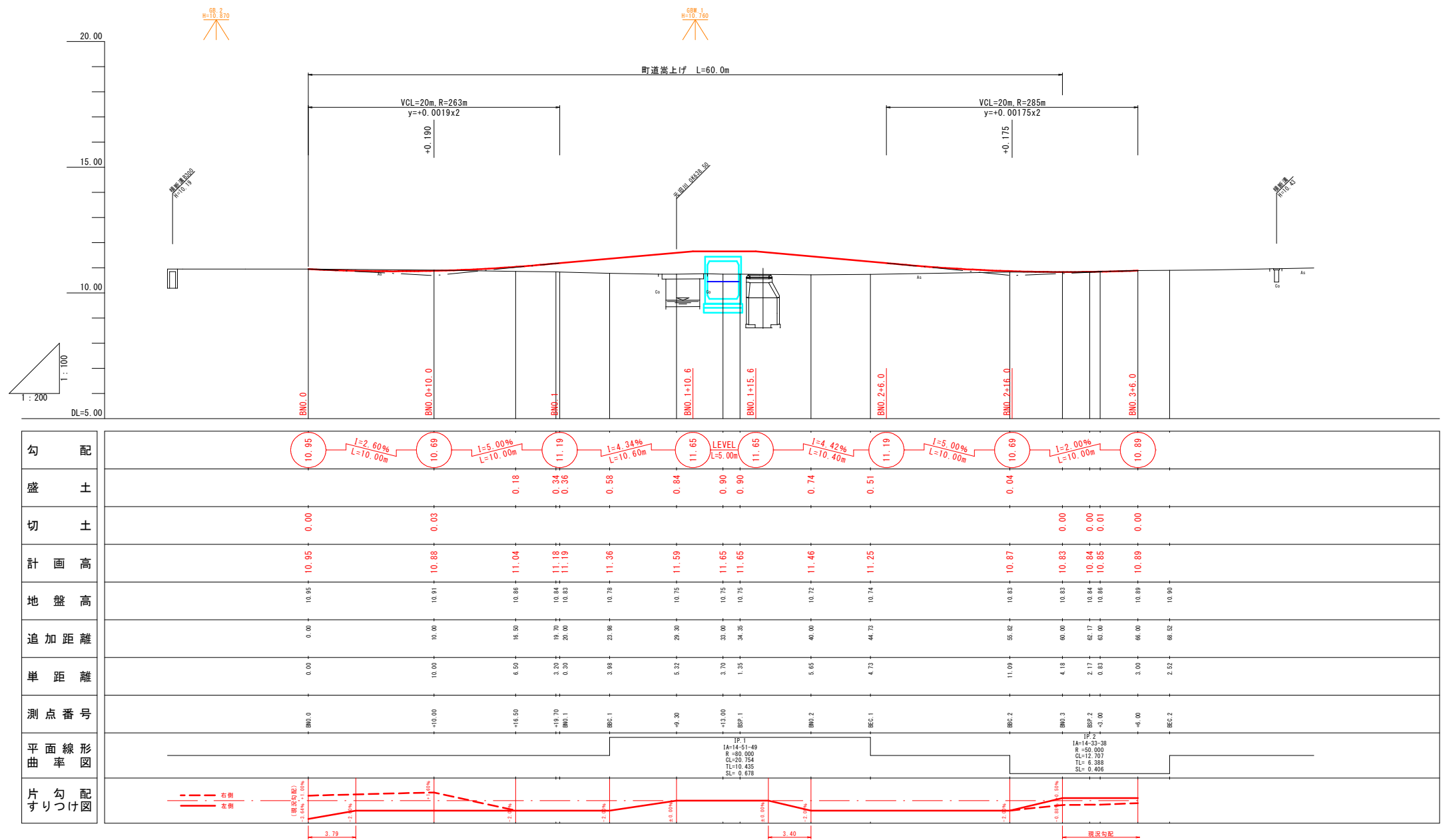
R8（公共）実施設計			
元旧川（鳥取県） 工事用道路			
【参考図】			
河川名		元 旧 川	
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名		横 断 面 図（3）	
位 置		東伯郡琴浦町笠見	
縮 尺		1：100	単位
			M
図 号		全 17 葉中の内 17	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	



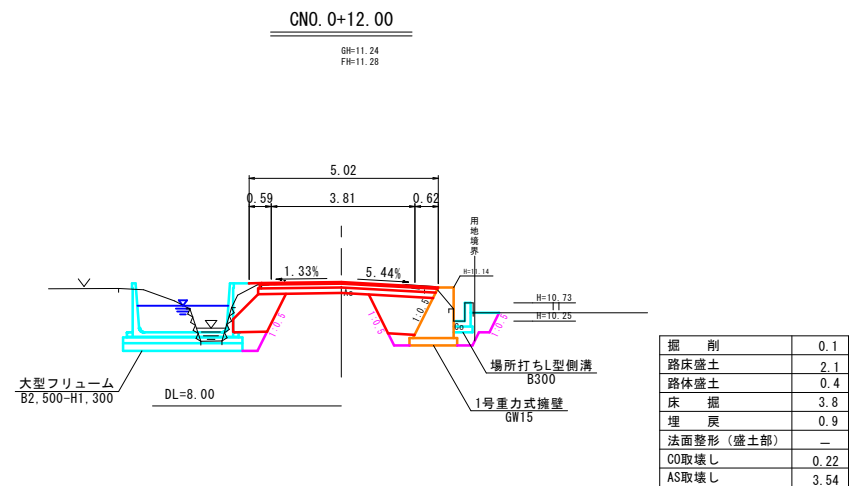
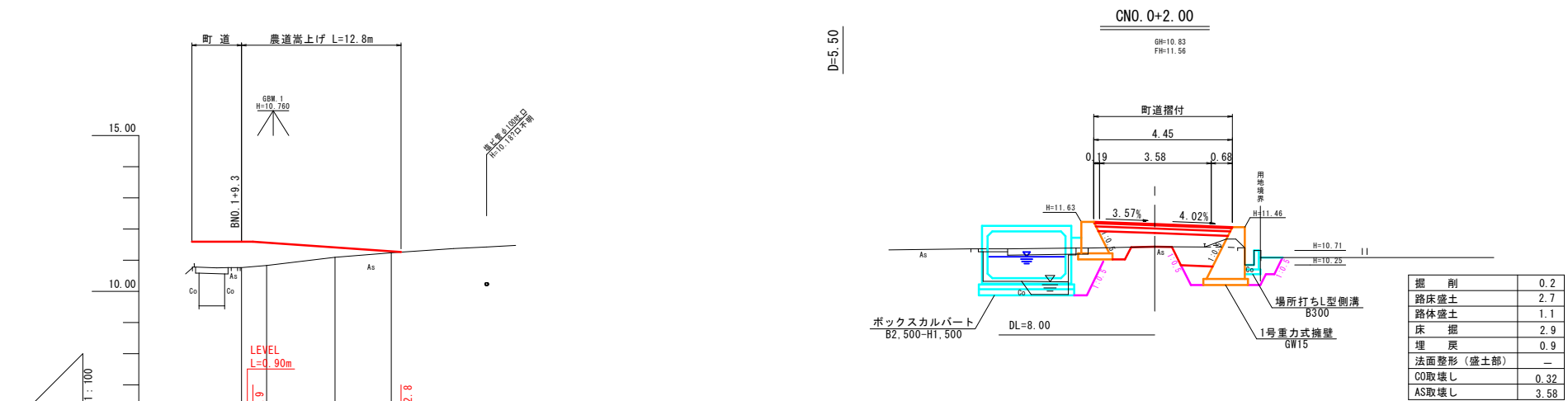
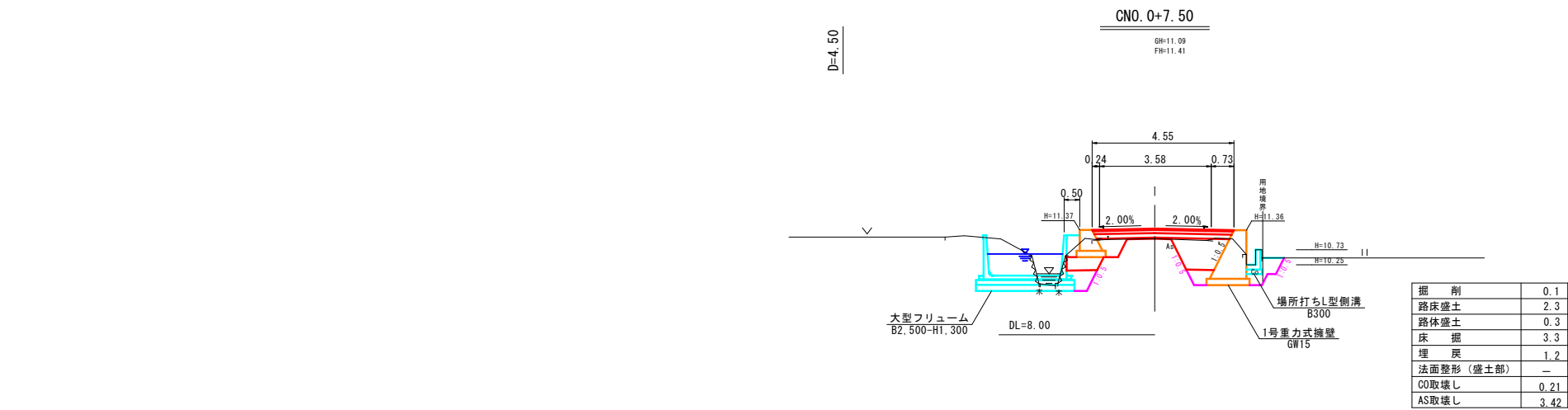
R8 実施設計

琴浦町(町道・農道)

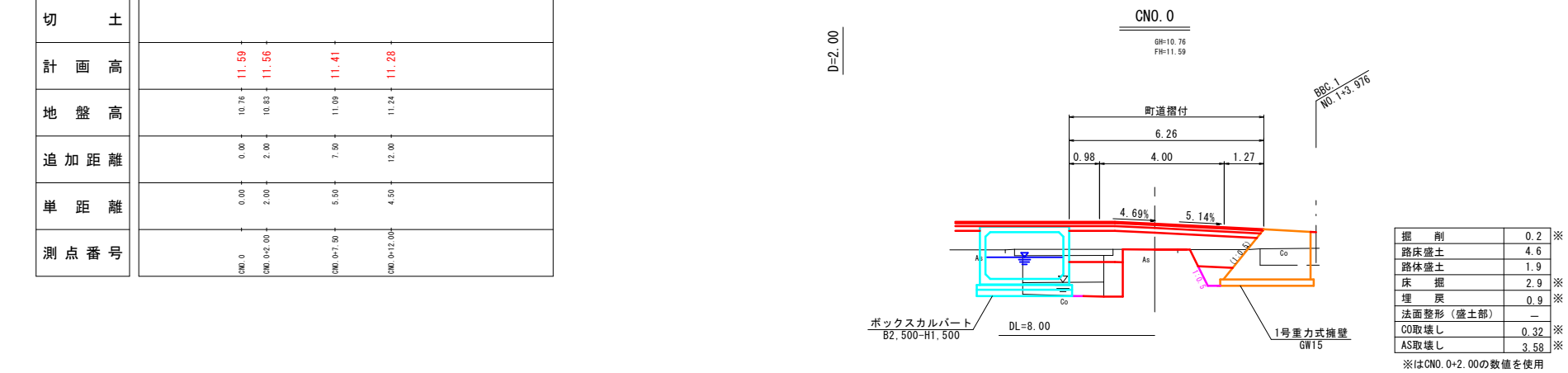
河川名	元 旧 川		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	平 面 図		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	1：500	単位	M
図 号	全 11 葉中の内 1		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	



R8				公共		実施設計	
琴浦町（町道・農道）							
路線名		町道笠見一号線					
元旧川河川改修工事（2工区）							
図 名		町 道 縦 断 面 図					
位 置		東伯郡琴浦町笠見					
縮 尺		V=1:100 H=1:200		単位		M・MM	
図 号		全 11 葉中の内 2					
令和 8 年度施行				鳥 取 県			
中部総合事務所				県土整備局			



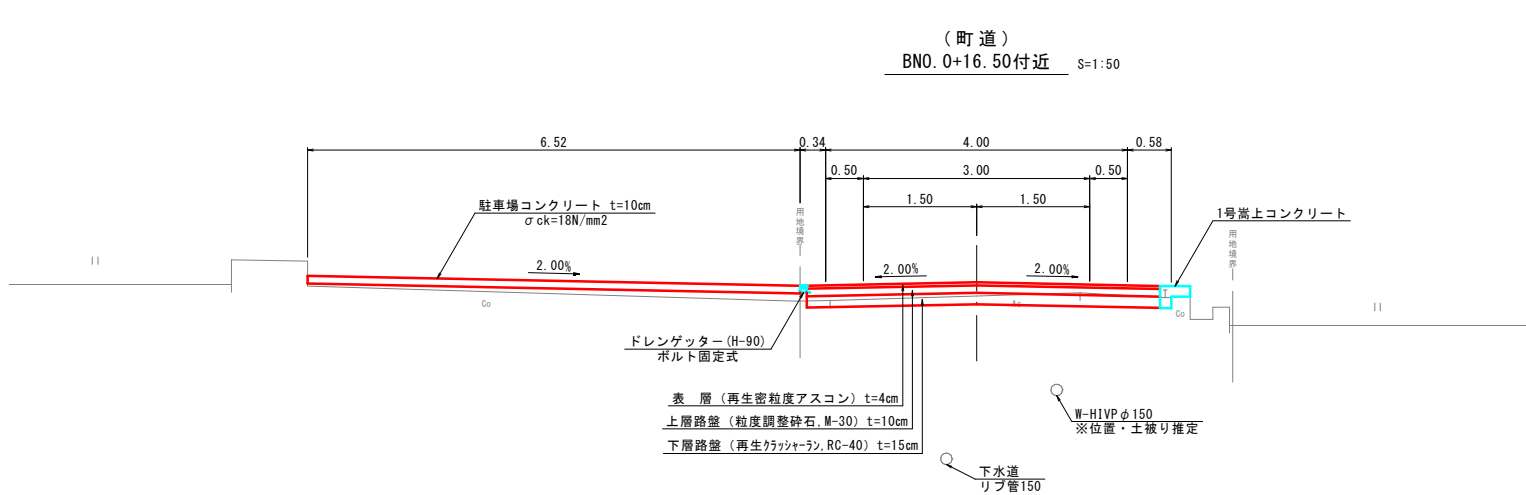
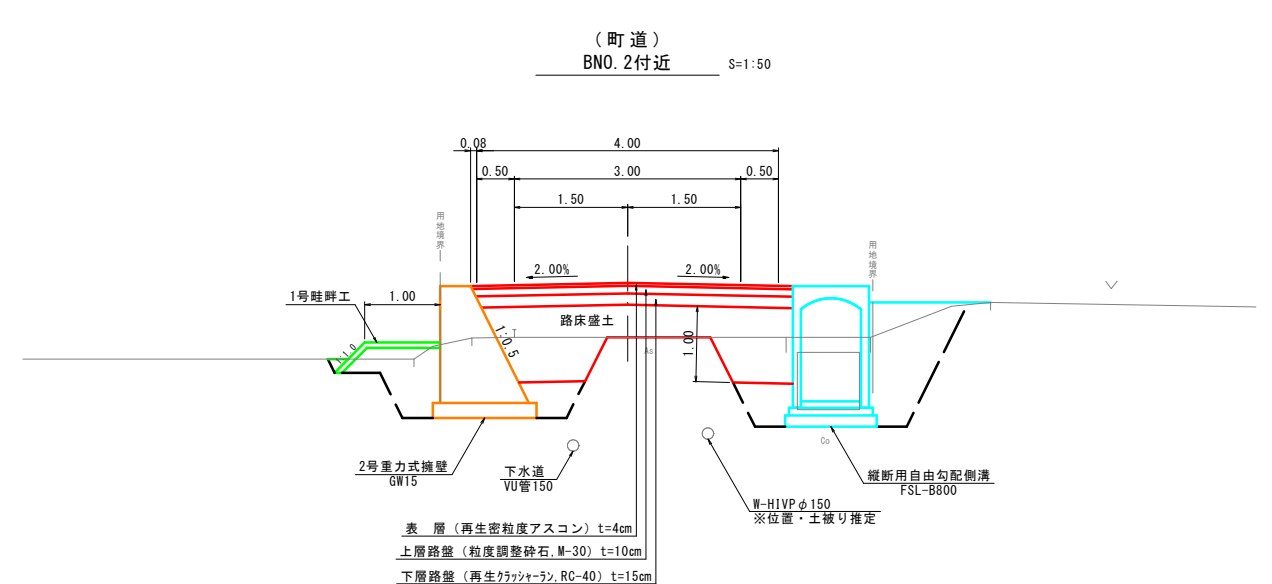
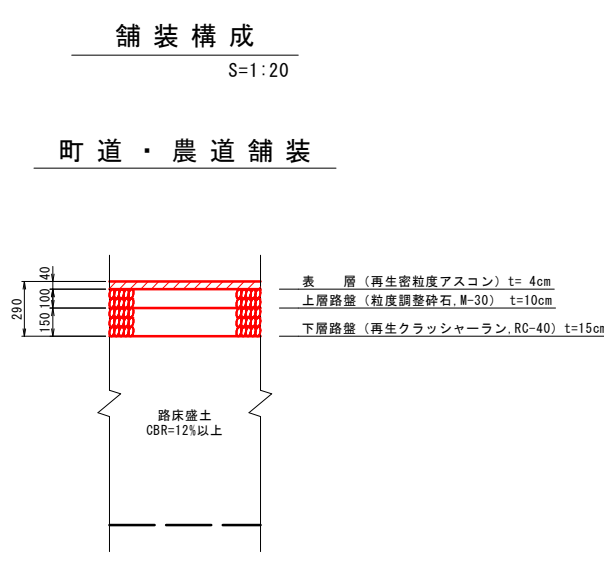
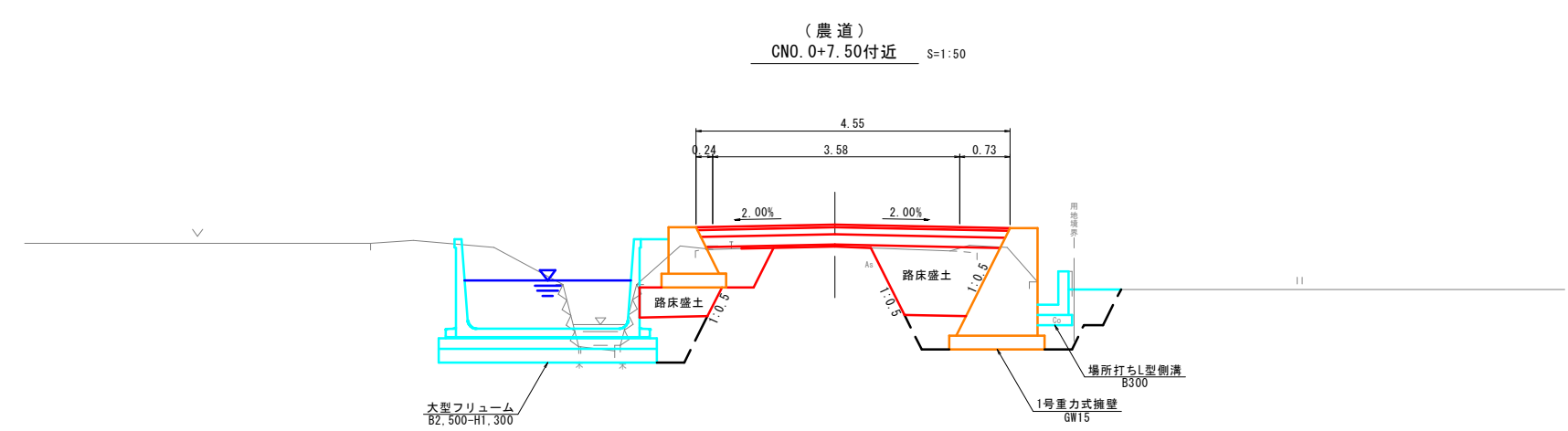
勾配				
盛土	0.83	0.73	0.32	0.04
切土				
計画高	11.59	11.56	11.41	11.28
地盤高	10.76	10.83	11.09	11.24
追加距離	0.00	2.00	7.50	12.00
単距離	0.00	2.00	5.50	4.50
測点番号	CNO. 0	CNO. 0+2.00	CNO. 0+7.50	CNO. 0+12.00



R8 公 共 実施設計

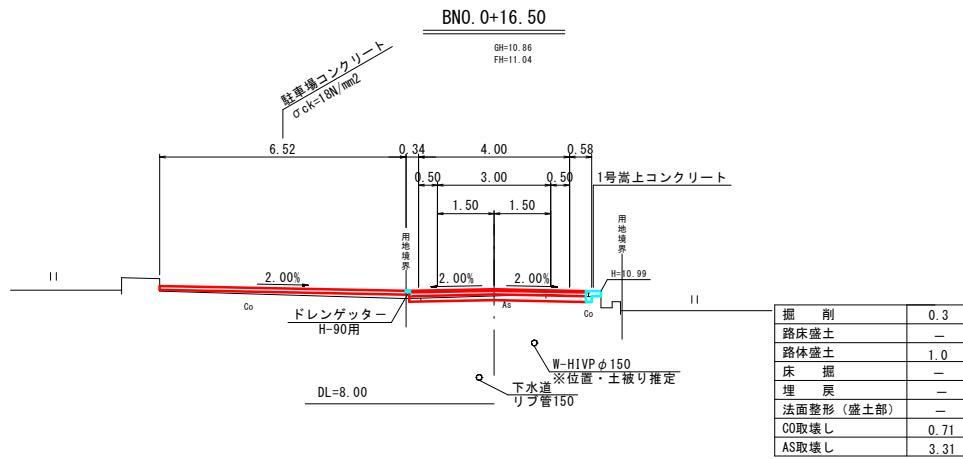
琴浦町(町道・農道)

路線名	農 道		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	農道縦断面図・横断面図		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 3		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

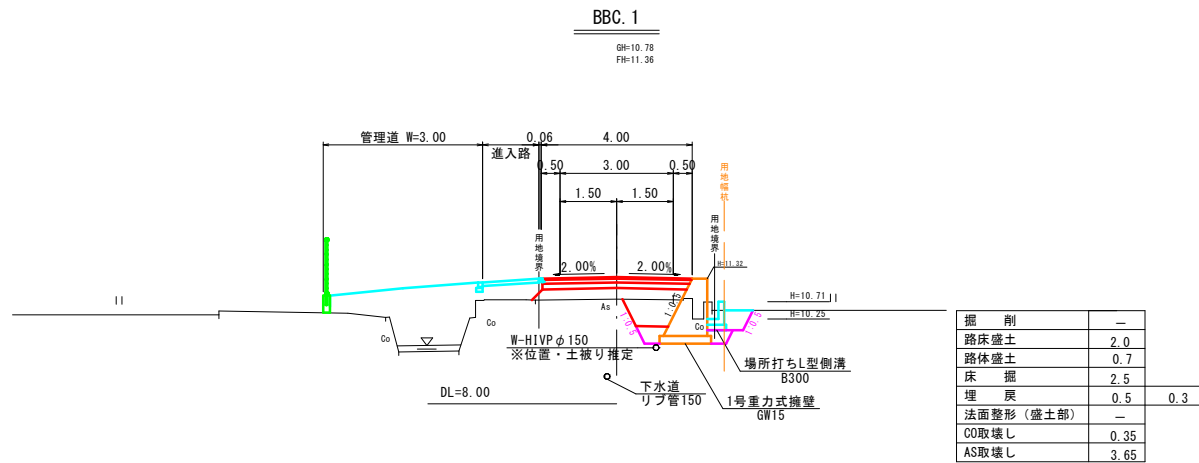


R8 公共 実施設計			
琴浦町（町道・農道）			
路線名		町道笠見一号線	
元旧川河川改修工事（2工区）			
図名		標準断面図	
位置		東伯郡琴浦町笠見	
縮尺		図示	単位 M・MM
図号		全 11 葉中の内 4	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

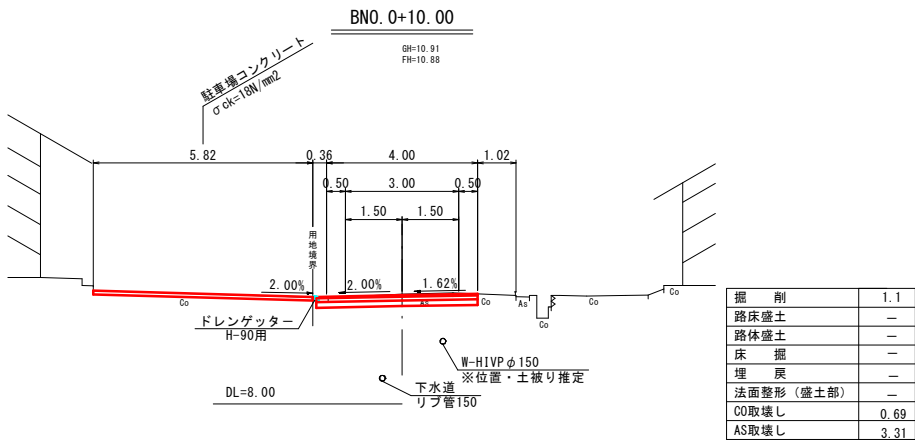
D=3.20



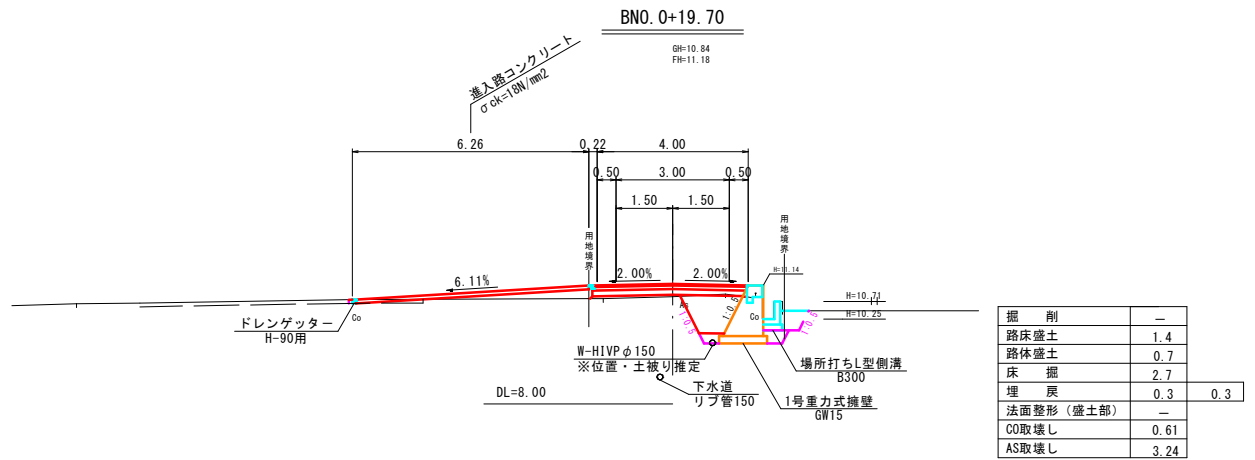
D=5.32



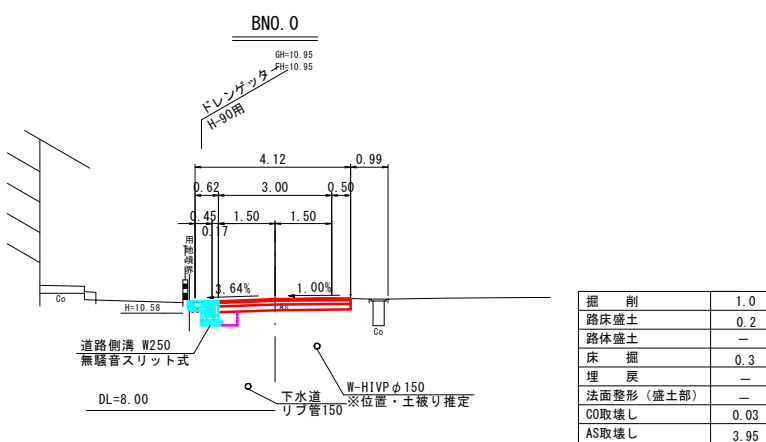
D=6.50



D=4.28



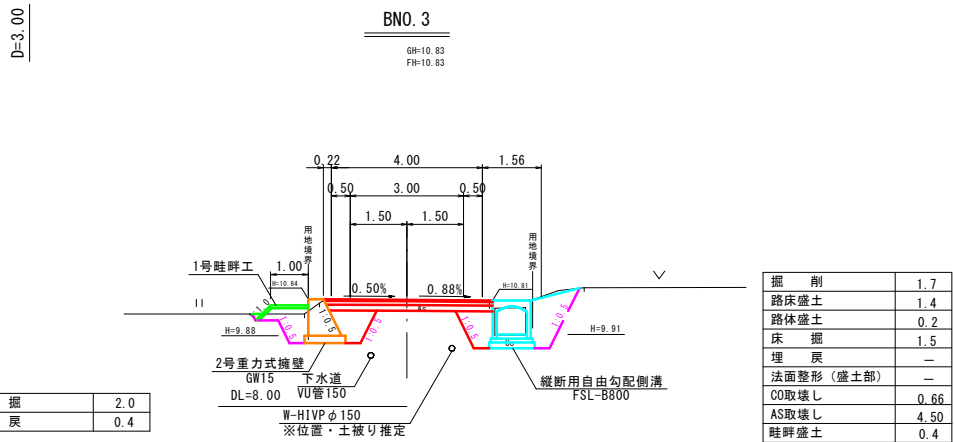
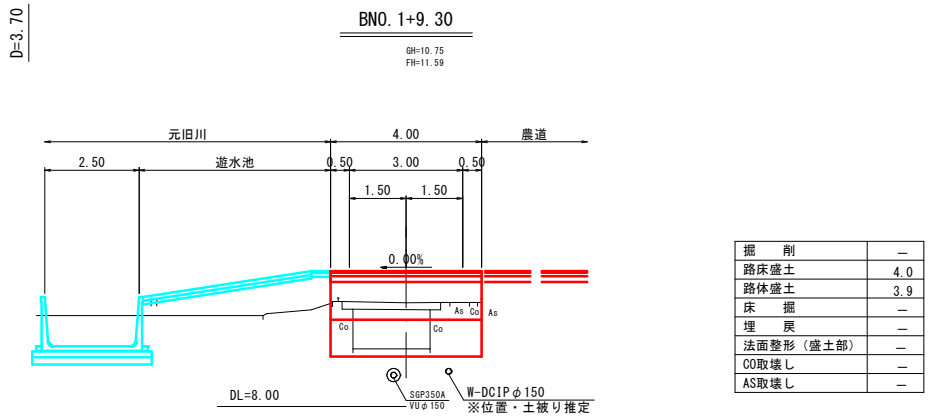
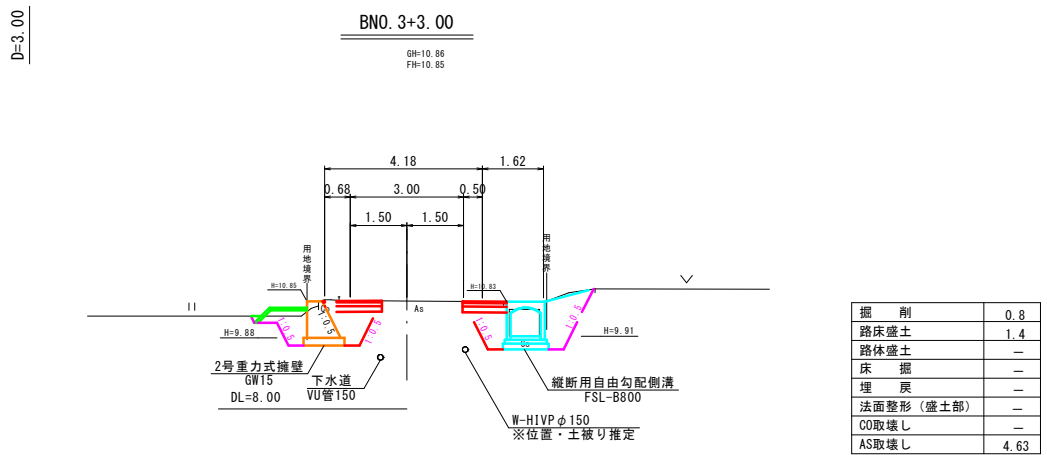
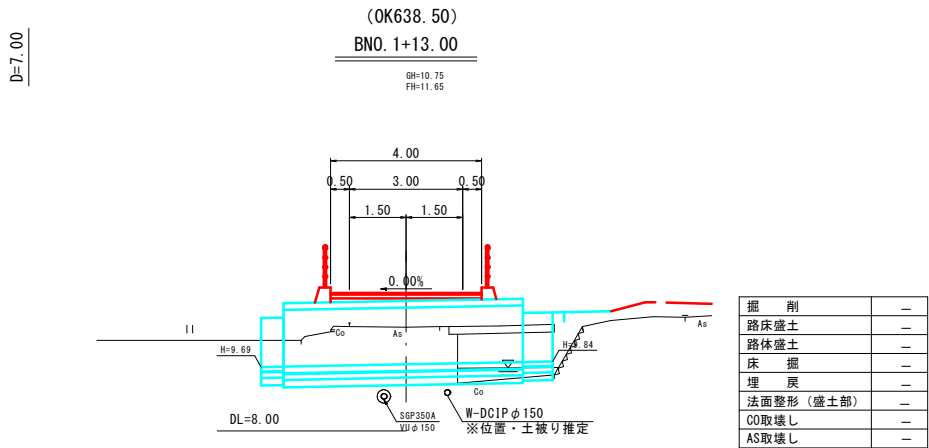
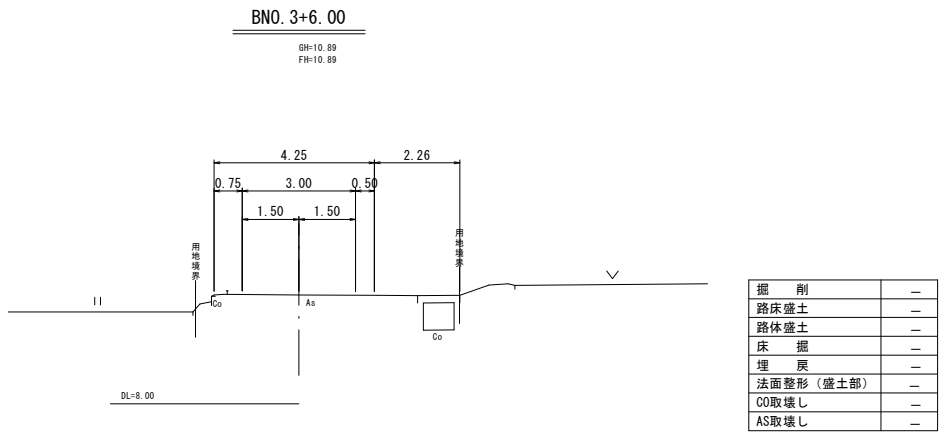
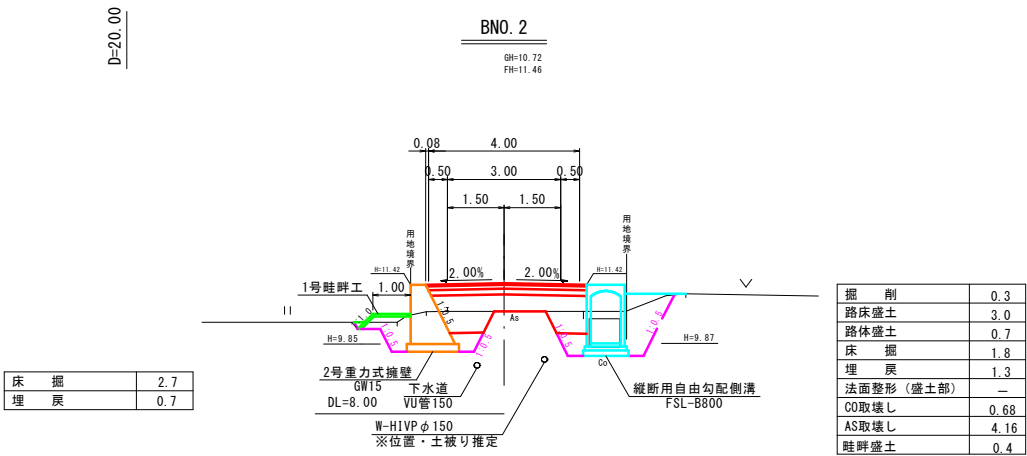
D=10.00



R8 公 共 実施設計

琴浦町(町道・農道)

路線名	町道笠見一号線		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	横 断 面 図（1）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	1：100	単位	M
図 号	全 11 葉中の内 5		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

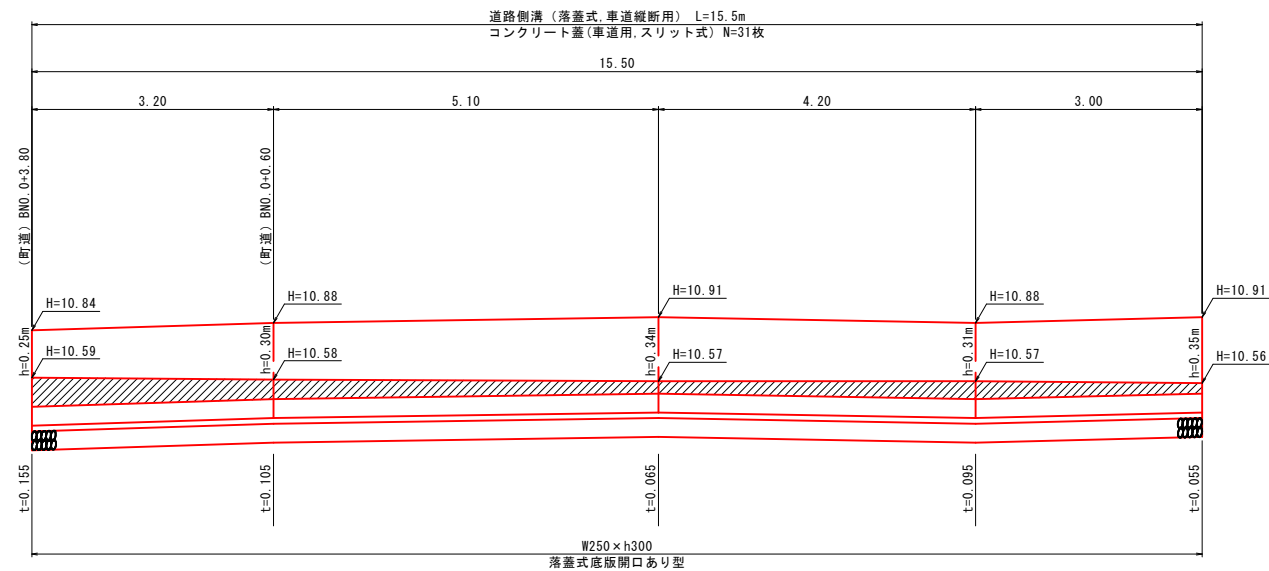


R8 公 共 実施設計

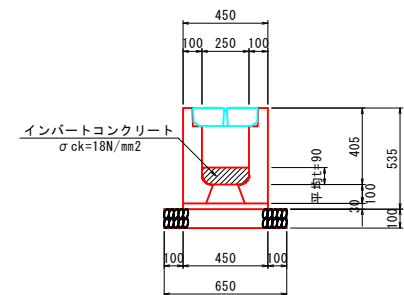
琴浦町 (町道・農道)

路線名	町道笠見一号線		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	横 断 面 図（２）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	１：１００	単位	M
図 号	全 １１ 葉 中 の 内 ６		
令和 ８ 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

展開図 $V=1:20$
道路側溝（落蓋式、車道縦断用） $H=1:50$



道路側溝 S=1:20
落蓋式,車道縱斷用

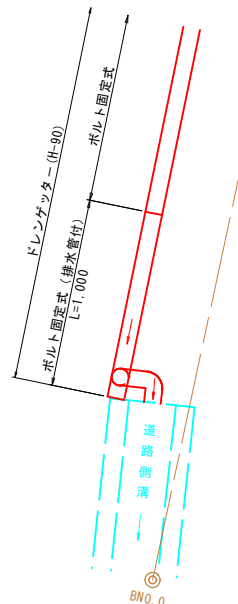


材 料 表			10m当り	
名 称	規 格	単位	数	量
側 溝	W250×h300 落蓋式、車道転用	個	5	0.00
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0	1.35
基 礎 砕 石	RC-40、t=10cm	m ²	6	5.00
インポートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0	2.74
コンクリート蓋	車道用、スリット	枚	別	途 計上

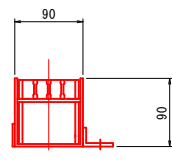
※1. インポートコンクリートの最小厚は4cmとする。
※2. インポートコンクリートの骨材寸法は20mmとする。

ドレンゲッター

平面图 S=1:20

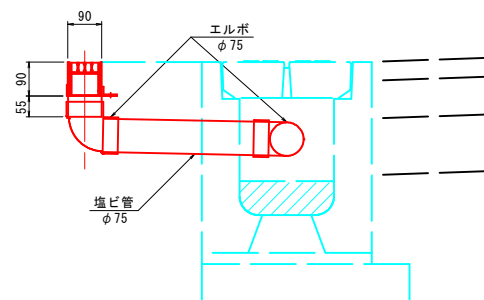


ドレンゲッター S=1:5
ボルト固定式



材 料 表			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
ドレンゲッター	H-90、ボルト固定式	個	10.000

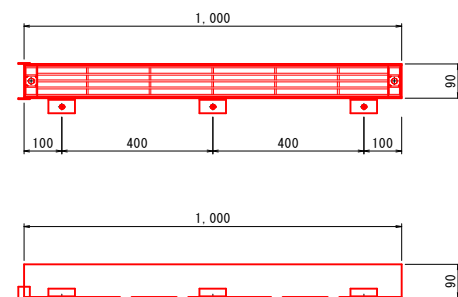
ドレンゲッター S=1:10
ボルト固定式（排水管付）



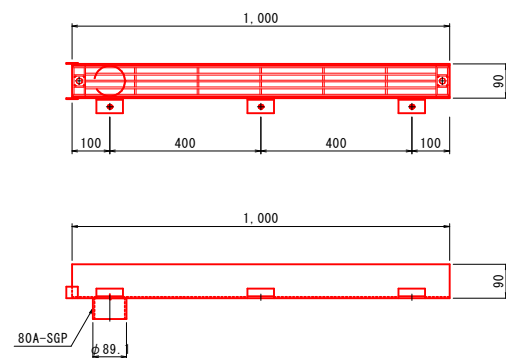
材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量
ドレンゲッター	H-90. ポルチ固定式 排水管付	個	1.000
塩ビ管	φ75	m	0.400
エルボ	φ75	個	2.000

※1. 既設路盤材が無い場合は、基礎碎石 (RC-40, t=10cm)を施工すること。

平面図・側面図 S=1:10



平面図・側面図 S=1:10

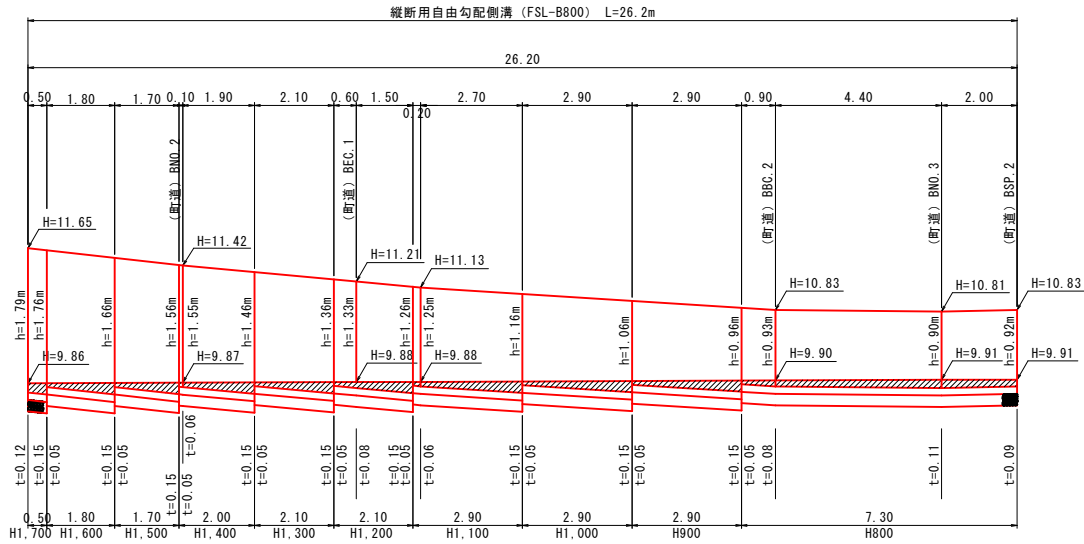


⑧ 公共 実施設計

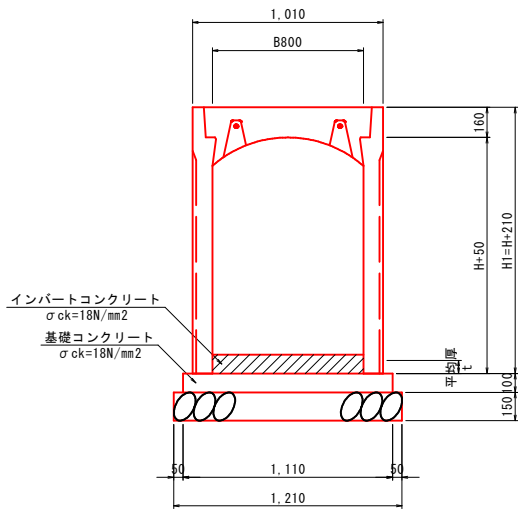
琴浦町（町道・農道）

路線名	町道笠見一号线		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（1）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 7		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	

展開図
縦断用自由勾配側溝 (FSL-B800)
V=1: 50
H=1:100



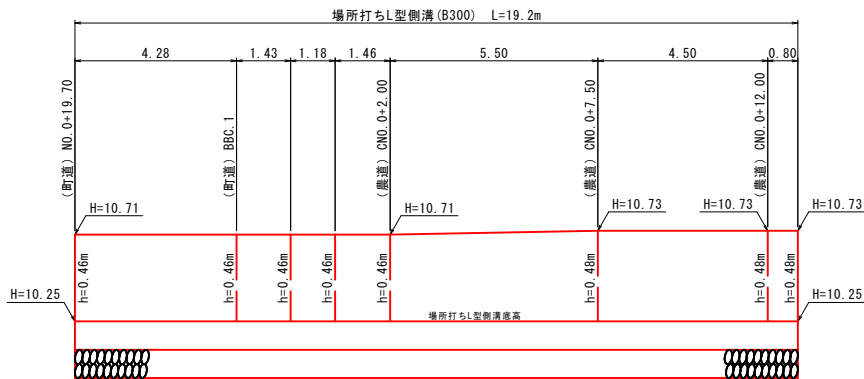
縦断用自由勾配側溝
FSL-B800
S=1:20



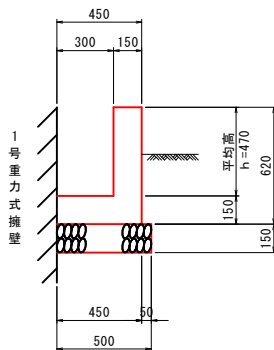
規格	縦断用 自由勾配側溝 個	基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ m ³	基礎砕石 RC-40, t=15cm m ²	基礎型枠 均し m ²	インバートコンクリート 10m当り	
					平均厚 m	数量 m ³
B800-H800	5.000	1.110	12.100	2.000	0.090	0.720
B800-H900	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,000	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,100	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,200	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,300	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,400	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,500	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,600	5.000	1.110	12.100	2.000	0.100	0.800
B800-H1,700	5.000	1.110	12.100	2.000	0.140	1.120

※1. インバートコンクリートの最小厚は5cmとする。
※2. コンクリート蓋、グレーチング蓋 (1枚/5m) は別途計上。

展開図
場所打ちL型側溝 (B300)
V=1: 20
H=1:100



場所打ちL型側溝
B300
S=1:20



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.380
型枠	小型構造物	m ²	12.400
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	5.000

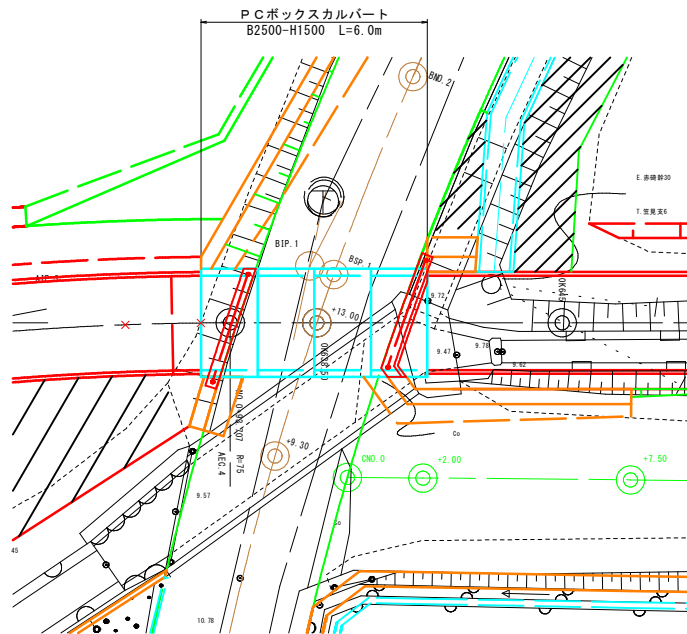
R8 公 実施設計

琴浦町 (町道・農道)

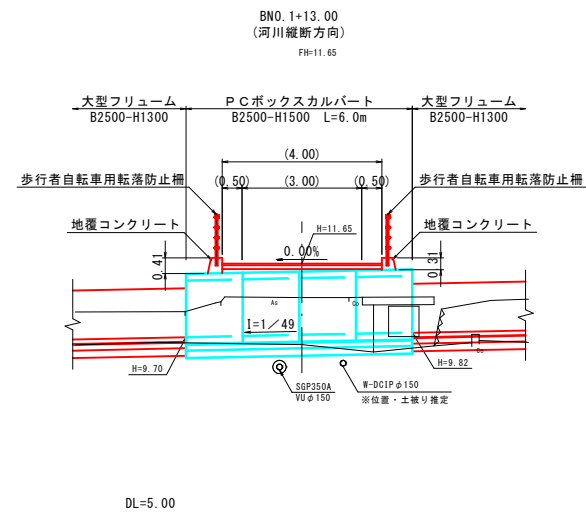
路線名	町道笠見一号線		
元旧川河川改修工事（２工区）			
図 名	構 造 図（２）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 8		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

B2, 500-H1, 500

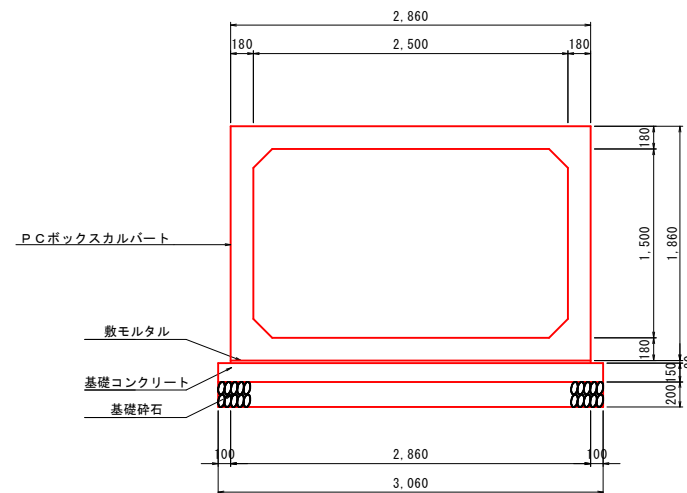
S=1:100



S=1 : 100



S=1 : 30

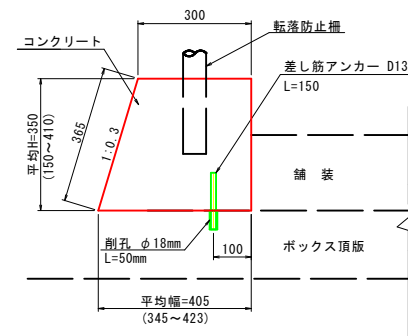


10m当り

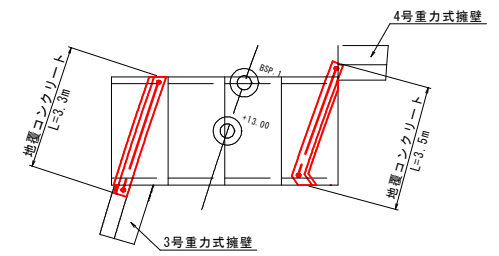
名 称	規 格	単位	数 量
プレキャストボックス	B2, 500×H1, 500×L1, 500	本	6.667
敷モルタル	1:3	m3	0.572
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.590
基礎型枠	均し	m2	3.000
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	30.600
縦綿用PC鋼棒	$\phi 17\text{mm}$	kg	70.3
定着金具	$\phi 17\text{mm}$ 用	組	17.8

地覆コンクリート

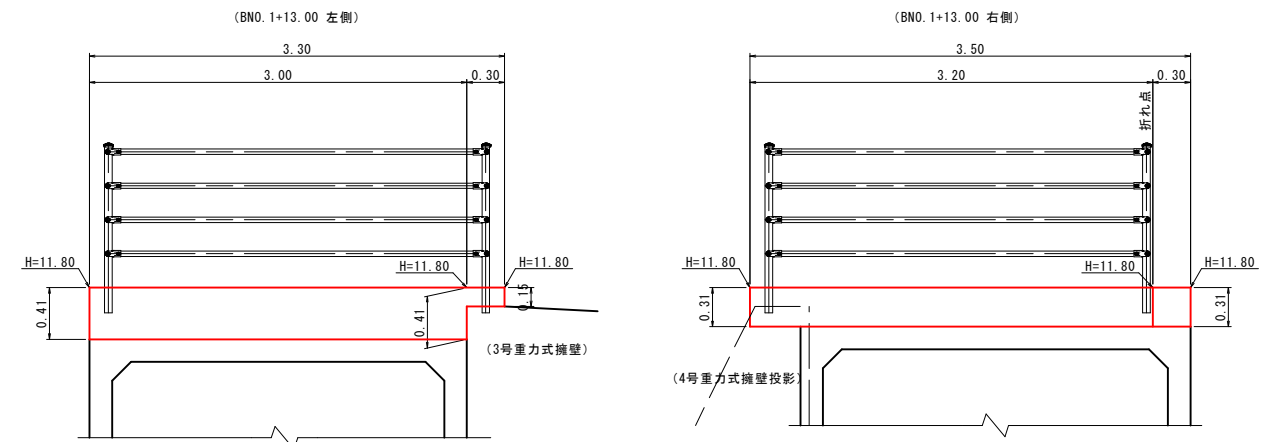
S=1:10



S=1:100



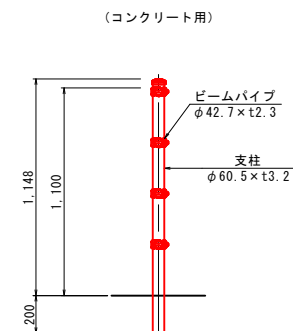
S=1:30



1箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.839
型 枠	無筋構造物	m ²	5.356
差し筋アンカー	D13 L=150mm	t	0.001
削 孔	$\phi 18$ L=50mm	箇所	10.000

S=1 : 20



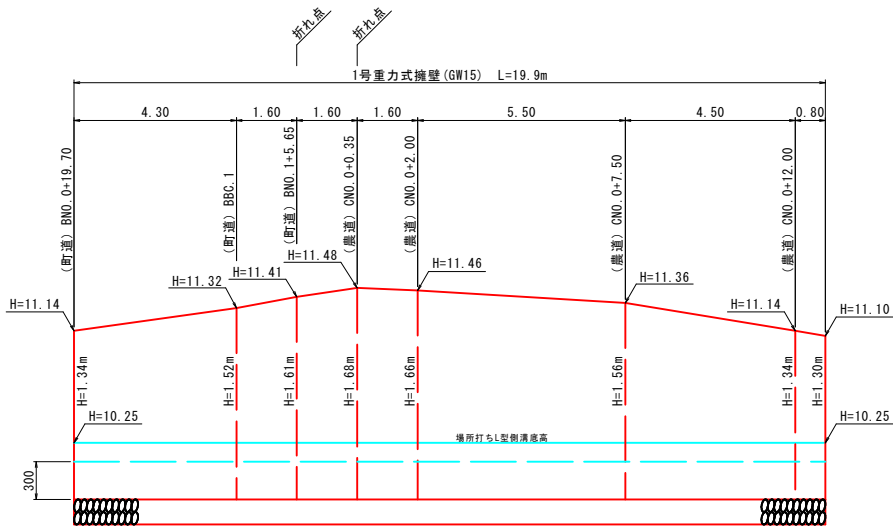
R8

琴浦町（町道・農道）

路線名	町道笠見一号线		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（3）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 9		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

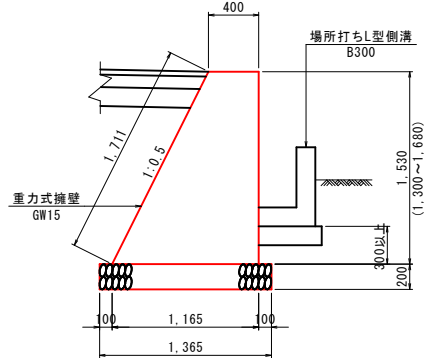
展開図
1号重力式擁壁 (GW15)

V=1: 30
H=1:100



1号重力式擁壁
GW15

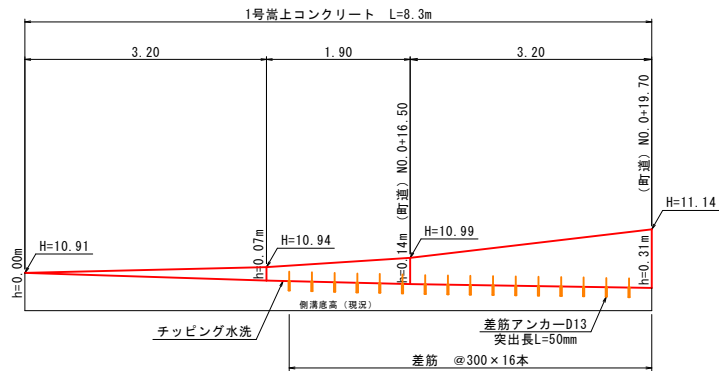
S=1:30



材料表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	11.972
型 枠	無筋構造物	m2	32.410
基礎 砕 石	RC-40, t=20cm	m2	13.650

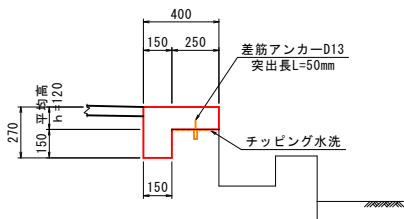
展開図
1号嵩上コンクリート

V=1: 20
H=1:50



1号嵩上コンクリート

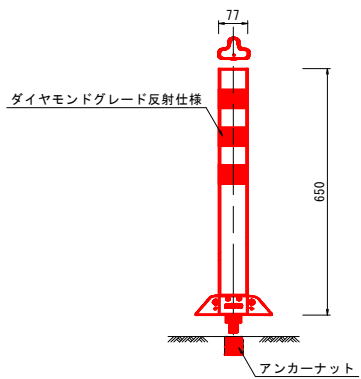
S=1:20



材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.585
型 枠	小型構造物	m2	3.324
差筋アンカー	D13 突出長L=50mm	個	16.000
削 孔	$\phi 18\text{mm}$ L=50mm	箇所	16.000
チップング水洗		m2	2.075

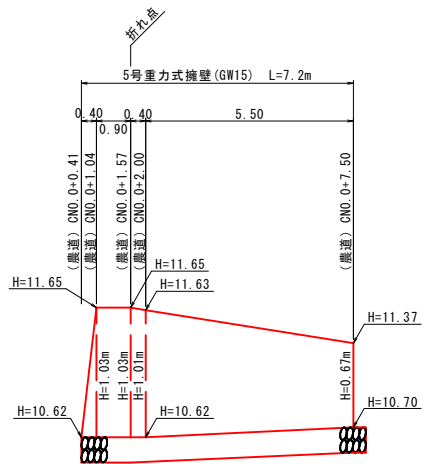
ラバーポール (参考)
H=650 (赤、1本脚タイプ)

S=1:10



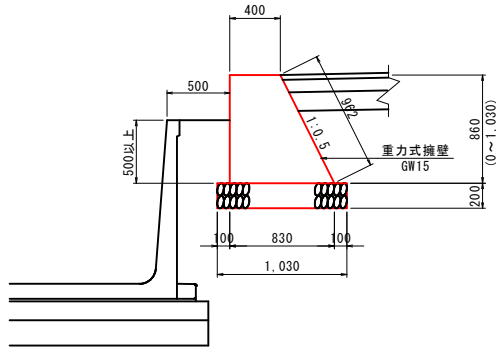
展開図
5号重力式擁壁 (GW15)

V=1: 30
H=1:100



5号重力式擁壁
GW15

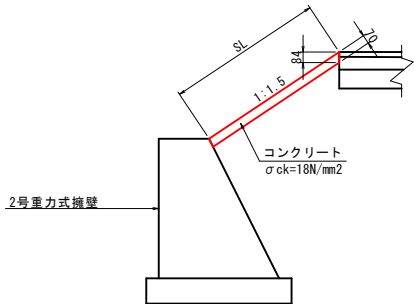
S=1:30



材料表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	5.289
型 枠	無筋構造物	m2	18.220
基礎 砕 石	RC-40, t=20cm	m2	10.300

防草コンクリート

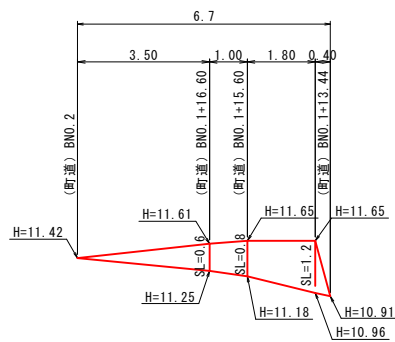
S=1:30



材料表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.266
型 枠	小型構造物	m2	0.563

展開図
2号重力式擁壁

V=1: 50
H=1:100



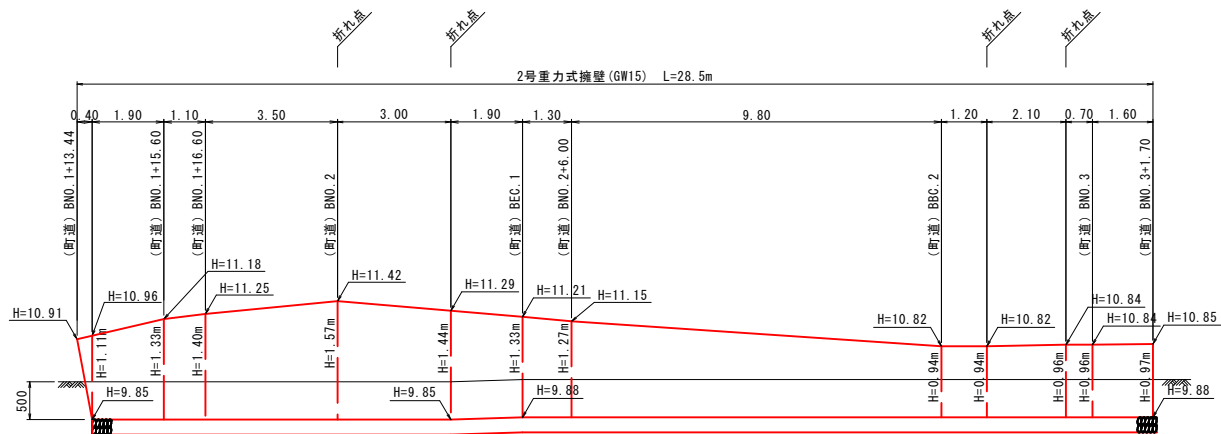
R8 公 共 実施設計

琴浦町 (町道・農道)

路線名	町道笠見一号線		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（ 4 ）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 10		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			

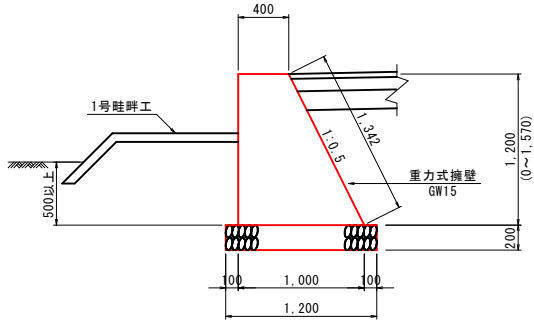
展開図
2号重力式擁壁 (GW15)

V=1: 50
H=1:100



2号重力式擁壁
GW15

S=1:30

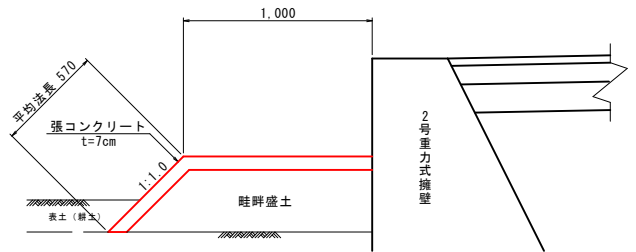


材料表
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	8.400
型 枠	無筋構造物	m ²	25.420
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	12.000

1号畦畔工

S=1:20

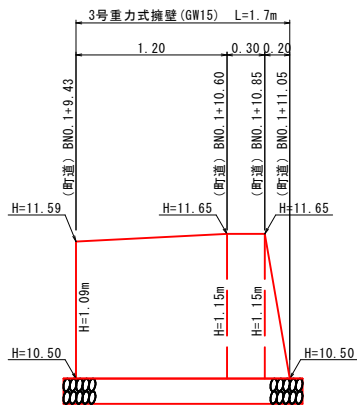


材料表
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.099
型 枠	小型構造物	m ²	5.700

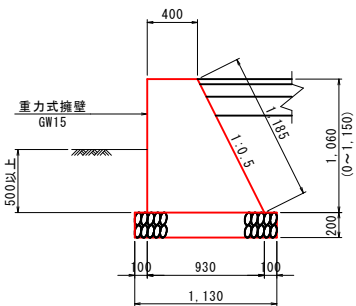
展開図
3号重力式擁壁 (GW15)

S=1:30



3号重力式擁壁
GW15

S=1:30

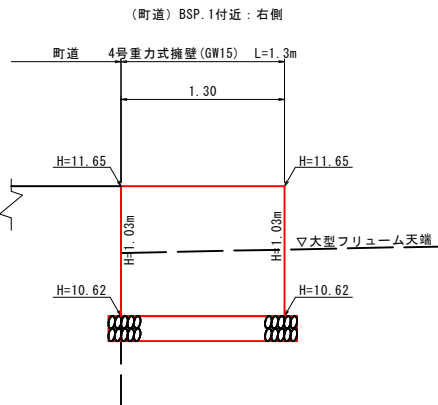


材料表
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	7.049
型 枠	無筋構造物	m ²	22.450
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	11.300

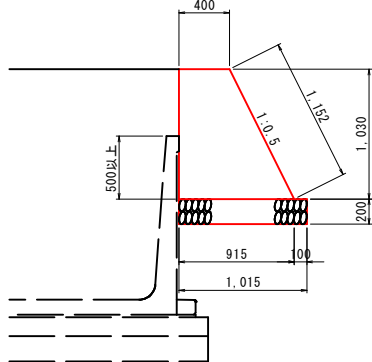
展開図
4号重力式擁壁 (GW15)

S=1:30



4号重力式擁壁
GW15

S=1:30



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 ³	6.772
型 枠	無筋構造物	m ²	21.820
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	10.150

R8 公 共 実施設計

琴浦町 (町道・農道)

路線名	町道笠見一号線		
元旧川河川改修工事（2工区）			
図 名	構 造 図（5）		
位 置	東伯郡琴浦町笠見		
縮 尺	図 示	単位	M・MM
図 号	全 11 葉中の内 11		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
中部総合事務所		県土整備局	