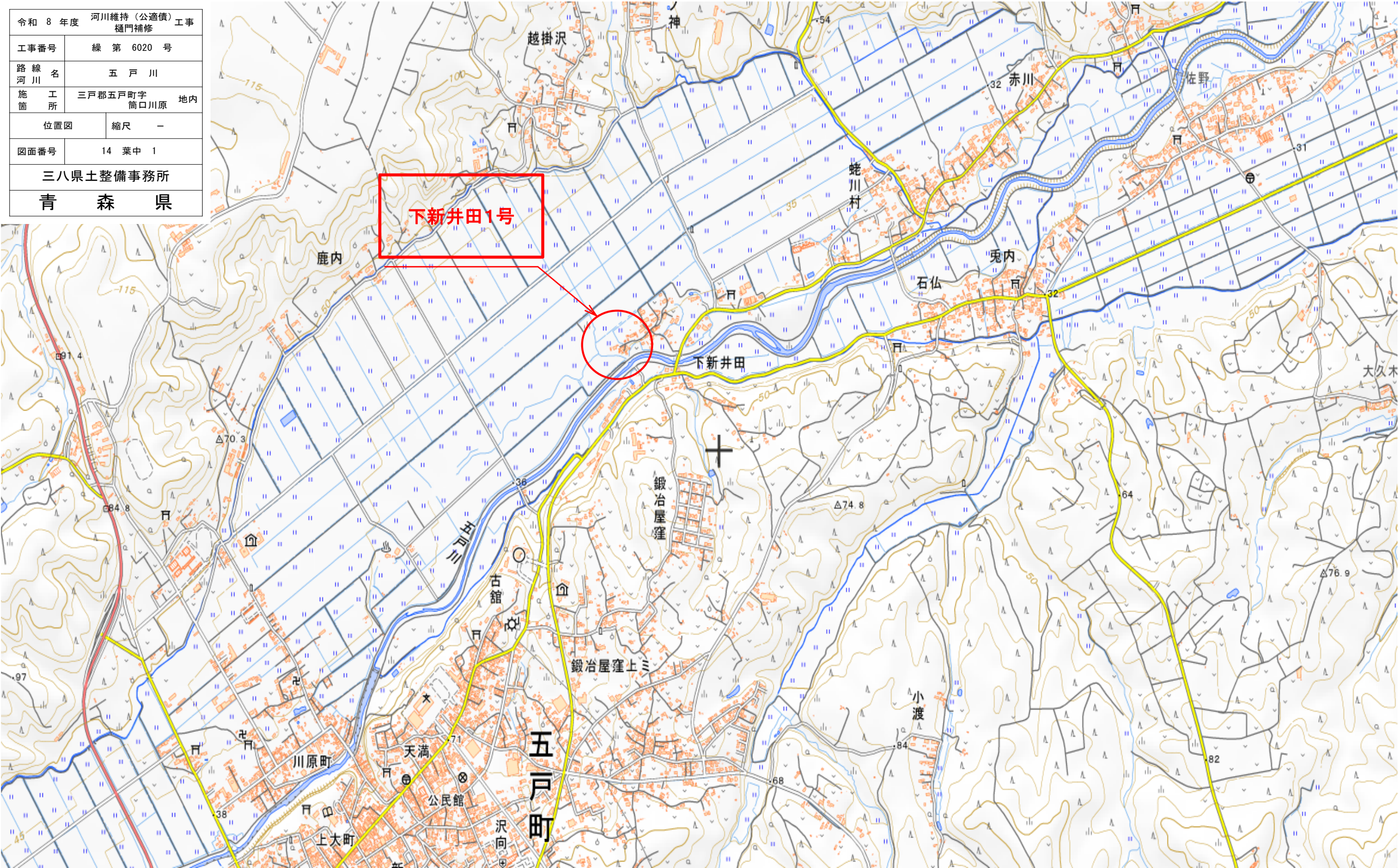
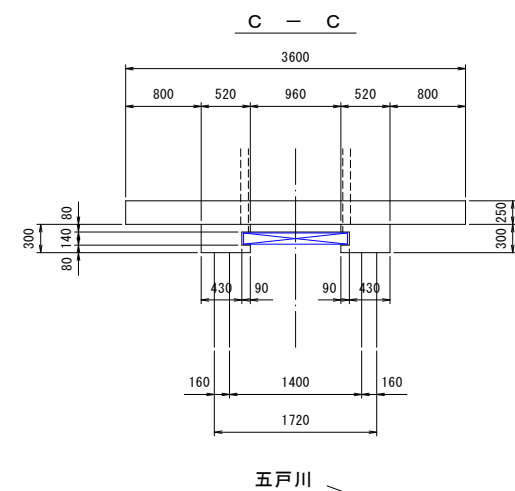
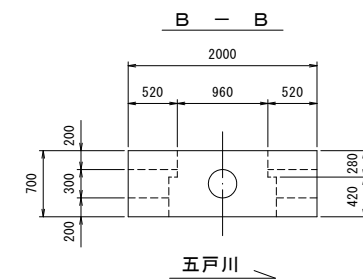
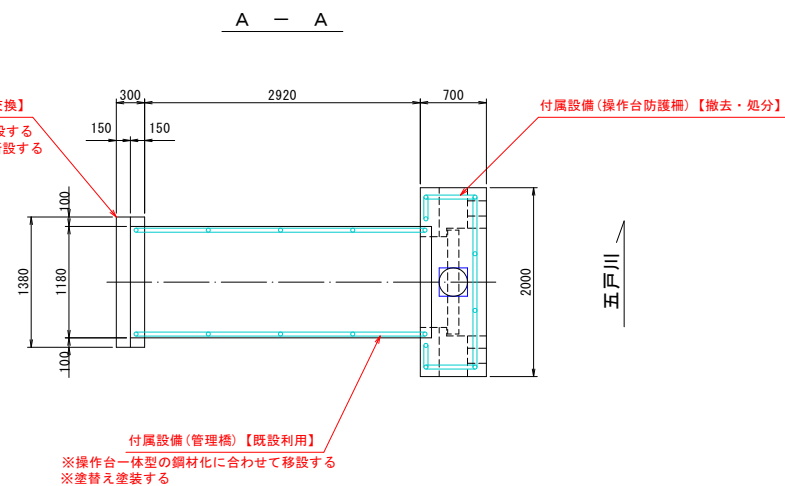
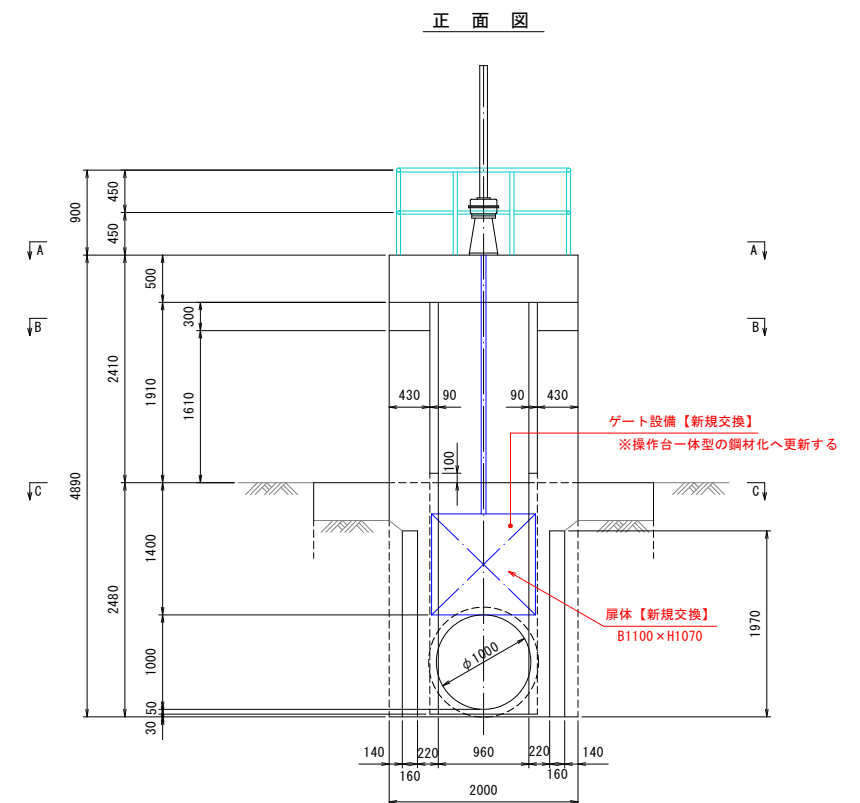
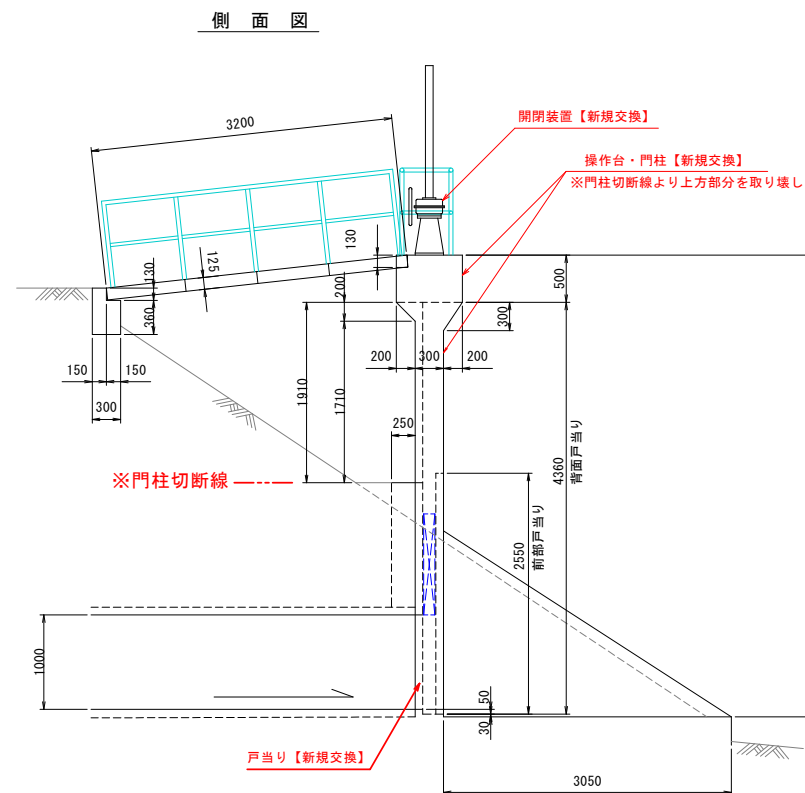


令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	緑 第 6020 号
路線名 河川	五戸川
施工箇所	三戸郡五戸町字 筒口川原地内
位置図	縮尺 ー
図面番号	14 葉中 1
三八県土整備事務所	
青 森 県	



下新井田 1 号

(下新井田 1 号)



補修項目一覧表			
工 種	種 別	施 工 箇 所	仕 様
土木施設補修	更新	門柱、操作台、橋台（管理橋）	ステンレス他、コンクリー
機械設備補修	更新	扉体、戸当り、開閉機	ステンレス他、コンクリー
表面処理	塗替え塗装工（大気部）	管理橋、防護柵	1種Aケレン、c-2B塗膜系

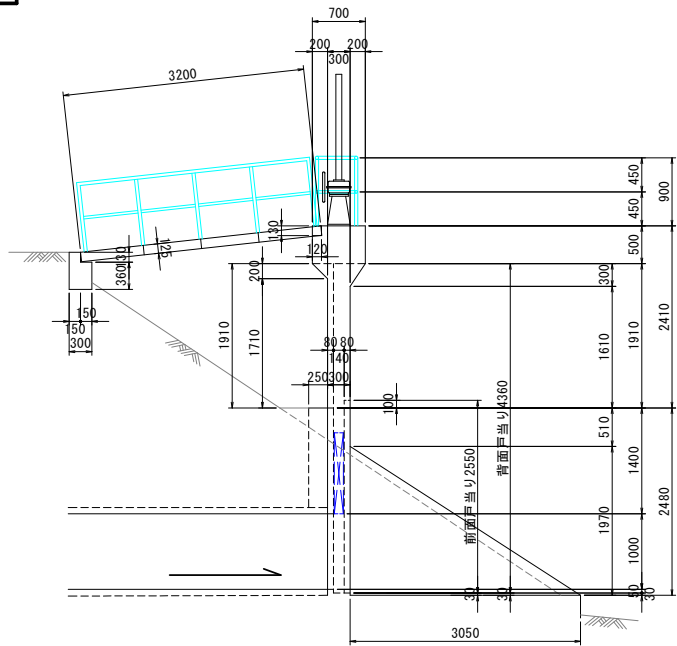
令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	線 第 6020 号
路線名	五 戸 川
施工所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
樋門一般図（現況）縮尺	1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)
図面番号	14 葉中 3
三八県土整備事務所	
青 森 県	

3
14

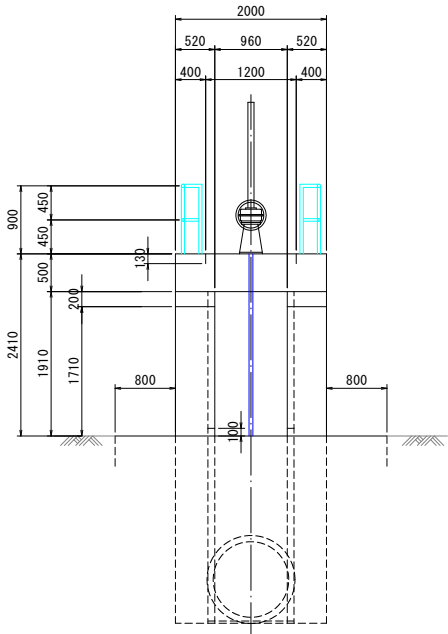
下新井田 1 号

樋門一般図（現況） S=1:50
（下新井田 1 号）

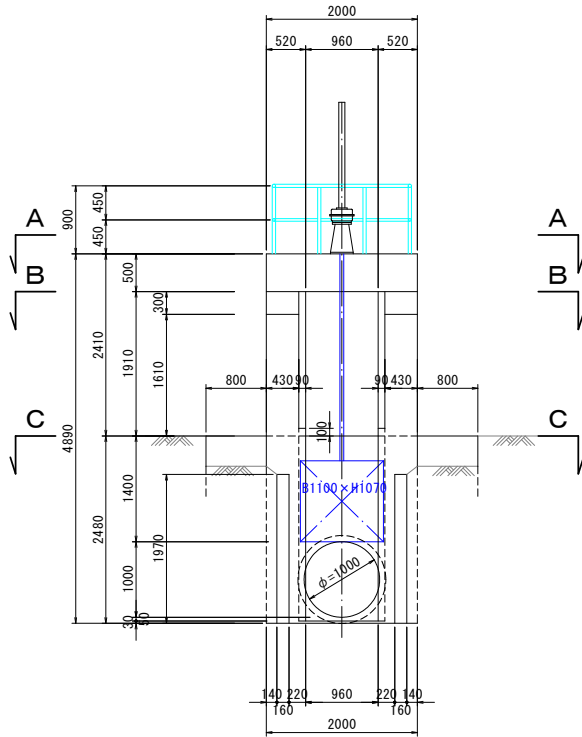
断面図（上流側）



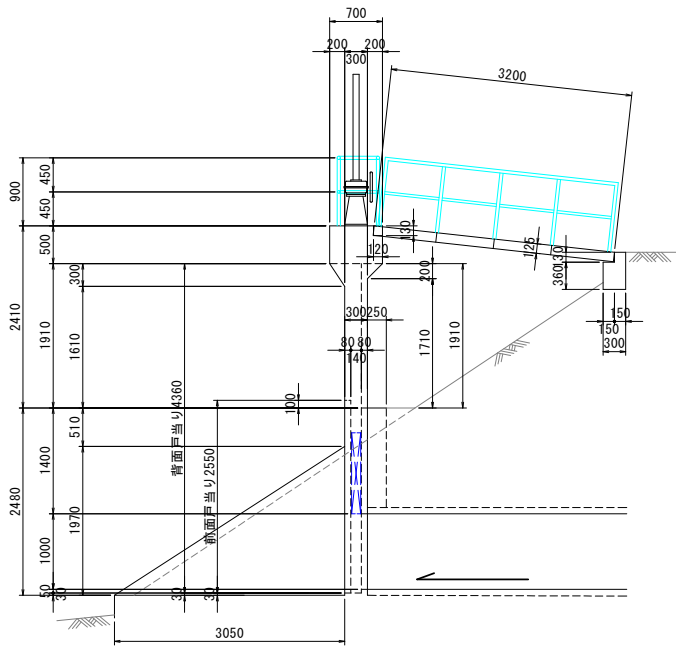
背面図



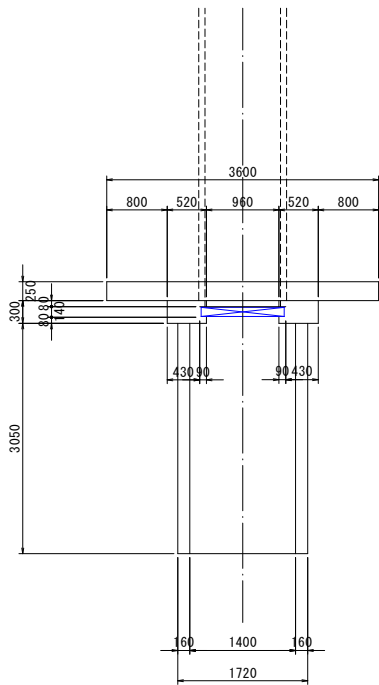
正面図



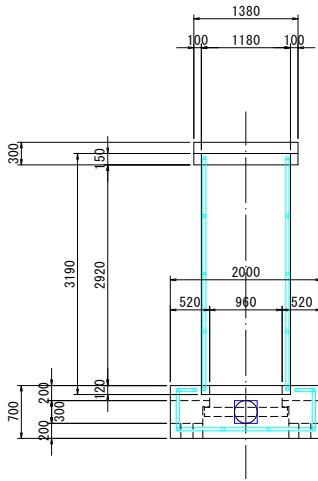
断面図（下流側）



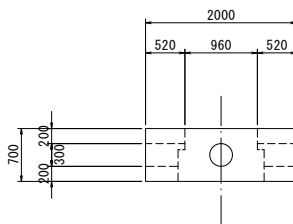
C-C 断面図



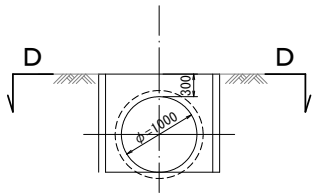
A-A 断面図



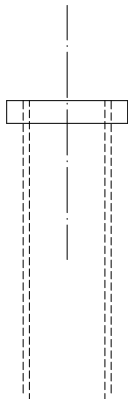
B-B 断面図



呑み口側正面図



D-D 断面図



五戸川

五戸川

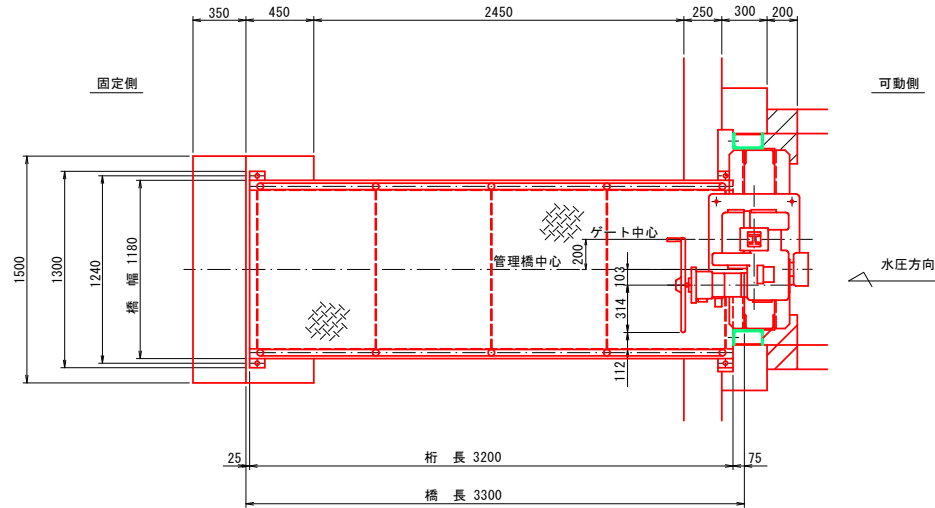
令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	繰 第 6020 号
路 線 名	五 戸 川
施 工 所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
ゲート一般図	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 4
三八県土整備事務所	
青 森 県	

下新井田 1 号

ゲート一般図 S=1:25

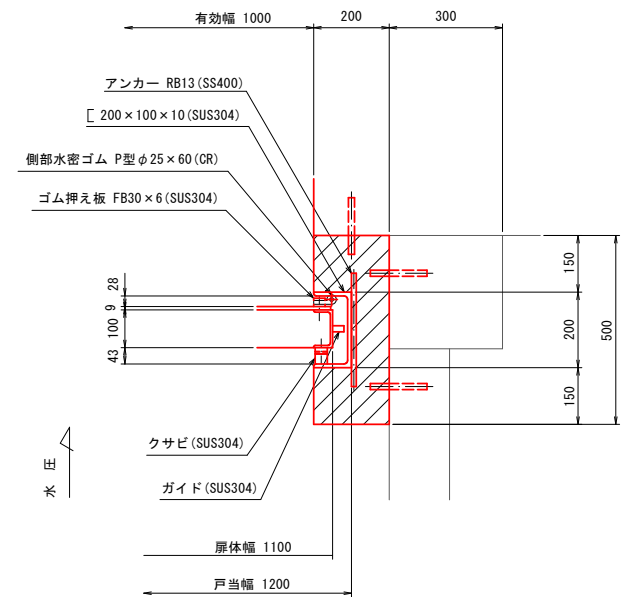
(下新井田1号)

平面図



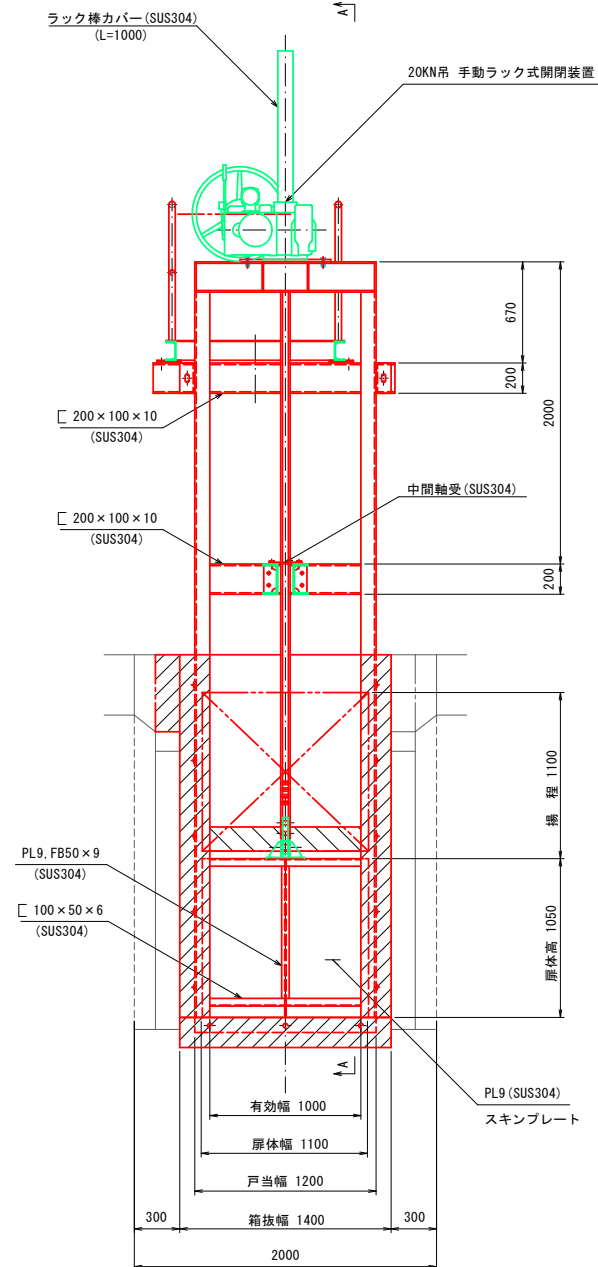
ゲート設計仕様	
型 式	ステンレス製スライドゲート
有効断面	幅 1.000m X 高 1.000m
設置数	1 門
設計水深	外 水 位 3.720 m
	内 水 位 0.000 m
操作水深 開時	外 水 位 0.000 m
	内 水 位 1.000 m
操作水深 閉時	外 水 位 4.520 m
	内 水 位 1.000 m
ゲート敷高	0.000 m
水密方式	後面 4 方ゴム水密
操作方式	機側操作
開閉方式	手動ラック式 (1 本吊)
揚 程	1.100 m
準拠規格	ダム・堰施設技術基準 (案・同解説)
	水門鉄管技術基準
	日本工業規格 他

側部水密詳細図 S=1:10

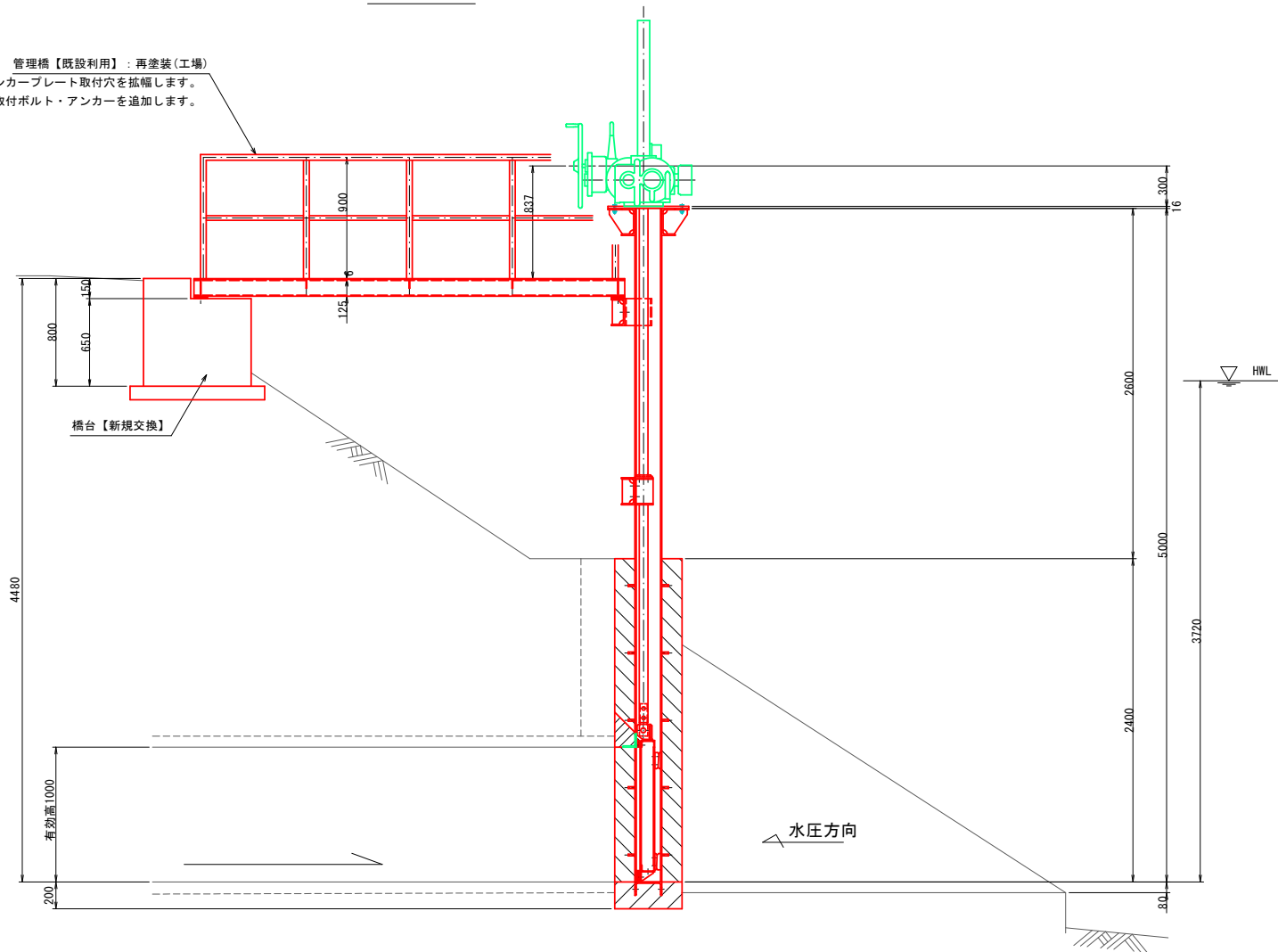


正面図

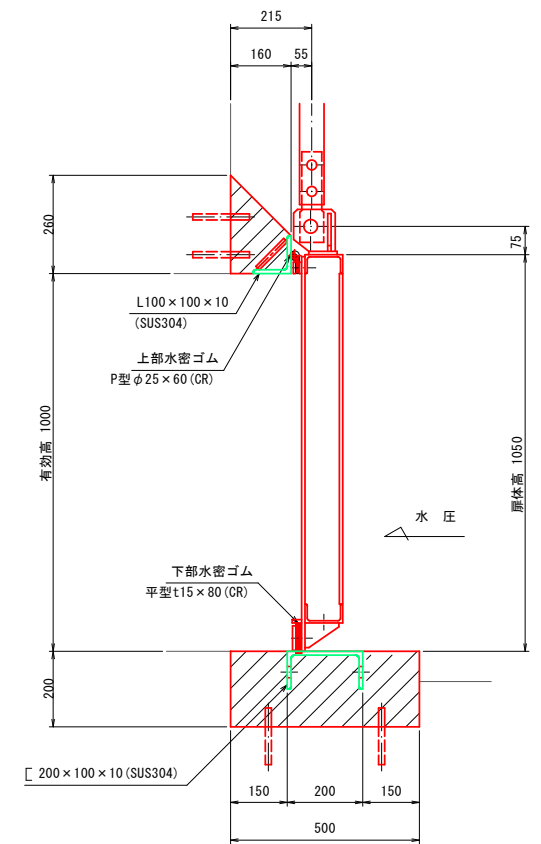
A - A



管理橋【既設利用】：再塗装(工場)
※既設アンカープレート取付穴を拡幅します。
※ベッドプレート及び取付ボルト・アンカーを追加します。



上下部水密詳細図 S=1:10



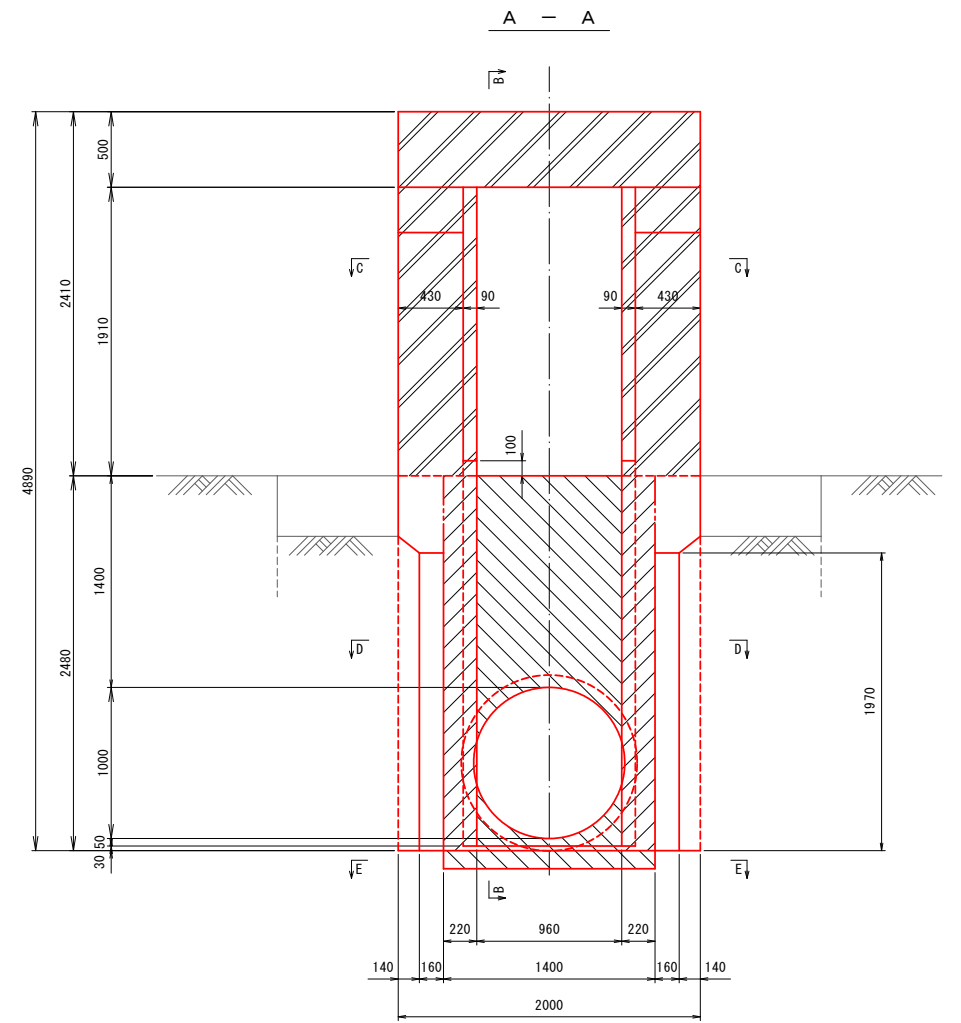
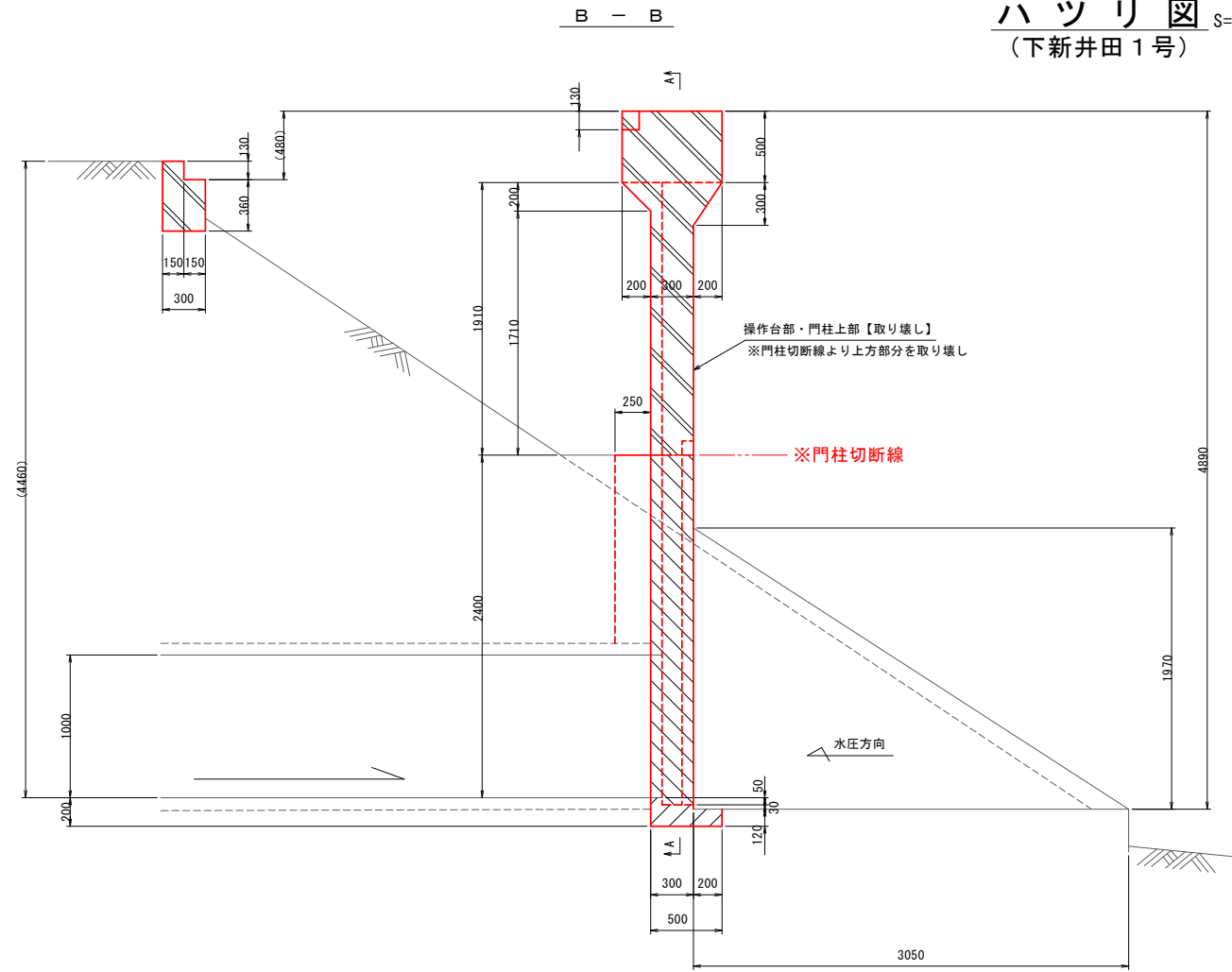
注 記

- 図中の斜線部は、ゲート設置後のコンクリート打設部を示す。
- 既設コンクリートをはつる際は、主要な鉄筋を切断しない様に注意すること。
- 既設鉄筋が新設ゲート設置の障害となる場合は監督官と協議すること。

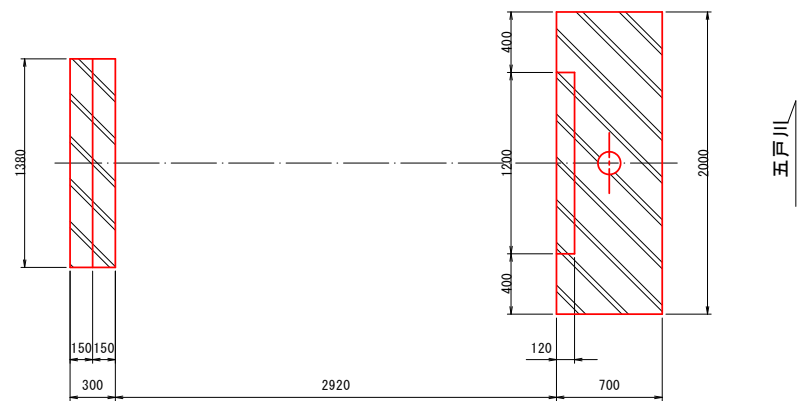
令和 8 年度 河川維持（公適債）工事 樋門補修	
工事番号	線 第 6020 号
路線名	五 戸 川
施工所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
ハツリ図	縮尺 1 : 25 (A1) 1 : 50 (A3)
図面番号	14 葉中 5
三八県土整備事務所	
青 森 県	

5
14

下新井田 1 号



平 面 図

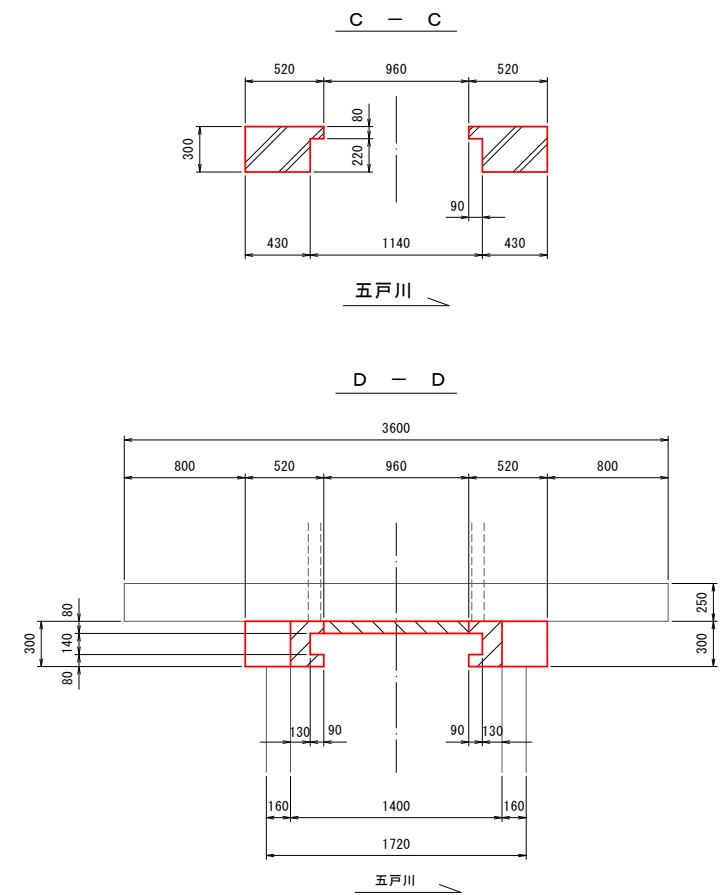
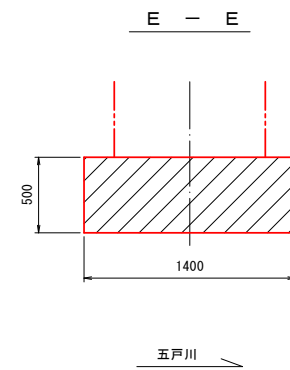


凡 例

斜線部 : 取壊し

ハツリ部 : ハツリ

- 注 記
- 図中の斜線部は、ハツリ部を示します。
 - 既設コンクリートをはつる際は、主要な鉄筋を切断しない様に注意すること。
 - 既設鉄筋が新設ゲート設置の障害となる場合は監督員と協議すること。

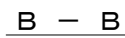


下新井田 1 号

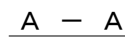
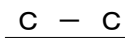
下新井田 1 号

S=1 : 25

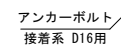
S=1:10



平面图


$$\underline{F - F}$$


挿筋詳細 S=1:10



水压

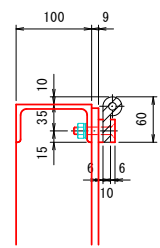
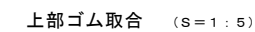
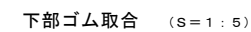
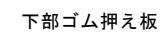
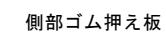
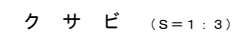
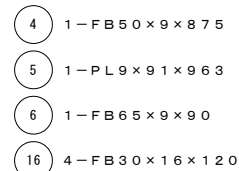
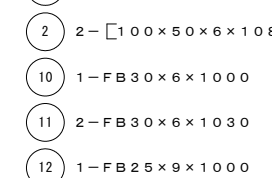
1

注 記

1. 図中の斜線部は、ゲート設置後のコンクリート打設部を示す。

2. 二次コンクリートは24-12-25を使用する。

下新井田 1 号



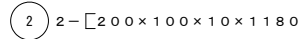
注 記

1. 特記外の材質は、全てSUS304とします。

下新井田 1 号

下新井田 1 号

S=1:10



1 S=1 : 15



5) 4-PL 9 × 180 × 180

16 2-26×55 長穴
※管理橋取付位置調整後溶接固定とします。

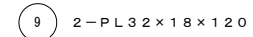
16 2-六角B, N, PW, SW M24×60

6) 1-L 100×100×10×1000

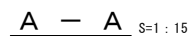
8 2-RB13×104 (SS400)

$$(3) 1 - [200 \times 100 \times 10 \times 1200$$

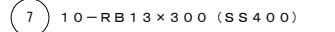
S=1 : 3



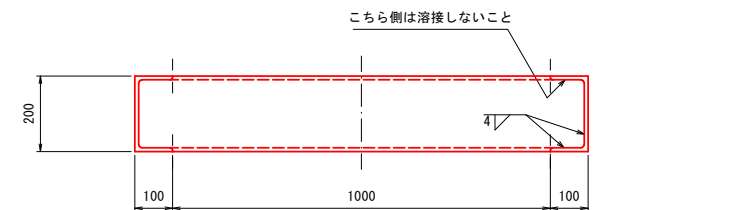
10 2-PL 32×30×120



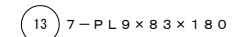
1 2-[200x100x10x5000



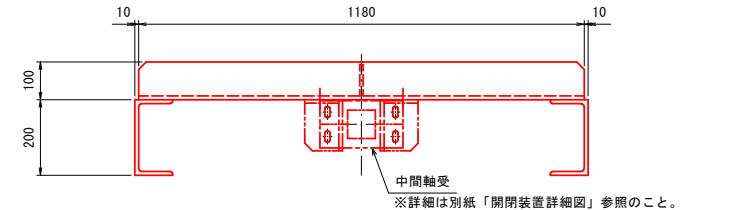
こちら側は溶接しないこと



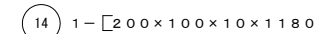
1600



(11) $1 - [200 \times 100 \times 10 \times 1600$

$$(12) \quad 2 - [200 \times 100 \times 10 \times 200]$$


中間軸受
※詳細は別紙「開閉装置詳細図」参照のこと。



15 1-PL 9×83×180

1. 特記外の材質は、全てSUS304とします。

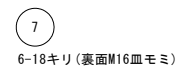
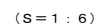
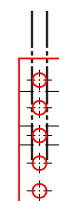
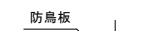
下新井田 1 号

下新井田 1 号

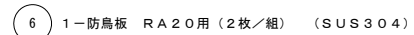
S=1:10

$$= 1:10$$

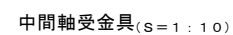
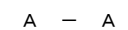
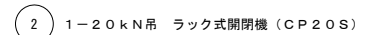
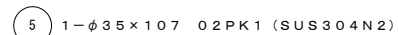
S=1 : 6



- S=1:6



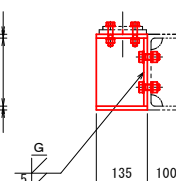
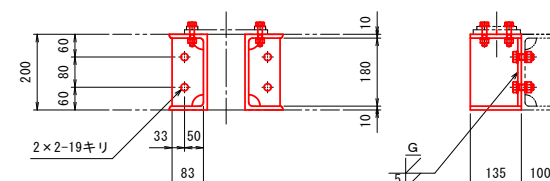
- 3 1-ラック棒 RA20 L=4300 (SUS304)
- 4A 1-ラック棒継手 02TK1 RA20用 (SUS304)



9 1—中間軸受 (SUS304)

10 4—六角B, N, PW, SW M16×45 (SUS304)

11 4—六角B, N, PW, SW M12×55 (SUS304)



令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	繰 第 6020 号
路 線 名	五 戸 川
施 工 所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
管理橋詳細図	縮尺 図 示
図面番号	14 葉中 10
三八県土整備事務所	
青 森 県	

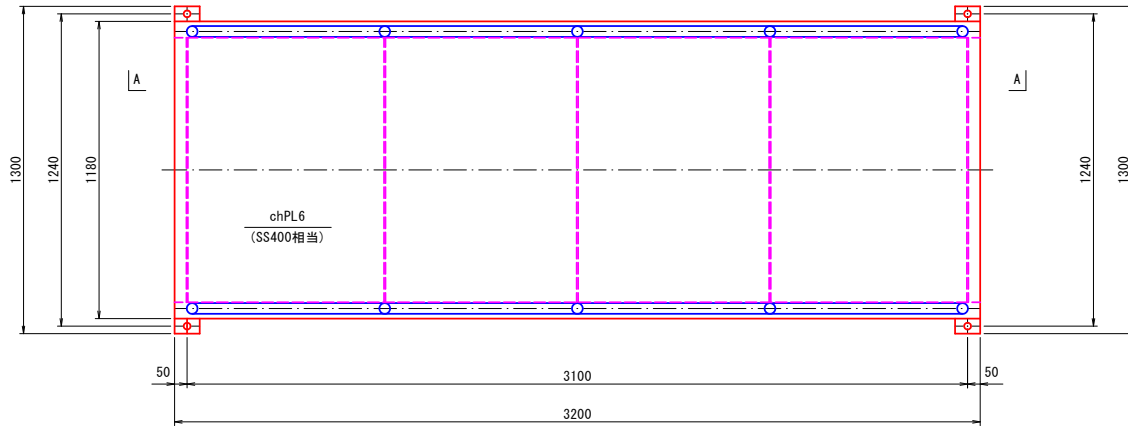
10/14

下新井田 1 号

管理橋詳細図 S=1:15

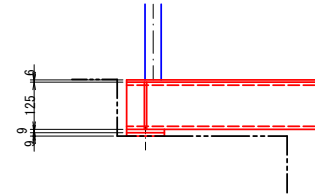
(下新井田1号)

平 面 図

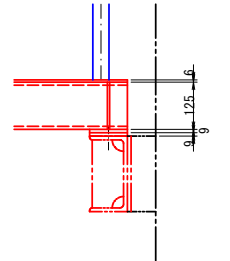


管理橋取付部詳細 S=1:10

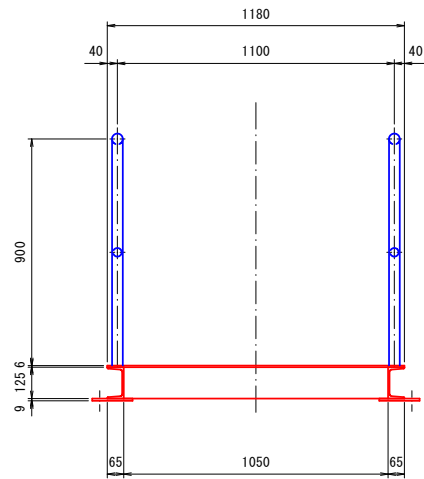
橋台側



ゲート側



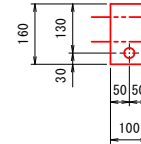
正 面 図



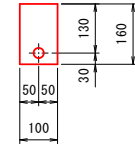
A - A



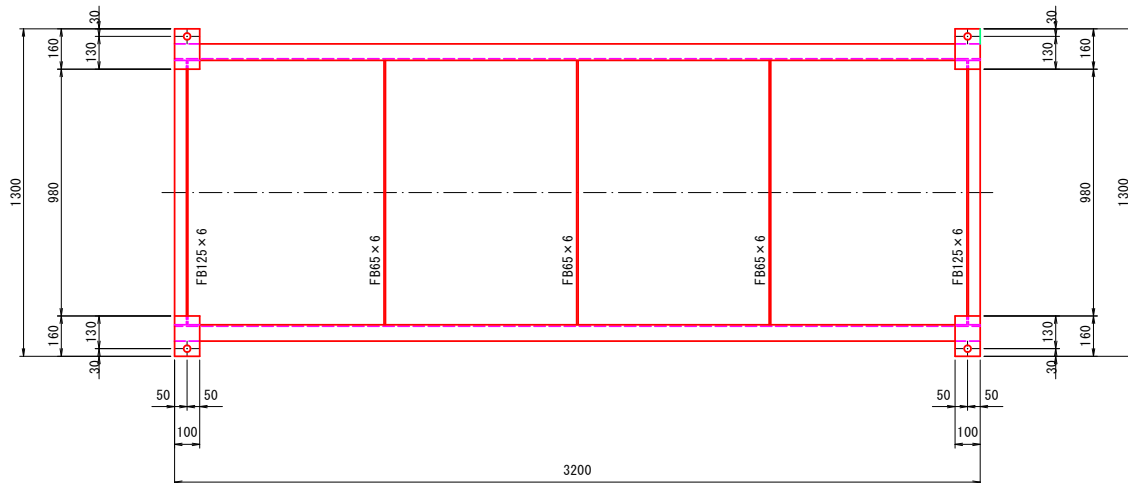
アンカープレート詳細 S=1:10



ベッドプレート詳細 S=1:10



底 面 図



注 記

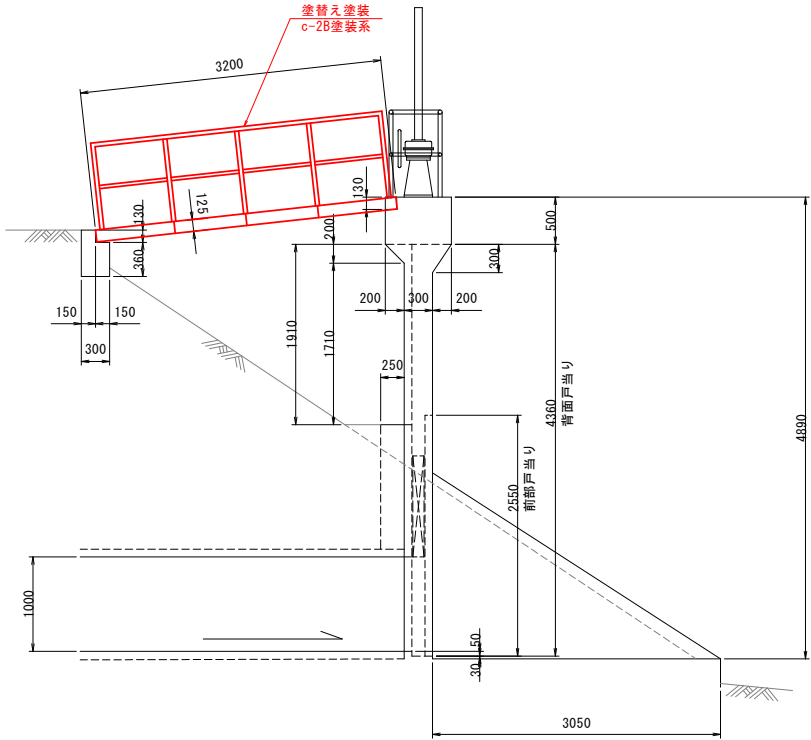
- 特記外の材質は、全てSS400とします。
- ゲート側のアンカープレートは参考とし、撤去後の製品を確認した上で再設計とします。

令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	繰 第 6020 号
路 線 名 河 川 名	五 戸 川
施 工 所 箇	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
塗替え塗装図	縮尺 1：40 (A1) 1：80 (A3)
図面番号	14 葉中 11
三八県土整備事務所	
青 森 県	

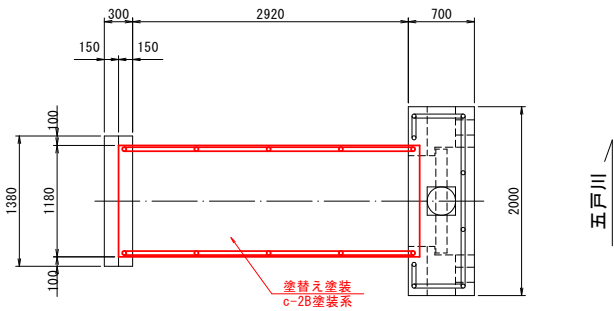
11
14
下新井田 1 号

塗替え塗装図 S=1:40
(下新井田 1 号)

側 面 図



A - A



大気部 塗装仕様	
塗装系	c-2B塗膜系（はけ）
素地調整	1 種ケレン
下塗	有機ジンクリッチペイント500g/m2
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗（大気部用）240g/m2
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗（大気部用）240g/m2
中塗	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料用中塗180g/m2
上塗	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料上塗140g/m2

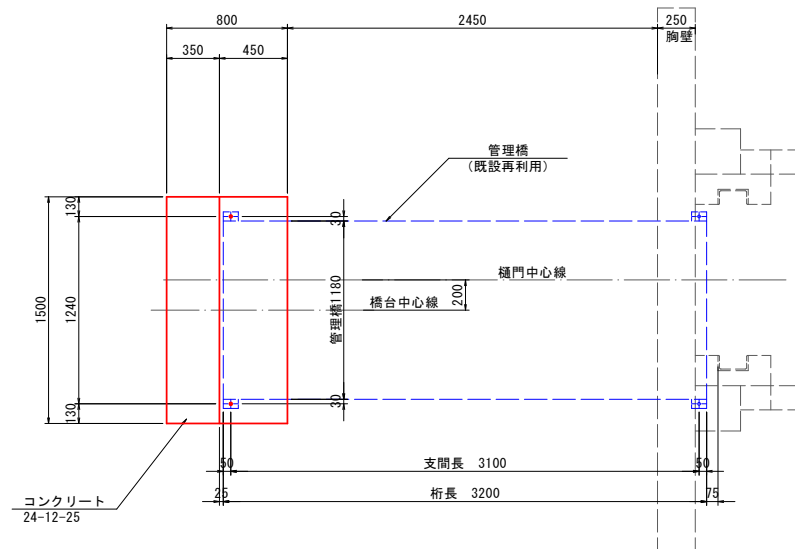
塗装面積
・大気部（c-2B塗装系） A=13.8m2

注記
1. 操作台・門柱を新規交換するため、管理橋は一旦撤去するが、再利用する。
2. 塗替え塗装は管理橋とそれに取付く防護柵とする。（図は現況の状態で塗替えした場合のものである）

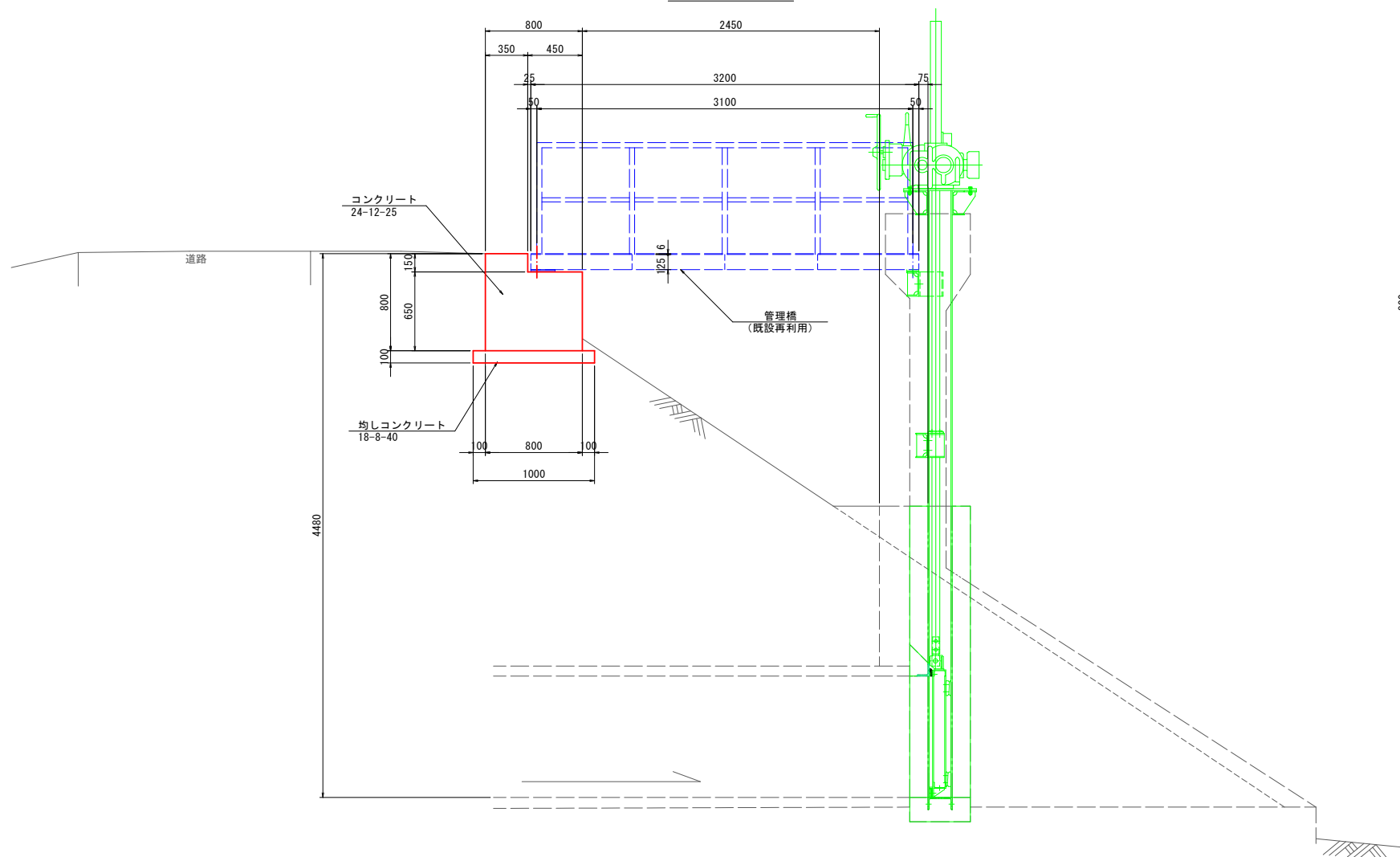
下新井田 1 号

S=1 : 25

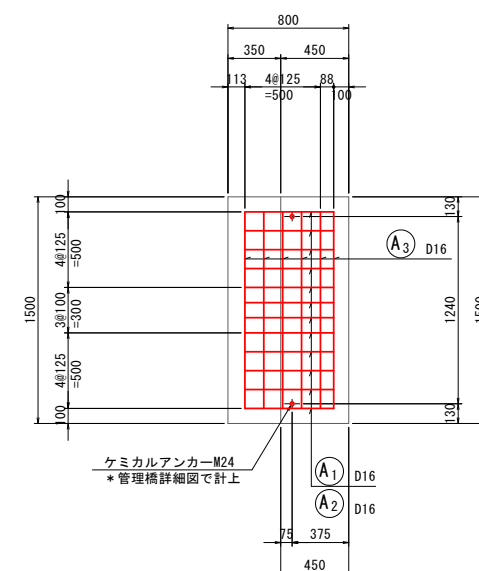
平面图



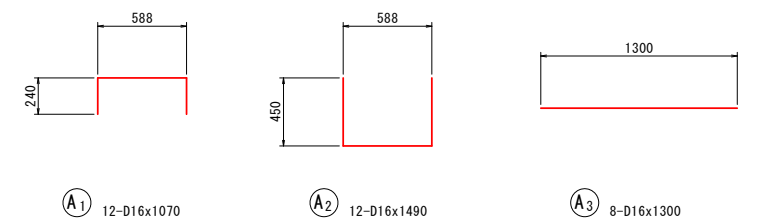
側 面 図



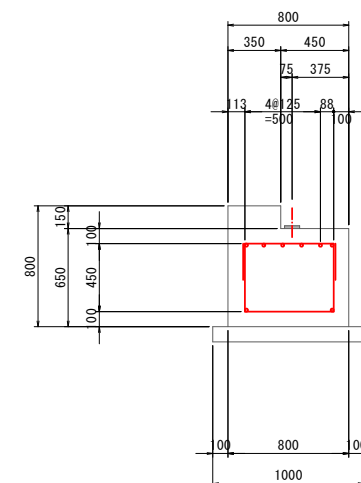
平面図



加工図



側 面 図



鉄筋表

[illegible]

注記
1. 管理橋は既設再利用することから、アンカーボルト位置を再確認すること。

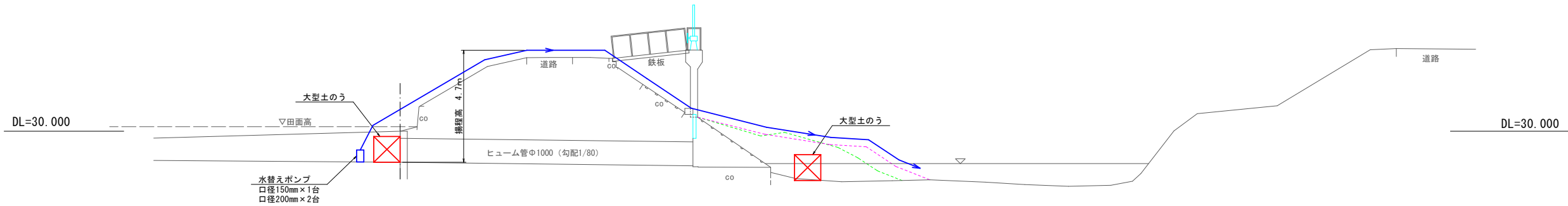
令和 8 年度 河川維持（公適償）工事 樋門補修	
工事番号	繰 第 6020 号
路 線 名 河 川 名	五 戸 川
施 工 所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
仮設図（参考図）	縮尺 1：100 (A1) 1：200 (A3)
図面番号	14 葉中 13
三八県土整備事務所	
青 森 県	

13
14

下新井田 1 号

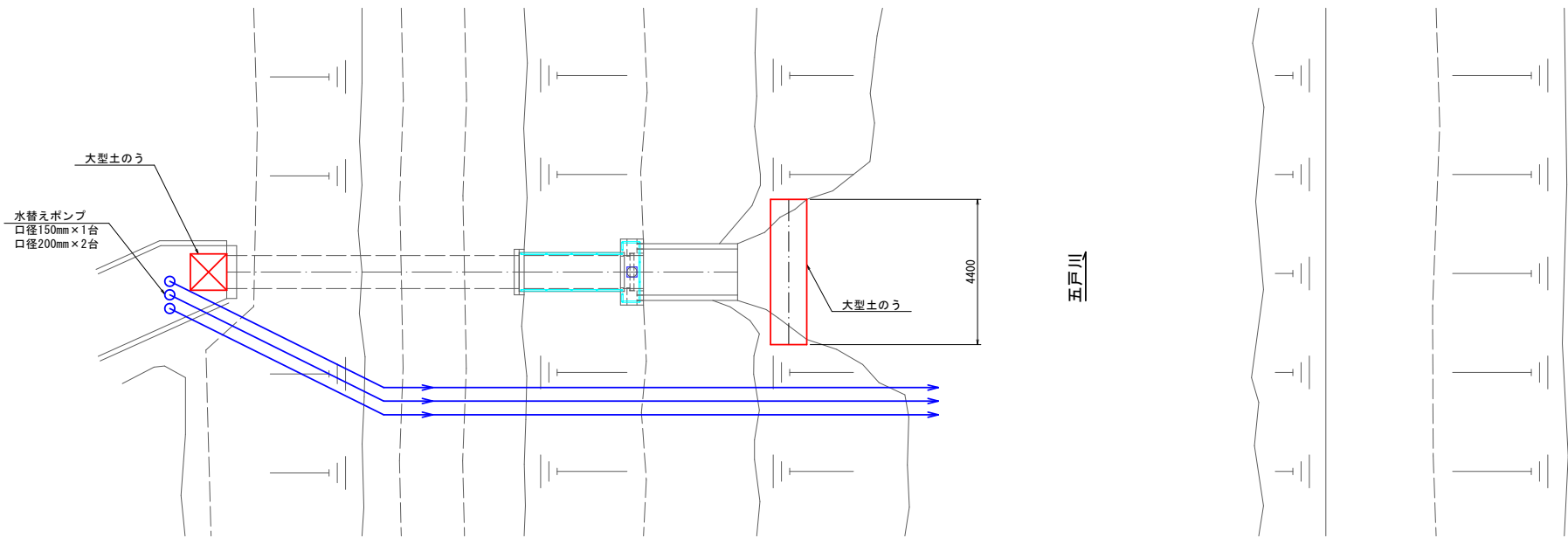
仮 設 図 S=1:100
(参考図)

側 面 図



凡例 (副断面)	
上流	-----
下流	-----

平 面 図



令和 8 年度 河川維持（公適債）工事 樋門補修	
工事番号	繰 第 6020 号
路 線 名 河 川	五 戸 川
施 工 所	三戸郡五戸町字 簡口川原 地内
河川横断面図	縮尺 1 : 100 (A1) 1 : 200 (A3)
図面番号	14 葉中 14
三八県土整備事務所	
青 森 県	

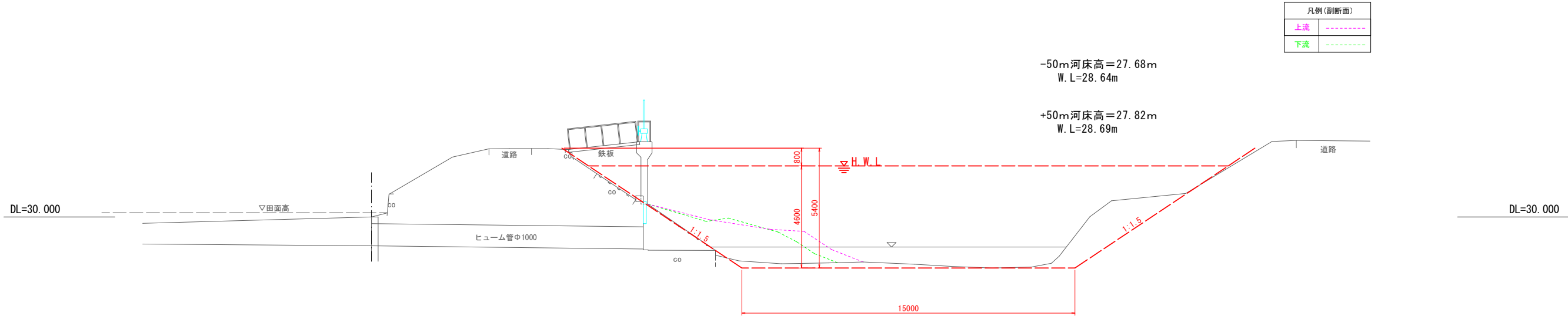
14
14

下新井田 1 号

河 川 横 断 図

(下新井田 1 号)

S=1:100



凡例 (副断面)	
上流	-----
下流	-----

* 朱書きは想定河川断面を示したものである。