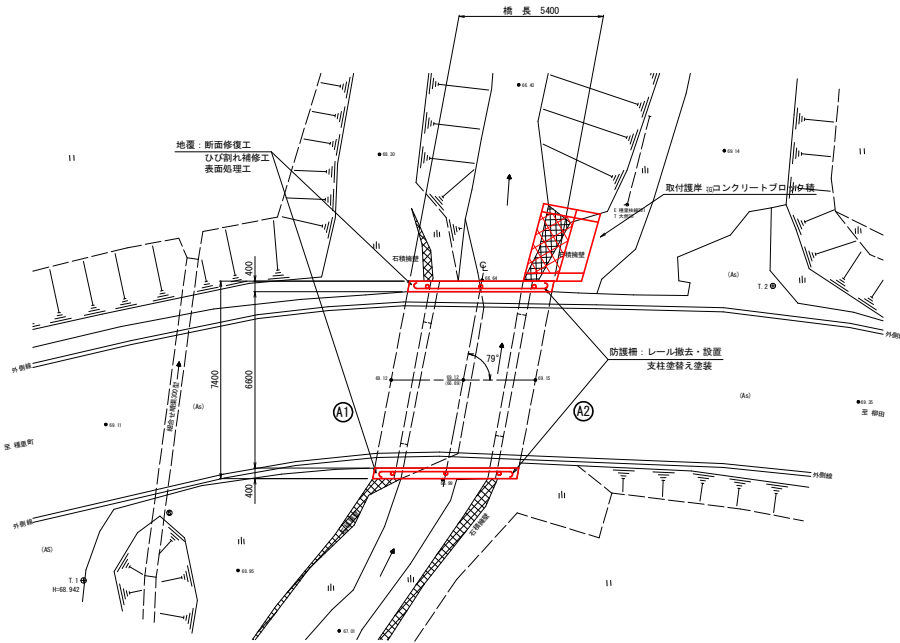


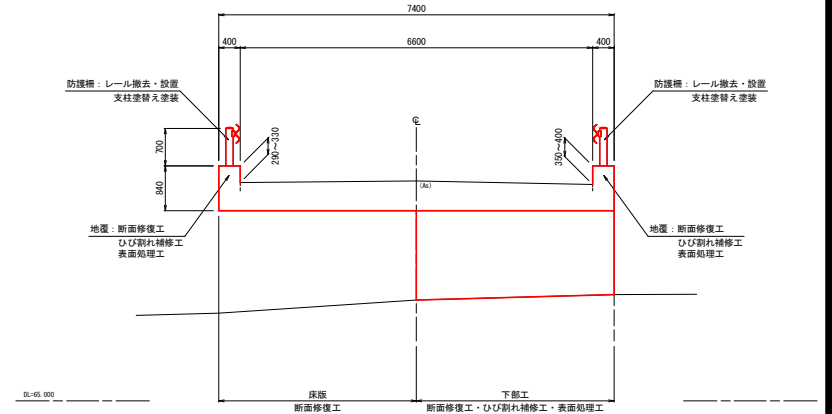
令和 8 年度 橋梁補修 工事	
工事番号	橋補メンテ第065-1号
路線名	種里町柳田線（一ツ森2号橋）
施行所	西津軽肥前・沢町 大字一ツ森町 地内
補修一般図	縮尺 図 示
図面番号	7 業 中 1
西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

一ツ森2号橋 補修一般図

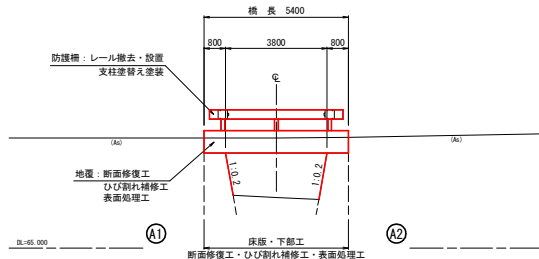
平面図
S=1:100



断面図
S=1:50



側面図
S=1:100



橋 梁 諸 元	
橋 名	一ツ森2号橋(ひとつもり2ごうきょう)
路 線 名	種里町柳田線
架 橋 条 件	水路
供用年月日	不明
上 部 工 事	設計活荷重
	斜 角
	橋 長
	支 間 長
橋 造	幅 員
	上部工形式
	床 版 工
	橋 面 舗 装
下 部 工 事	防 護 柵
	伸 縮 装 置
	支 承
	形 態 体
基 礎	式 基 礎
	支 持 地 盤
	塩 害 対 策
	添 架 物
適用基準	不明

一 ツ 森 2 号 橋 補 修 対 策 一 覧 表			
対 策 箇 所		対 策 工 法	
上 部 工	地 置	断面修復工	ポリマーセメントモルタル
		ひび割れ補修工	ひび割れ注入工法
		表面処理工	シラン系浸透材
	防 護 柵	レール撤去・設置	0r-03-2B
下 部 工	床 版	支柱塗替え塗装	H=700, φ139.8 n=6本
		断面修復工	ポリマーセメントモルタル
		ひび割れ補修工	ポリマーセメントモルタル
	橋 台	表面処理工	シラン系浸透材
その他	取 付 護 岸	護岸補修工	コンクリートブロック積

注記
1) 本図面は、既存資料及び現地測定を基に作成した図面である。
2) 補修工事に当たり、寸法等は再度現地計測を行って確認する事。

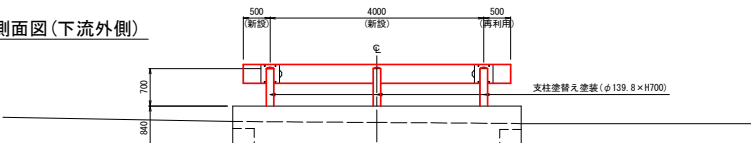
令和 8 年度 橋梁補修 工事	
工事番号	橋補メンテ第065-1号
路線名	種里町柳田線（一ツ森2号橋）
施行所	西津軽郡錦ヶ沢町 大字一ツ森町 地内
防護欄補修区	幅尺 S=1:50
図面番号	7 業 中 2
西北県土整備事務所 錦ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

2
7

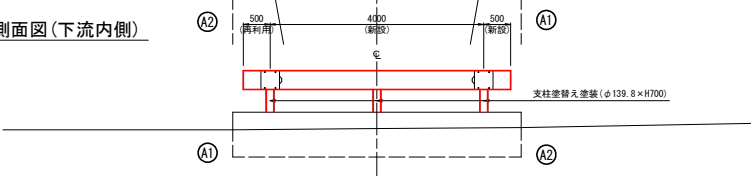
一ツ森2号橋 防護欄補修図

S=1:50

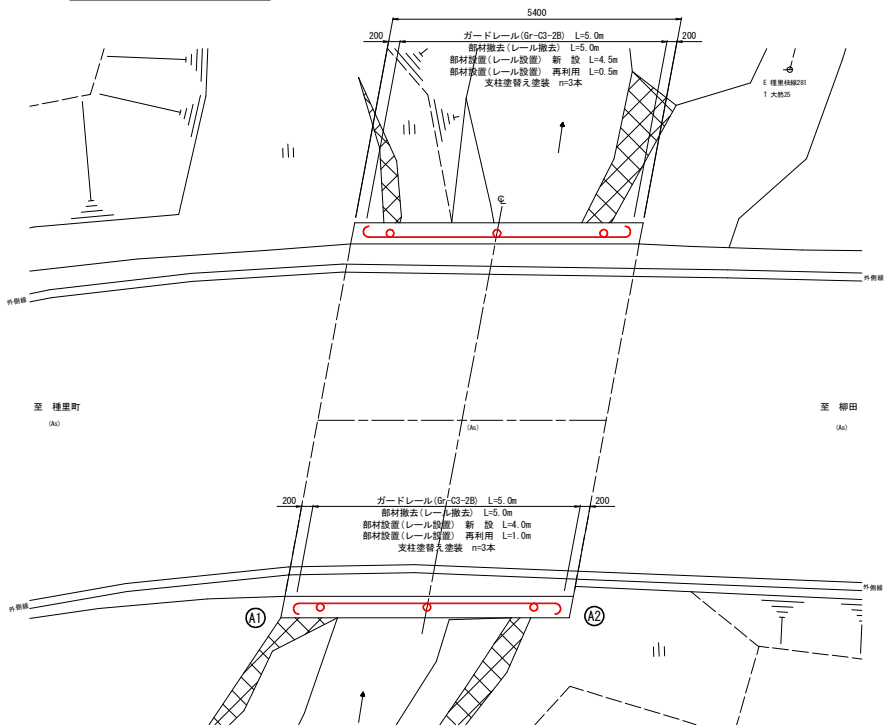
地覆側面図(下流外側)



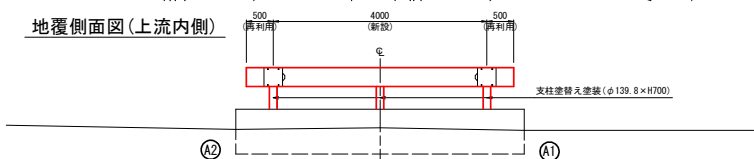
地覆側面図(下流内側)



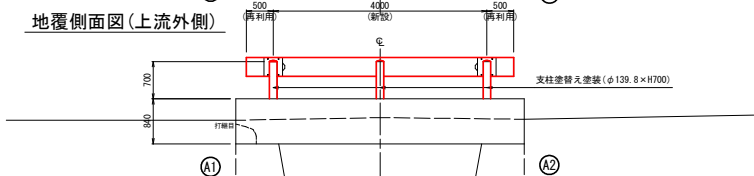
平面図(路面)



地覆側面図(上流内側)



地覆側面図(上流外側)



道路付属構造物塗装工：Ra-III塗装系（はけ、ローラー）相当

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m2)	塗装期間
素地調整	3種ケレン		4時間以内
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント (鋼材露出部のみ)	(140)	1日～10日
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント	140	1日～10日
下 塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント	140	1日～10日
中 塗	長油性フタル酸樹脂塗料用中塗	120	2日～10日
上 塗	長油性フタル酸樹脂塗料上塗	110	

注記
1) 本図面は、既存資料及び現地測定を基に作成した図面である。
2) 補修工事に当たり、寸法等は再度現地計測を行って確認する事。

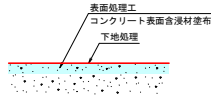
令和 8 年度 橋梁補修 工事			
工事番号	橋補メンテ第065-1号		
路線名	種里町柳田線（一ツ森2号橋）		
施行所	西津軽郡錦ヶ沢町 大字一ツ森町 地内		
コンクリート補修図(1/3)	縮尺	S=No scale	
図面番号	7	業 中	3
西北県土整備事務所 錦ヶ沢道路河川事業所			
青 森 県			

3
7

一ツ森2号橋 コンクリート補修図(1/3)

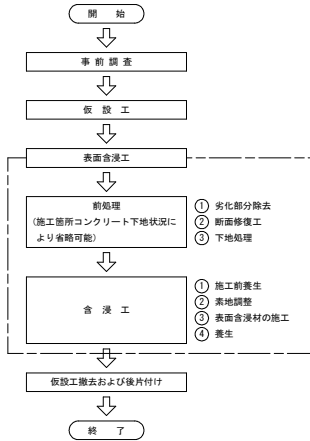
S=No scale

表面処理工

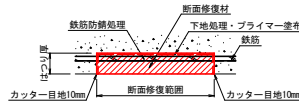


- 注記
- 含浸材塗布前に簡易清掃を行う事。
 - コンクリート表面含浸材は「シラン系系含浸材」とする。
(標準塗布量0.20kg/m²:1回塗り)
 - 下地処理後に幅0.2m以上のひび割れなどの劣化部が確認できた場合は別途、補修工法を行う事。

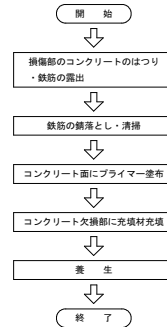
補修対策詳細図・数量表



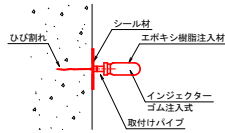
断面修復工(左官工法)



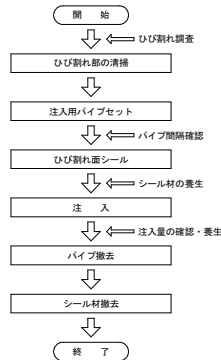
- 注記
- 劣化部コンクリートのはつりは、健全部に損傷を与えないよう、カッター一目地を入れて施工する事。
 - 断面修復材は「ポリマーセメントモルタル」とする。
 - 鉄筋発錆部は裏側まではつり、防錆処理を施す事。



ひび割れ注入工(低圧低速注入工法)



- 注記
- 本工法の対象となるひび割れ幅は、0.2mm以上1.0mm未満のものとする。
 - 注入材は「可とう性注入用エポキシ樹脂」で、国土交通省土木補修用エポキシ樹脂注入材の適合材を使用する事。
 - 注入パイプの間隔は、25cm程度とする。



表面処理工(地盤)			
番号	面 積		
①	0.44 × 0.40	=	0.18m ² 起点正面
	0.40 × 5.40	=	2.16m ² 上面
	1/2 × (0.33 + 0.29) × 5.40	=	1.67m ² 内側面
	0.84 × 5.40	=	4.54m ² 外側面
	1/2 × (0.29 + 0.38) × 0.40	=	0.13m ² 終点正面
	小計	=	8.68m ²
②	0.47 × 0.40	=	0.19m ² 起点正面
	0.40 × 5.40	=	2.16m ² 上面
	1/2 × (0.40 + 0.38) × 5.40	=	2.11m ² 内側面
	0.84 × 5.40	=	4.54m ² 外側面
	0.47 × 0.40	=	0.19m ² 終点正面
	小計	=	9.19m ²
合計		ΣA=	17.87m ²

表面処理工(下部工)			
番号	面 積		
①	CAD計測による	=	11.83m ²
②	CAD計測による	=	12.92m ²
合計		ΣA=	24.75m ²

断面修復工(地盤)			
番号	体 積		鉄筋処理
1	0.40 × 5.40 × 0.05	=	0.108m ³ 無し
2	0.40 × 5.40 × 0.05	=	0.108m ³ 無し
	0.24 × 0.06 × 0.03 +		
3	0.11 × 0.05 × 0.03 +		無し
	0.26 × 0.45 × 0.03 =		0.0041m ³
	0.10 × 0.40 × 0.05 +		
4	0.04 × 0.20 × 0.05 +		有り
	0.07 × 0.29 × 0.05 =		0.0034m ³
5	0.13 × 0.40 × 0.03 =		0.0016m ³ 無し
	0.34 × 0.24 × 0.03 +		
6	0.28 × 0.07 × 0.03 =		0.0030m ³ 無し
合計(鉄筋処理無し)		ΣV=	0.2247m ³
合計(鉄筋処理有り)		ΣV=	0.0034m ³

断面修復工(床版)			
番号	体 積		鉄筋処理
1	0.31 × 0.28 × 0.05	=	0.0043m ³ 有り
2	0.21 × 0.20 × 0.05	=	0.0021m ³ 有り
3	0.22 × 0.30 × 0.05	=	0.0033m ³ 有り
4	0.23 × 0.64 × 0.05	=	0.0074m ³ 有り
合計(鉄筋処理有り)		ΣV=	0.0171m ³

断面修復工(下部工)			
番号	体 積		鉄筋処理
1	0.20 × 0.22 × 0.03	=	0.0013m ³ 無し
2	CAD計測面積	0.126 × 0.05	= 0.0063m ³ 無し
	CAD計測面積	0.381 × 0.10	= 0.0381m ³ 無し
3	0.23 × 0.80 × 0.09 +		0.0356m ³ 無し
	0.21 × 1.01 × 0.09 =		0.0356m ³
4	0.24 × 1.30 × 0.20	=	0.0624m ³ 無し
5	0.25 × 1.28 × 0.23	=	0.0759m ³ 無し
	0.36 × 1.60 × 0.03 +		
6	0.07 × 0.32 × 0.03 =		0.0180m ³ 無し
合計(鉄筋処理無し)		ΣV=	0.2353m ³

側面
正面

ひび割れ注入工(地盤)			
番号	割れ幅	延長	備考
(1)	0.70mm	L=0.38m	
(2)	0.60mm	L=0.20m	
(3)	0.90mm	L=0.14m	
合計		ΣL=	0.72m

ひび割れ注入工(下部工)			
番号	割れ幅	延長	備考
(1)	0.50mm	L=1.05m	
合計		ΣL=	1.05m

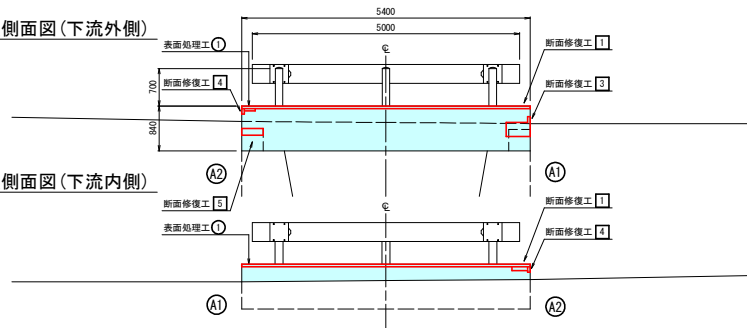
令和 8 年度 橋梁補修 工事	
工事番号	補修メンテナンス第965-1号
路線名	種里町柳田線（一ツ森2号橋）
施行所	西津軽郡錦ヶ沢町 大字一ツ森町 地内
コンクリート補修図(2/3)	縮尺 S=1:50
図面番号	7 業 中 4
西北県土整備事務所 錦ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

一ツ森2号橋 コンクリート補修図(2/3)

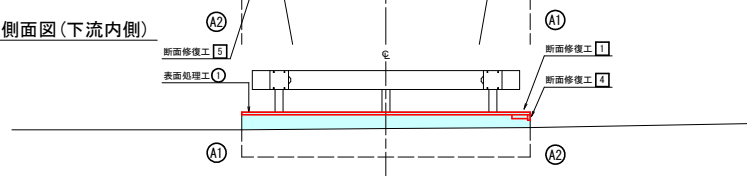
地覆・床版補修図

S=1:50

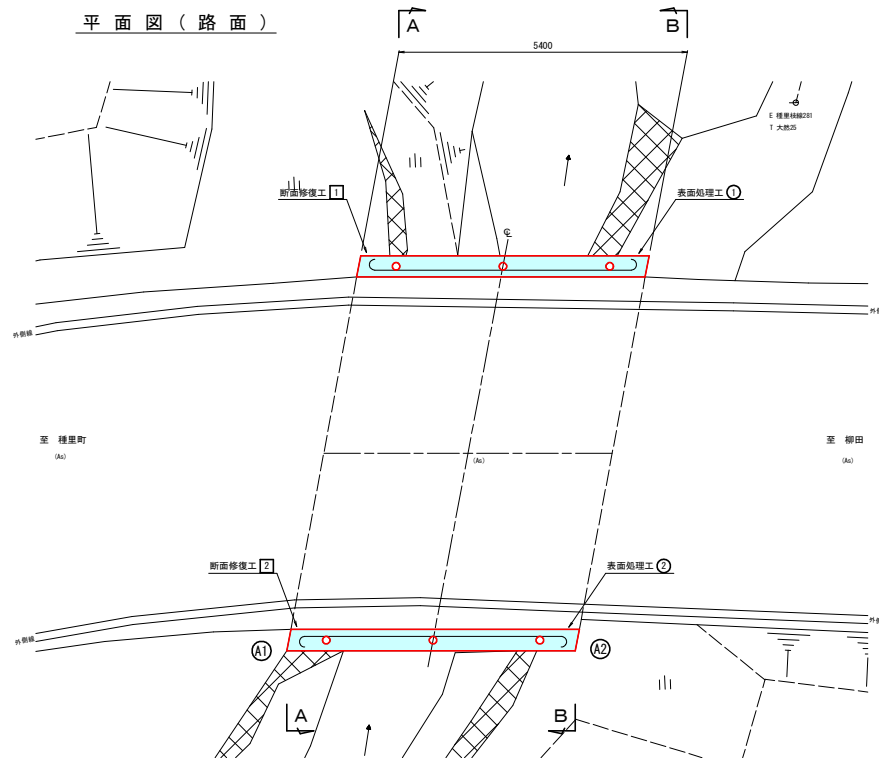
地覆側面図(下流外側)



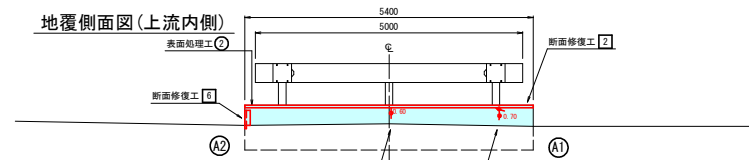
地覆側面図(下流内側)



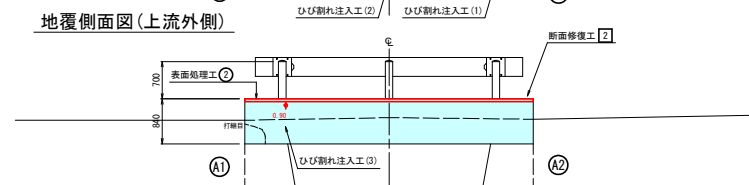
平面図(路面)



地覆側面図(上流内側)

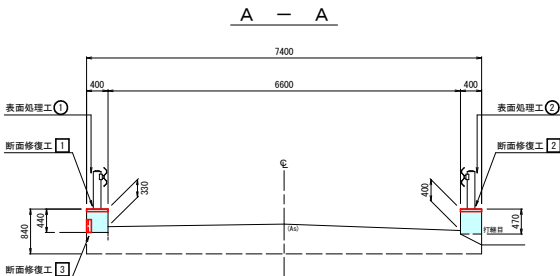
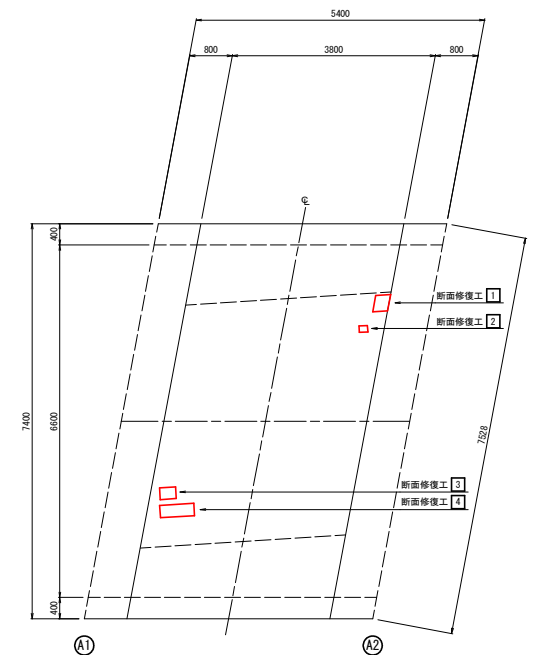


地覆側面図(上流外側)

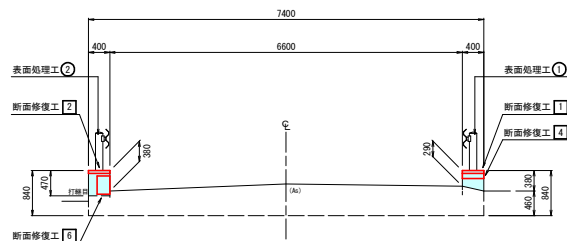


平面図(路下)

床版補修図



B - B



補修工凡例

表示	補修工法
	表面処理工
	断面修復工
	ひび割れ注入工

注記
1) 本図面は、既存資料及び現地測定を基に作成した図面である。
2) 補修工事に当たり、寸法等は再度現地計測を行って確認する事。

$\frac{5}{7}$

S=1 : 50

正 面 図

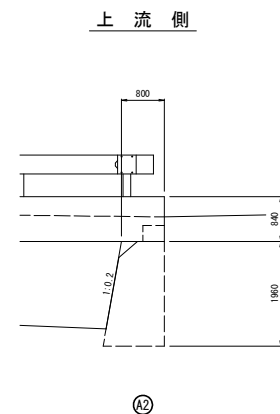
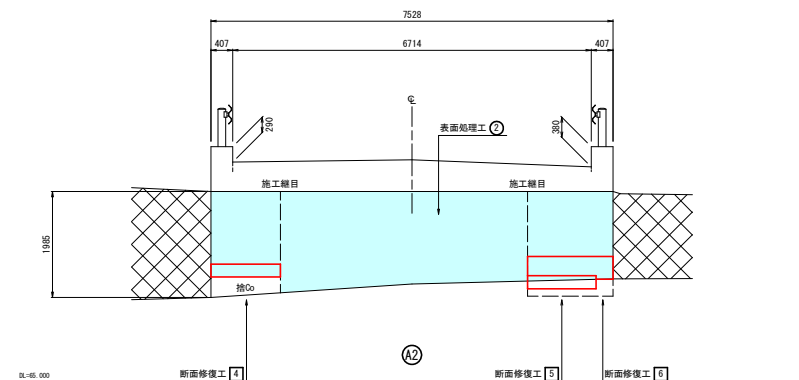
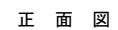
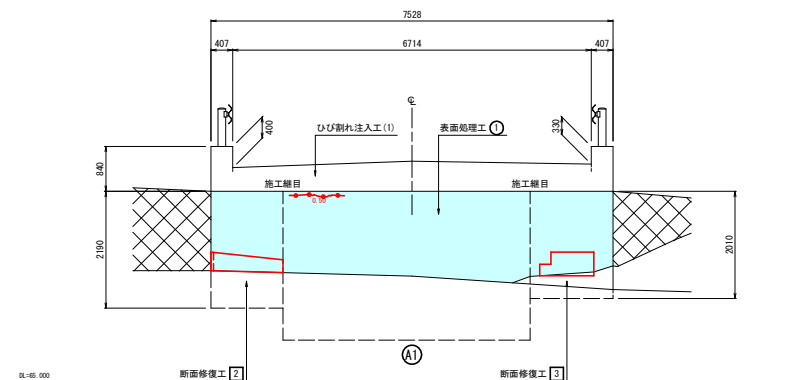


表 示	補修工法
	表面処理工
	断面修復工
	ひび割れ注入工

注記

- 1) 本図面は、既存資料及び現地測定を基に作成した図面である。
- 2) 補修工事に当たり、寸法等は再度現地計測を行って確認する事。
- 3) 下部工下端まで表面処理工を計上しているが、施工時水位の影響で縮小する場合は監督員と協議する事。
- 4) 断面修復工は水位状況に応じて仮整土のう等で対応する事。

$$\frac{6}{7}$$

S=1:50

● 68.30

石積擁壁

コンクリートコナラ壁

3.00

24.00

2.00

E 橋梁軸線291 T 大越25

E 橋梁軸線

66.64

(Aa)

(Aa)

Architectural drawing showing a cross-section of a building. The drawing includes dimensions for height (3000, 2000, 2400, 500, 100, 350) and width (3000, 7528). It also shows structural details like concrete block walls, windows, and stairs. A red rectangle highlights a specific area of the section.

[illegible]

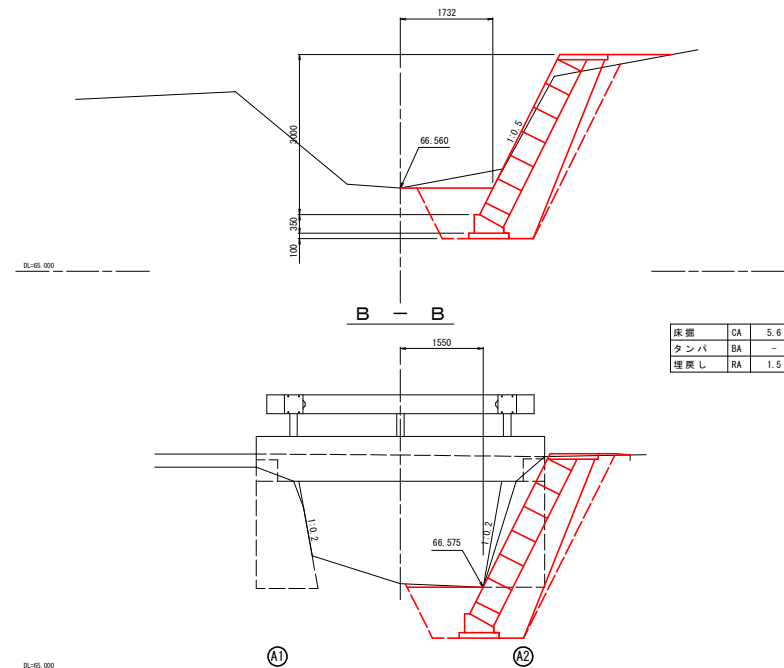
小口止工

$$\underline{A - A}$$

床掘	CA	5.0
タンバ	BA	0.1
埋戻し	RA	1.4

$$\begin{array}{c} \text{B} \quad - \quad \text{B} \\ \hline \end{array}$$

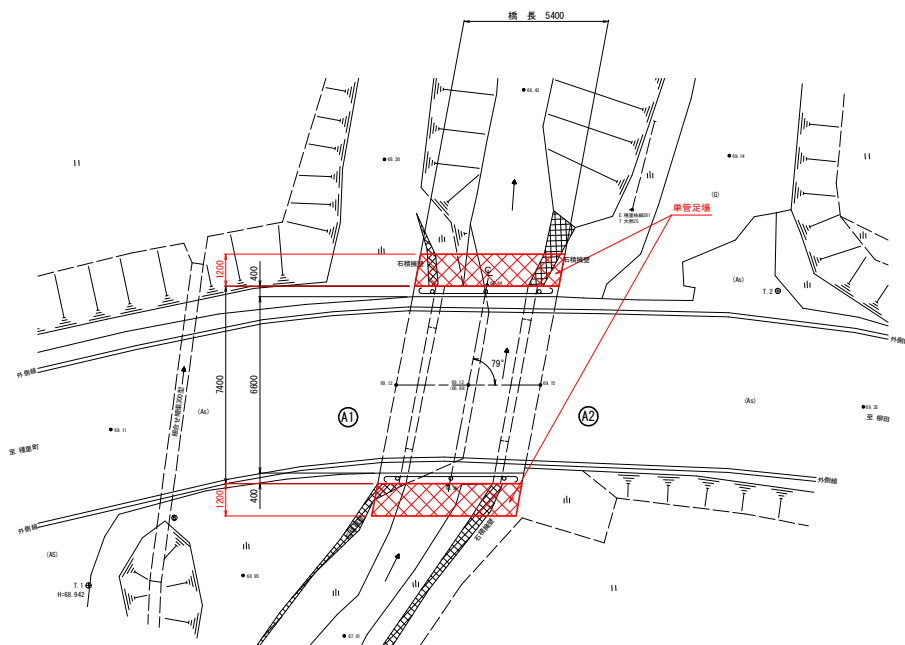
床掘	CA	5.6
タンバ	BA	-
埋戻し	RA	1.5



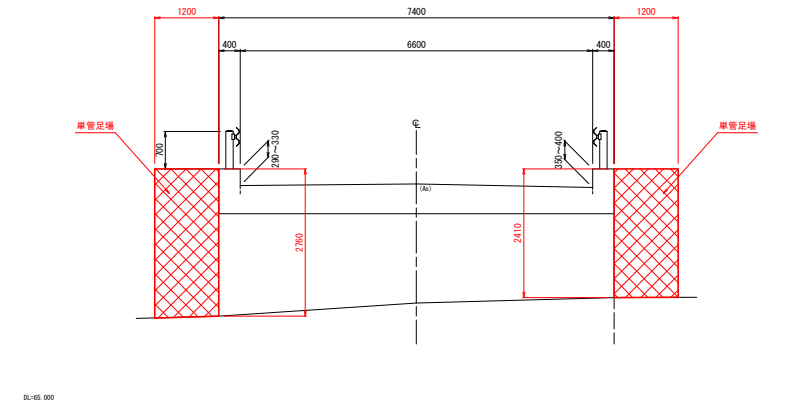
令和 8 年度 橋梁補修 工事	
工事番号	繰補メンテ第065-1号
路線名	種里町柳田線（一ツ森2号橋）
施行所	西津軽郡錦ヶ沢町 大字一ツ森町 地内
仮設足場参考図	縮尺 図 示
図面番号	7 業 中 7
西北県土整備事務所 錦ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

一ツ森2号橋 仮設足場参考図

平面図
S=1:100



断面図
S=1:50



注記
1) 本図面は、地覆及び防護欄補修時の仮設足場参考図である。
2) 水路掘削が予定しているため、補修工事に当たり形状等は再度現地計測を行って確認する事。
3) 足場設置箇所は水路内である。流量は少ないが、通水断面を確保する事。
※参考：設計業務委託時通水高 10cm

側面図
S=1:100

