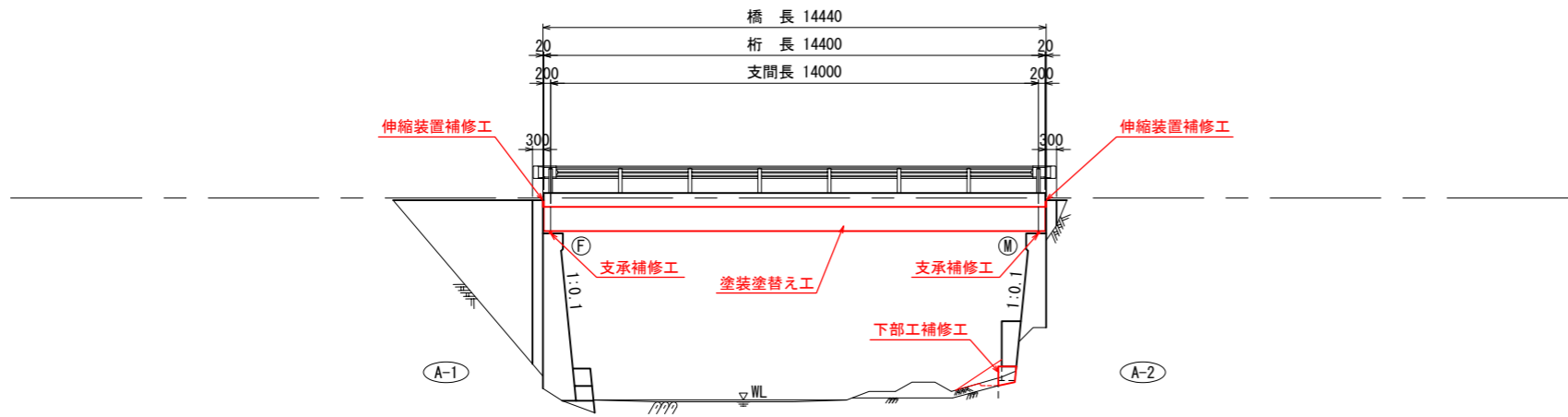


# カムイワッカ橋 補修一般図

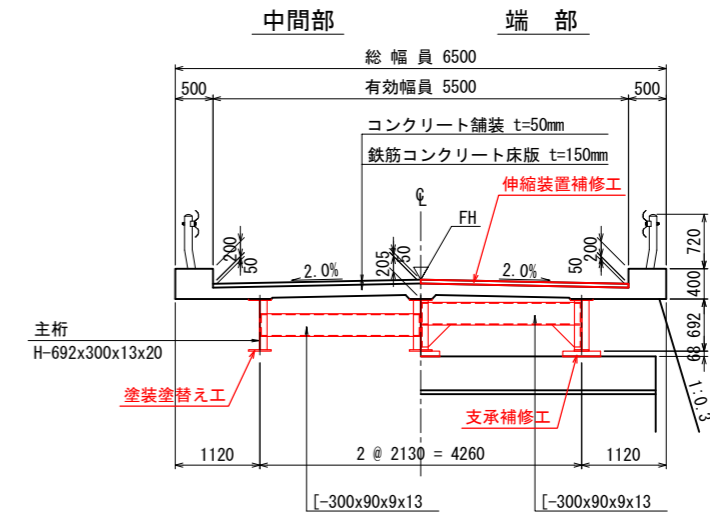
(カムイワッカ橋)

資料 1

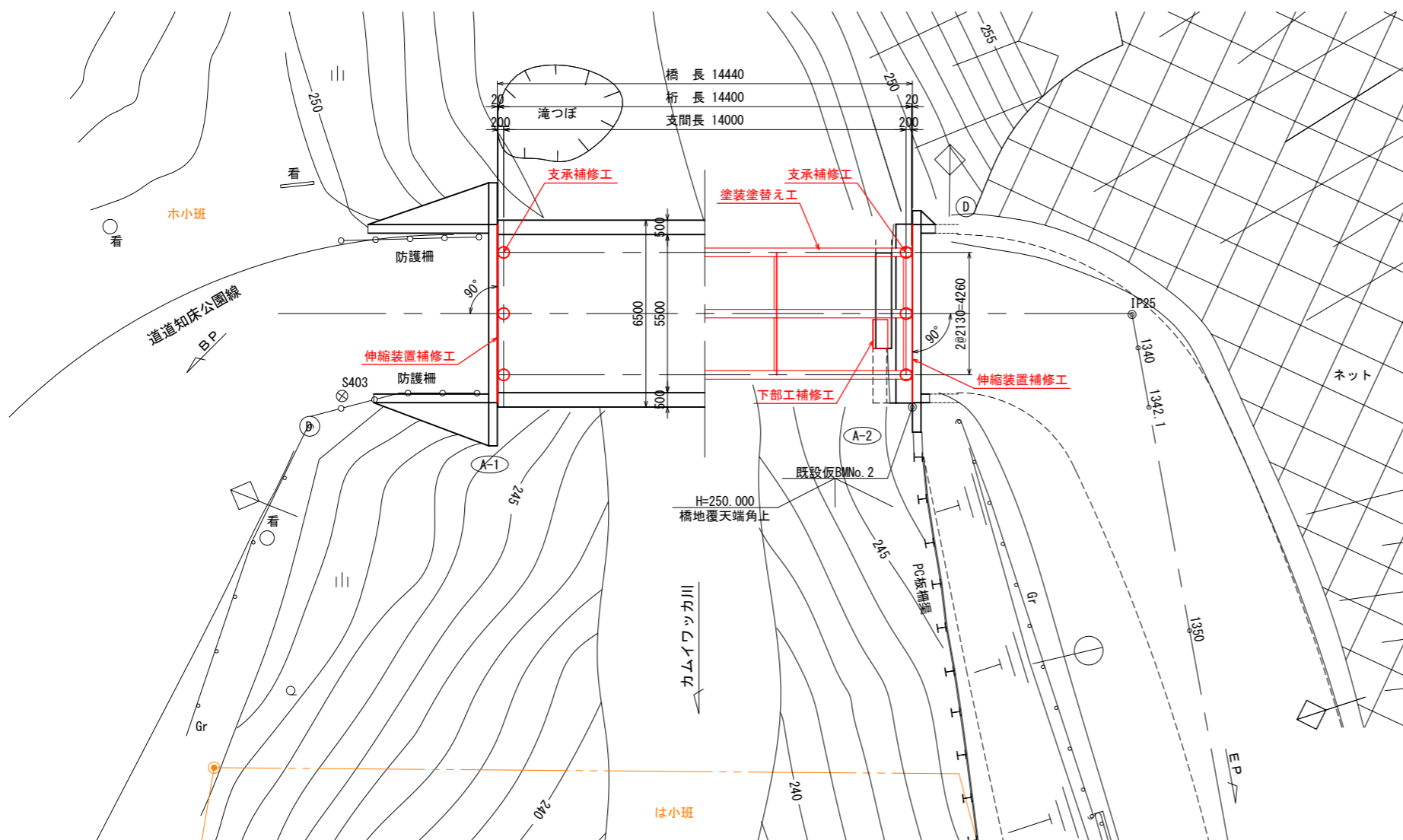
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



## 補修対策工

工種	補修工事概要・補修箇所	補修目的
塗装塗替え工	上部工の全面塗装塗替え 主桁、横桁、支承、排水管	鋼材の腐食防止対策
伸縮装置補修工	伸縮装置の取替え A1橋台、A2橋台	漏水防止対策
支承補修工	支承モルタル打替え A1橋台、A2橋台	支承機能の維持
下部工補修工	置換コンクリート A2橋台	橋台基礎の洗堀対策

## 橋梁諸元

橋梁名	カムイワッカ橋
路線名	知床公園線
橋長	14.44m
桁長	14.40m
支間長	14.00m
幅員構成	全幅員6.50m (0.50m+5.50m+0.50m)
竣工年	1983年(昭和58年) <建設後39年>
活荷重	二等橋 (TL-14)
適用示方書	道示: 1980年(昭和55年) (竣工年より推定)
上部工形式	単純鋼合成H桁
下部工形式	重力式橋台
基礎工形式	直接基礎
斜角	90° 00' 00"
平面線形	直線
縦断線形	LEVEL
横断勾配	2.0%(拌み勾配)
交差物件 (管理者)	カムイワッカ川 (斜里町)
最新の点検年次	2020年(令和2年度)
補修・補強履歴	地覆・防護柵の取替え

## 【道道 知床公園線 カムイワッカ橋】

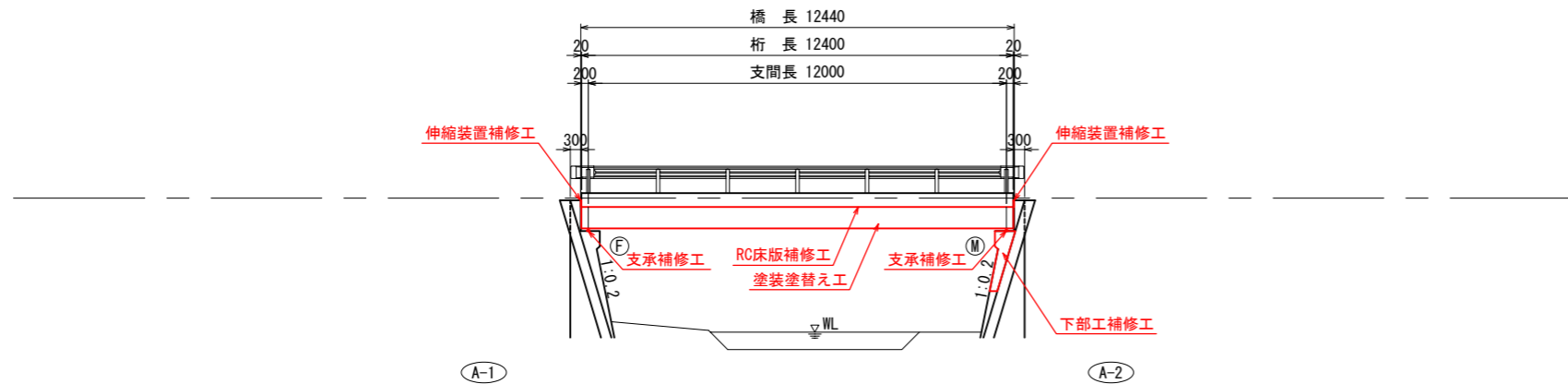
工事名	知床公園線(補道169)補修工事 (橋梁補修設計)(補正)(明許)外
図面名	カムイワッカ橋 補修一般図
年月日	令和5年1月
尺度	図示 図面番号 1 / 13
会社名	パブリックコンサルタント株式会社
事務所名	北海道網走建設管理部

備考  
本図面は、既往図書および現地計測を基に復元したものである。

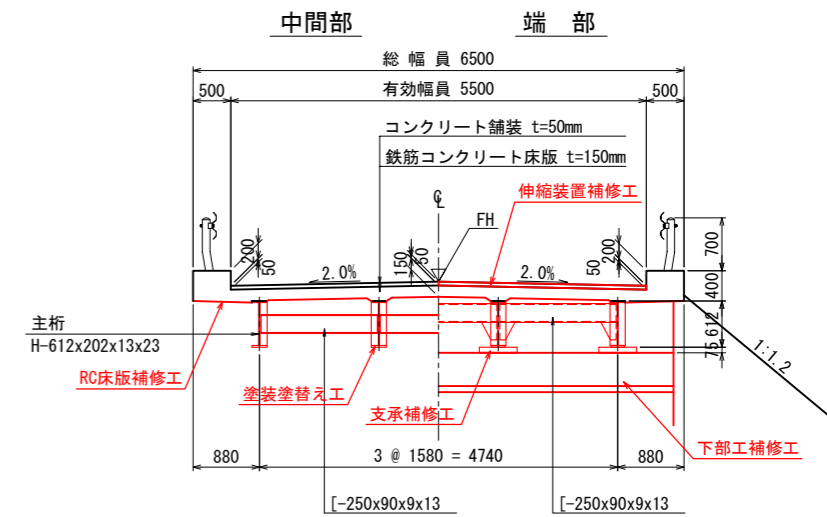
# ニゴリ橋 補修一般図

(ニゴリ橋)

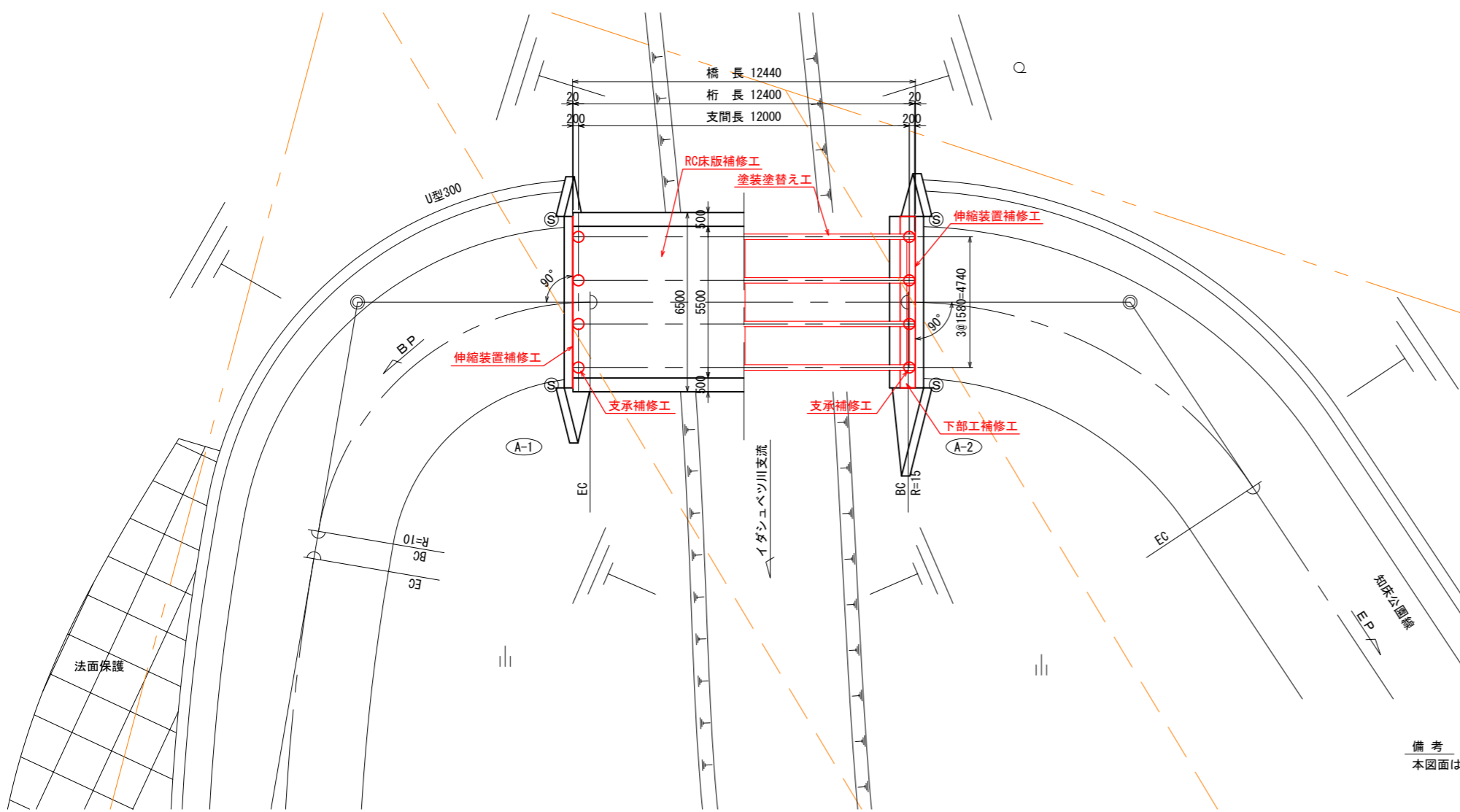
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



## 補修対策工

工種	補修工事概要・補修箇所	補修目的
RC床版補修工	断面修復工・ひび割れ補修工 床版下面	床版鉄筋の腐食防止対策
塗装塗替え工	上部工の全面塗装塗替え 主桁、横桁、支承	鋼材の腐食防止対策
伸縮装置補修工	伸縮装置の取替え A1橋台、A2橋台	漏水防止対策
支承補修工	支承モルタル打替え A1橋台、A2橋台	支承機能の維持
下部工補修工	断面修復工・ひび割れ補修工 A2橋台	沓座耐力の低下防止対策

## 橋梁諸元

橋梁名	ニゴリ橋
路線名	知床公園線
橋長	12.44m
桁長	12.40m
支間長	12.00m
幅員構成	全幅員6.50m (0.50m+5.50m+0.50m)
竣工年	1983年(昭和58年) <建設後39年>
活荷重	二等橋 (TL-14)
適用示方書	道示: 1980年(昭和55年) (竣工年より推定)
上部工形式	単純鋼合成H桁
下部工形式	重力式橋台
基礎工形式	直接基礎
斜角	90° 00' 00"
平面線形	直線
縦断線形	LEVEL
横断勾配	2.0% (坪み勾配)
交差物件 (管理者)	イダシュベツ川支流 (斜里町)
最新の点検年次	2020年(令和2年度)
補修・補強履歴	地覆・防護柵の取替え

備考  
本図面は、既往図書および現地計測を基に復元したものである。

## 【道道 知床公園線 ニゴリ橋】

工事名	知床公園線(補道169)補修工事 (橋梁補修設計)(補正)(明許)外
図面名	ニゴリ橋 補修一般図
年月日	令和5年1月
尺度	図示 図面番号 1 / 17
会社名	パブリックコンサルタント株式会社
事務所名	北海道網走建設管理部