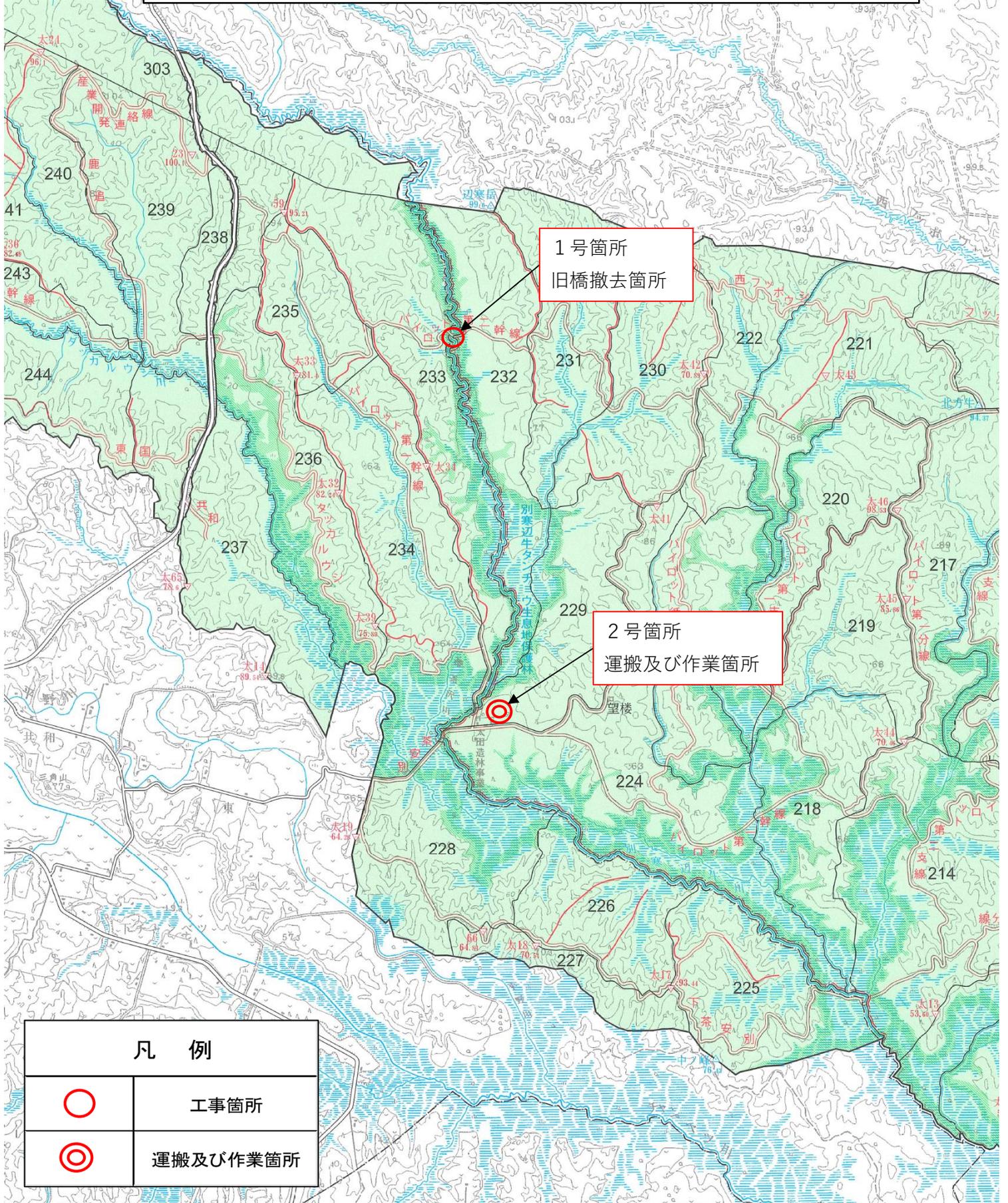


位置図 ①

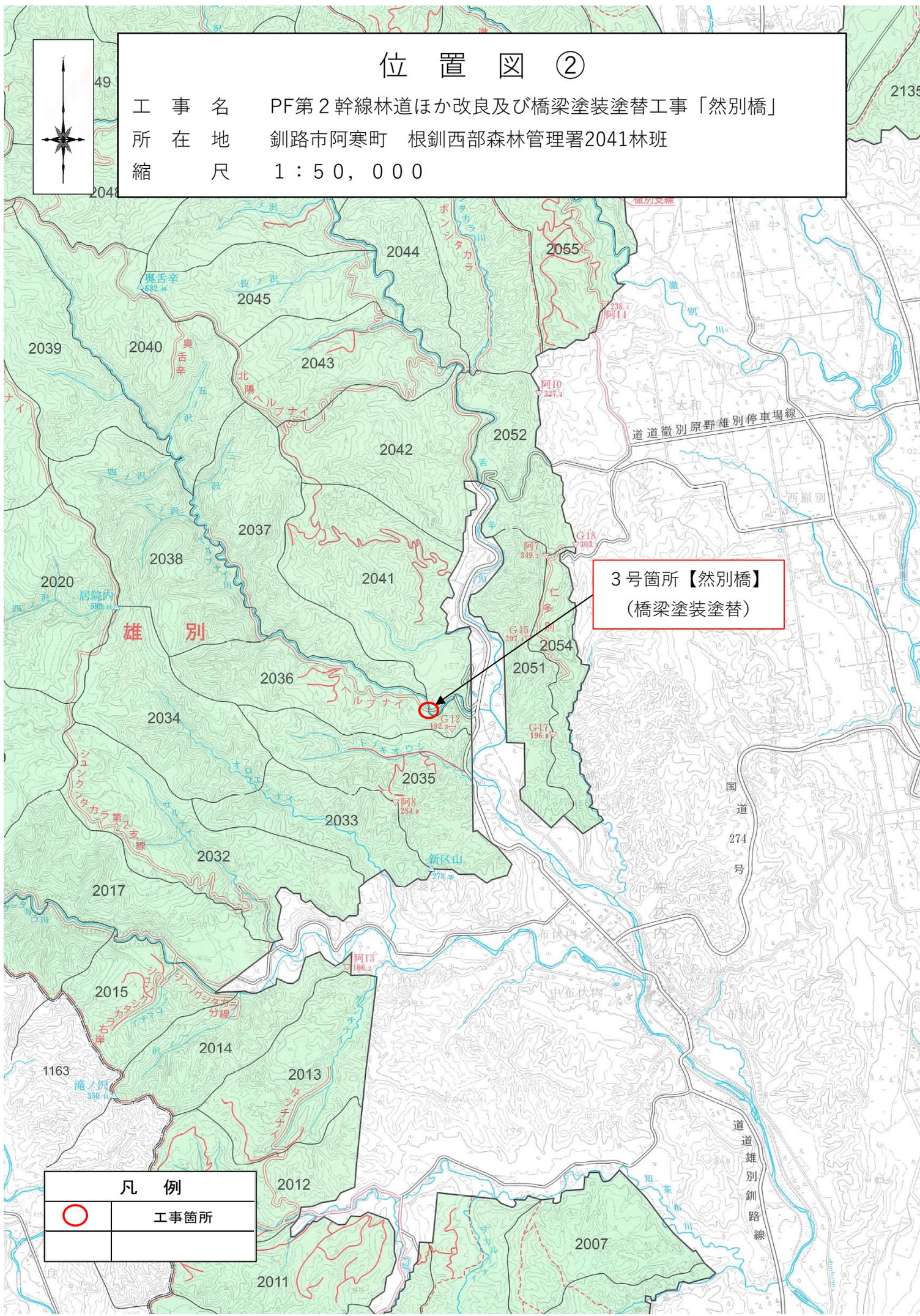
工事名 PF第2幹線林道ほか改良及び橋梁塗装塗替工事「緑栄橋」
森林所在地 川上郡標茶町 根釧西部森林管理署233林班ほか
縮尺 1:50,000



凡 例	
	工事箇所
	運搬及び作業箇所

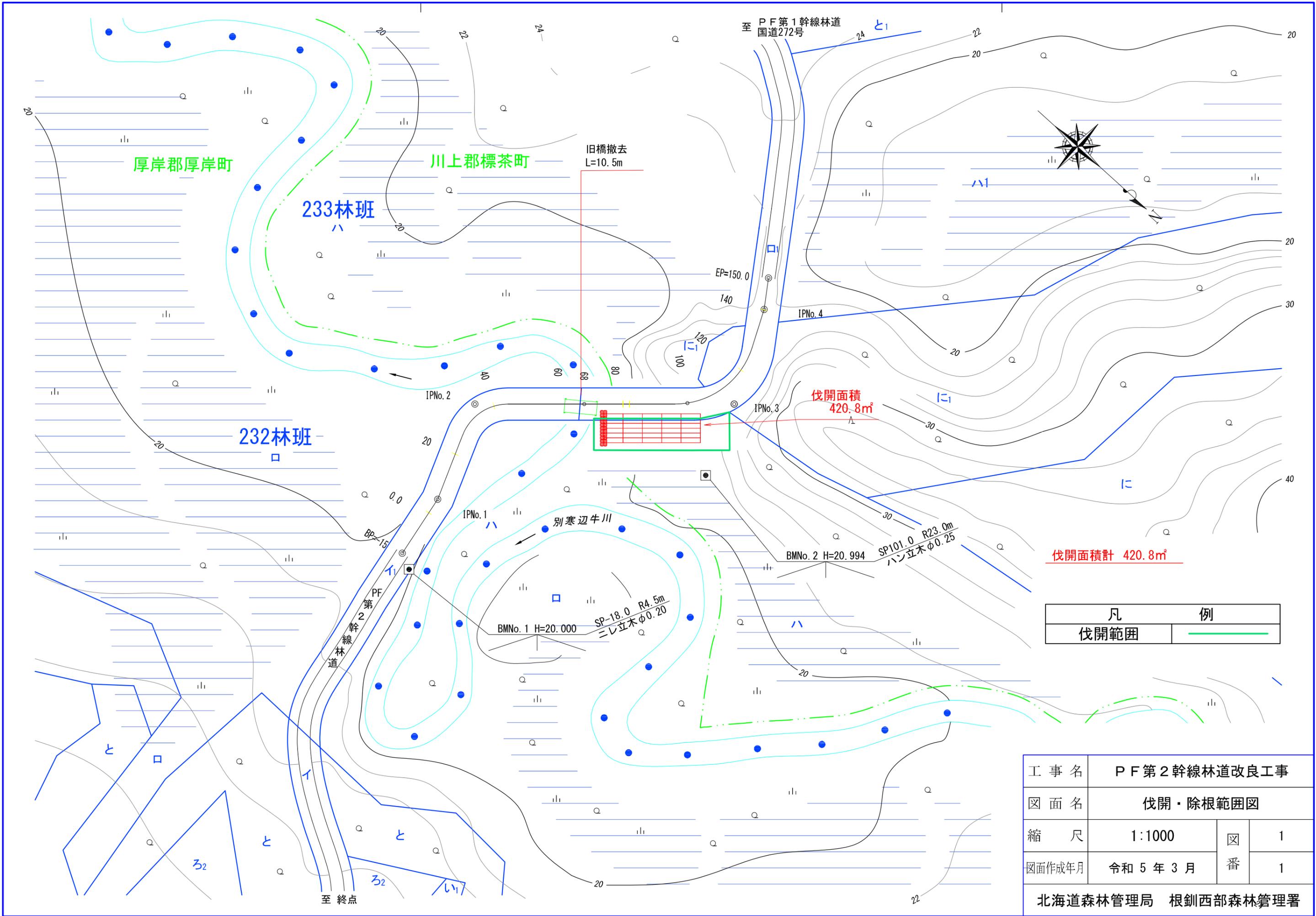
位置図②

工事名 PF第2幹線林道ほか改良及び橋梁塗装塗替工事「然別橋」
所在地 釧路市阿寒町 根釧西部森林管理署2041林班
縮尺 1:50,000



3号箇所【然別橋】
(橋梁塗装塗替)

凡例	
	工事箇所



伐開面積計 420.8㎡

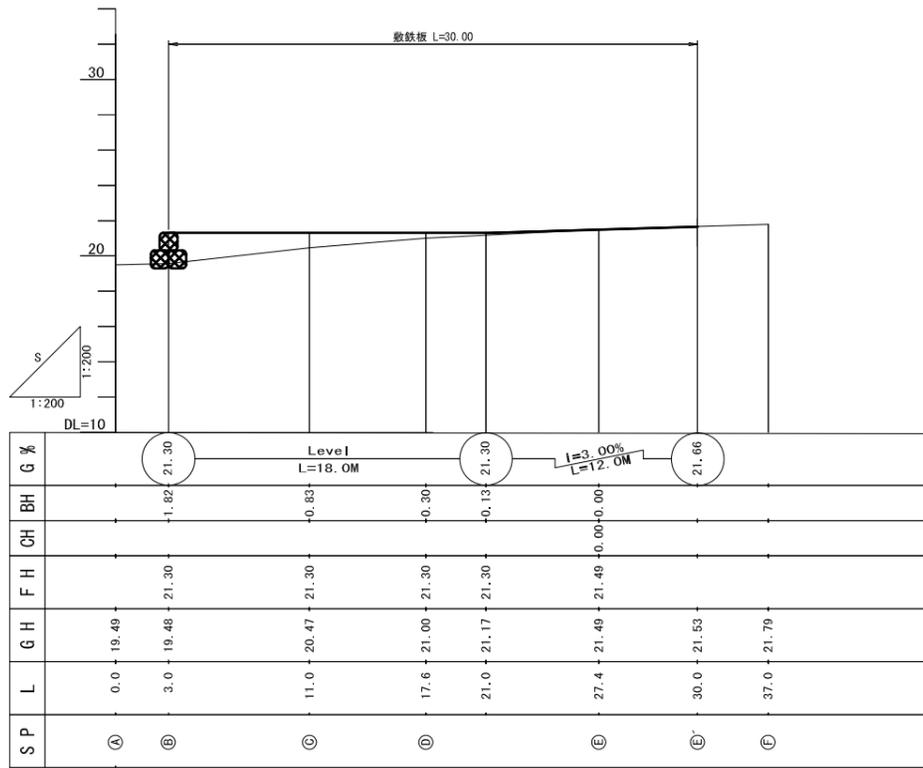
凡	例
伐開範囲	

工事名	PF第2幹線林道改良工事		
図面名	伐開・除根範囲図		
縮尺	1:1000	図番	1
図面作成年月	令和5年3月	番	1
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

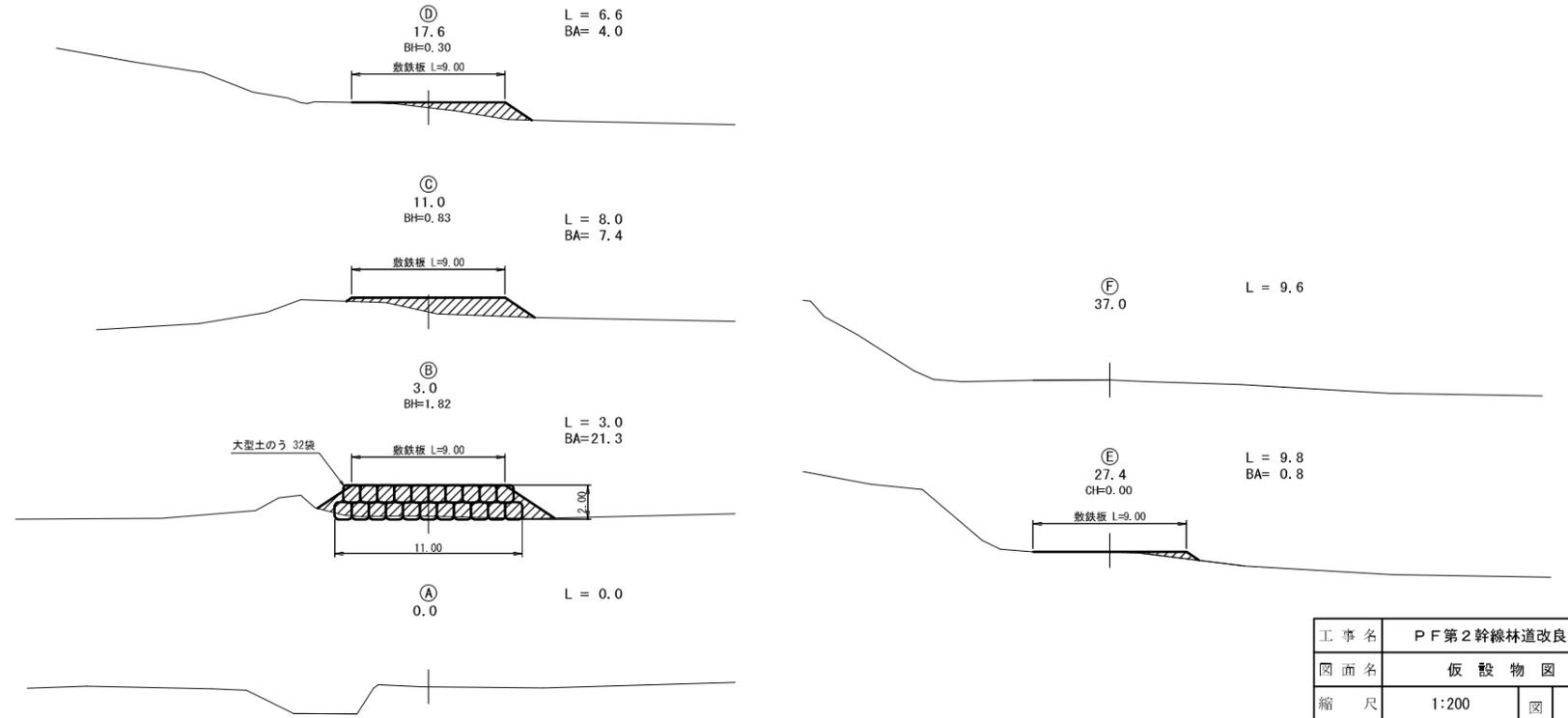
作業ヤード

敷鉄板 1.5m×6.0m 30枚 A=270.0m²
 大型土のう 1.0m×1.0m 2段積 32袋
 ヤード盛土法面積 35.3m²(平面積)

縦断面図 S=1:200



横断面図 S=1:200

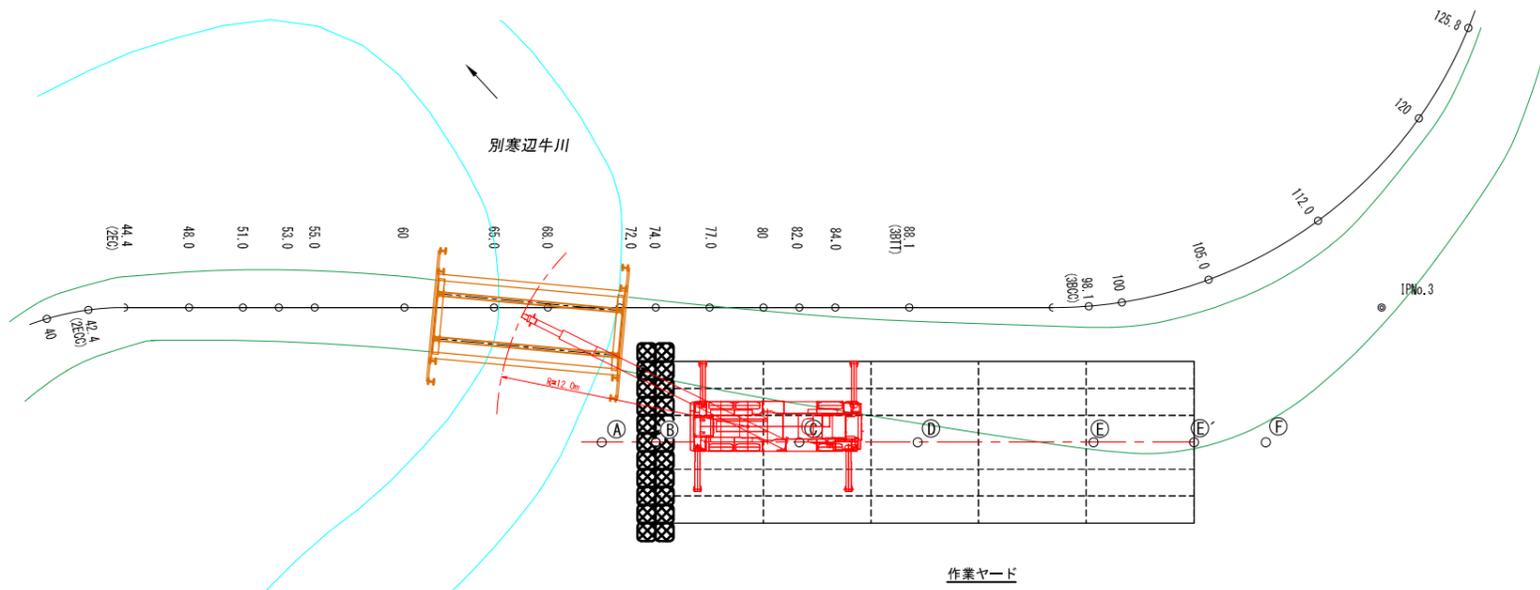


工事名	PF第2幹線林道改良工事		
図面名	仮設物図		
縮尺	1:200	図	7
図面作成年月	令和5年3月	番	3
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

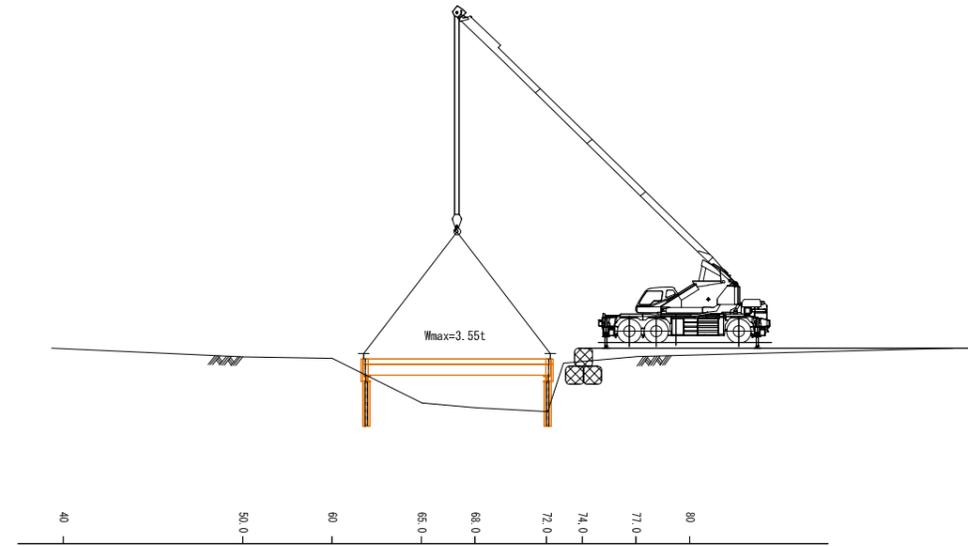
旧橋撤去（緑栄橋） 旧橋撤去図

平面図 S=1:200

ラフテレーンクレーン 25t吊



縦断面図 S=1:200



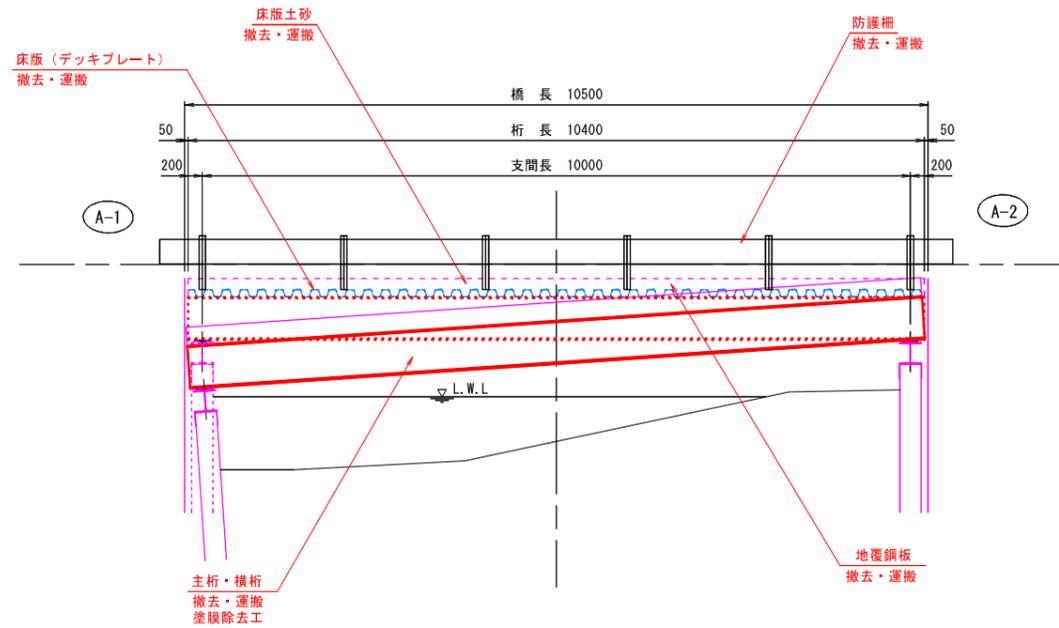
施工手順

- ① ガードレール撤去
- ② 床版土砂撤去
- ③ 床版撤去
- ④ H桁撤去
- ⑤ 主杭撤去

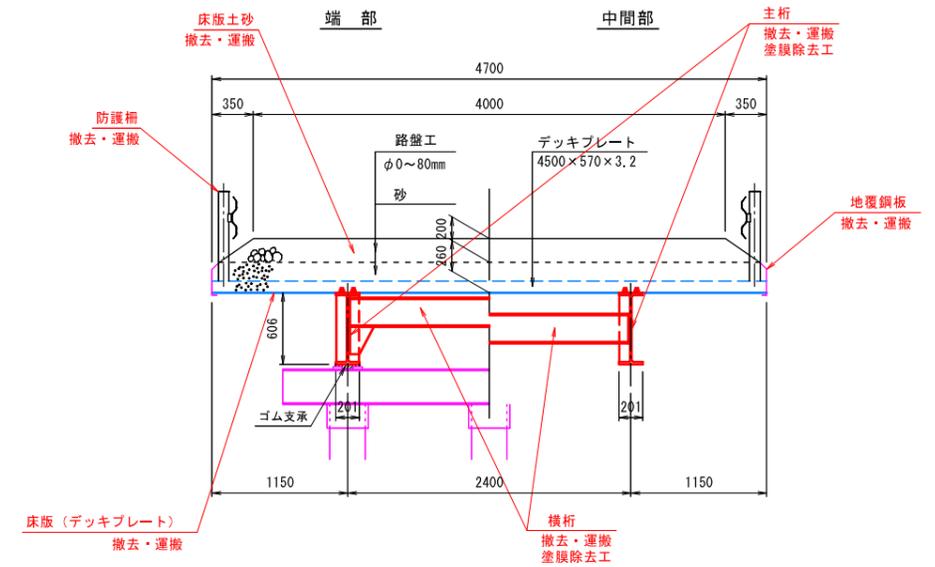
工事名	PF第2幹線林道改良工事		
図面名	仮設物図		
縮尺	1:200	図番	7
図面作成年月	令和7年3月	番	5
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

(緑 栄 橋) 塗膜除去計画概要図

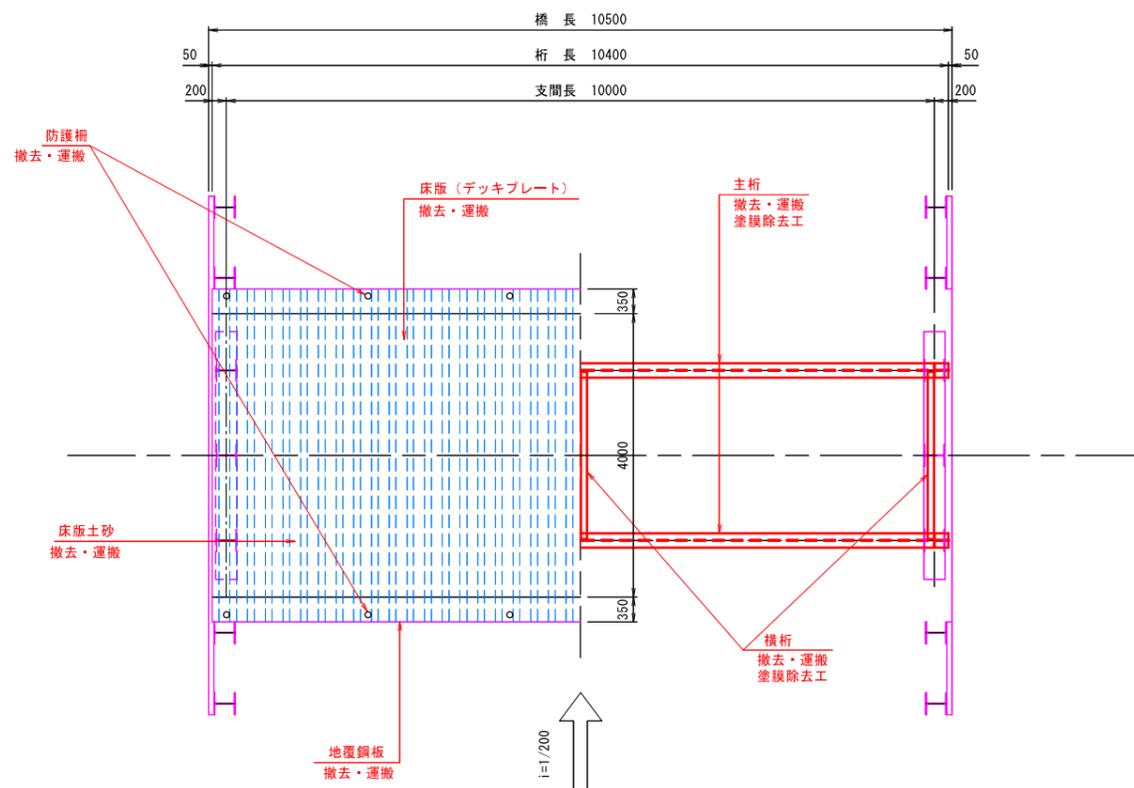
側面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



断面図 A1 S=1:30
A3 S=1:60



平面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



塗膜除去工一覧表

部 位	部 材	運 搬 先	塗膜除去方針	細 目	備 考
上部工	防護柵	旧太田事務所敷地内土場	実施せず	—	
	床版 (デッキプレート)				
	地覆鋼板				
	主桁				
	横桁		サンドブラスト	1種ケレン	塗膜除去後は旧太田事務所敷地内土場で管理・一時保管

特記事項

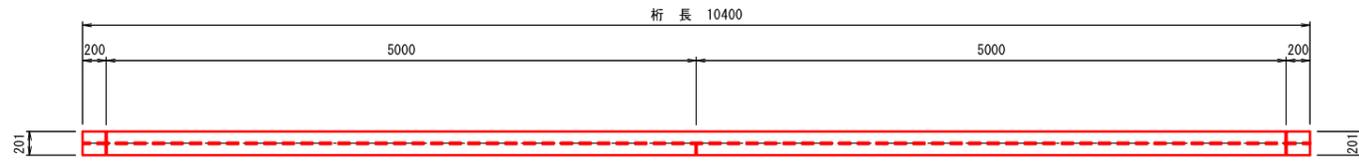
- ・本図面は現地計測により作成したものである。
- ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。

工事名	国有林道橋梁塗装塗り替え工事		
図面名	緑栄橋 塗膜除去計画概要図		
縮尺	図示	国	全枚
図作成年月	令和 7 年 3 月	番	2 / 5
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

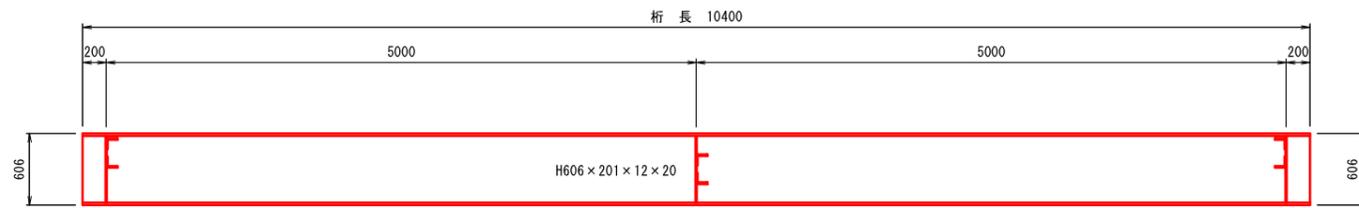
(緑 栄 橋)
 上部工 (主 桁 ・ 横 桁) 塗 膜 除 去 工 図

主 桁 (G1 ・ G2) A1 S=1:30
 A3 S=1:60

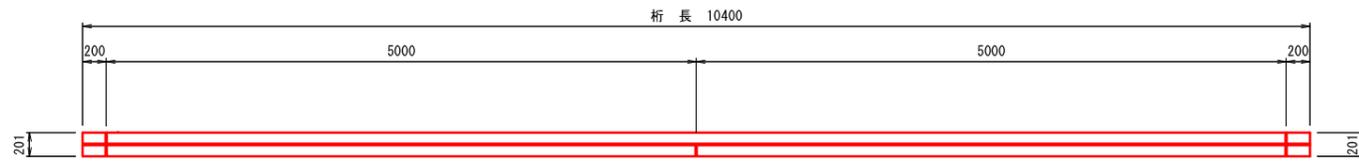
上 フ ラ ン ジ



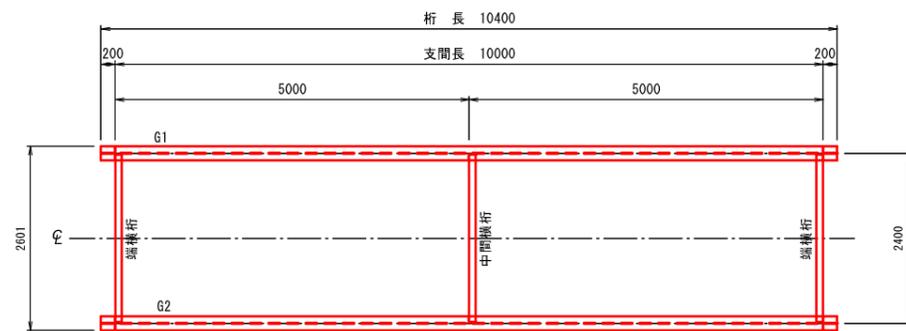
側 面
 (内 側)



下 フ ラ ン ジ

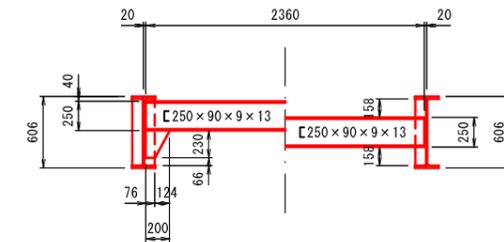


平 面 図 A1 S=1:50
 A3 S=1:100



横 桁 A1 S=1:30
 A3 S=1:60

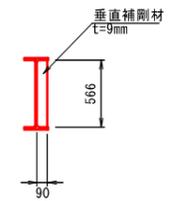
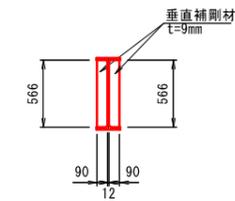
端 部 中 間 部



主 桁 断 面 図 A1 S=1:30
 A3 S=1:60

端 横 桁 部

中 間 横 桁 部



塗 膜 除 去 の 仕 様

施 工 工 程	作 業 名
素 地 調 整	1 種 ケ レ ン

作 業 フ ロ ー



特 記 事 項

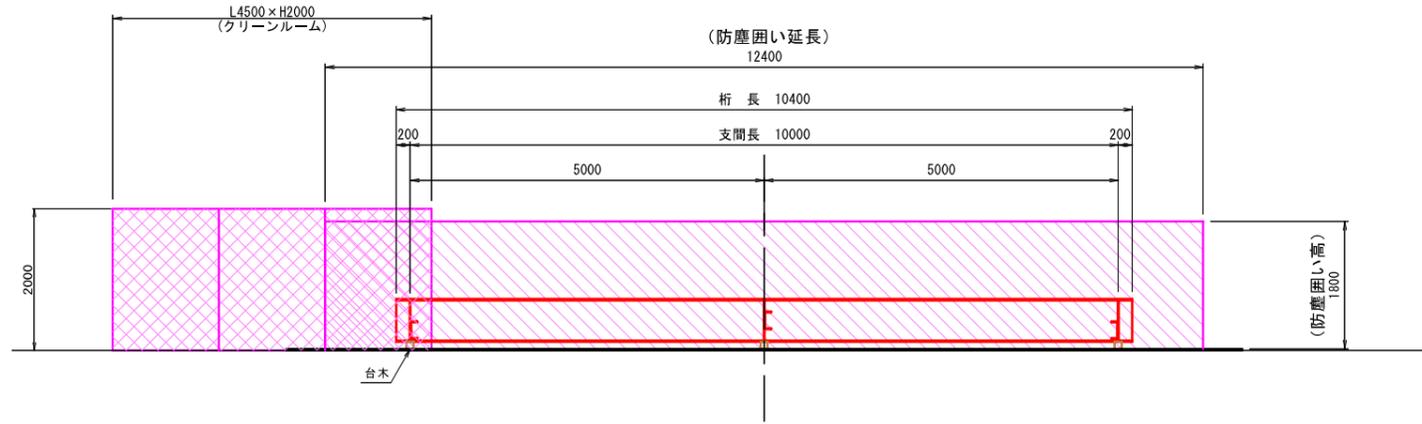
- ・ 本 図 面 は 現 地 計 測 に よ り 作 成 し た も の で あ る 。
- ・ 詳 細 寸 法 は 現 地 検 測 に よ り 確 認 す る 必 要 が あ る 。

工 事 名	国 有 林 道 橋 梁 塗 装 替 換 工 事		
図 面 名	緑 栄 橋 上 部 工 (主 桁 ・ 横 桁) 塗 膜 除 去 工 図		
縮 尺	図 示	全 枚	3 / 5
図 面 作 成 年 月	令 和 7 年 3 月	番	3 / 5
北 海 道 森 林 管 理 局 根 釧 西 部 森 林 管 理 署			

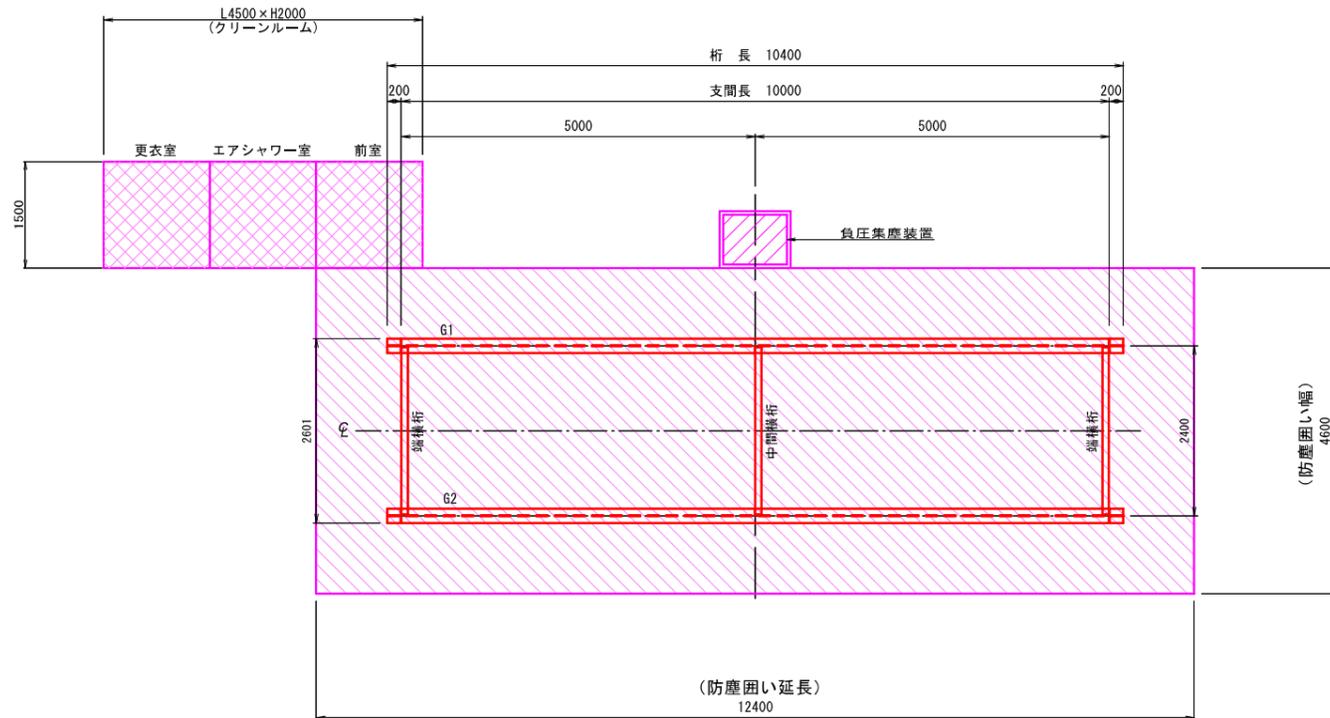
(緑 栄 橋) 仮設工図 (参考図)

※旧太田事業所敷地内土場にて施工

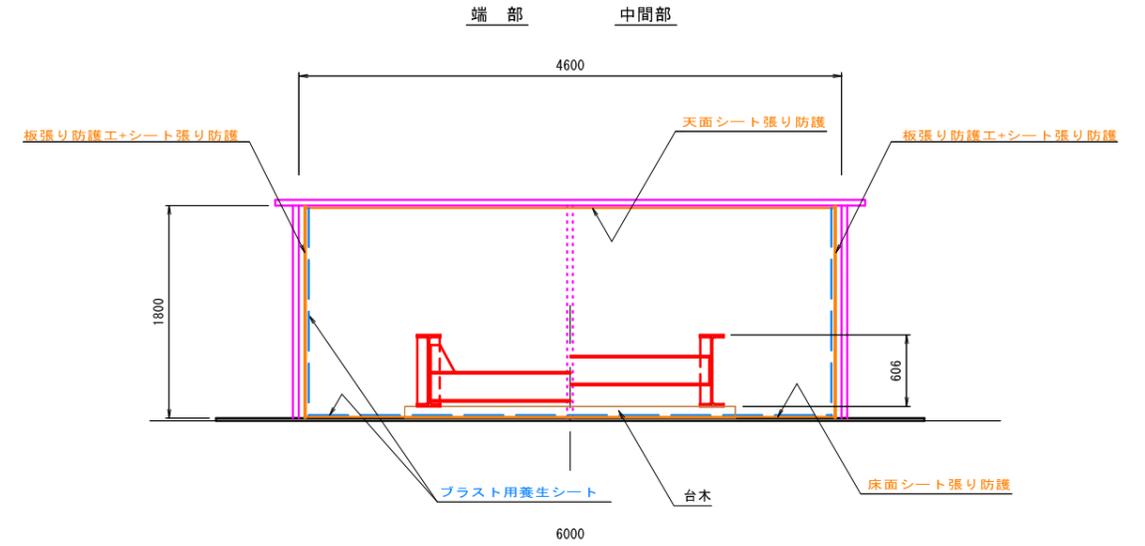
側 面 図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



平 面 図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



防塵囲い
断面図 A1 S=1:30
A3 S=1:60
パイプサポート



※鋼桁は天地返して台木に設置

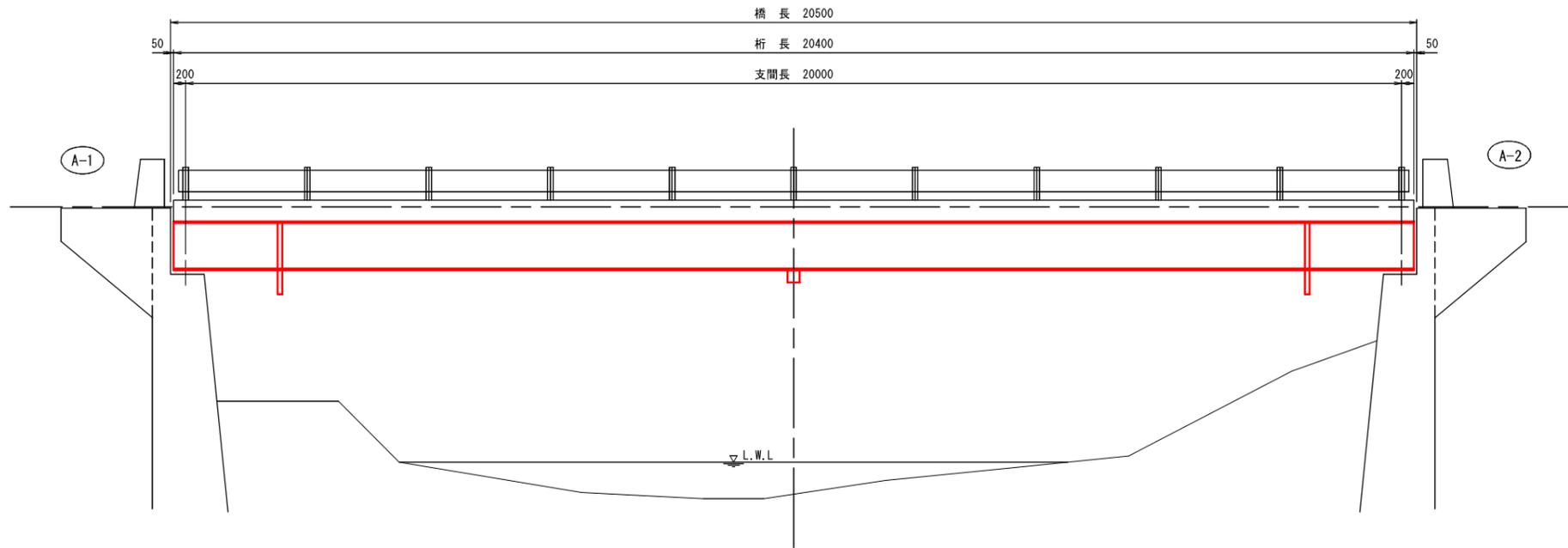
特記事項

- ・本図面は現地計測により作成したものである。
- ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。
- ・クリーンルームおよび通路の設置箇所は、施工前協議により決定すること。
- ・鋼桁の取卸しは、「旧橋撤去工」と同様のクレーンの使用と作業ステージが必要となる。また、土場内での作業位置は施工前協議により決定すること。

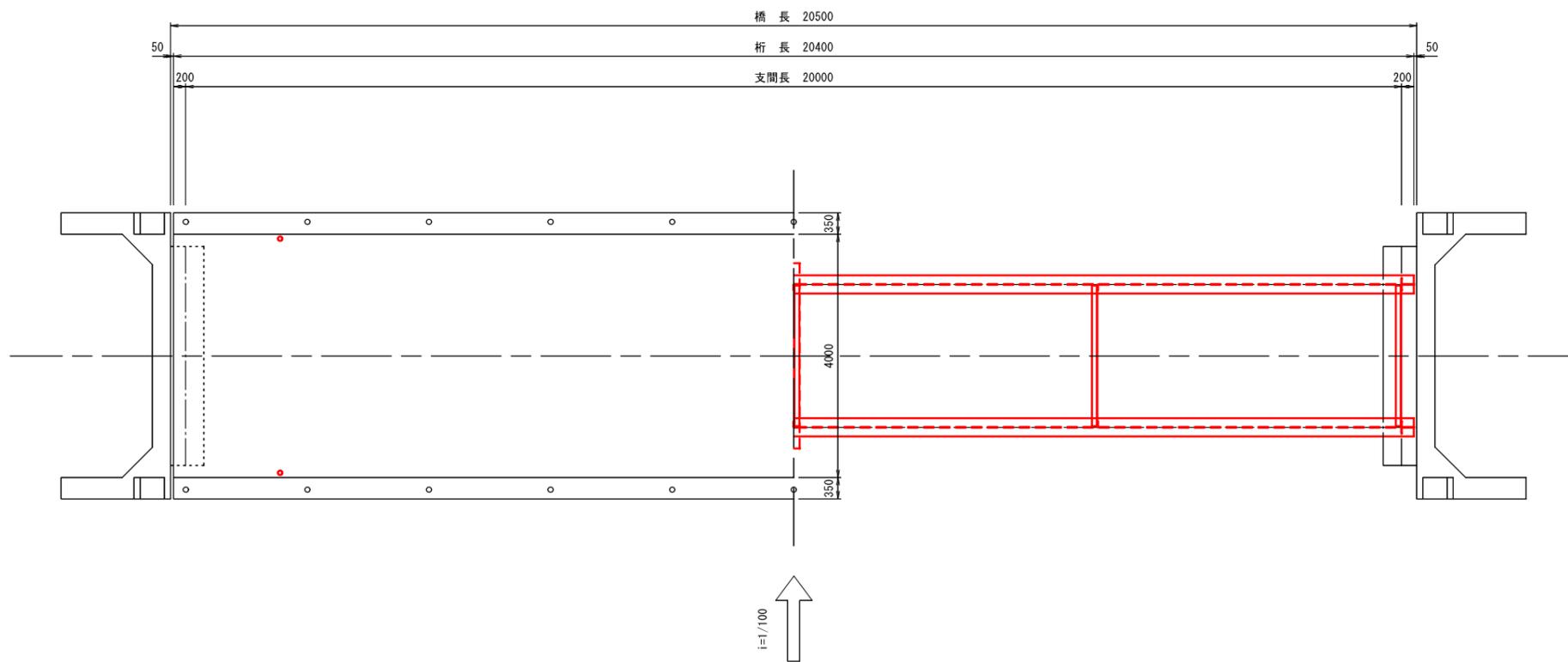
工事名	国有林道橋梁塗装塗り替え工事		
図面名	緑栄橋 仮設工図 (参考図)		
縮尺	図示	国	全枚
図作成年月	令和 7 年 3 月	番	5 / 5
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

(然 別 橋)
全 体 一 般 図

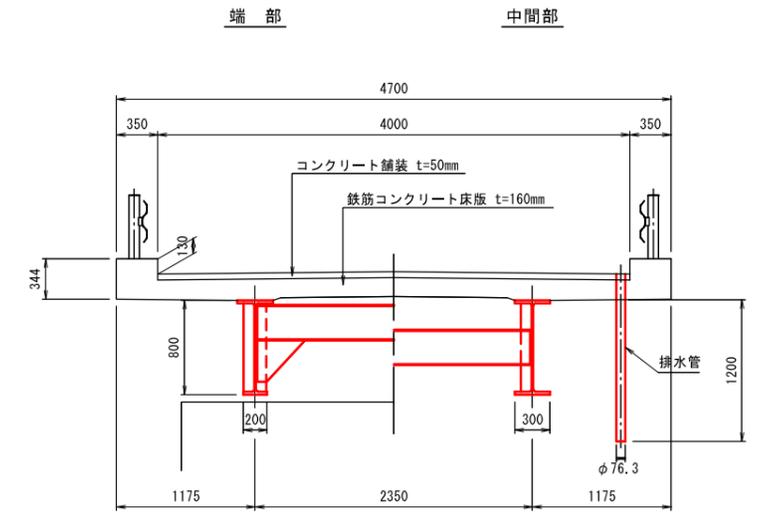
側 面 図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



平 面 図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



断 面 図 A1 S=1:30
A3 S=1:60



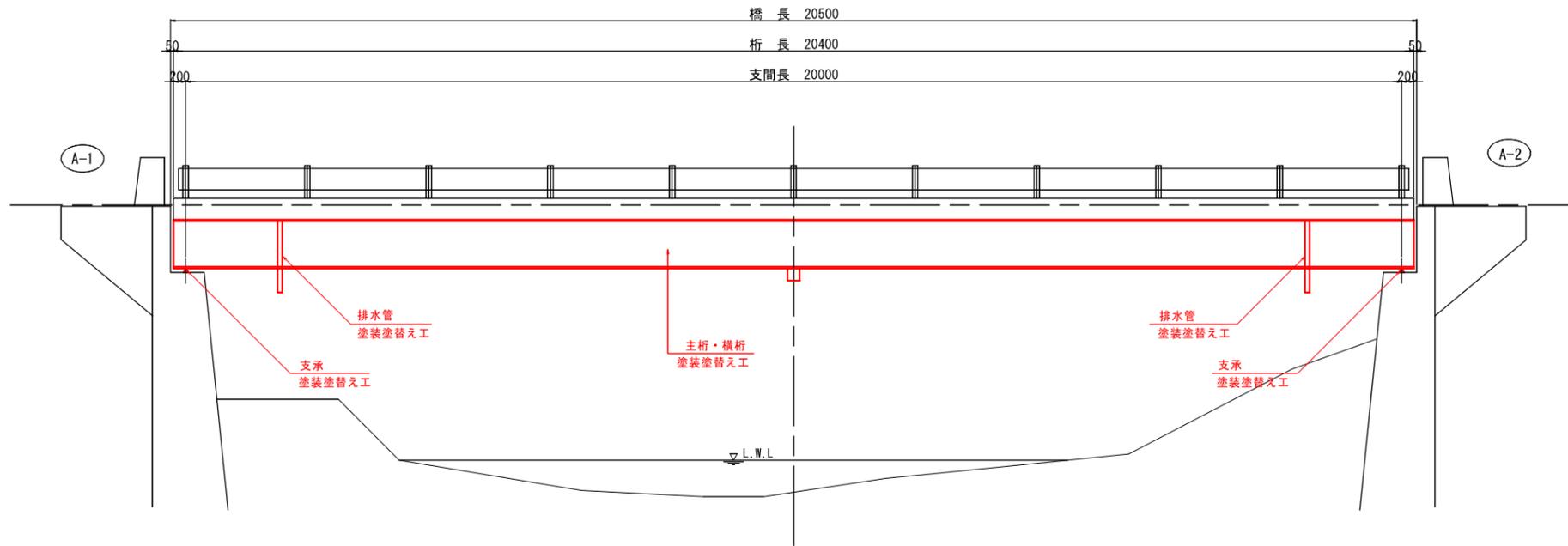
特記事項

- ・本図面は現地計測により作成したものである。
- ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。

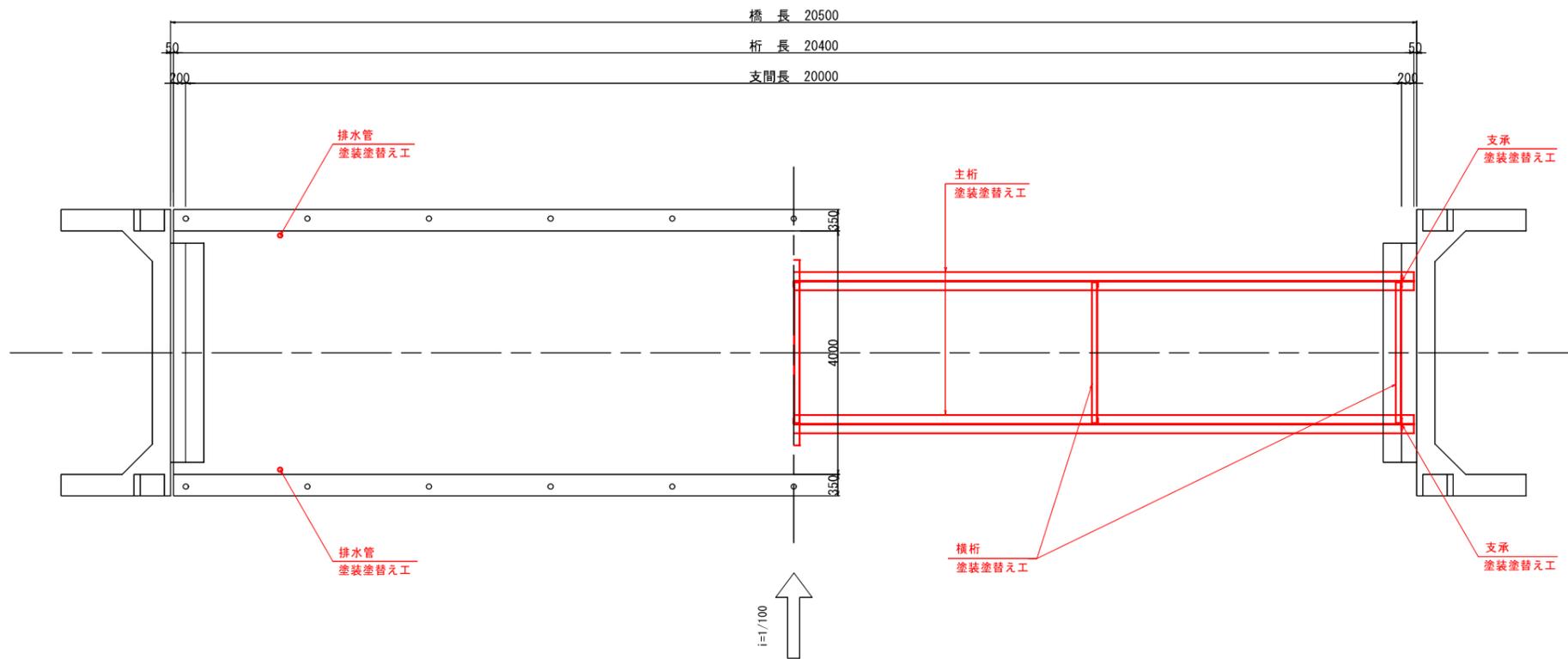
工 事 名	国有林林道橋梁塗装塗り替え工事		
図 面 名	然別橋 全体一般図		
縮 尺	図 示	国 全 枚	
図 作 成 年 月	令 和 7 年 3 月 番	1 / 5	
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

(然 別 橋)
塗装塗替計画概要図

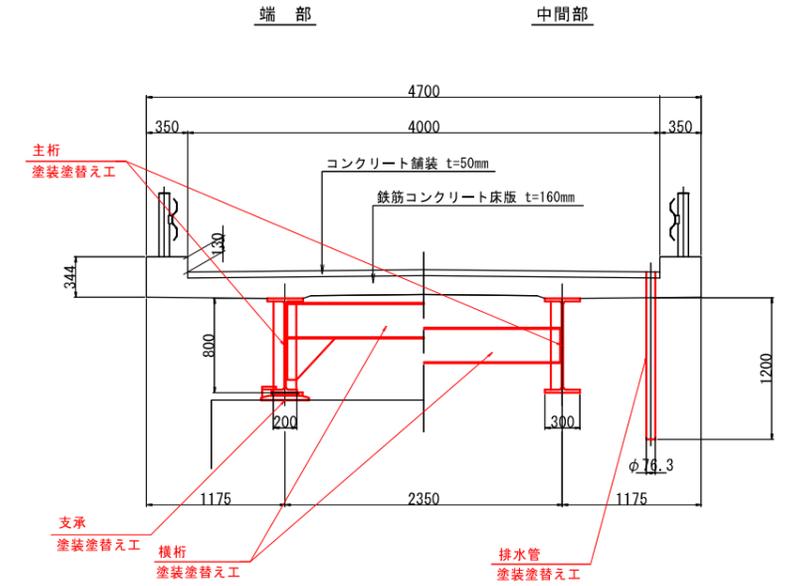
側面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



平面図 A1 S=1:50
A3 S=1:100



断面図 A1 S=1:30
A3 S=1:60



塗装塗替工一覧表

部位	部材	塗膜除去方針	細目
上部工	主桁	塗装塗替え工 (湿式剥離剤)	Rc-I (1種)
	横桁		
支承	本体	塗装塗替え工 (湿式剥離剤)	Rc-I (1種)
排水装置		塗装塗替え工 (湿式剥離剤)	Rc-I (1種)

特記事項

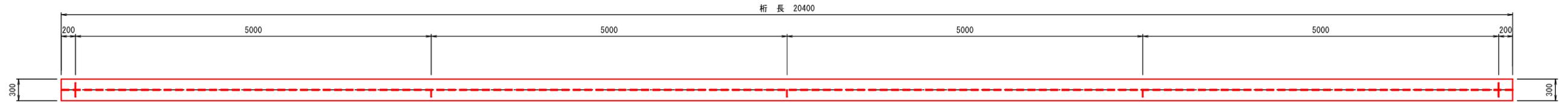
- ・本図面は現地計測により作成したものである。
- ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。

工事名	国有林道橋梁塗装塗り替え工事		
図面名	然別橋 塗装塗替計画概要図		
縮尺	図示	図全枚	
図面作成年月	令和 7 年 3 月	番 2 / 5	
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

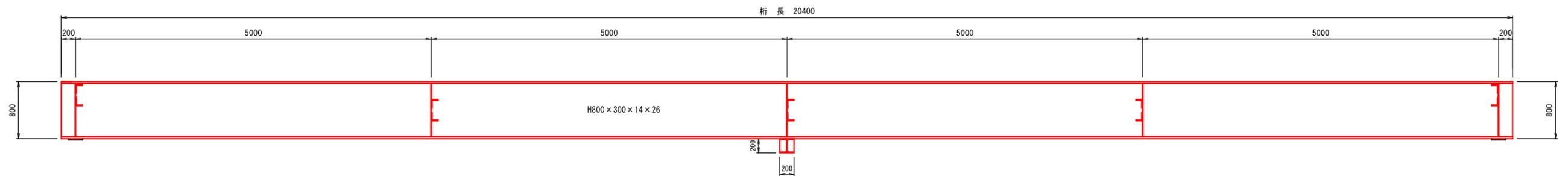
(然 別 橋)
上部工(主桁)塗装工図

主桁 (G1・G2) A1 S=1:30
A3 S=1:60

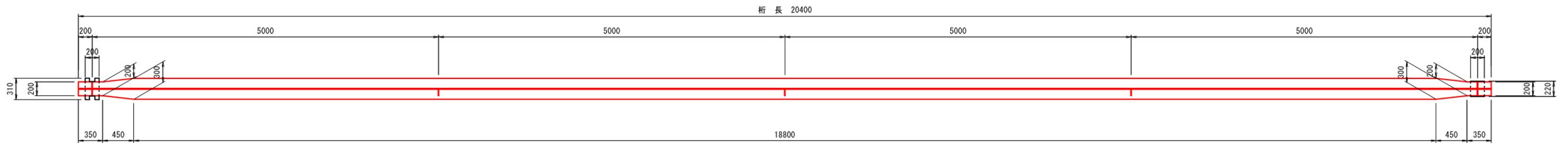
上フランジ



側 面
(内側)

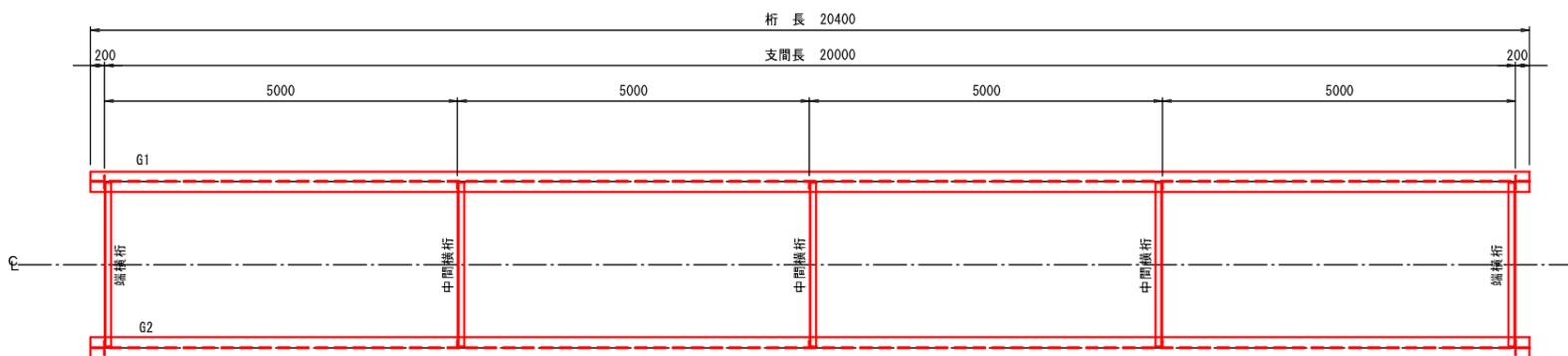


下フランジ



平 面 図

A1 S=1:50
A3 S=1:100



作業フロー



塗替え塗装:Rc-1 (スプレー※1) 塗装系の仕様

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	湿式塗膜剥離工※3 + 1種ケレン※4		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日※2
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日~10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日~10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	170	1日~10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	140	1日~10日

注) ※1: 原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上、はけ、ローラーに変更もできる。
 ※2: 現場の施工条件に応じて塗装間隔を別途取り決める場合もある。
 ※3: 湿式塗膜剥離剤は、剥離試験を行い塗布量および養生時間を決定する。
 ※4: プラスト処理による除せい度は、ISO Sa 2 1/2 とする。

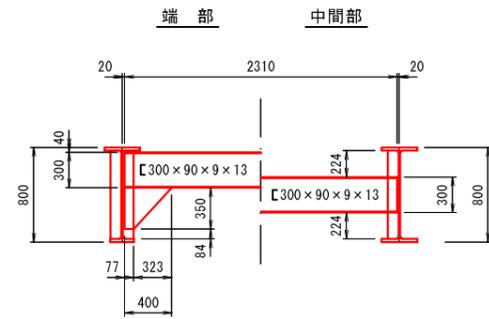
特記事項

- ・本図面は現地計測により作成したものである。
- ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。

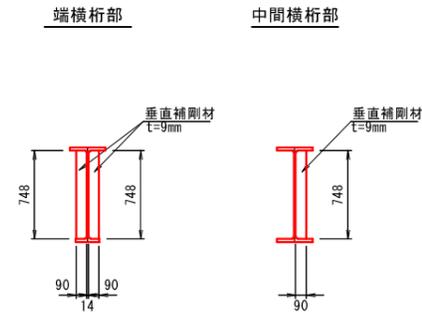
工 事 名	国有林道橋梁塗装塗り替え工事		
図 面 名	然別橋 上部工(主桁)塗装工図		
縮 尺	図 示	図 全 枚	
図 面 作 成 年 月	令和 7 年 3 月	番 号	3 / 5
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

(然 別 橋)
 上部工(横桁・支承)塗装工図

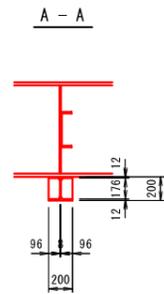
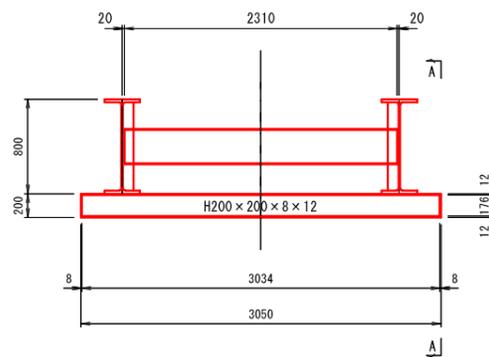
横 桁 A1 S=1:30
 A3 S=1:60



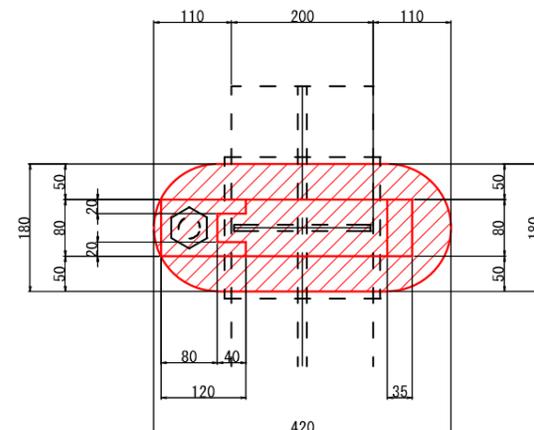
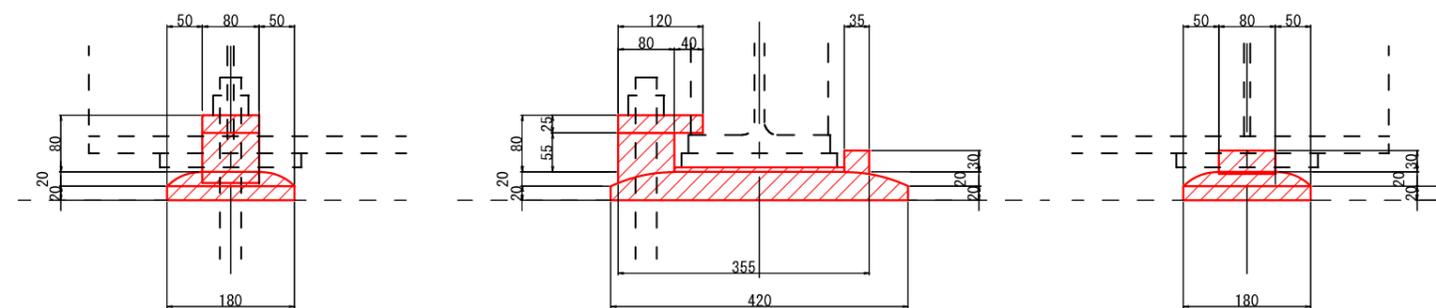
主桁断面図 A1 S=1:30
 A3 S=1:60



支間中央部



支 承 寸 法 図 A1 S=1:5
 A3 S=1:10

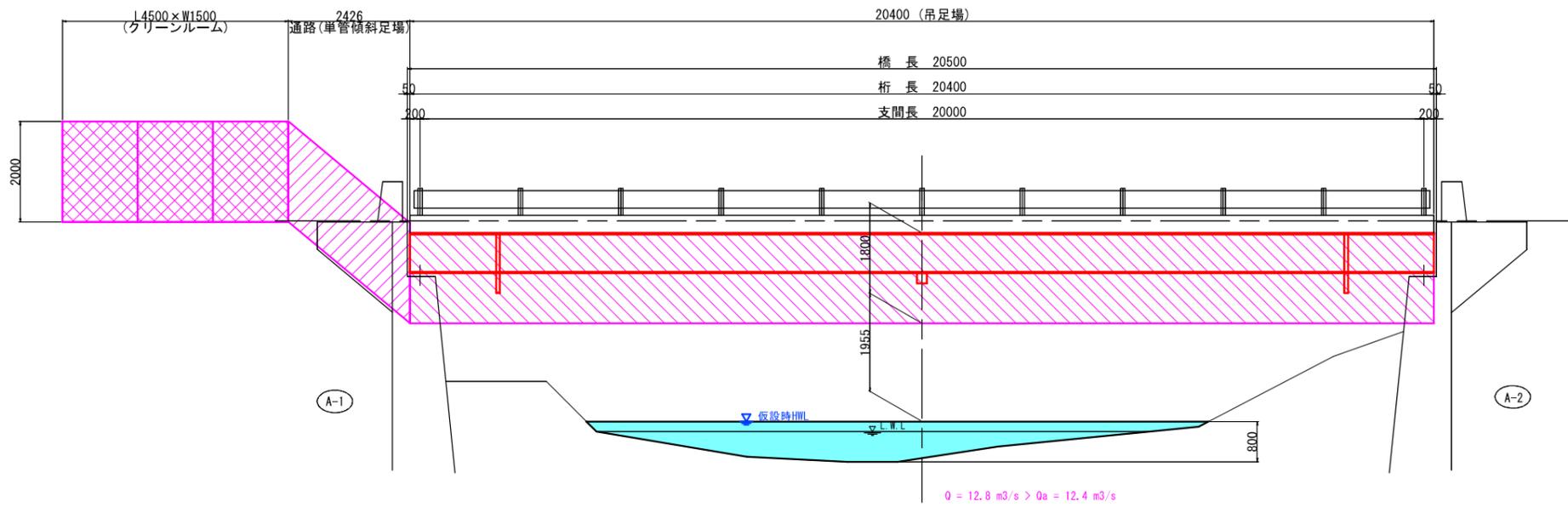


特記事項
 ・本図面は現地計測により作成したものである。
 ・詳細寸法は現地検測により確認する必要がある。

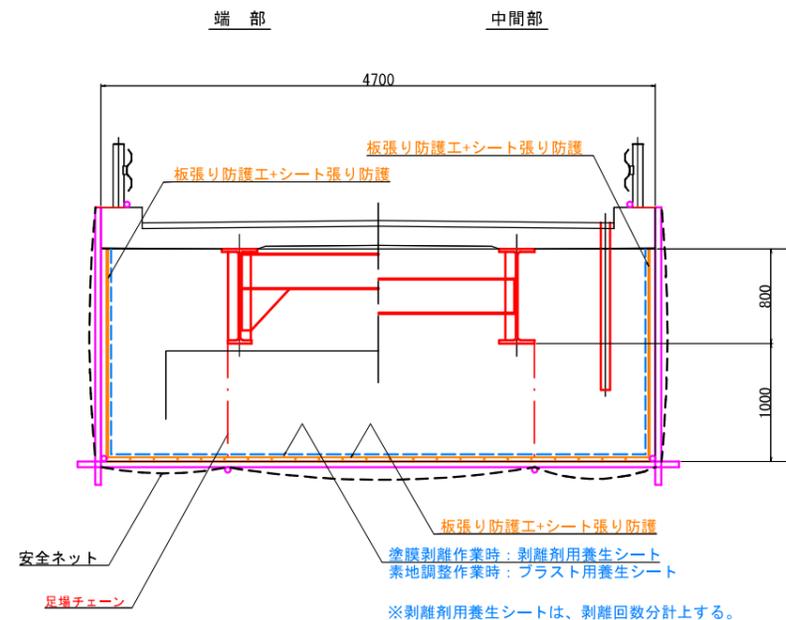
工 事 名	国有林林道橋梁塗装塗り替え工事		
図 面 名	然別橋 上部工(横桁・支承)塗装工図		
縮 尺	図 示	図 全 枚	
図 面 作 成 年 月	令和 7 年 3 月	番 4 / 5	
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			

(然 別 橋)
仮設工図(参考図)

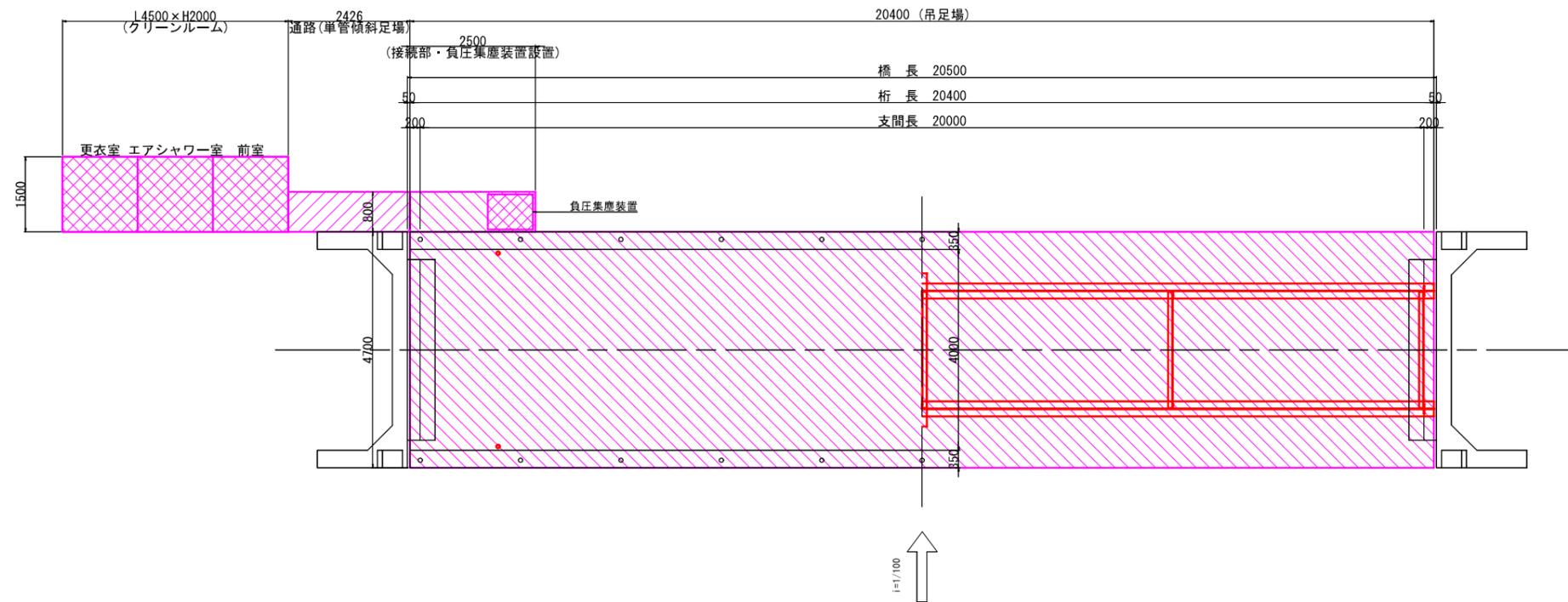
側面図 A1 S=1:60
A3 S=1:120



断面図 A1 S=1:30
A3 S=1:60
タイプA3 + タイプB



平面図 A1 S=1:60
A3 S=1:120



特記事項
 ・本図面は現地計測により作成したものである。
 ・詳細寸法は現地計測により確認する必要がある。
 ・クリーンルームおよび通路の設置箇所は、施工前協議により決定すること。

工事名	国有林道橋梁塗装塗り替え工事		
図面名	然別橋 仮設工図(参考図)		
縮尺	図示	図	全枚
図面作成年月	令和 7 年 3 月	番	5 / 5
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署			