

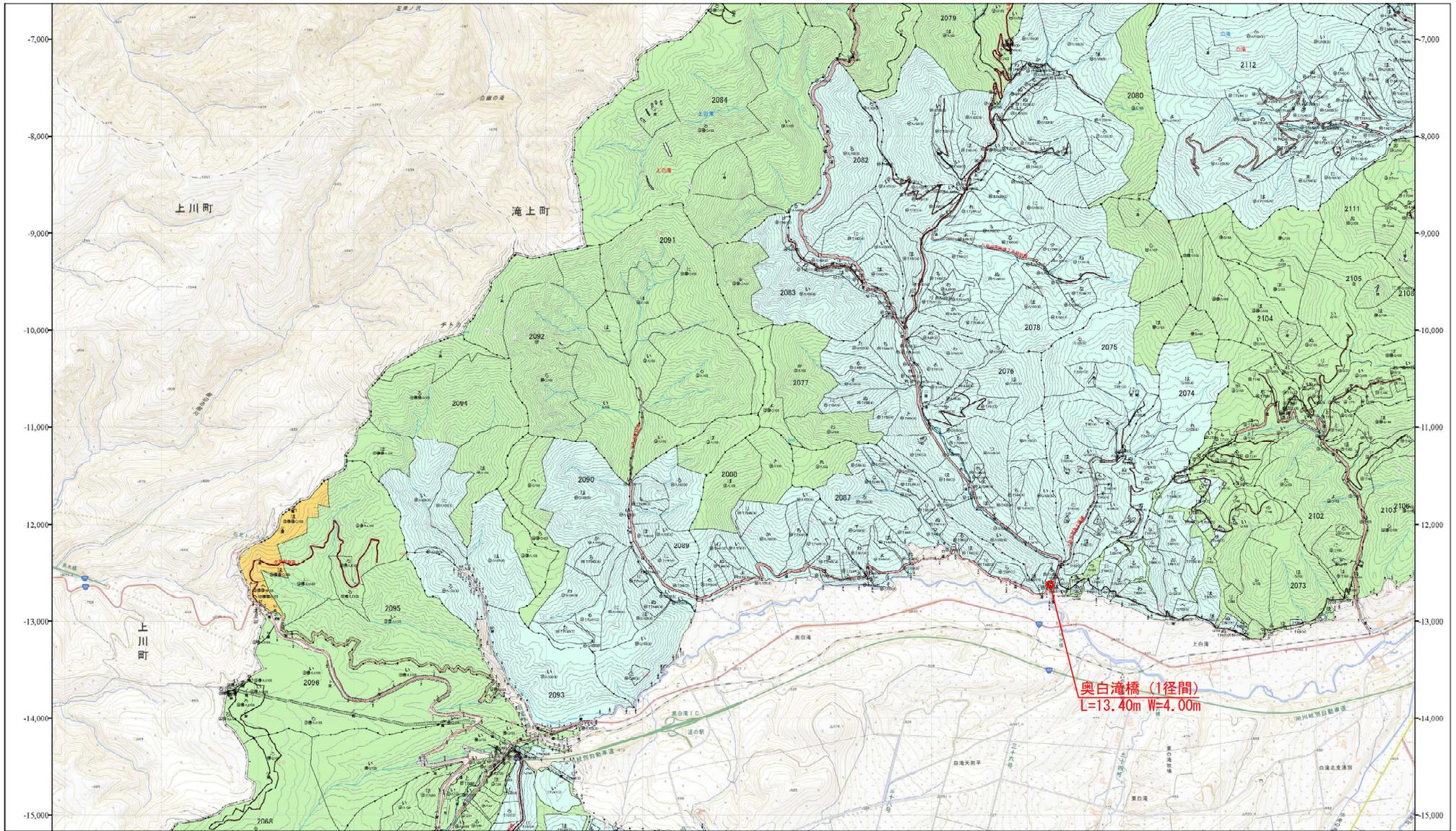
令和8年度

奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事

設計図面

北海道森林管理局  
網走西部森林管理署

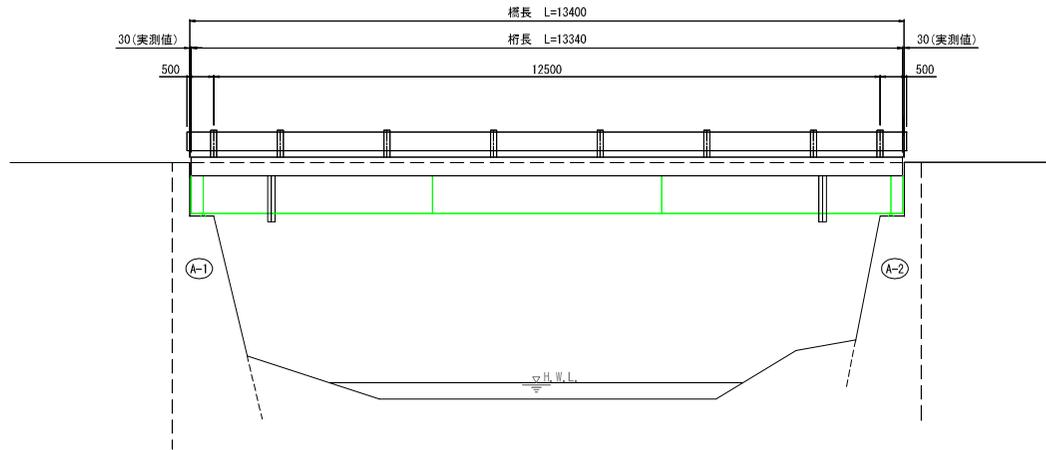
# 奥白滝橋橋梁位置図



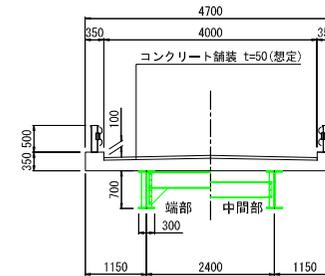
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装工事		
図面名	奥白滝橋梁位置図		
縮尺	1:20,000	図	1
図面作成年月	令和8年3月	冊	4
網走西部森林管理署			

# 奥白滝橋全体一般図

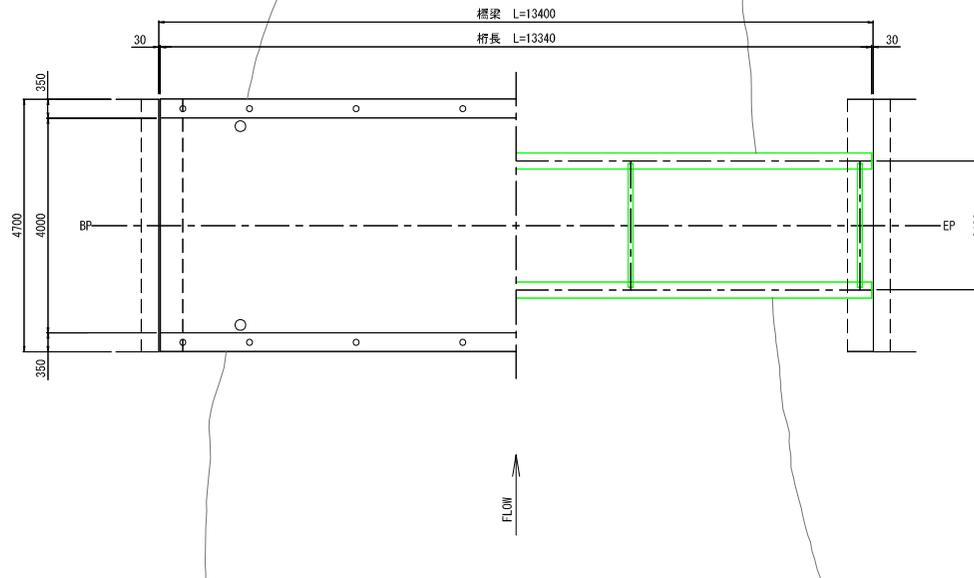
側面図 S=1:50



断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



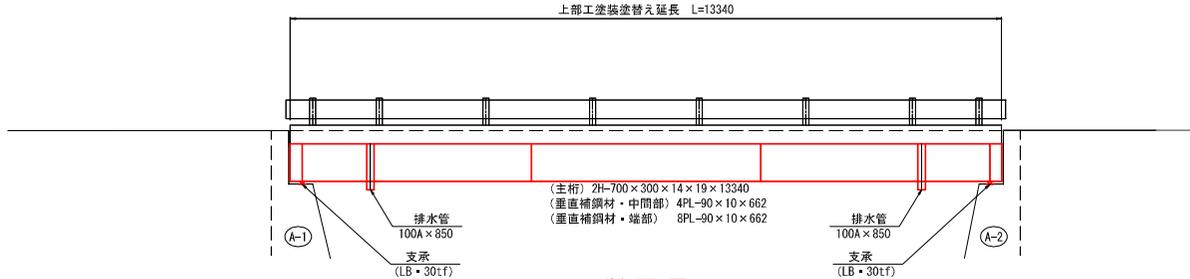
【特記事項】

1. 本図面は、現地計測をもとに作成した図面である。
2. 明記寸法以外の上部工・下部工形状は想定である。
3. 補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装補修工事		
図面名	奥白滝橋全体一般図		
縮尺	図示	図	2
図面作成年月	令和8年3月	番	4
網走西部森林管理署			

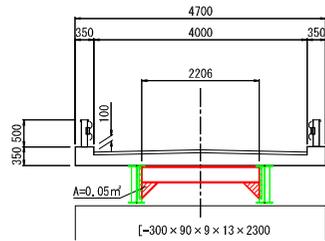
# 奥白滝橋鋼材塗装工図

側面図 S=1:50

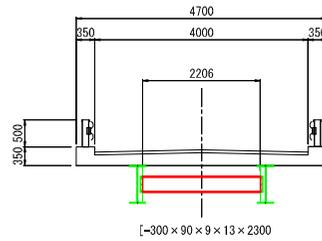


断面図 S=1:50

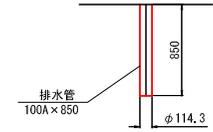
端部 (2箇所)



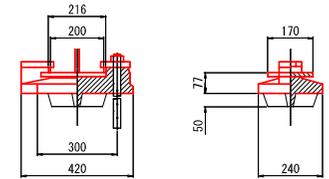
中間部 (2箇所)



排水管 (4箇所) S=1:25

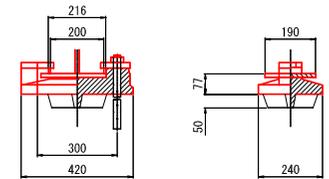


線支承 (LB・30tf) 固定 (2箇所) S=1:10



※1基当り塗装面積 A=0.28㎡ (デザインデータブックより)

線支承 (LB・30tf) 可動 (2箇所) S=1:10



※1基当り塗装面積 A=0.24㎡ (デザインデータブックより)

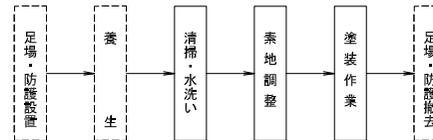
## 塗装塗替工 概要

塗装仕様 Rc-I 塗膜系 (スプレー 注1)

塗装工程	塗料名	仕用量 (g/㎡)	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
素地調整	1種 ※注3)			4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	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	60	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	60	1日~10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	170	30	1日~10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	140	25	
			合計=250	

注1) 原則はスプレー塗装とするが、発注者と協議のうえで、はけ・ローラーにも変更できる。  
 注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。  
 注3) プラスト処理による防せい度は150 Sa2 1/2とする。

## 塗替塗装フロー



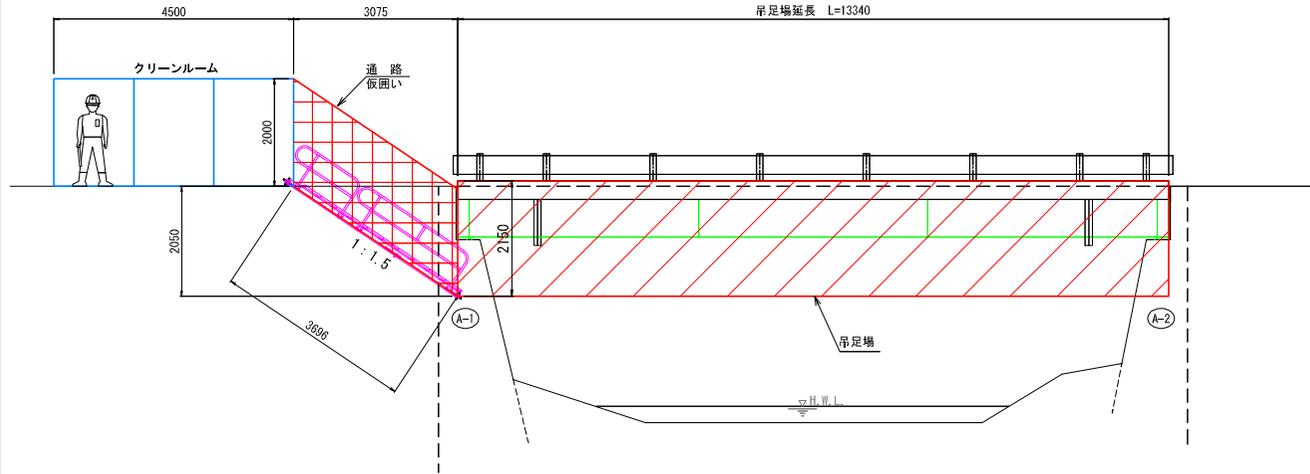
### 【特記事項】

1. 本図面は、現地計測をもとに作成した図面である。
2. 明記寸法以外の上部工・下部工形状は想定である。
3. 補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

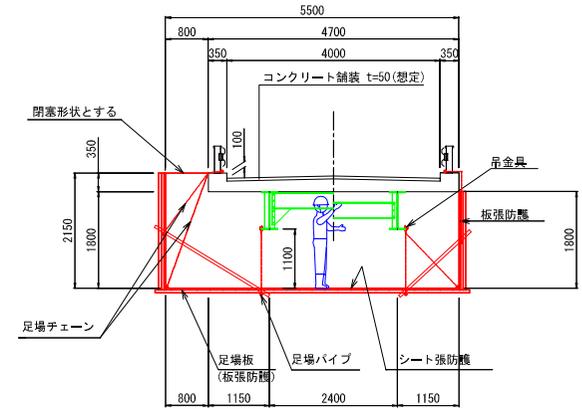
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事		
図面名	奥白滝橋鋼材塗装工図		
縮尺	図示	図	3
図面作成年月	令和8年3月	番	4
制定 西部森林管理課			

# 奥白滝橋指定仮設工図 (参考図)

側面図 S=1:50

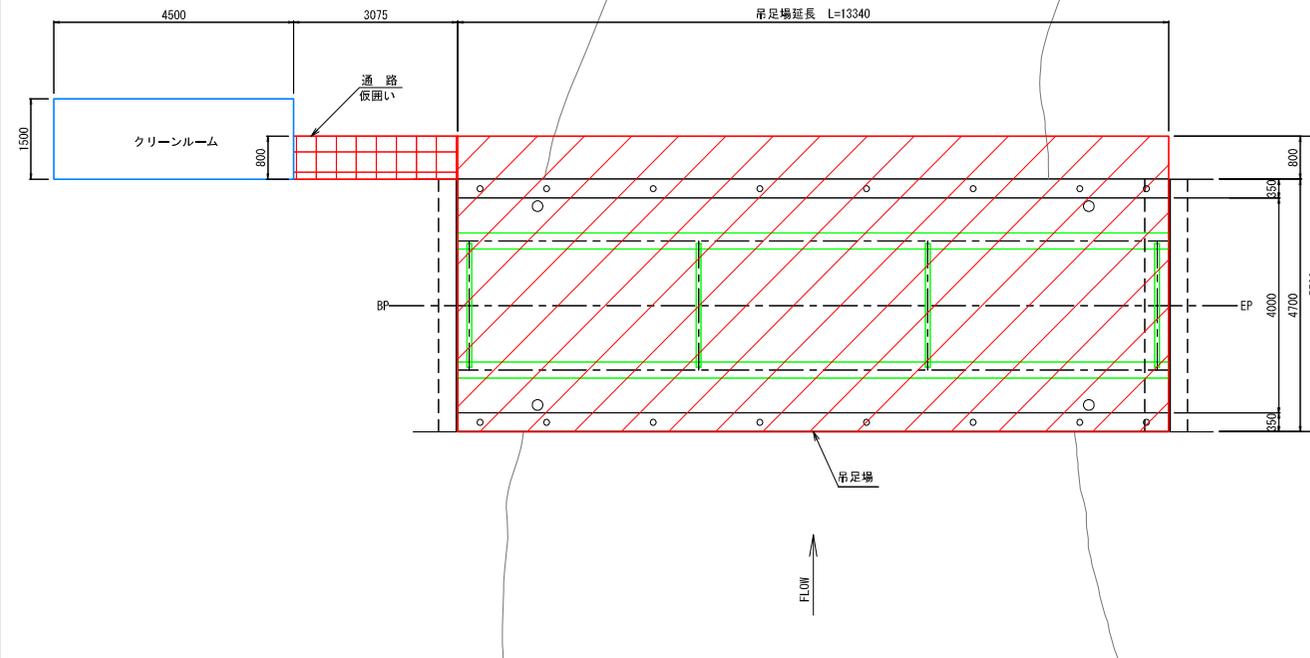


吊足場断面図 S=1:50

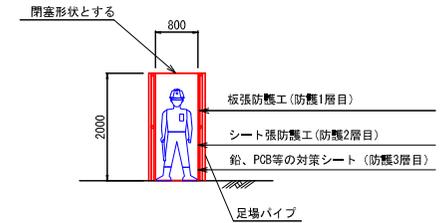


- TYPE A3 : 吊足場 (板張防塵工、防塵1層目)
- TYPE B : 閉塞 (板張防塵工、防塵1層目)
- シート張防塵工 (防塵2層目)
- 鉛、PCB等の対策シート (防塵3層目)

平面図 S=1:50



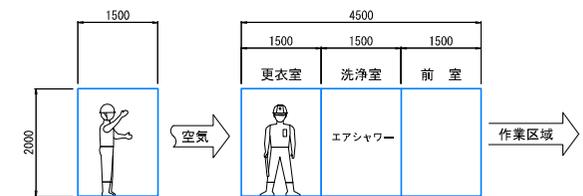
通路断面図 S=1:50



クリーンルーム模式図 (案) S=1:50

断面図

正面図

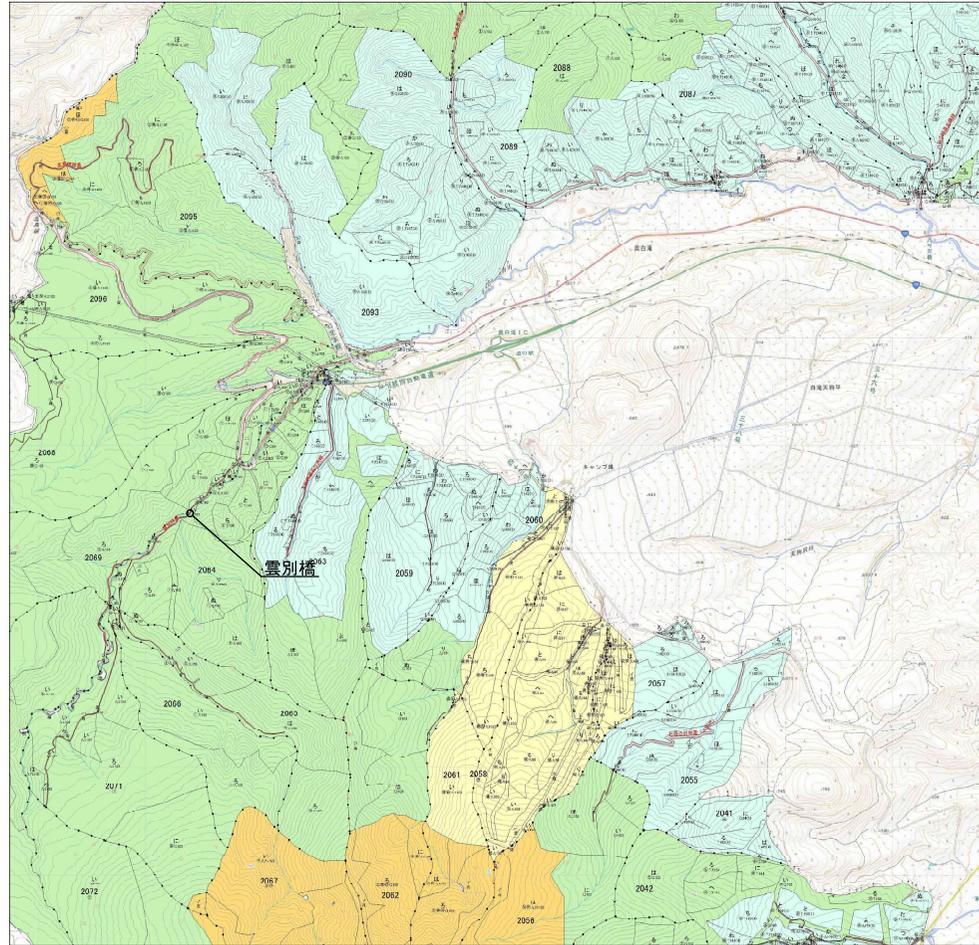


【特記事項】

1. 本図面は、現地計測をもとに作成した図面である。
2. 明記寸法以外の上部工・下部工形状は想定である。
3. 補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工 事 名	奥白滝林道ほか橋梁塗装群工事		
図 面 名	奥白滝橋仮設工図 (参考図)		
縮 尺	図 示	番	4
図面作成年月	令和8年3月	番	4
網走西部森林管理署			

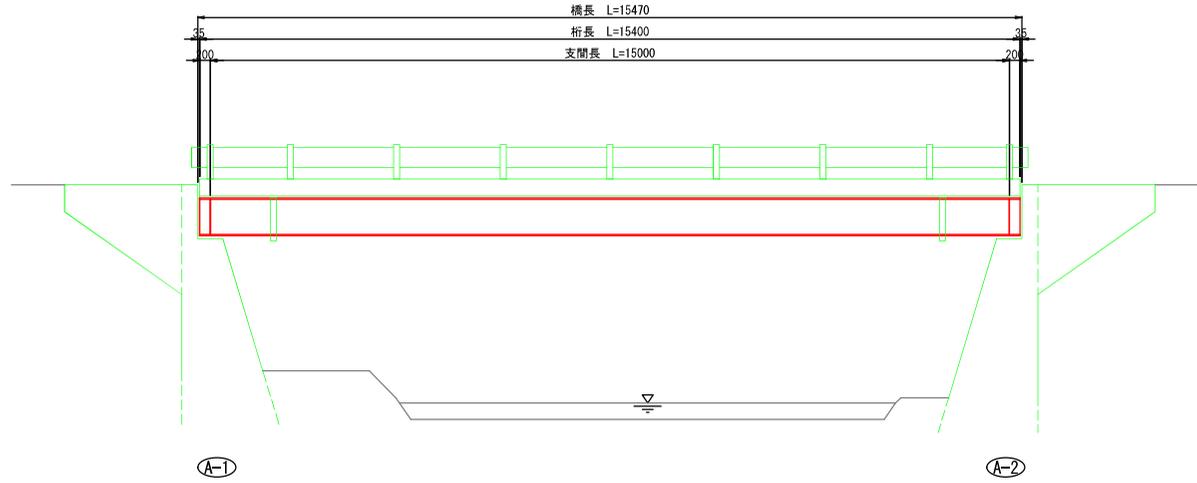
# 雲別橋 橋梁位置図



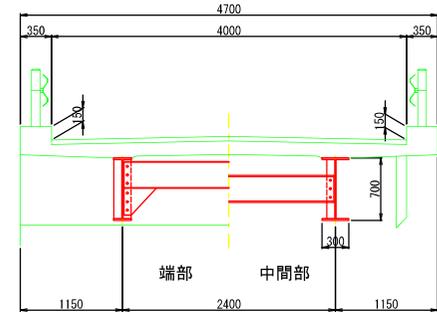
工事名	奥白滝林道ほ小橋梁塗装塗替工事		
図面名	雲別橋 橋梁位置図		
縮尺	1 : 25000	図	1
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

# 雲別橋 全体一般図

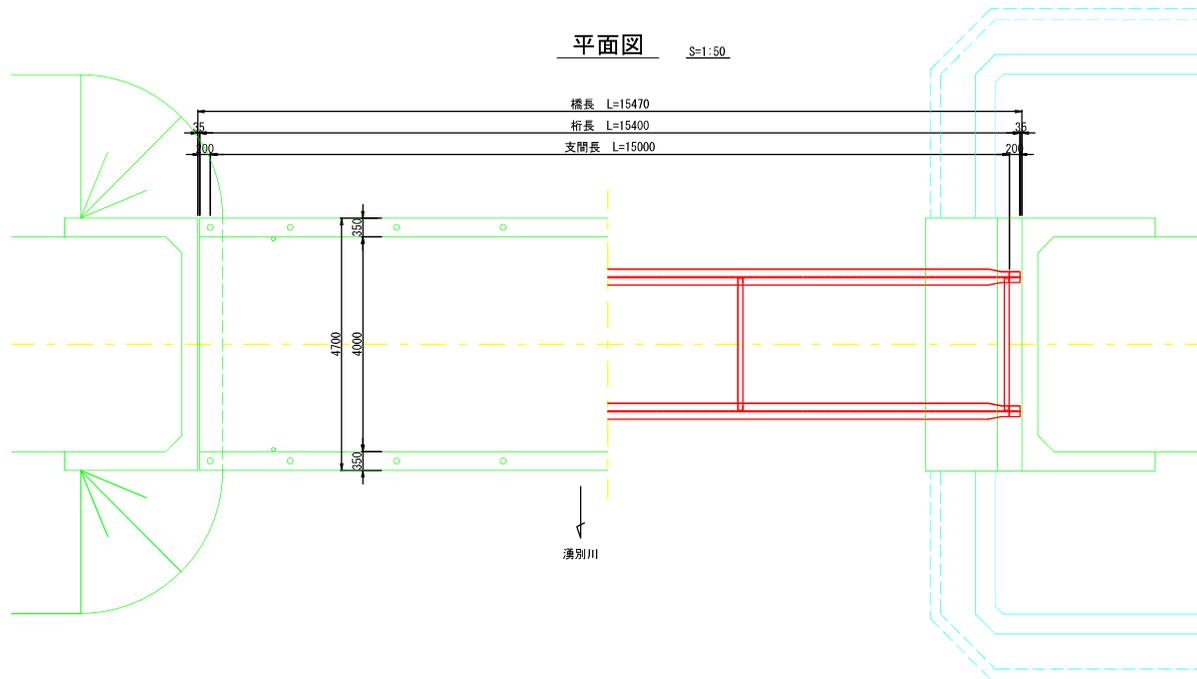
側面図 S=1:50



断面図 S=1:30



平面図 S=1:50



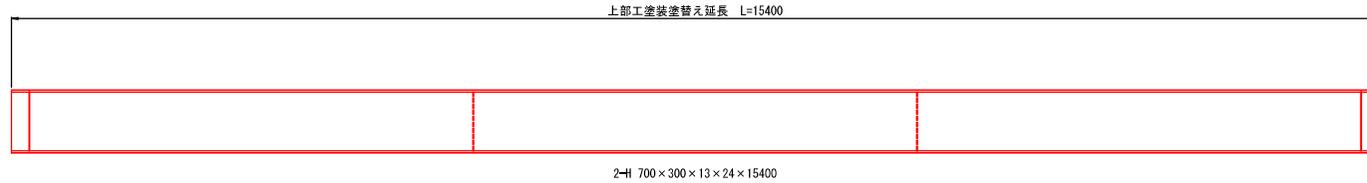
**特記事項**

- ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。
- ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装修繕工事		
図面名	雲別橋 全体一般図		
縮尺	図示	図	2
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

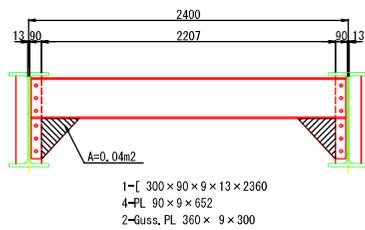
# 雲別橋 鋼材塗装工図

## 主桁図 S=1:30

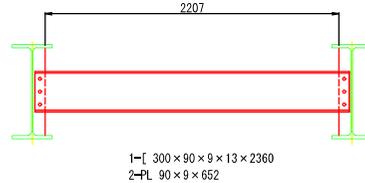


## 断面図 S=1:20

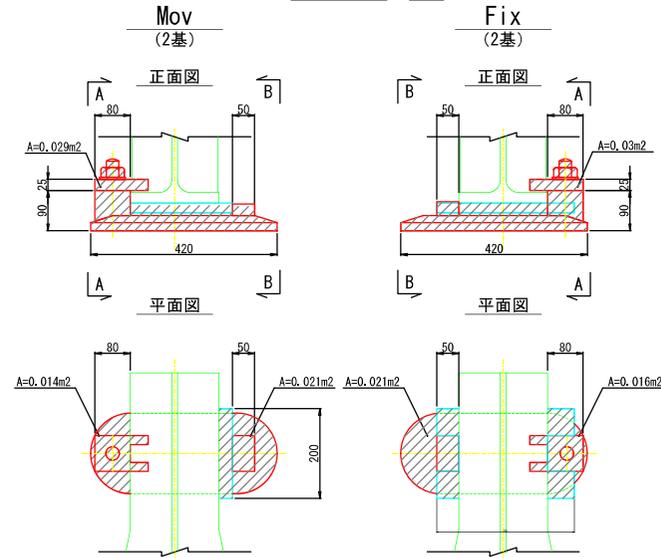
### 端横桁図 (2箇所)



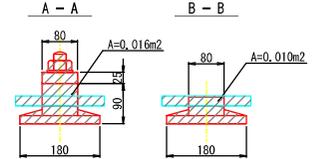
### 中間横桁図 (2箇所)



## 支承 S=1:6



## 側面図



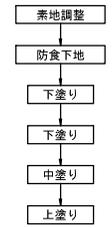
Mov 1基当り塗装面積  
A=0.12m² (CAD計測)  
Fix 1基当り塗装面積  
A=0.12m² (CAD計測)

## 塗装塗替工 概要

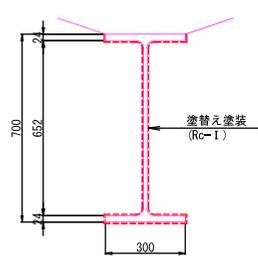
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m²)	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
素地調整	1種ケレン ※3			4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	1日~10日 ※2
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	30	1日~10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日~10日
膜厚合計			250	

注) ※1: 原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上で、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: プラスト処理による除せいは、ISO Sa 2 1/2とする。

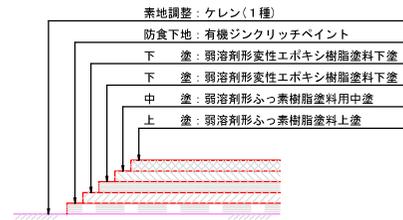
## 作業フロー



## 主桁塗替え塗装概略図 S=1:10



## 防食塗装工 (Rc-I)



特記事項  
・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

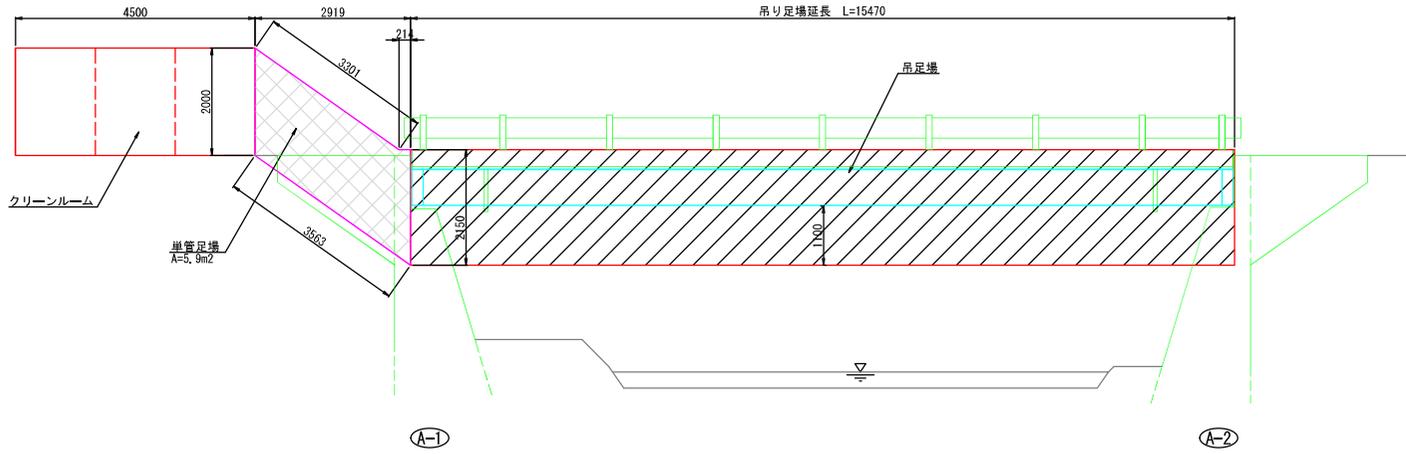
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事		
図面名	雲別橋 鋼材塗装工図		
縮尺	図示	図	3
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

# 雲別橋 指定仮設工図(参考図)

塗装塗替工

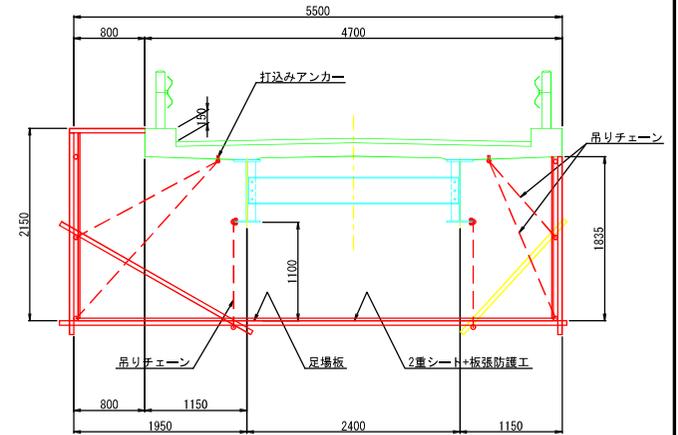
側面図

S=1:50



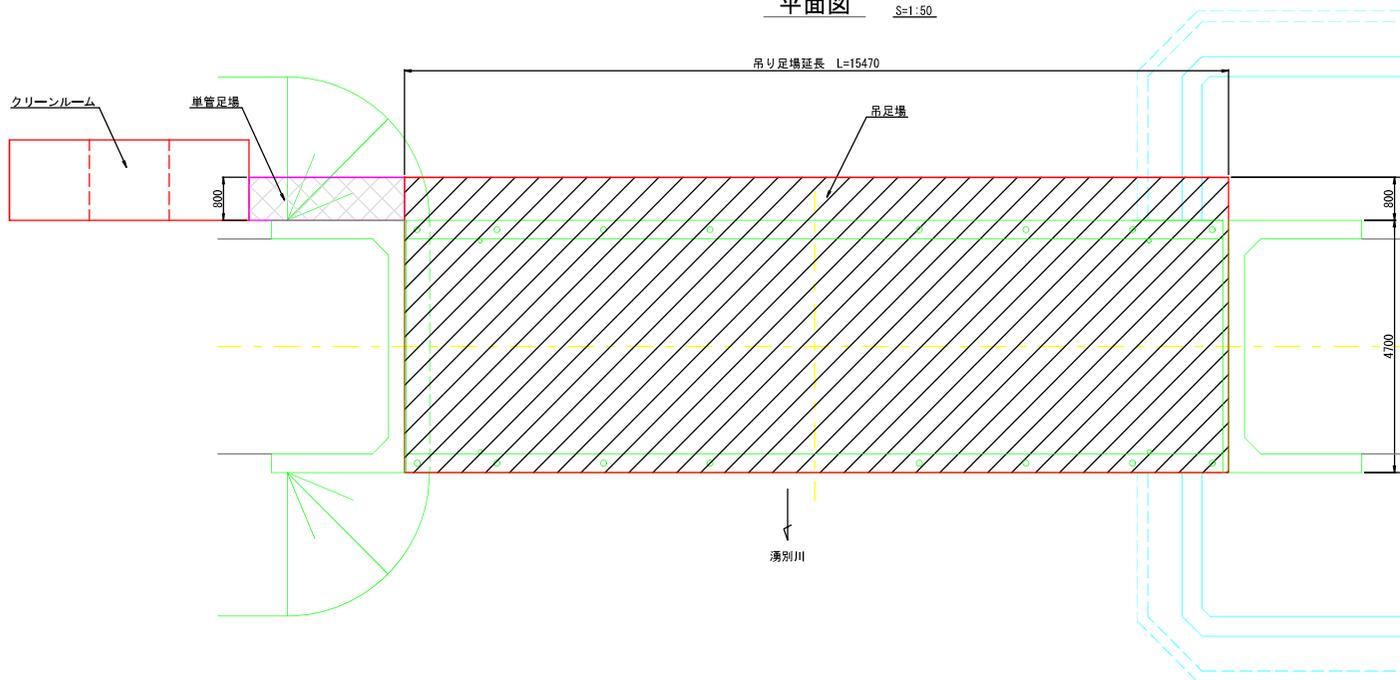
断面図

S=1:30



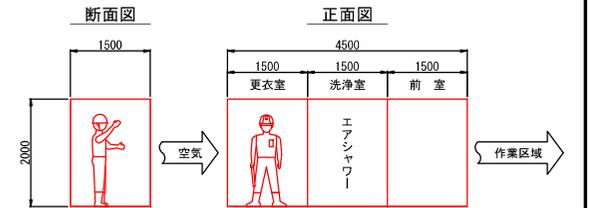
平面図

S=1:50



クリーンルーム模式図(案)

S=1:50



単管足場図

S=1:50

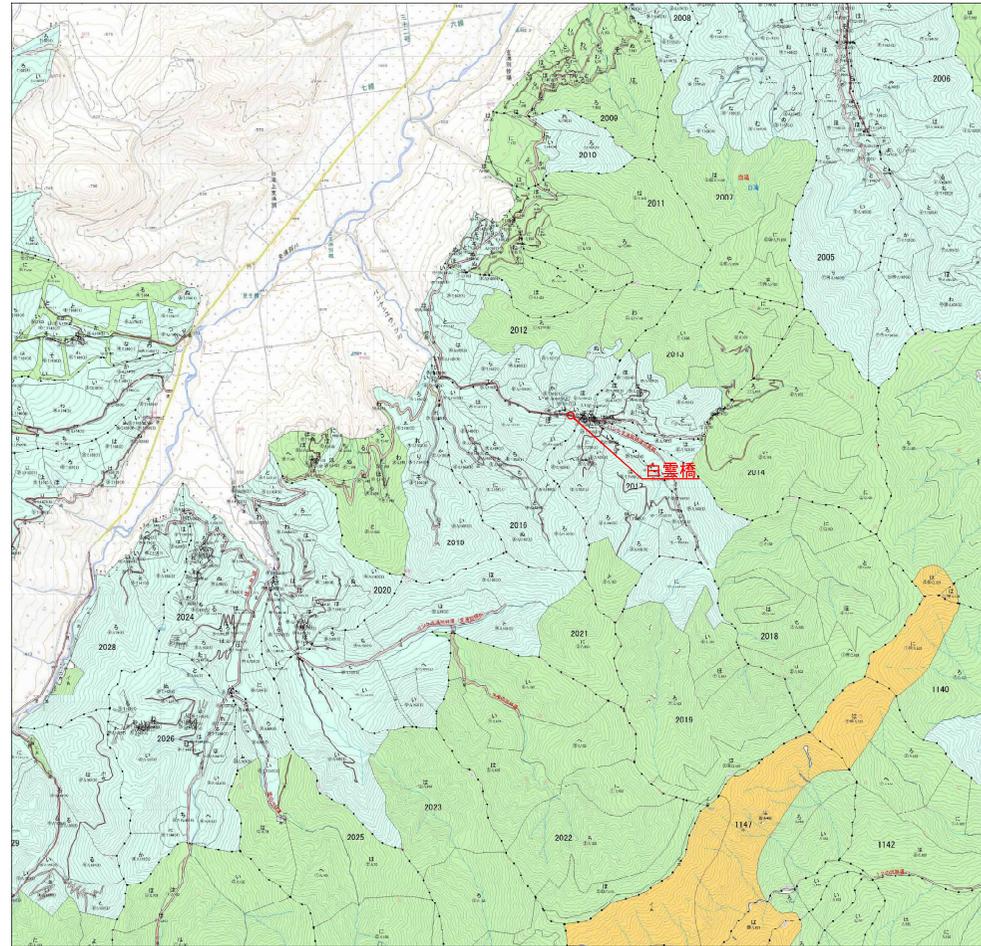


特記事項

- ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。
- ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事		
図面名	雲別橋 指定仮設工図(参考図)		
縮尺	図示	図	4
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

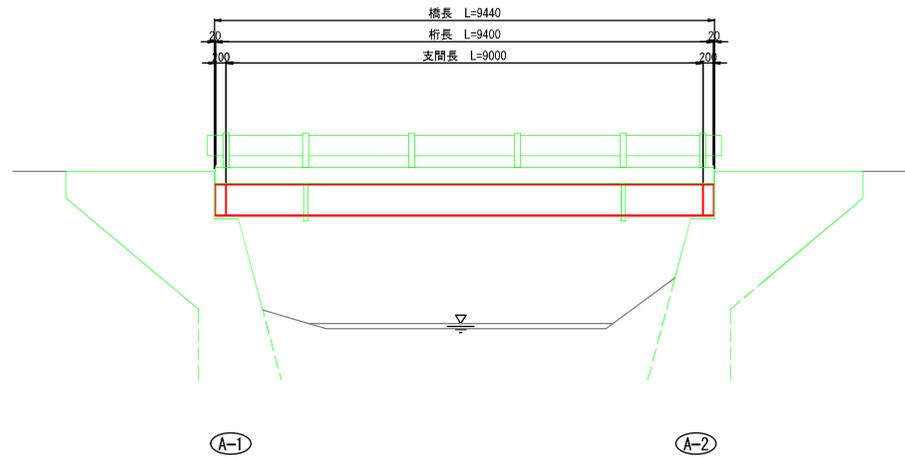
# 白雲橋 橋梁位置図



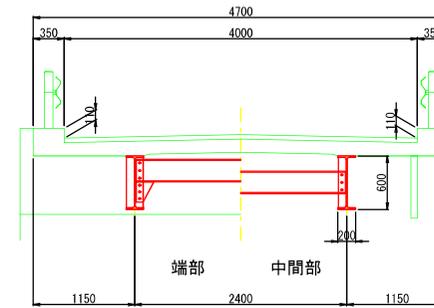
工事名	奥白海林道ほか橋梁塗装工事		
図面名	白雲橋 橋梁位置図		
縮尺	1 : 25000	図	1
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

# 白雲橋 全体一般図

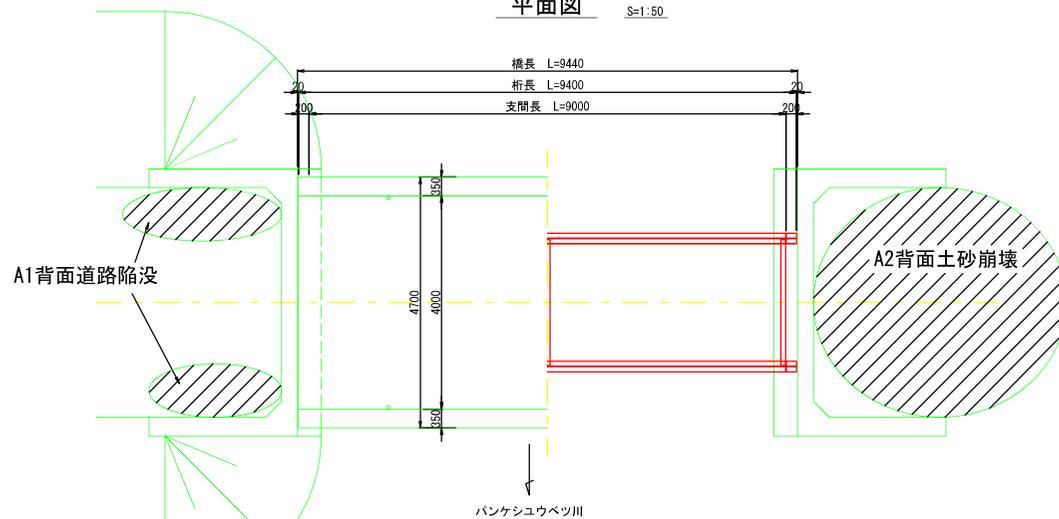
側面図 S=1:50



断面図 S=1:30



平面図 S=1:50

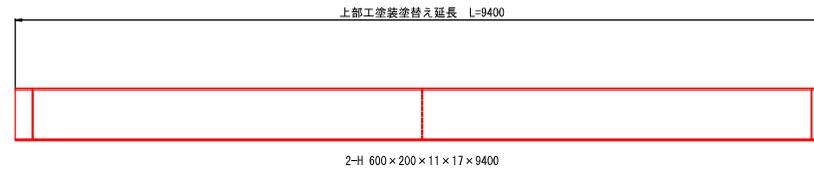


特記事項  
 ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
 ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装替工事		
図面名	白雲橋 全体一般図		
縮尺	図示	図	2
図面作成年月	令和8年3月	番	4
網走西部森林管理署			

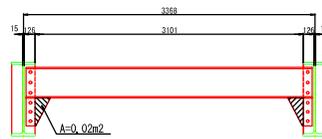
# 白雲橋 鋼材塗装工図

## 主桁図 S=1:30



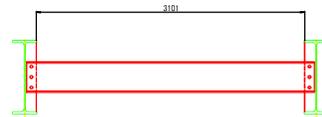
## 断面図 S=1:20

### 端横桁図 (2箇所)



1-[ 250×90×9×13×2355  
4-PL 90×9×566  
2-Guss. PL 200×9×230

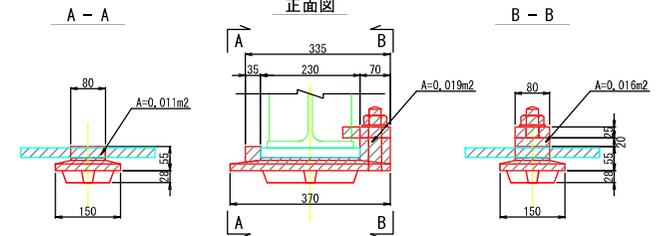
### 中間横桁図 (1箇所)



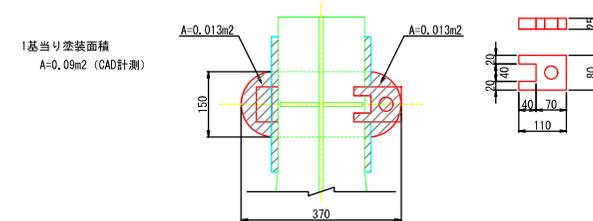
1-[ 250×90×9×13×2355  
2-PL 90×9×566

## 支承 (4基) S=1:6

### 正面図



### 平面図



## 塗装塗替工 概要

塗装仕様 (Rc-I系 スプレー ※1)

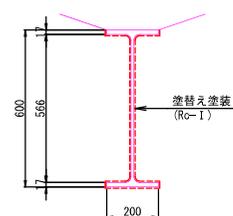
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m²)	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
素地調整	1種ケレン ※3			4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	1日~10日 ※2
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	30	1日~10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日~10日
膜厚合計			250	

注) ※1: 原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上で、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: プラスト処理による除せい度は、150 Sa 2 1/2とする。

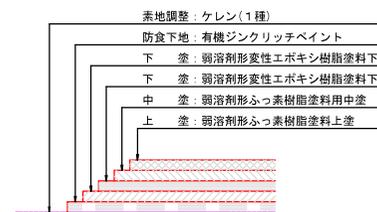
## 作業フロー



## 主桁塗替え塗装概略図 S=1:10



## 防食塗装工 (Rc-I)



### 特記事項

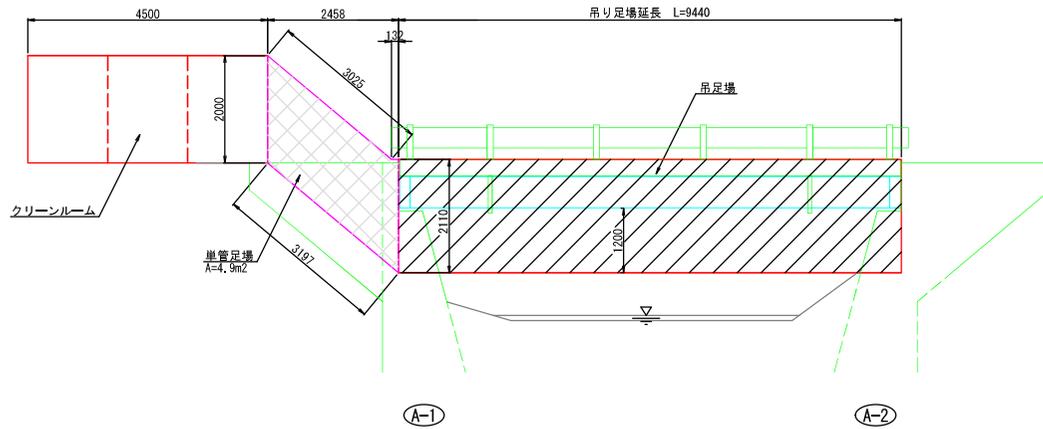
・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工 事 名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工		
図 面 名	白雲橋	鋼材塗装工図	
縮 尺	図 示	図 示	3
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番 号	4
綱 走 西 部 森 林 管 理 署			

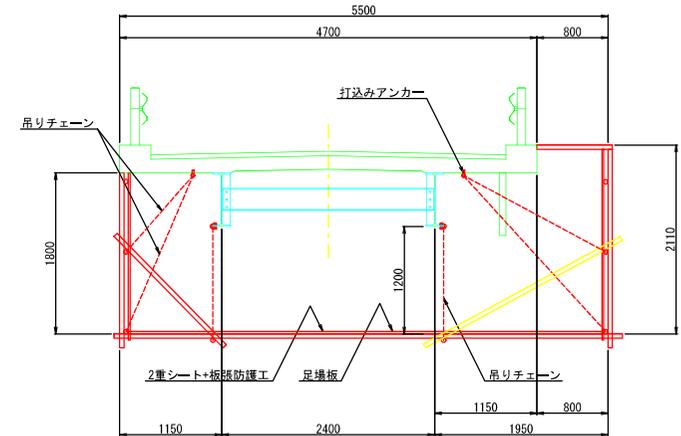
# 白雲橋 指定仮設工図(参考図)

塗装塗替工

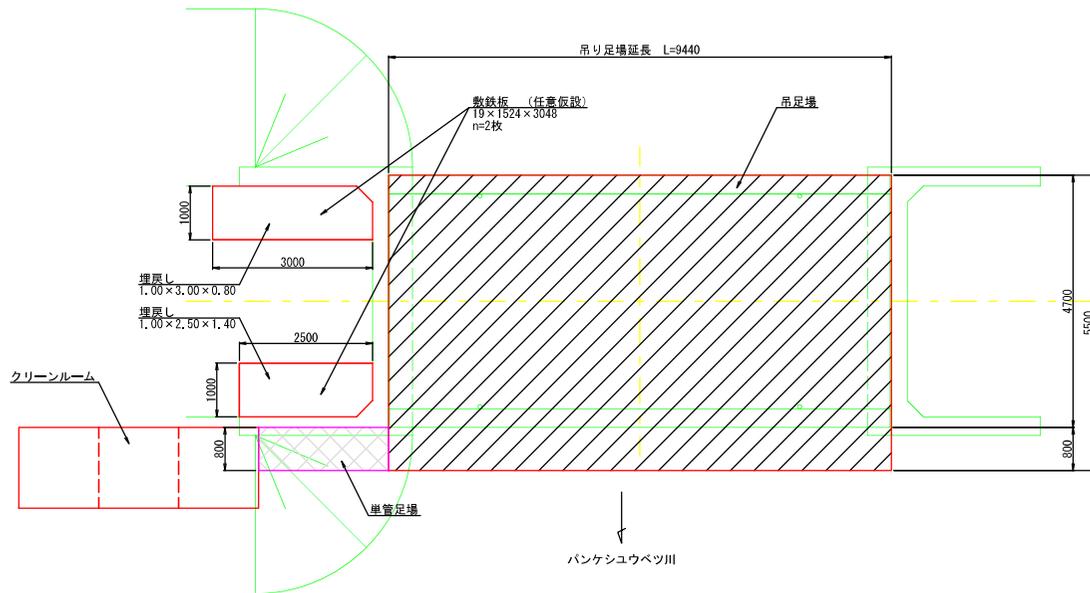
側面図 S=1:50



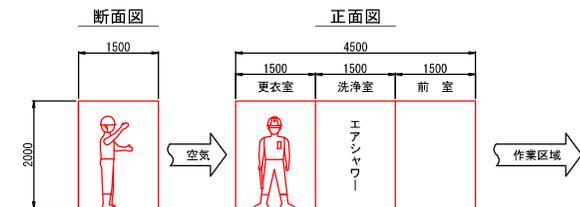
断面図 S=1:30



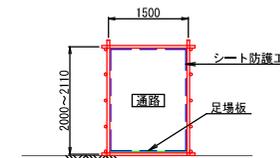
平面図 S=1:50



クリーンルーム模式図(案) S=1:50



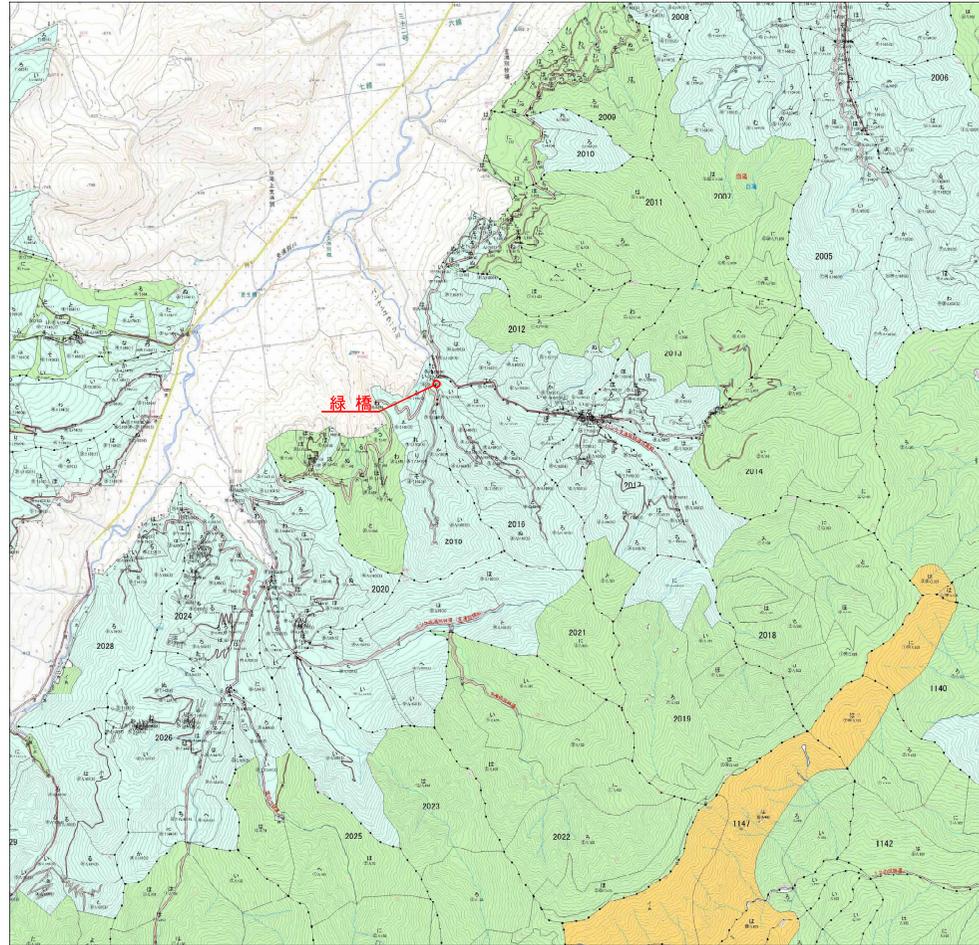
単管足場図 S=1:50



特記事項  
 ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
 ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

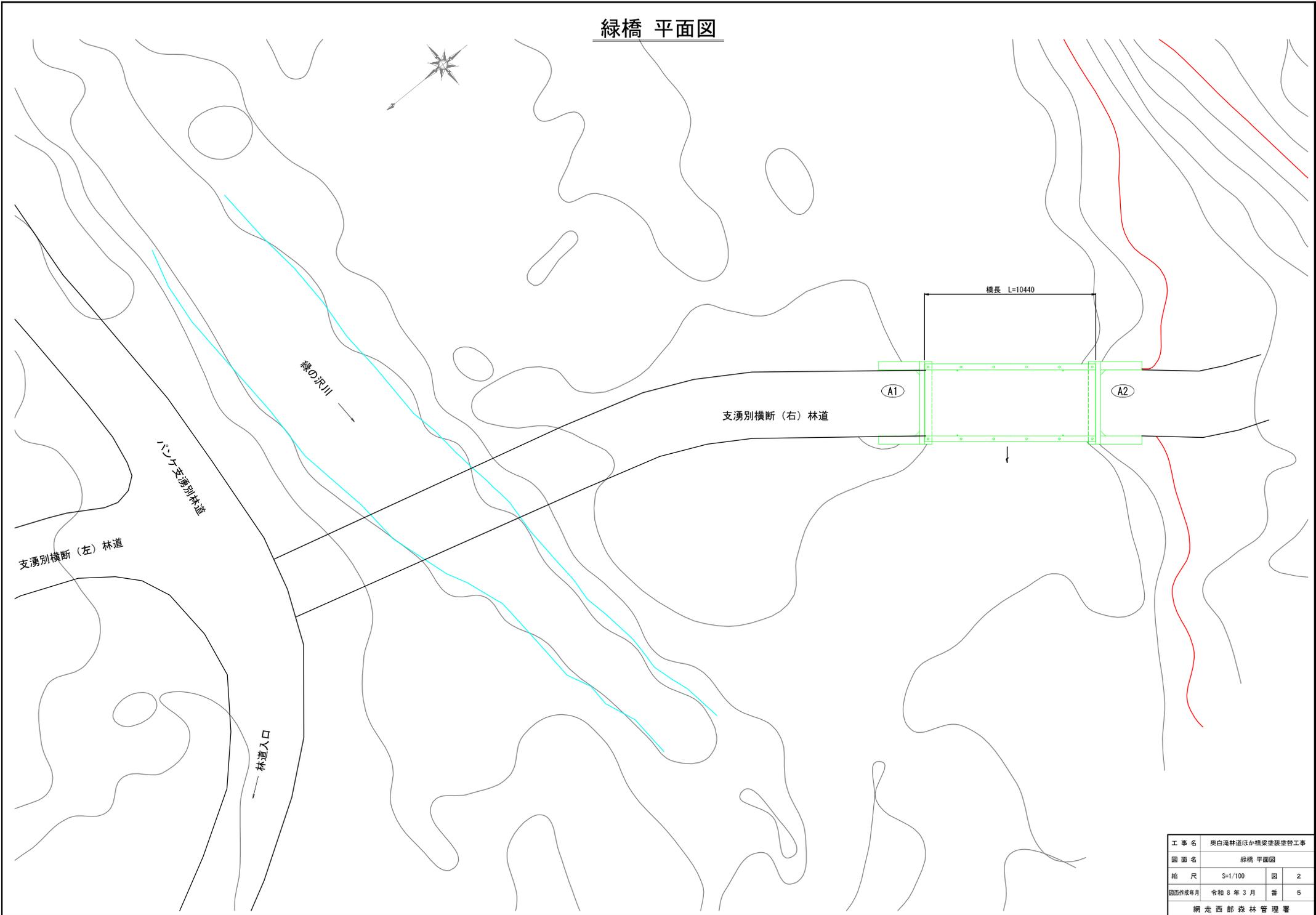
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事		
図面名	白雲橋 指定仮設工図(参考図)		
縮尺	図示	図	4
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	4
網走西部森林管理署			

# 緑橋 橋梁位置図



工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗装工事		
図面名	緑橋 橋梁位置図		
縮尺	1 : 25000	図	1
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	5
網走西部森林管理署			

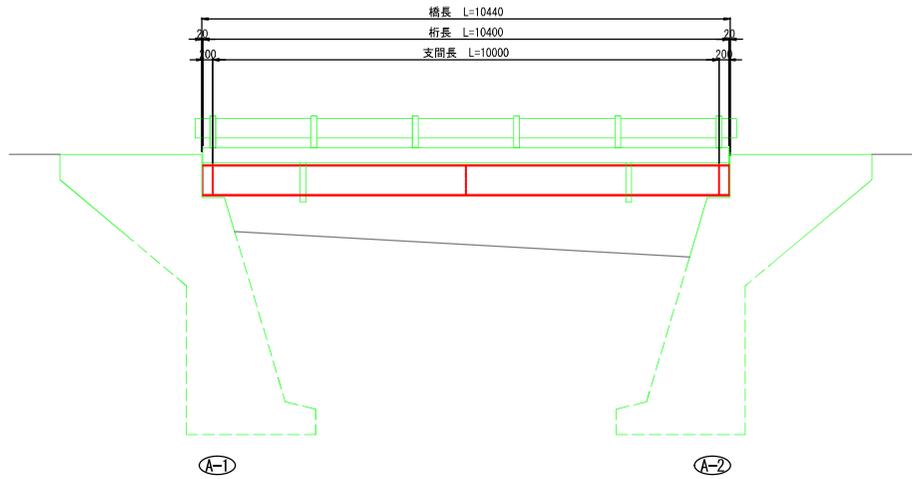
# 緑橋 平面図



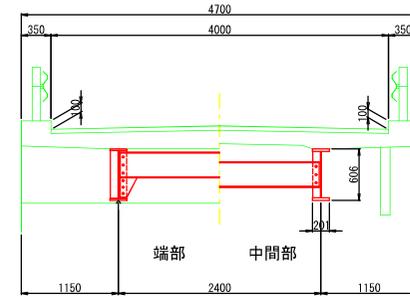
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装修繕工事		
図面名	緑橋 平面図		
縮尺	S=1/100	図	2
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	5
網走西部森林管理署			

# 緑橋 全体一般図

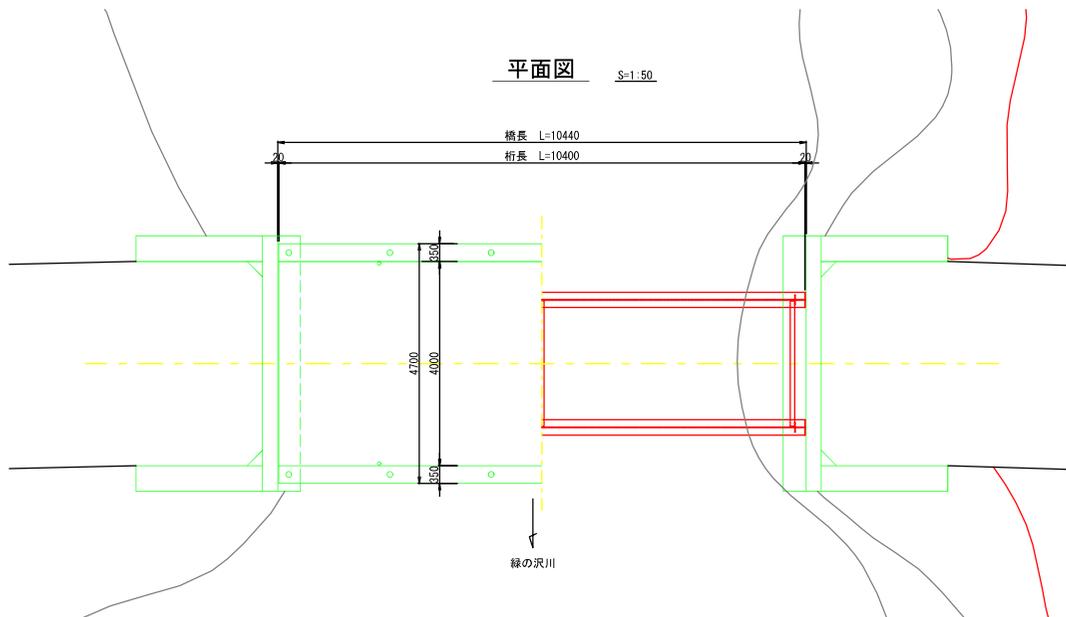
側面図 S=1:50



断面図 S=1:30



平面図 S=1:50



**特記事項**  
 ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
 ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

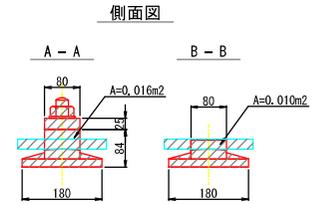
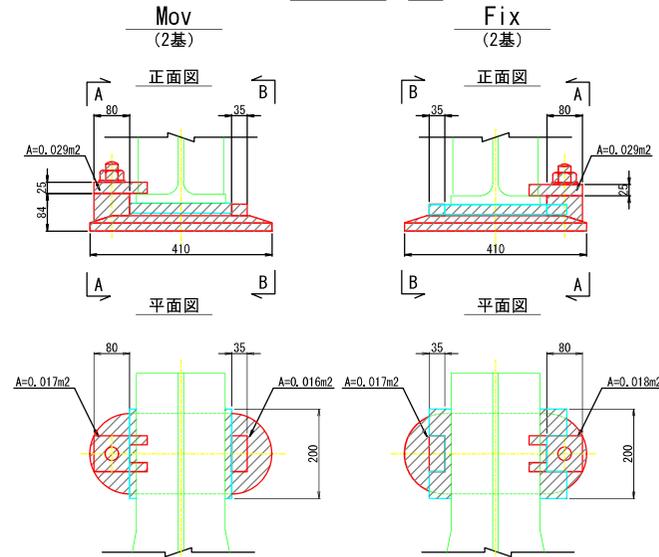
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗装工事		
図面名	緑橋 全体一般図		
縮尺	図示	図	3
図面作成年月	令和 6 年 3 月	番	5
桐 野 西 部 森 林 管 理 署			

# 緑橋 鋼材塗装工図

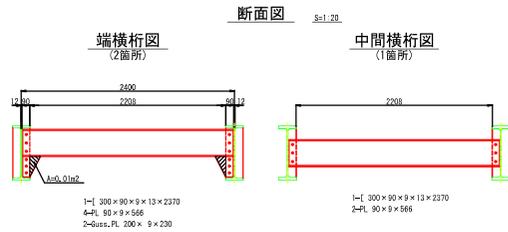
## 主桁図 S=1:30



## 支承 S=1:6



Mov 1基当り塗装面積  
A=0.12m<sup>2</sup> (CAD計測)  
Fix 1基当り塗装面積  
A=0.12m<sup>2</sup> (CAD計測)



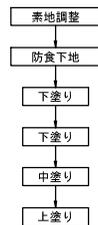
## 塗装塗替え工 概要

塗装仕様 (Rc-I系 スプレー ※1)

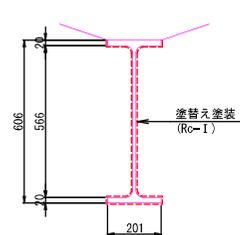
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	標準膜厚 (μm)	塗装間隔
素地調整	1種ケレン ※3			4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	1日~10日 ※2
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	30	1日~10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日~10日
膜厚合計			250	

注) ※1: 原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上で、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: プラスト処理による除せいは、ISO Sa 2 1/2とする。

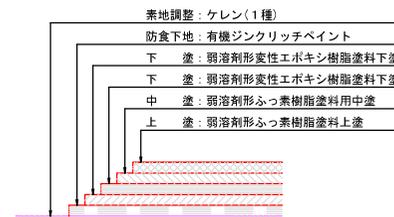
## 作業フロー



## 主桁塗替え塗装概略図 S=1:10



## 防食塗装工 (Rc-I)



特記事項  
・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。  
・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

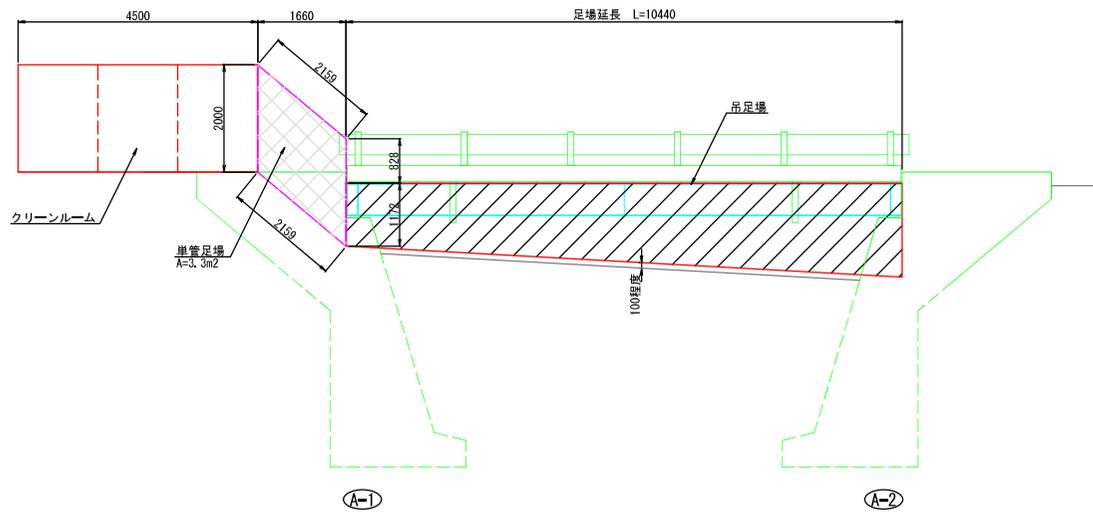
工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替え工事		
図面名	緑橋 鋼材塗装工図		
縮尺	図示	図	4
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	5
網走西部森林管理署			

# 緑橋 指定仮設工図(参考図)

塗装塗替工

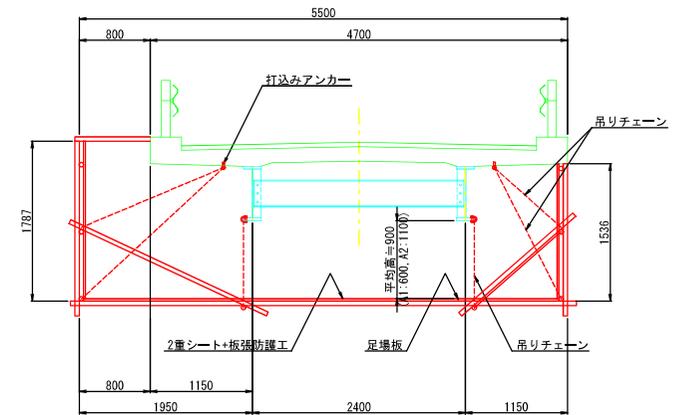
側面図

S=1:50



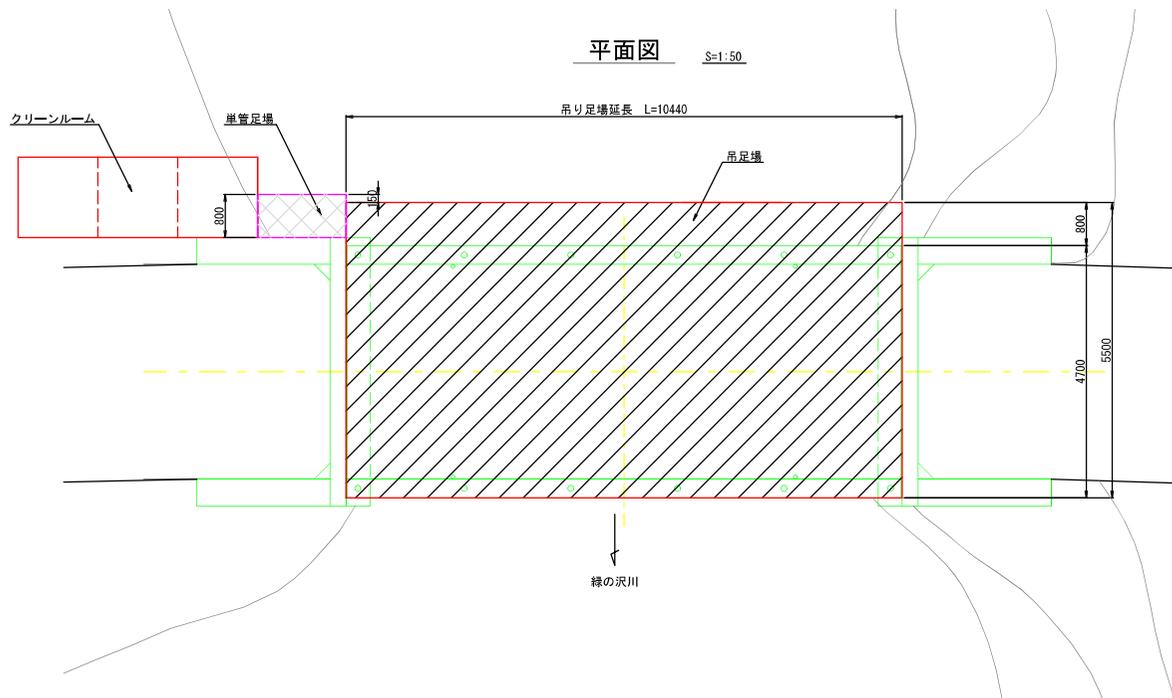
断面図

S=1:30



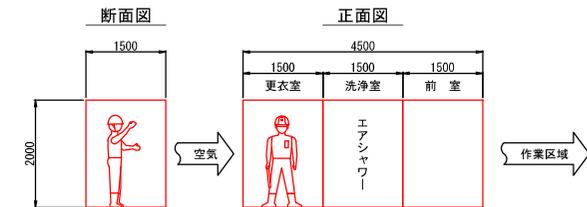
平面図

S=1:50



クリーンルーム模式図(案)

S=1:50



**特記事項**

- ・本図面は竣工図、現地計測をもとに作成した図面である。
- ・補修工事の実施にあたり、寸法などについては詳細な現地計測を行い確認すること。

工事名	奥白滝林道ほか橋梁塗装塗替工事			
図面名	緑橋 仮設工図(参考図)			
縮尺	図示	図	5	
図面作成年月	令和 8 年 3 月	番	5	
網走西部森林管理署				