

令和 6 年度

藤沢林道（1号橋）改良工事

設 計 図

分 類	森林基幹道	規 格	
位 置	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾 字野仲		
延 長	29.1 m	国有林内	m
		国有林外	29.1 m
幅 員	3.6 m	最小半径	- m
勾 配	最 急	平 均	設 計 荷 重 t
	%	%	

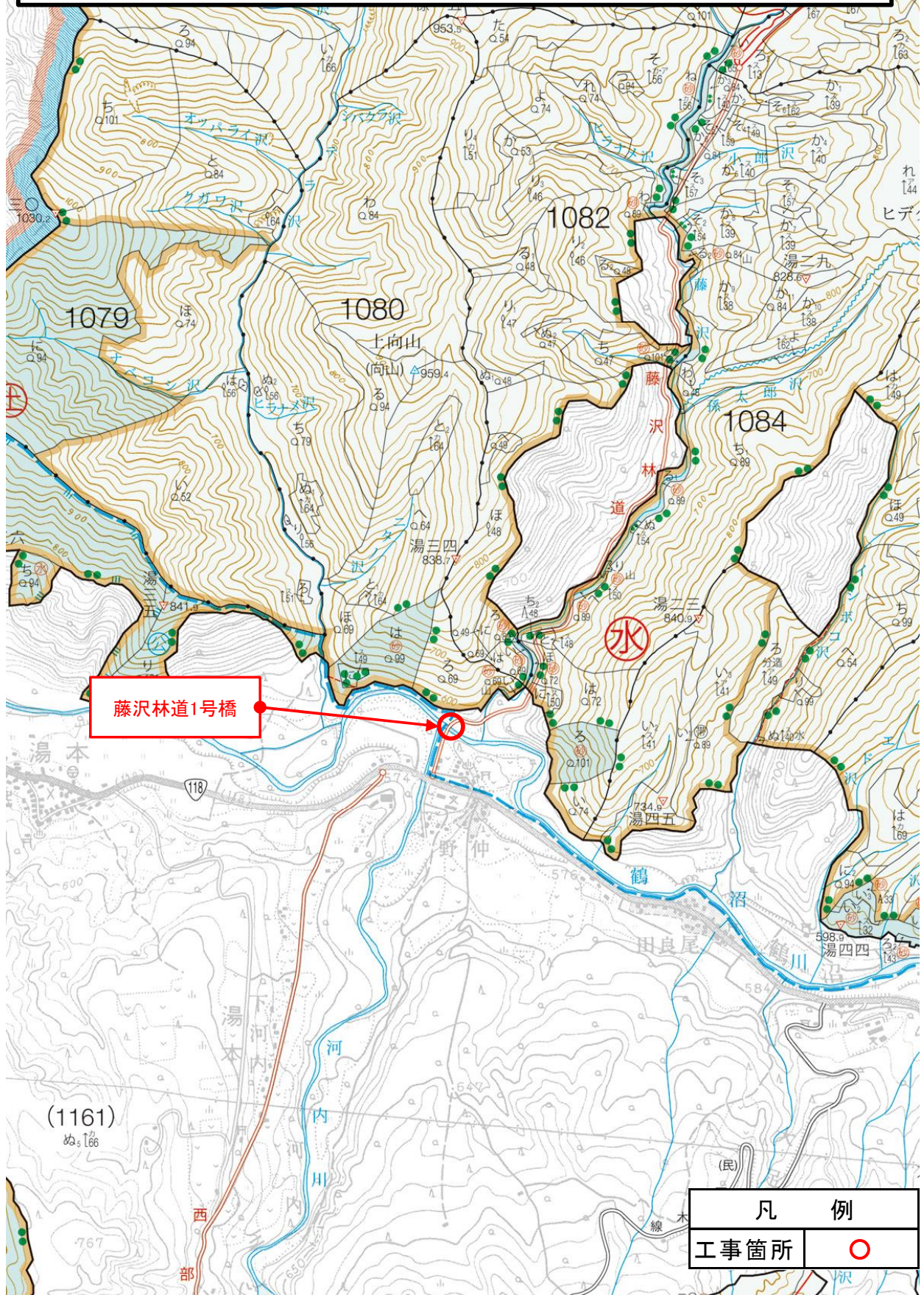
福島森林管理署白河支署

令和 5 年 12 月 測 量

# 藤沢林道(1号橋)改良工事 位置図

橋梁延長 29.1m

福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲 縮尺=20,000分の1

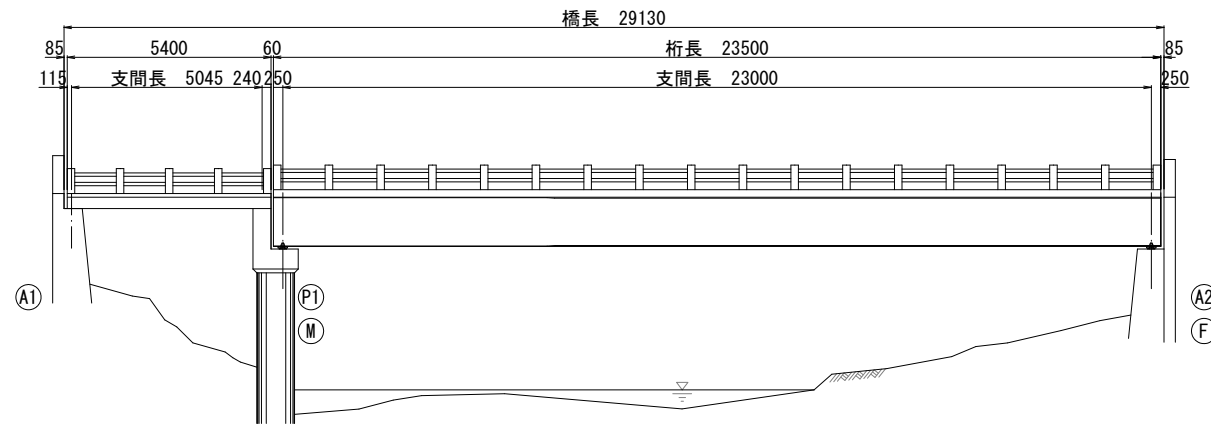


藤沢林道1号橋

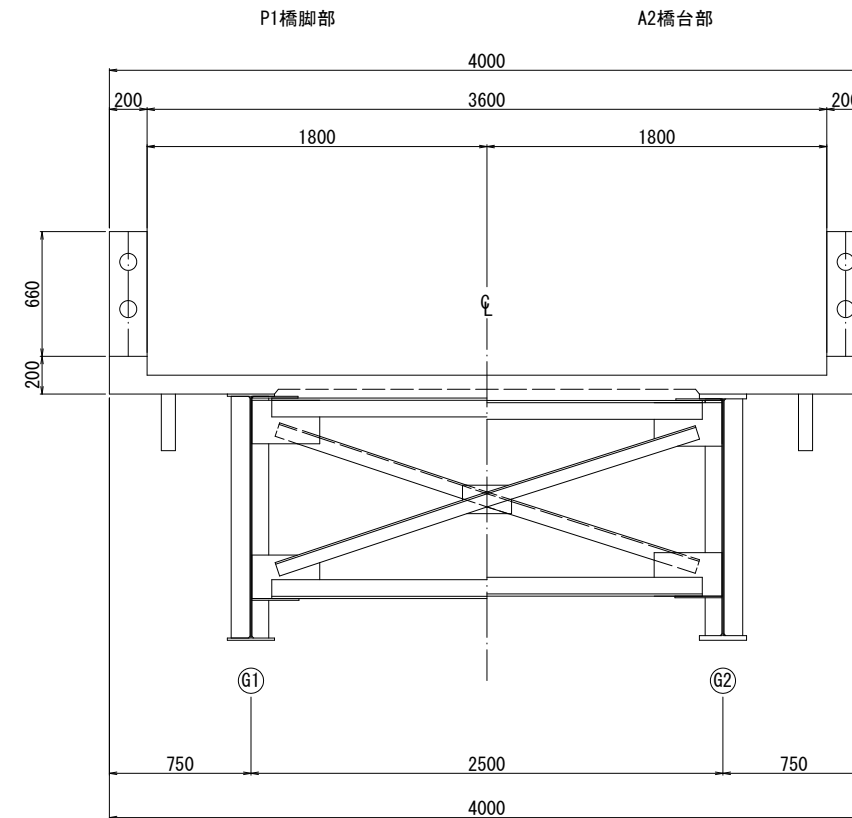
凡 例	
工事箇所	○

# 藤沢林道1号橋 現況全体一般図

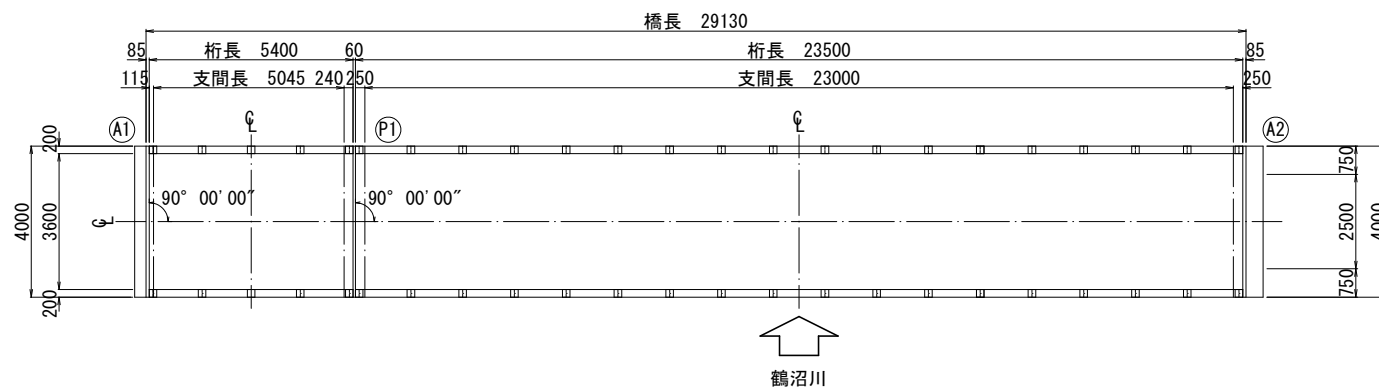
側面図 S=1:100



断面図 S=1:20



平面図 S=1:100



橋梁諸元

竣工年	1959年(昭和34年)
設計荷重	不明
路線名	藤沢林道
上部工	RC単純床版橋+鋼単純H桁橋
下部工	重力式橋台、壁式橋脚
橋長	29.130m
支間長	5.045m+23.000m
全幅員	4.000m
斜角	90° 00' 00"
適用示方書	不明

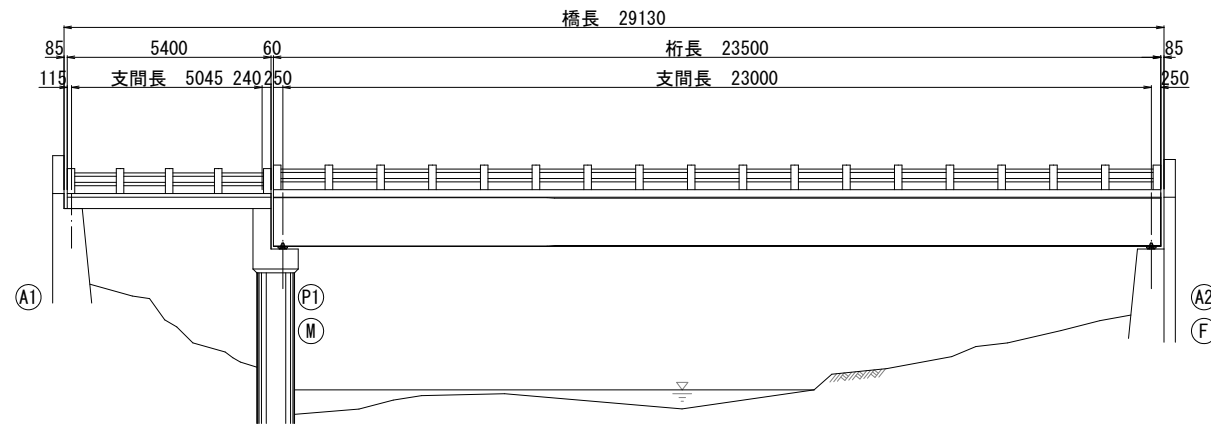
注記

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。施工の際は再度調査すること。

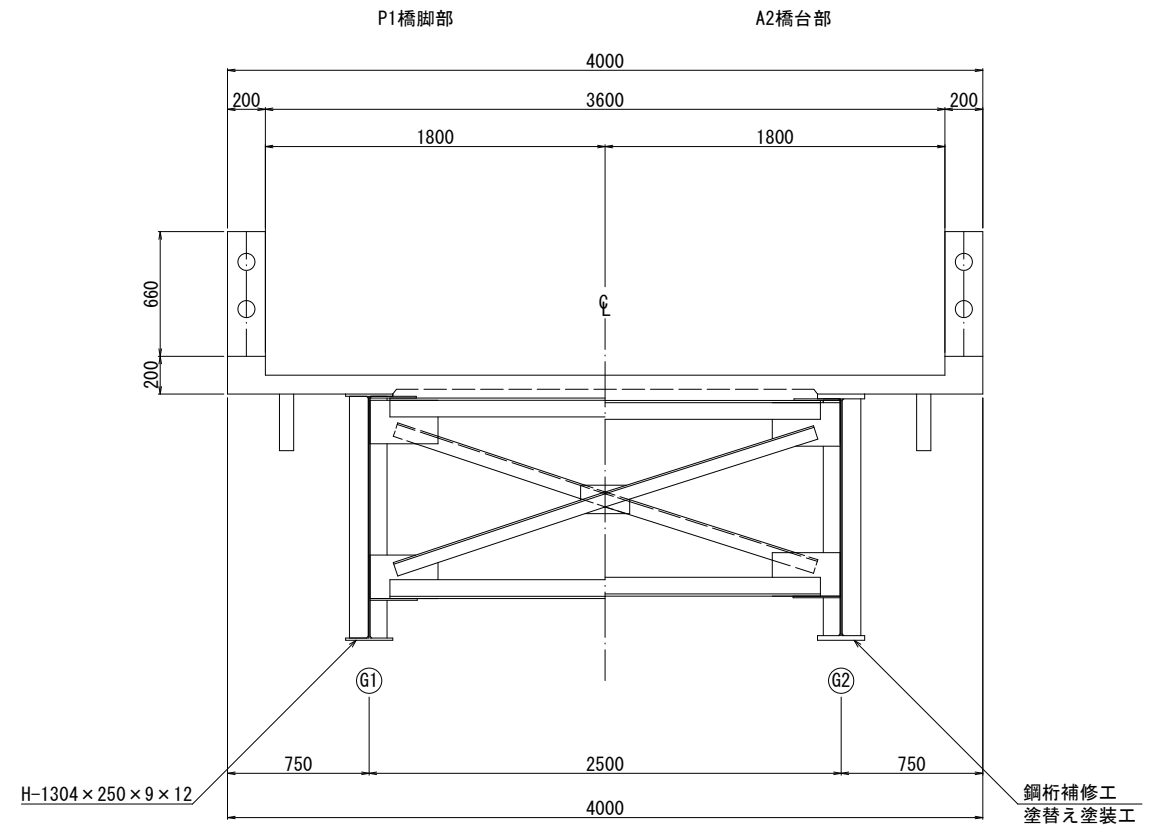
令和	年度	工事番号第	号
藤沢林道 福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲			
藤沢林道1号橋調査設計業務			
藤沢林道1号橋現況全体一般図			
縮尺	図示	図面番号	/
測量		主任	技術者
設計	株式会社 森林環境 コンサルタント	管理	技術者
関東森林管理局 福島森林管理署			

# 藤沢林道1号橋 補修一般図

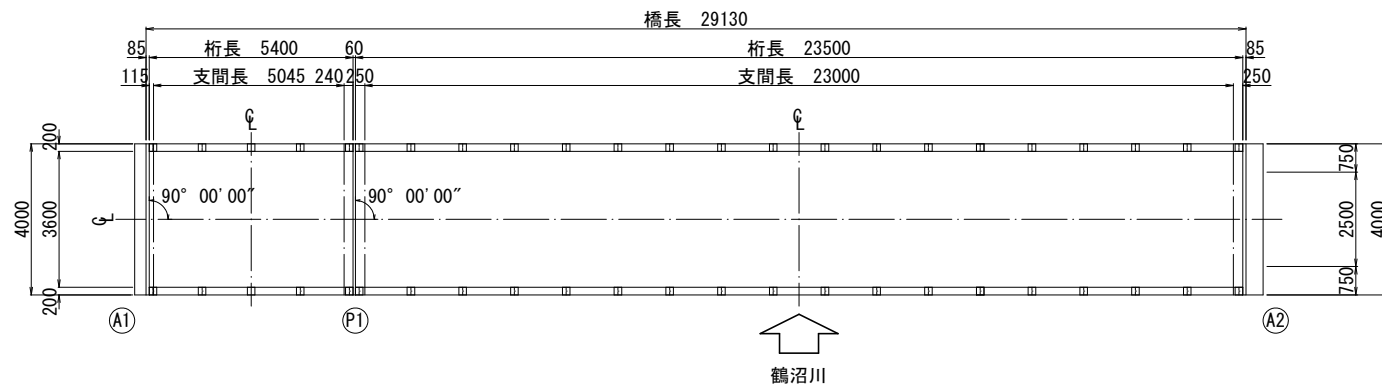
側面図 S=1:100



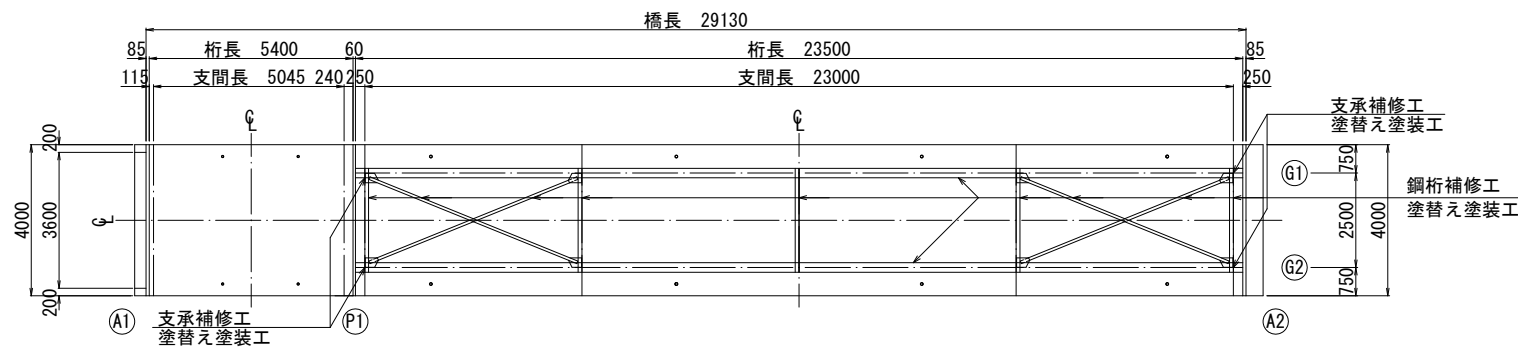
断面図 S=1:20



平面図(橋面) S=1:100



平面図(桁下面) S=1:100



補修一覧表

補修工種	補修内容
鋼部材補修工	塗替え塗装工

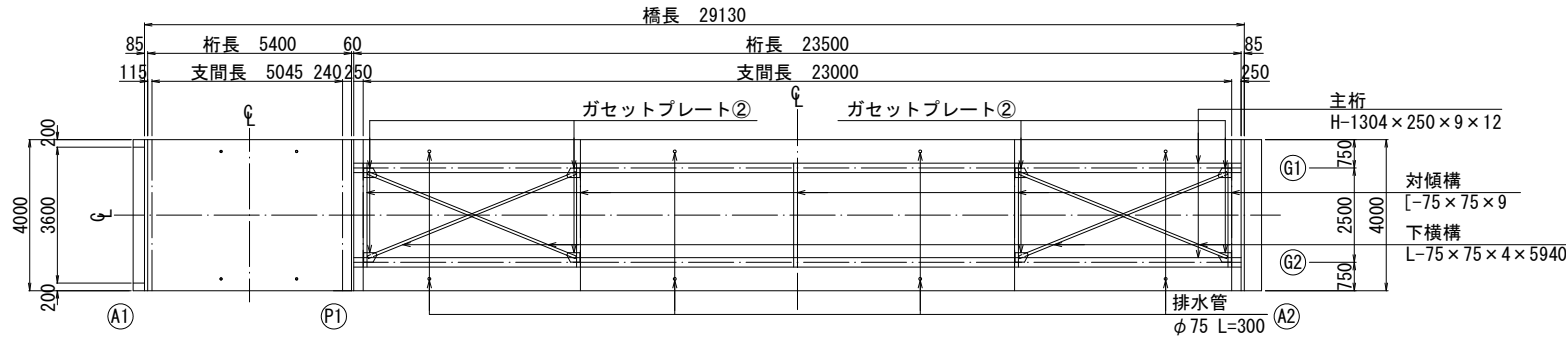
注記

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。施工の際は再度調査すること。

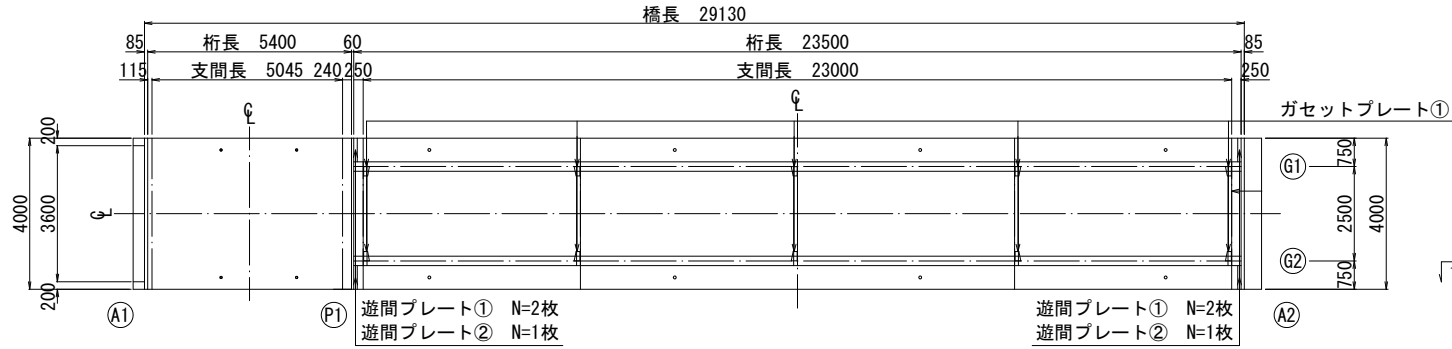
令和	年度	工事番号第	号
藤沢林道 福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲			
藤沢林道1号橋調査設計業務			
藤沢林道1号橋補修一般図			
縮尺	図示	図面番号	/
測量		主任	技術者
設計	株式会社 森林環境 コンサルタント	管理	技術者
関東森林管理局 福島森林管理署			

# 藤沢林道1号橋 鋼部材補修図(1)

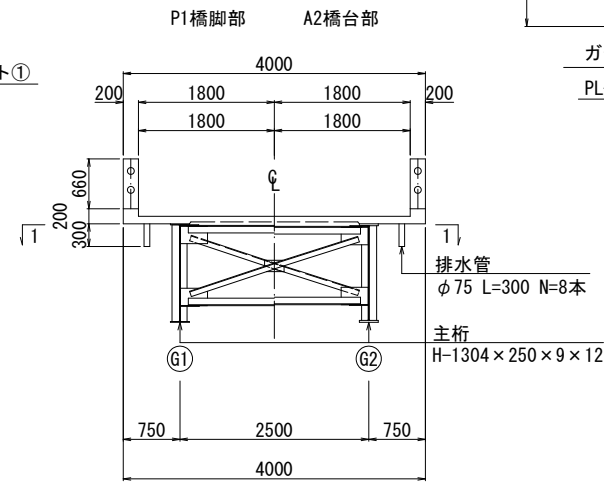
平面図(桁下面) S=1:100



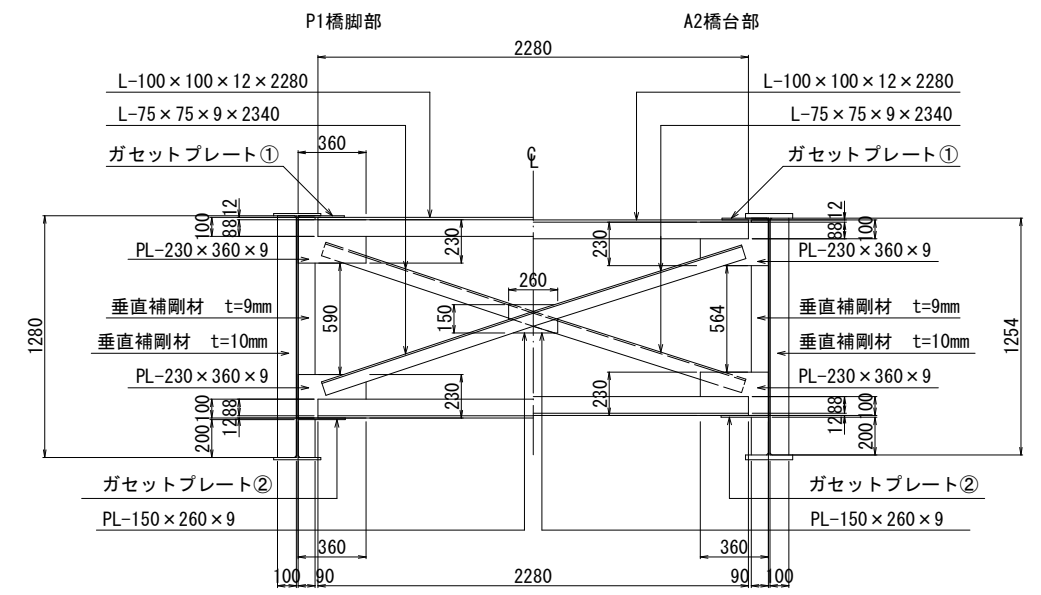
平面図(1-1断面) S=1:100



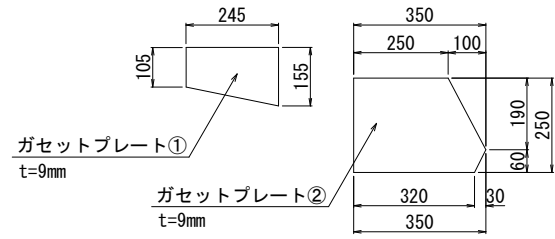
断面図 S=1:50



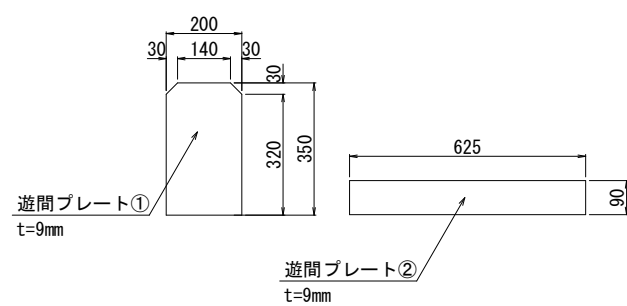
断面図 S=1:20



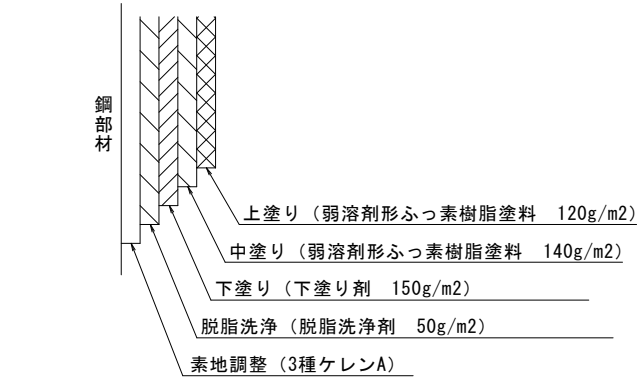
ガセットプレート断面図 S=1:10



遊間プレート断面図 S=1:10



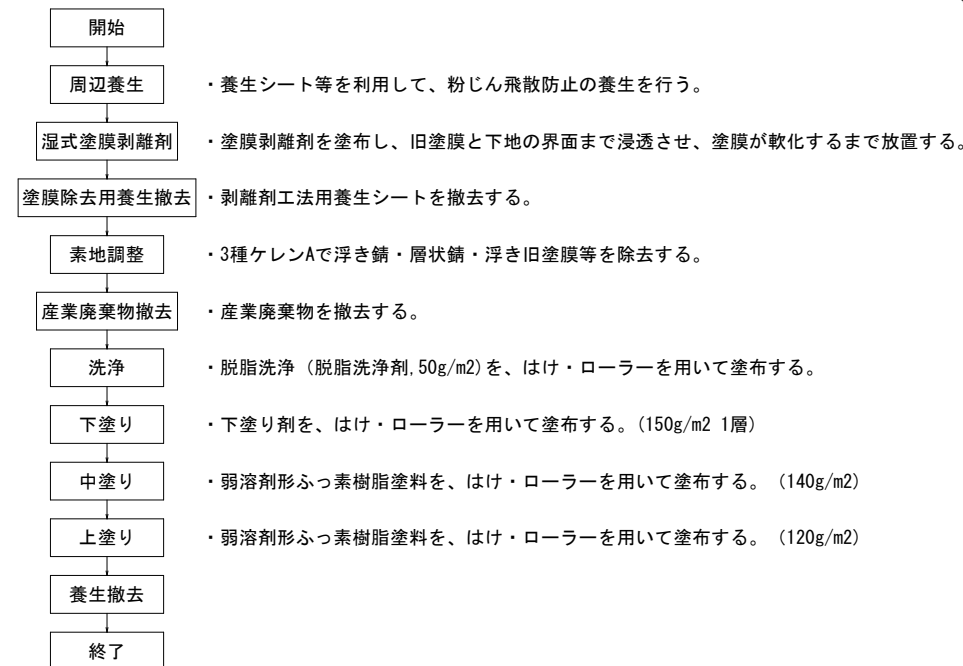
塗装断面 S=Free



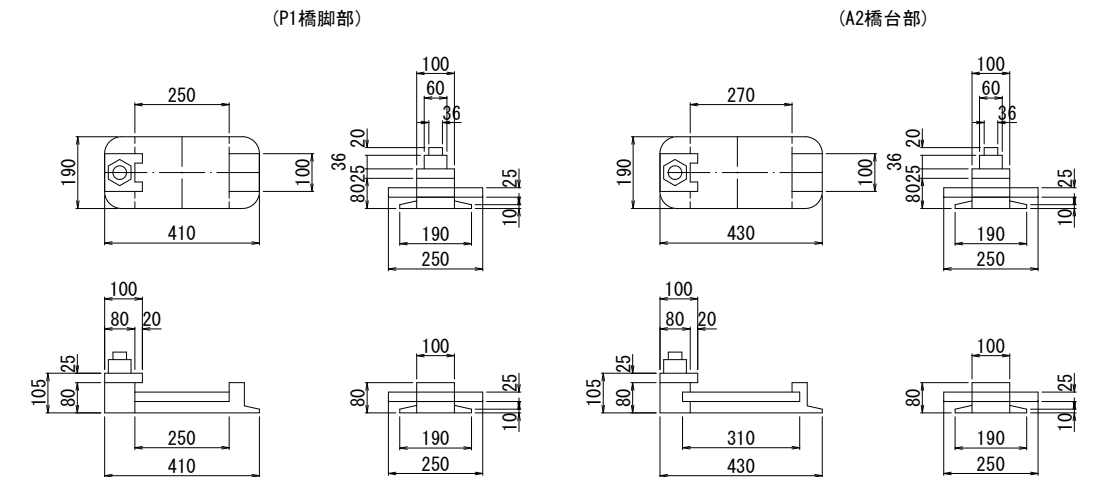
注記

- 1) 施工の適正気温及び養生方法を確認し、施工を行うこと。
- 2) 素地調整はディスクサンダー、ワイヤホイールなどの電動工具と手工具との併用。

塗装塗替え作業フロー



支承断面図 S=1:10



数量表

主桁補修工				
数量区分	規格	単位	数量	備考
湿式塗膜剥離工		m <sup>2</sup>	197.3	ロス含まず
塗替え塗装工	銷転換型防食塗装 (サビバリヤー同等品)	m <sup>2</sup>	197.3	

塗装仕様 (はけ・ローラー スプレー) サビバリヤー同等品

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )		塗装間隔
		はけ・ローラー	スプレー	
素地調整	3種ケレンA	—	—	4時間以内
脱脂洗浄	脱脂洗浄剤	50	—	
下塗り	下塗り剤	150	—	
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	140	170	
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	120	140	

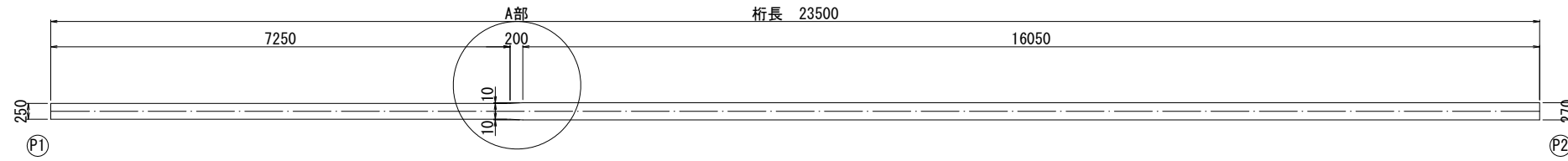
注記

- 1) 既存塗膜に有害物質が含有していないか施工前に確認すること。
- 2) ケレンダスト、塗料等の飛散が無いよう防護に注意すること。
- 3) 一層目の下塗りは、素地調整後4時間以内で行うこと。
- 4) 塗り重ねは、前行程の塗膜が十分乾燥してから行うこと。
- 5) 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。施工の際は再度調査すること。
- 6) 塗装記録表を作成し、点検時に確認しやすい場所に貼付けること。

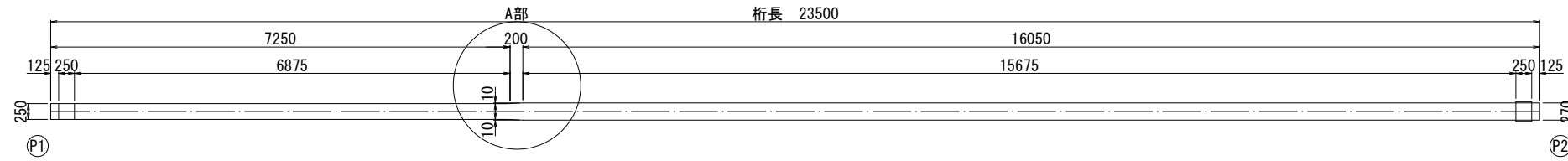
令和	年度	工事番号第	号
藤沢林道 福島県岩瀬郡天栄村大字田尾字野仲			
藤沢林道1号橋調査設計業務			
藤沢林道1号橋鋼部材補修図(1)			
縮尺	図示	図面番号	/
測量		主任	技術者
設計	株式会社 森林環境 コンサルタント	管理	技術者
関東森林管理局 福島森林管理署			

# 藤沢林道1号橋 鋼部材補修図(2)

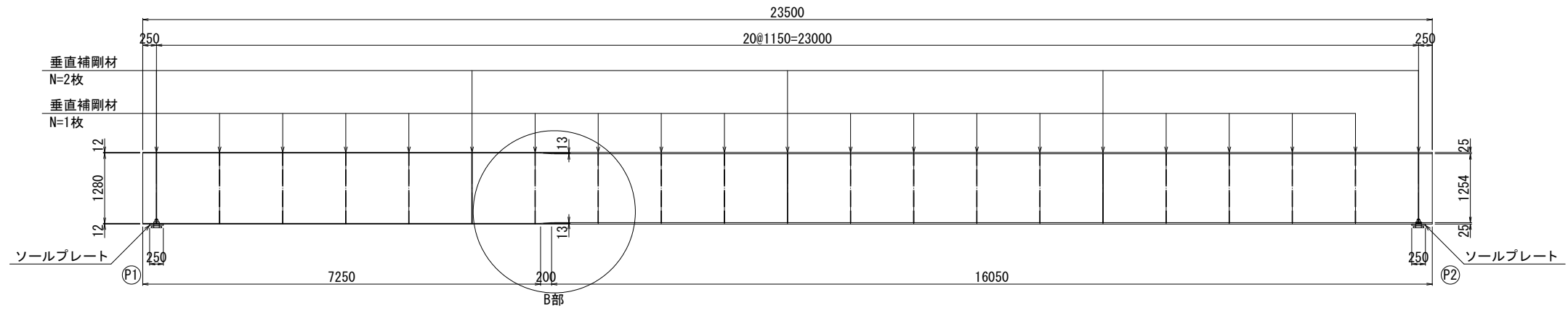
平面図(上フランジ) S=1:50



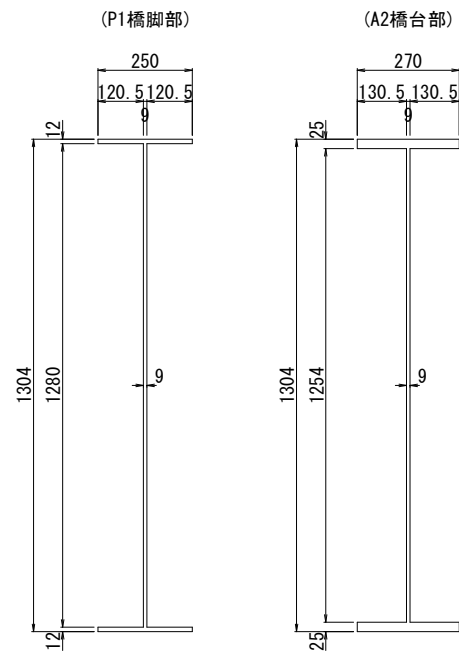
平面図(下フランジ) S=1:50



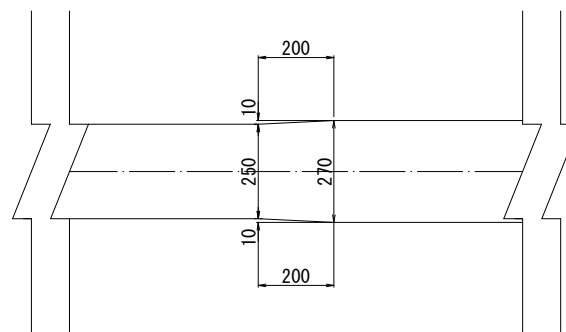
側面図 S=1:50



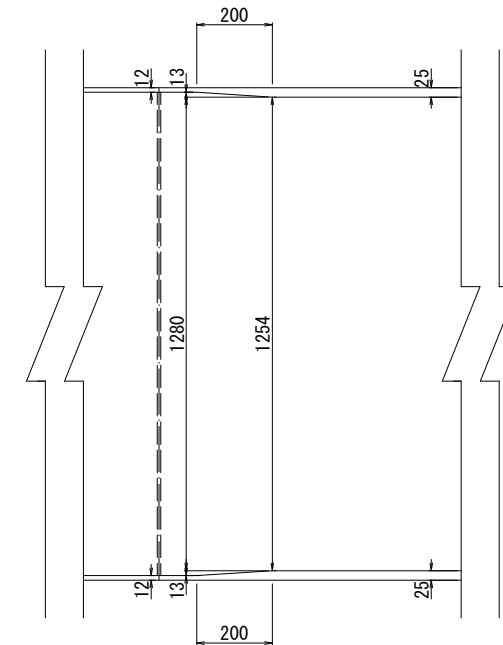
主桁断面図 S=1:10



A部詳細図 S=1:10



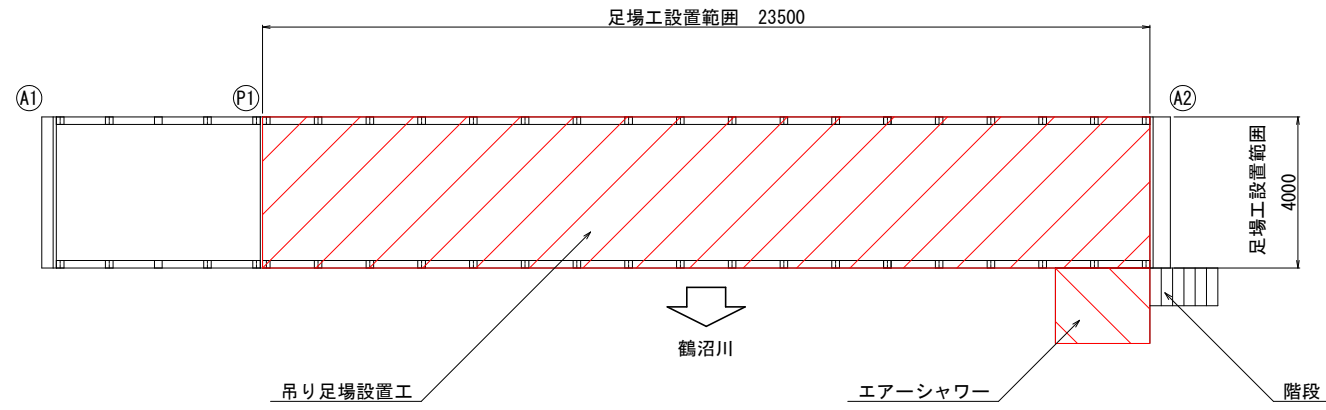
B部詳細図 S=1:10



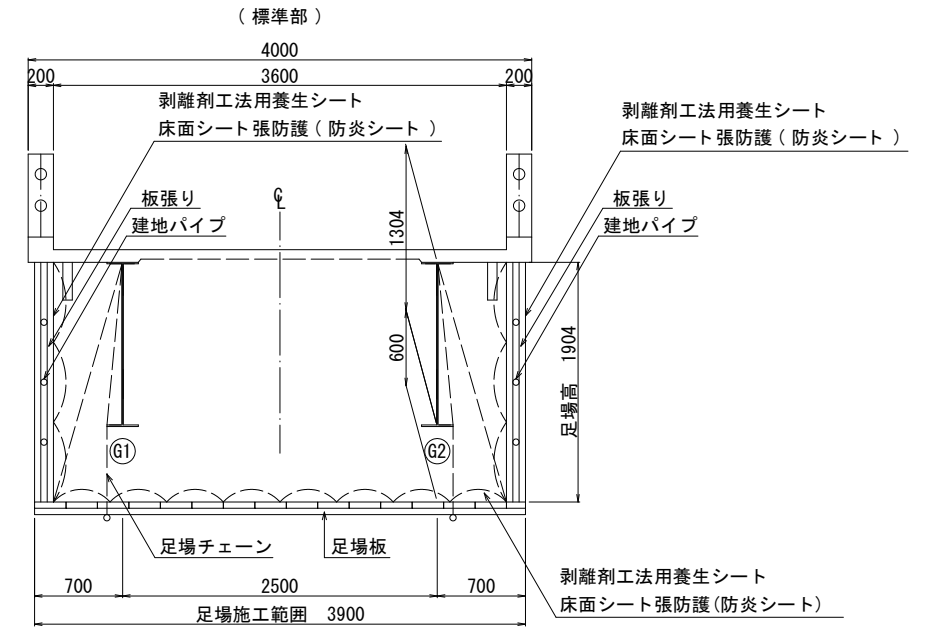
令和	年度	工事番号第	号
藤沢林道 福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲			
藤沢林道1号橋調査設計業務			
藤沢林道1号橋鋼部材補修図(2)			
縮尺	図示	図面番号	/
測量		主任	技術者
設計	株式会社 森林環境 コンサルタント	管理	技術者
関東森林管理局 福島森林管理署			

# 藤沢林道1号橋 施工計画図(参考図)

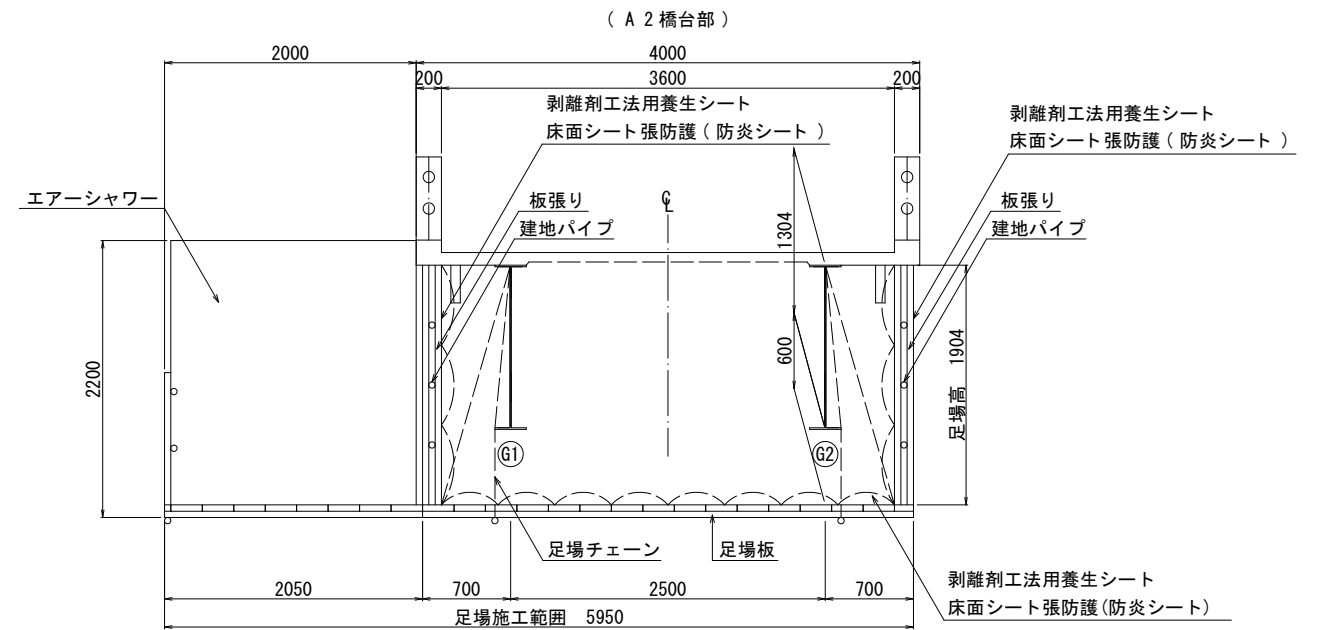
平面図 S=1:100



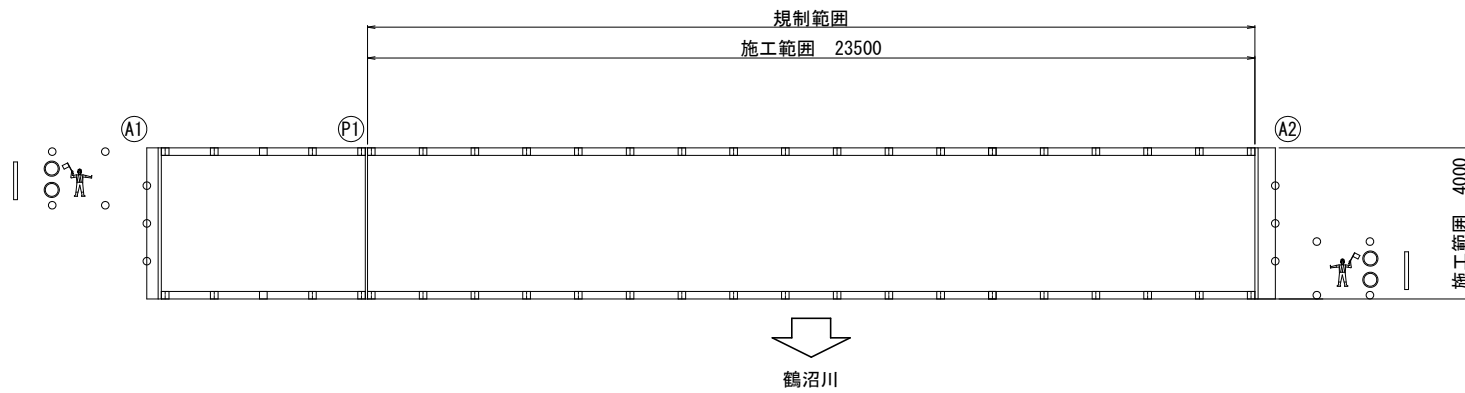
断面図 S=1:30



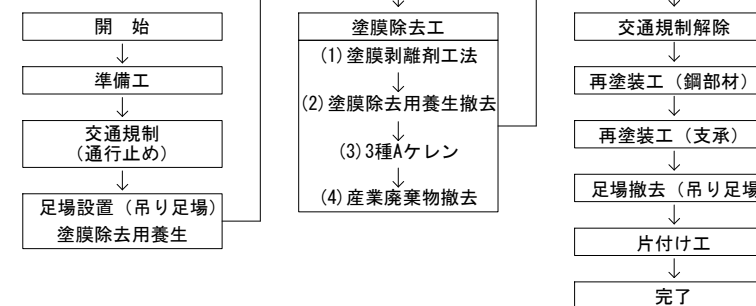
断面図 S=1:30



規制図(案) S=1:100



## 施工フロー



凡	例
吊り足場	
エアシャワー	

## 数量表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
足場工	吊り足場		m2	94.0	塗替塗装工

注)  
1. 現地計測より作成、施工に先立ち現地計測を行うこと。

令和	年度	工事番号	号
藤沢林道	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲		
藤沢林道1号橋調査設計業務			
藤沢林道1号橋施工計画図(参考図)			
縮尺	図示	図面番号	/
測量			主任技術者
設計	株式会社 森林環境 コンサルタント		管理技術者
関東森林管理局 福島森林管理署			