

令和6年度

滑沢林道(入沢橋)改良工事(R6補正)

設 計 図

関東森林管理局

伊豆森林管理署

位置図

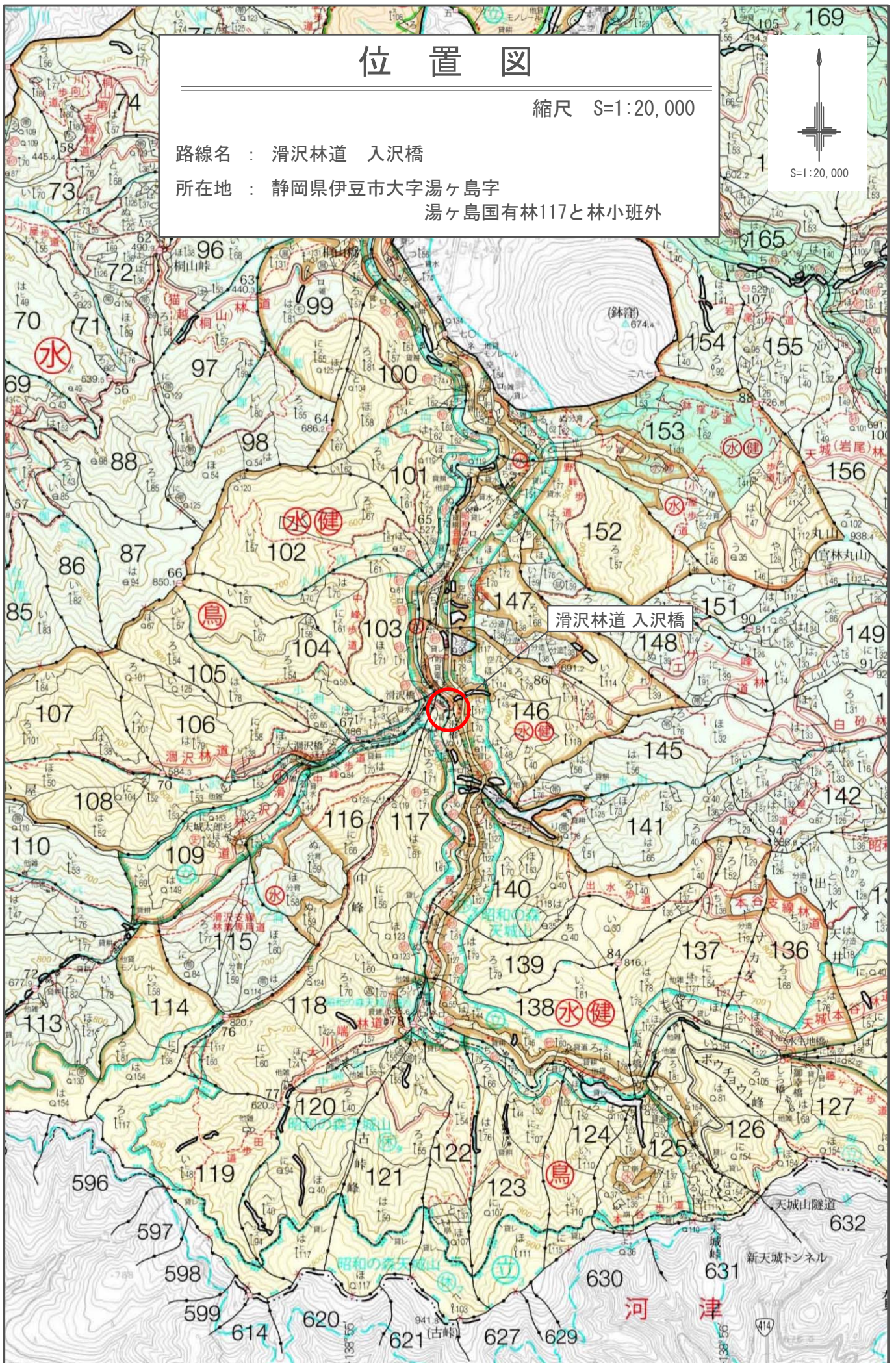
縮尺 S=1:20,000

路線名 : 滑沢林道 入沢橋

所在地 : 静岡県伊豆市大字湯ヶ島字

湯ヶ島国有林117と林小班外

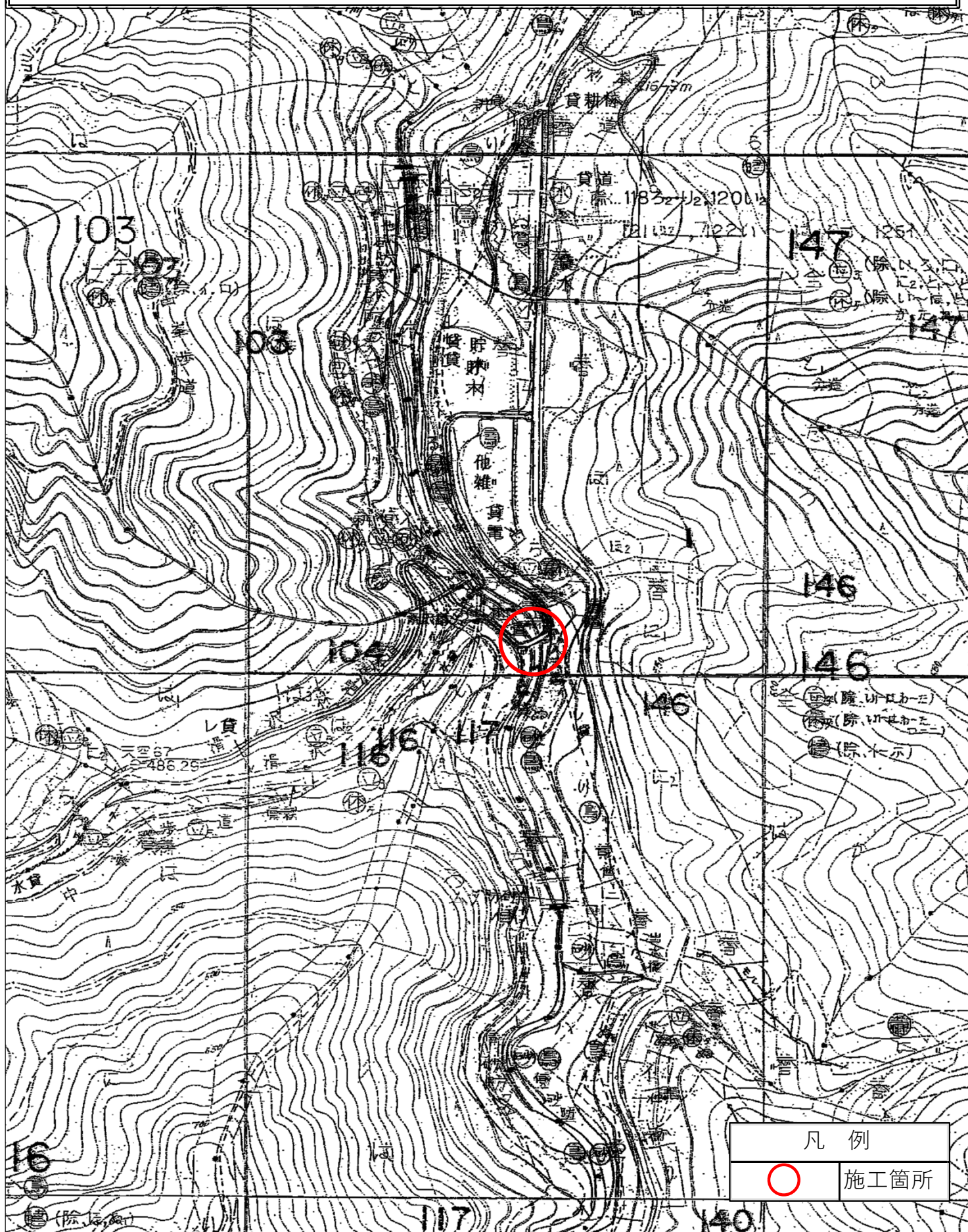
S=1:20,000



位置図

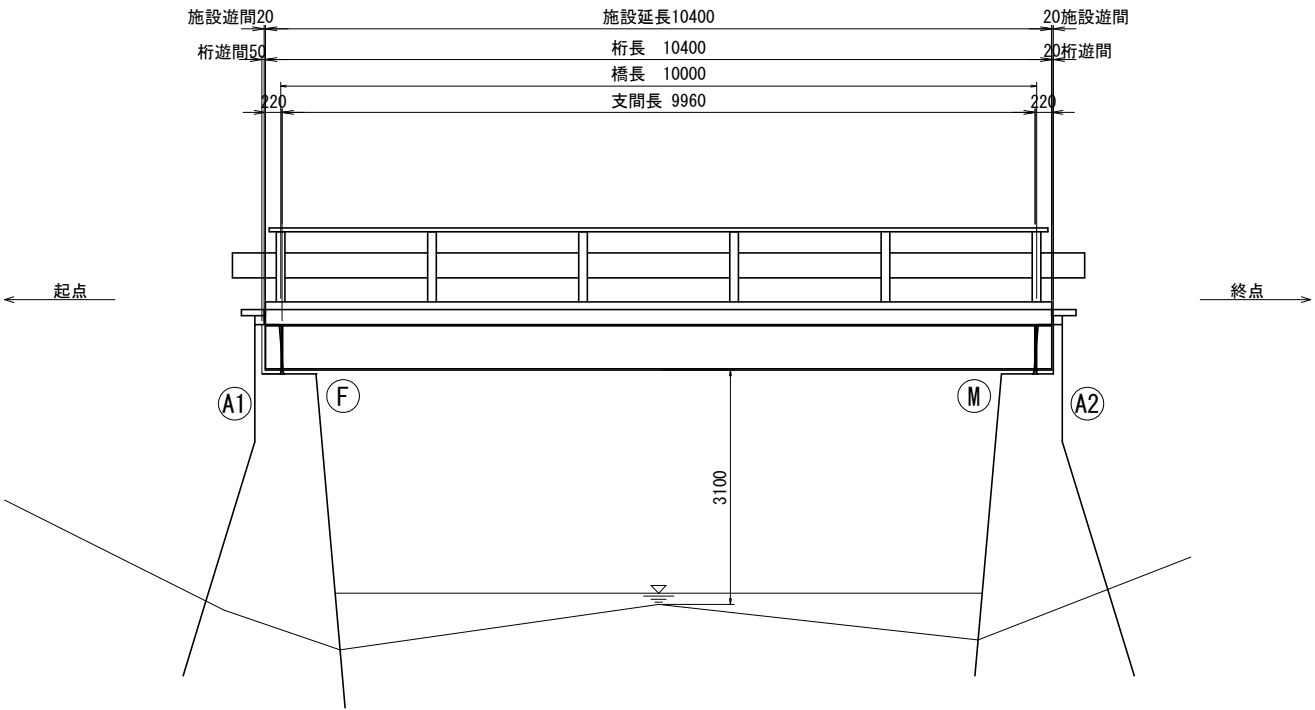
所在：静岡県伊豆市大字湯ヶ島字湯ヶ島国有林117と林小班外

縮尺 S=1:5,000

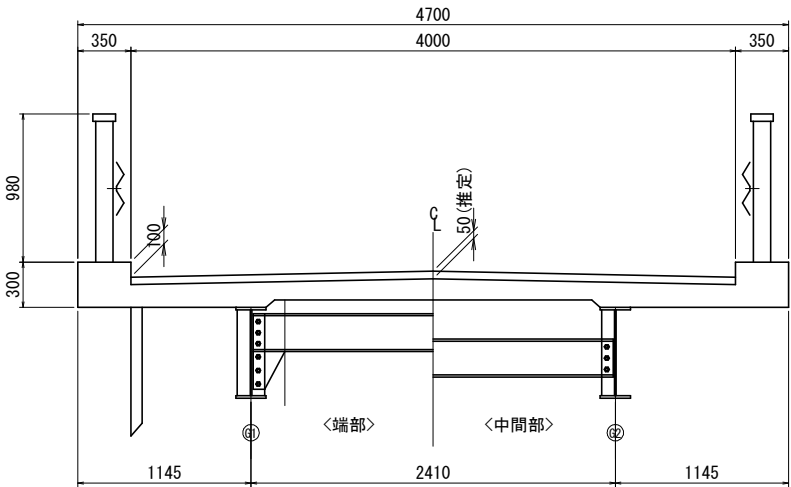


入沢橋 現況全体一般図

側面図 S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3縮小時)

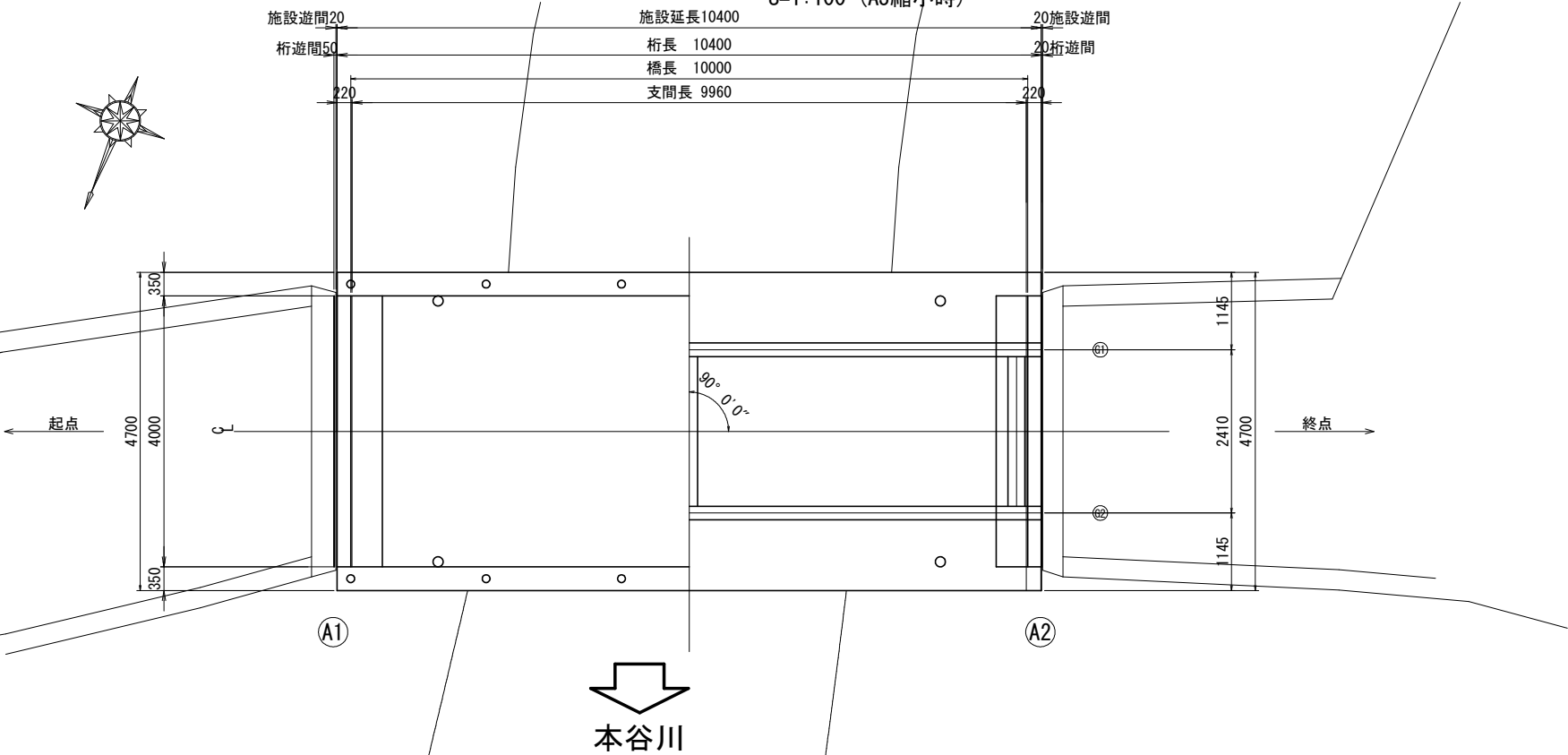


断面図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3縮小時)



2-H 600×200×11×17×10400
2- Γ 250×95×13×2380
1- Γ 250×95×13×2380
10-PL 85×13×566
4-PL 250×16×210
30-H. T. B M16

平面図 S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3縮小時)



橋梁諸元

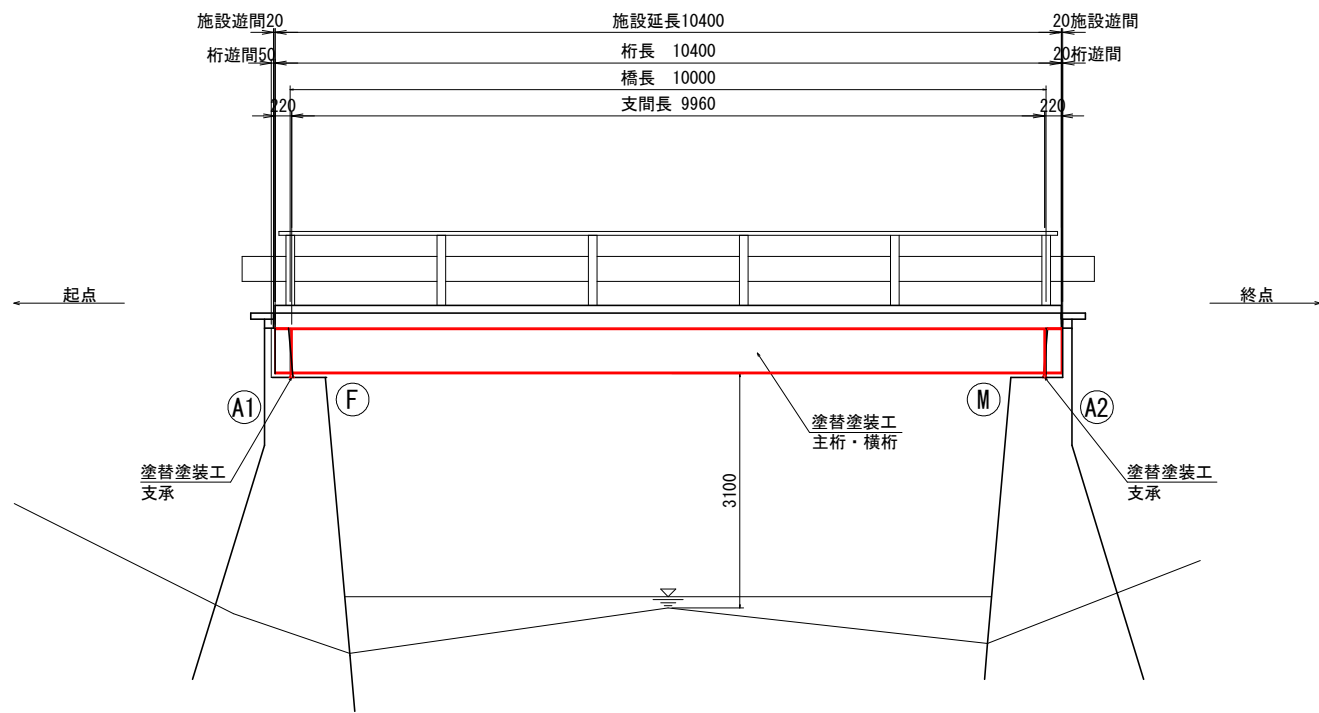
竣工年	1971年(昭和46年)
設計荷重	不明
路線名	滑沢林道
上部工	RC単純床版橋+鋼単純H桁橋
下部工	重力式橋台
橋長	10.000m
支間長	9.96m
全幅員	4.700m
斜角	90° 00' 00"
適用示方書	不明

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。

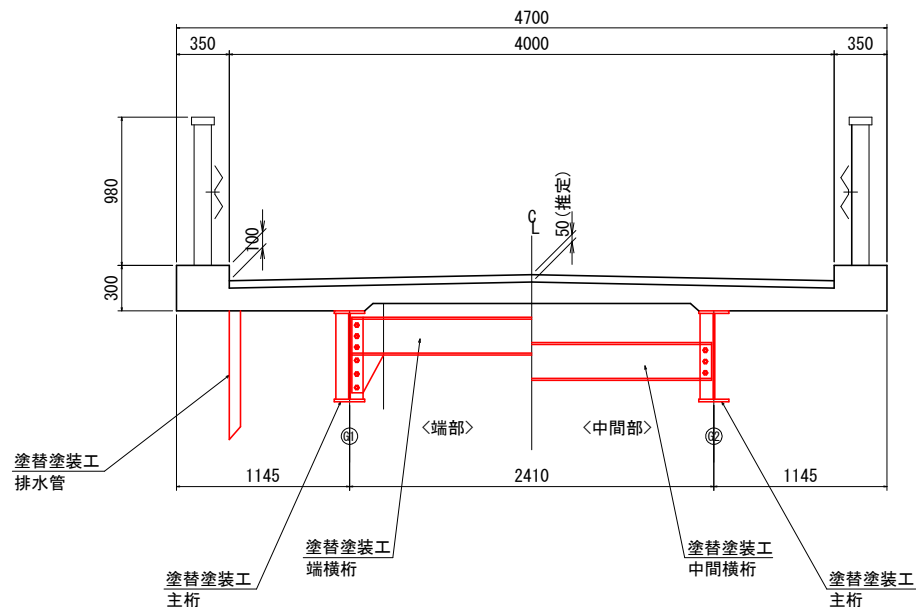
路線名	滑沢林道 入沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	現況全体一般図		
施工地	静岡県伊豆市大字湯ヶ島字 湯ヶ島国有林117と林小班外		
年度	令和6年度	縮尺	図示
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	伊豆森林管理署	NO. 1	

入沢橋 塗替塗装工図(1)

側面図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3縮小時)

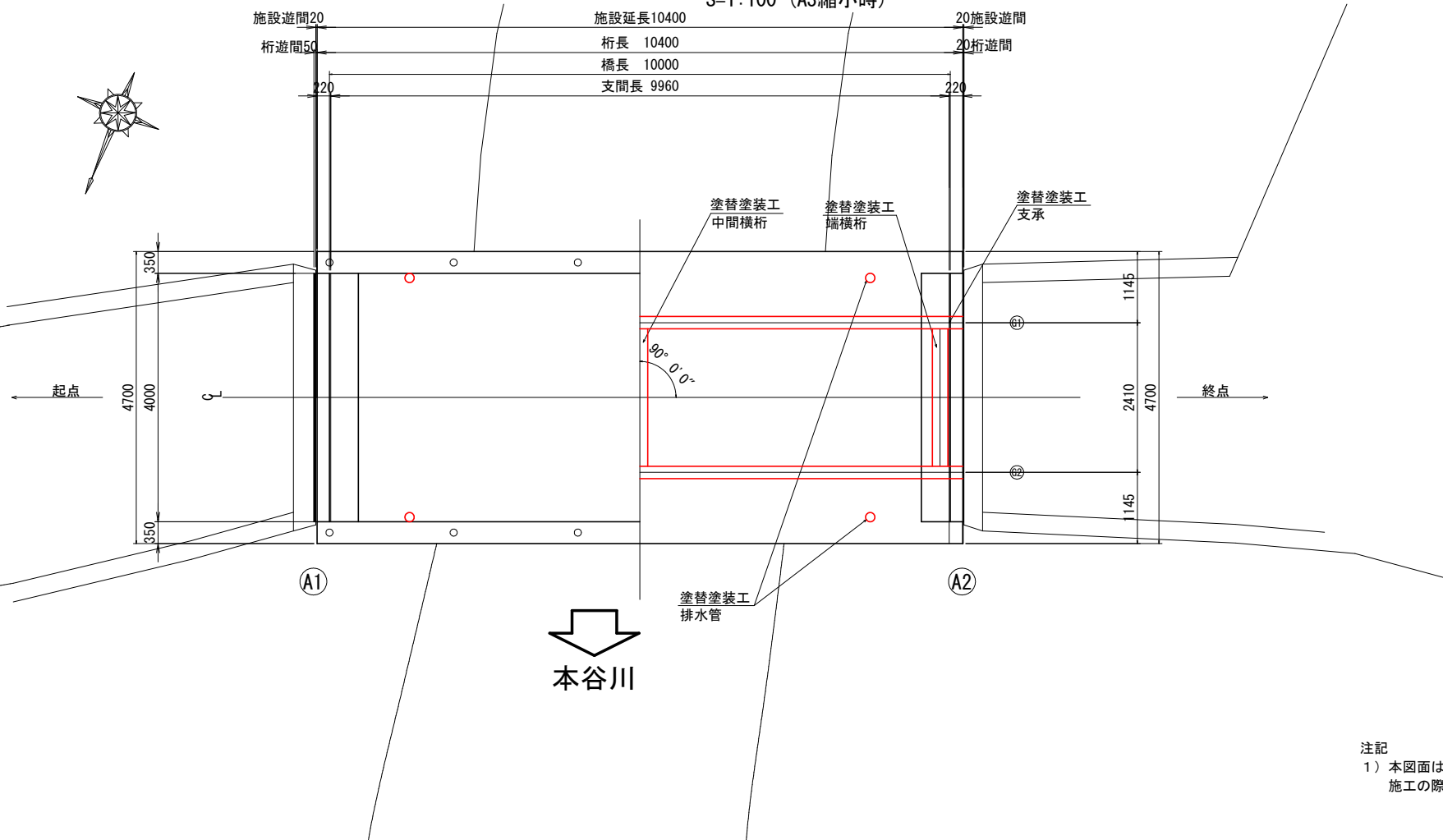


断面図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3縮小時)



2-H 600×200×11×17×10400
2-L 250×95×13×2380
1-L 250×95×13×2380
10-PL 85×13×566
4-PL 250×16×210
30-H. T. B. M16

平面図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3縮小時)



橋梁諸元

竣工年	1971年(昭和46年)
設計荷重	不明
路線名	滑沢林道
上部工	RC単純床版橋+鋼単純H桁橋
下部工	重力式橋台
橋長	10.000m
支間長	9.96m
全幅員	4.700m
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。

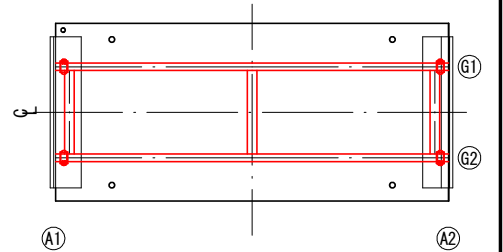
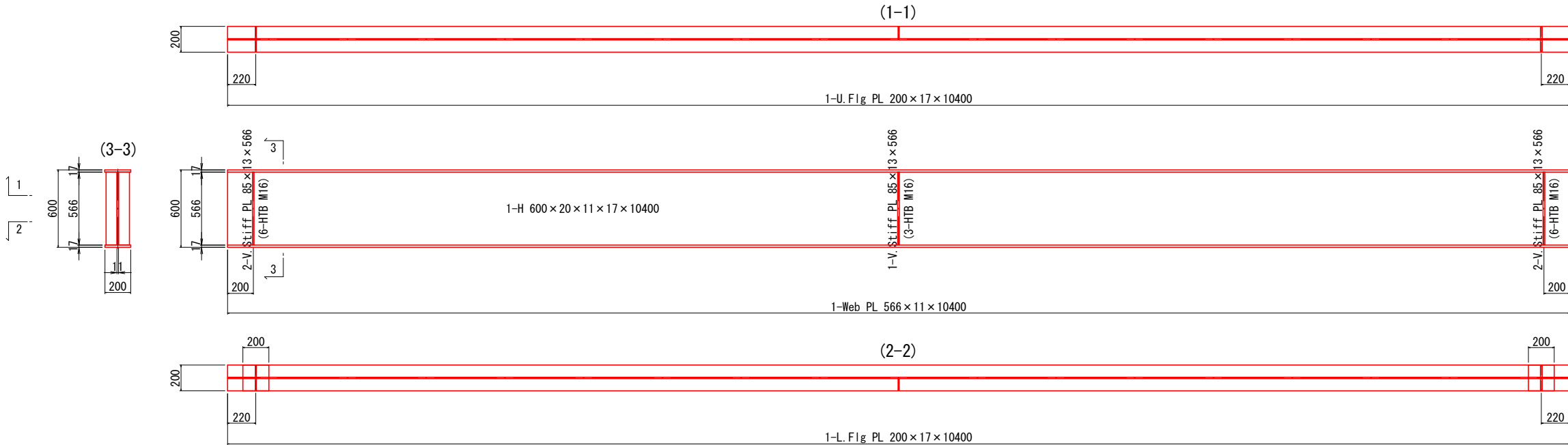
路 線 名	滑沢林道 入沢橋		
区 分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図 面 名	塗 替 塗 装 工 図 (1)		
施 工 地	静岡県伊豆市大字湯ヶ島字 湯ヶ島国有林117と林小班外		
年 度	令和 6 年度	縮 尺	図 示
設 計 者	(株)森林環境 コンサルタント	製 図 者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	伊豆森林管理署	NO. 2	

入沢橋 塗替塗装工図(2)

主桁・横桁・支承

主桁 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)

位置図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3縮小時)



端横桁 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)

中間横桁 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)

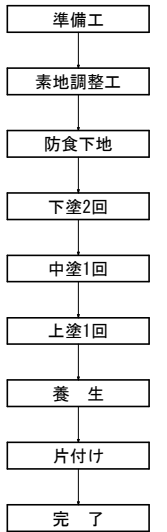
塗替え塗装工

塗替え塗装仕様：Rc-I塗装系

塗装工程	塗料名	塗装回数	塗布量 (g/m ² /回)	塗装間隔	塗装方法	膜厚 (μm)
素地調整	1種ケレン(循環式ブラスト工法)					
防食下地	有機ジンクリッチペイント	1	600	4時間以内	スプレー	75
下塗り1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	1	240	1日～10日	スプレー	60
下塗り2回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	1	240	1日～10日	スプレー	60
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	1	170	1日～10日	スプレー	30
上塗り	弱溶剤型無機ふっ素樹脂塗料上塗り	1	140	1日～10日	スプレー	25

- 1) 付着塩分が50mg/m²以上の場合は素地調整前に水洗い工を行う。
- 2) 下塗り1回目では入隅・出隅・溶接部・ボルト部の増塗りを行うこと。

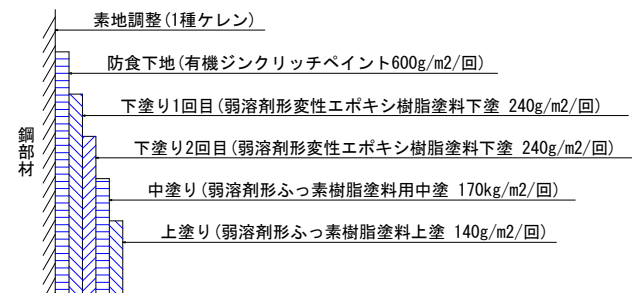
再塗装工施工フロー



A-1支承(固定) S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3縮小時)
N=2箇所

A-2支承(可動) S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3縮小時)
N=2箇所

塗装断面



数量表

主桁・横桁・支承 補修工					
数量区分	規格	単位	数量	備考	
塗替え塗装工	Rc-I	m ²	45.2	濃彩 (ダークブラウン)	

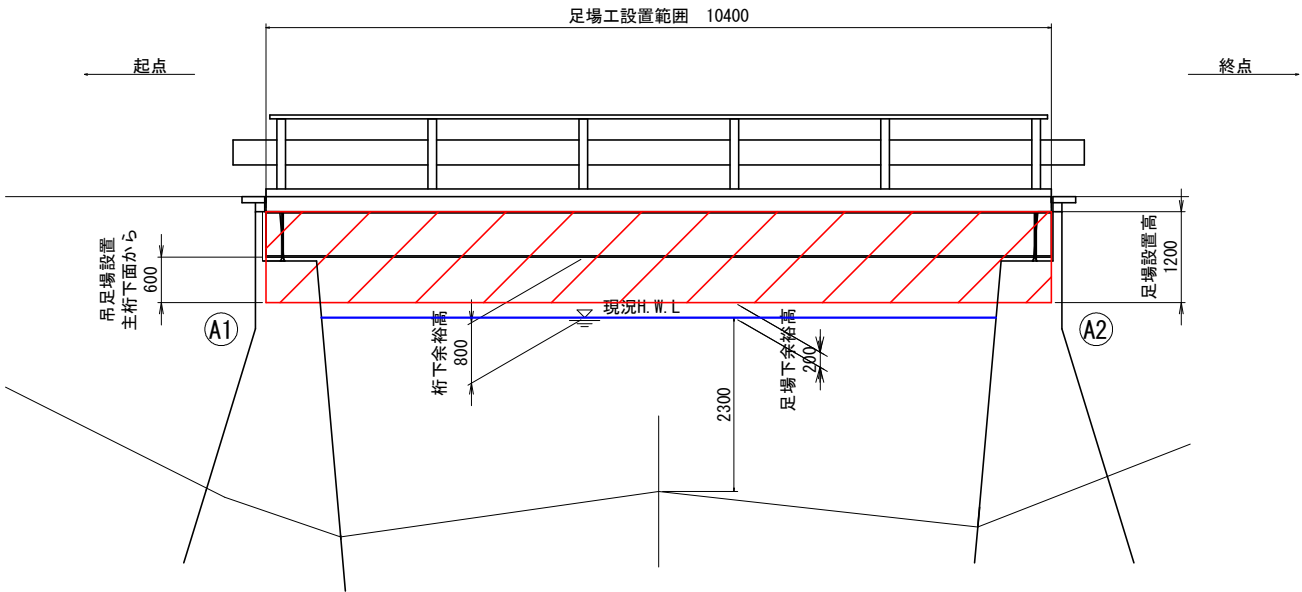
注意事項

- ・施工に先立ち現地計測にて既設構造寸法を確認し、本図と異なる場合は適宜変更のこと。

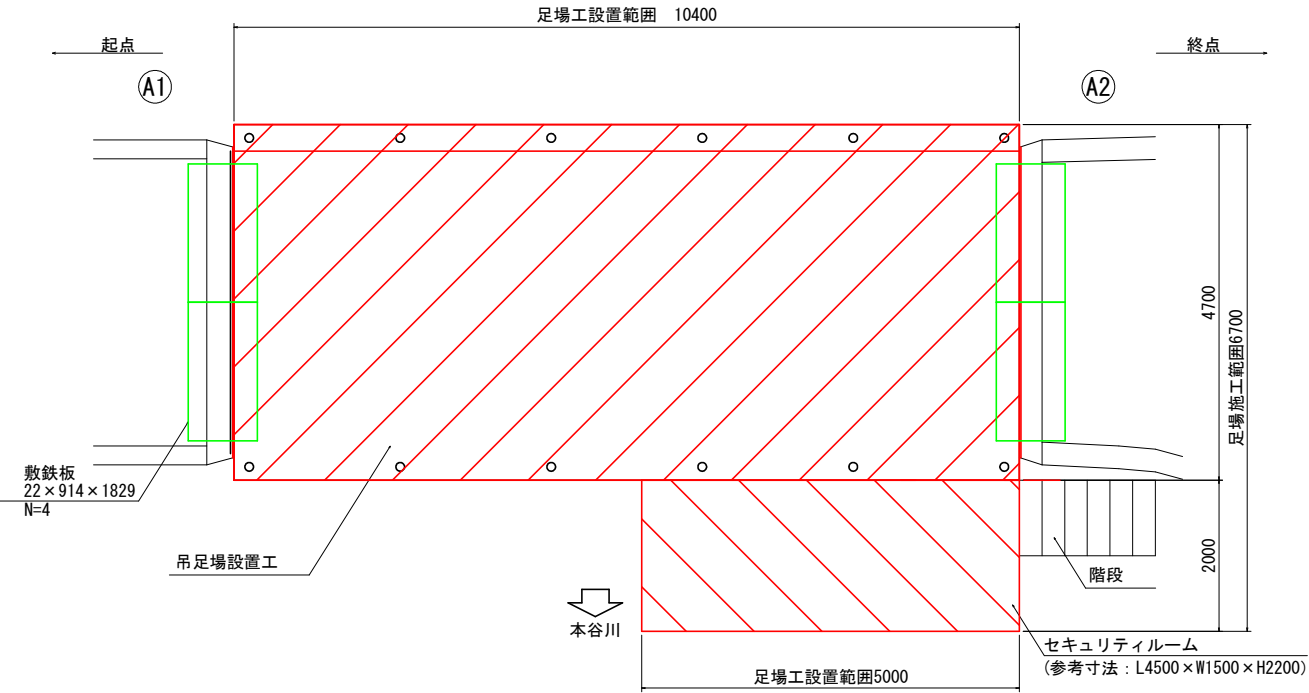
路線名	滑沢林道 入沢橋	
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度 20km/h
図面名	塗替塗装工図(2)	
施工地	静岡県伊豆市大字湯ヶ島字 湯ヶ島国有林117と林小班外	
年度	令和 6 年度	縮尺 図示
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者 (株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	伊豆森林管理署	NO. 3

入沢橋 施工計画図（1）参考図

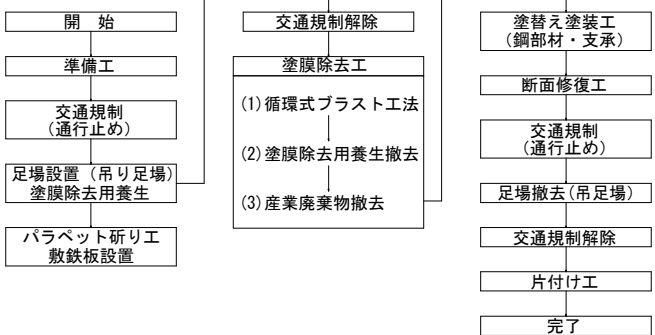
側面図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3縮小時)



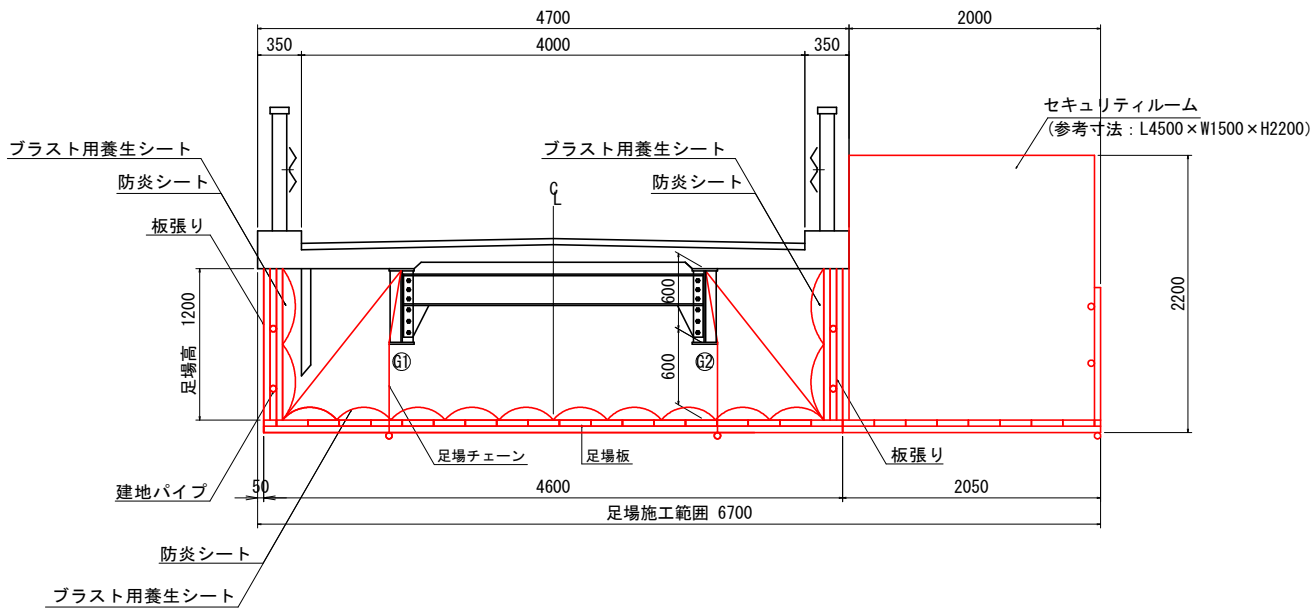
平面図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3縮小時)



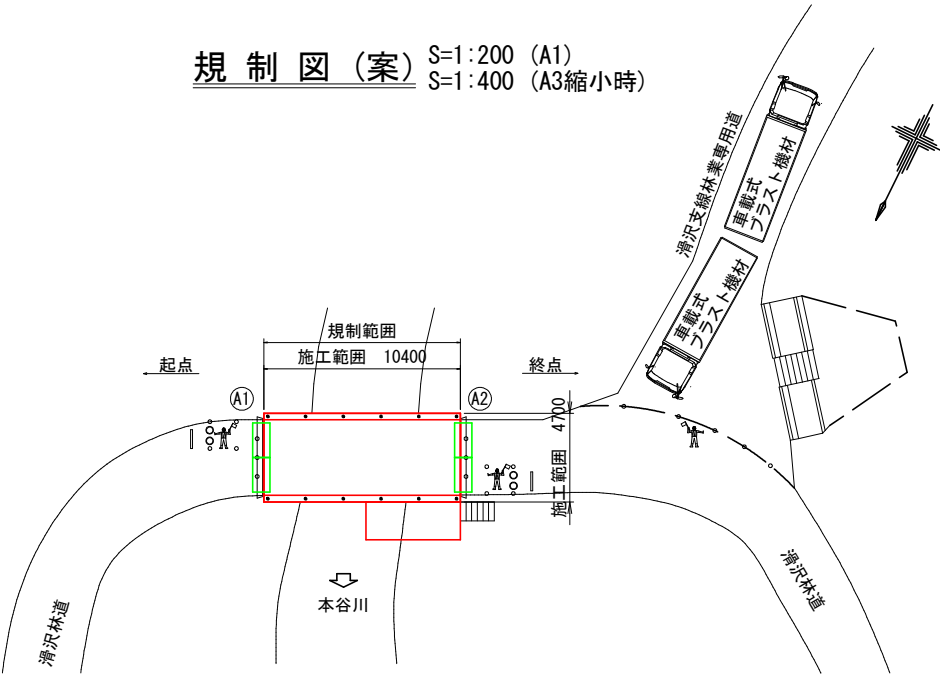
施工フロー



断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)
(標準部)



規制図(案) S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3縮小時)



数量表

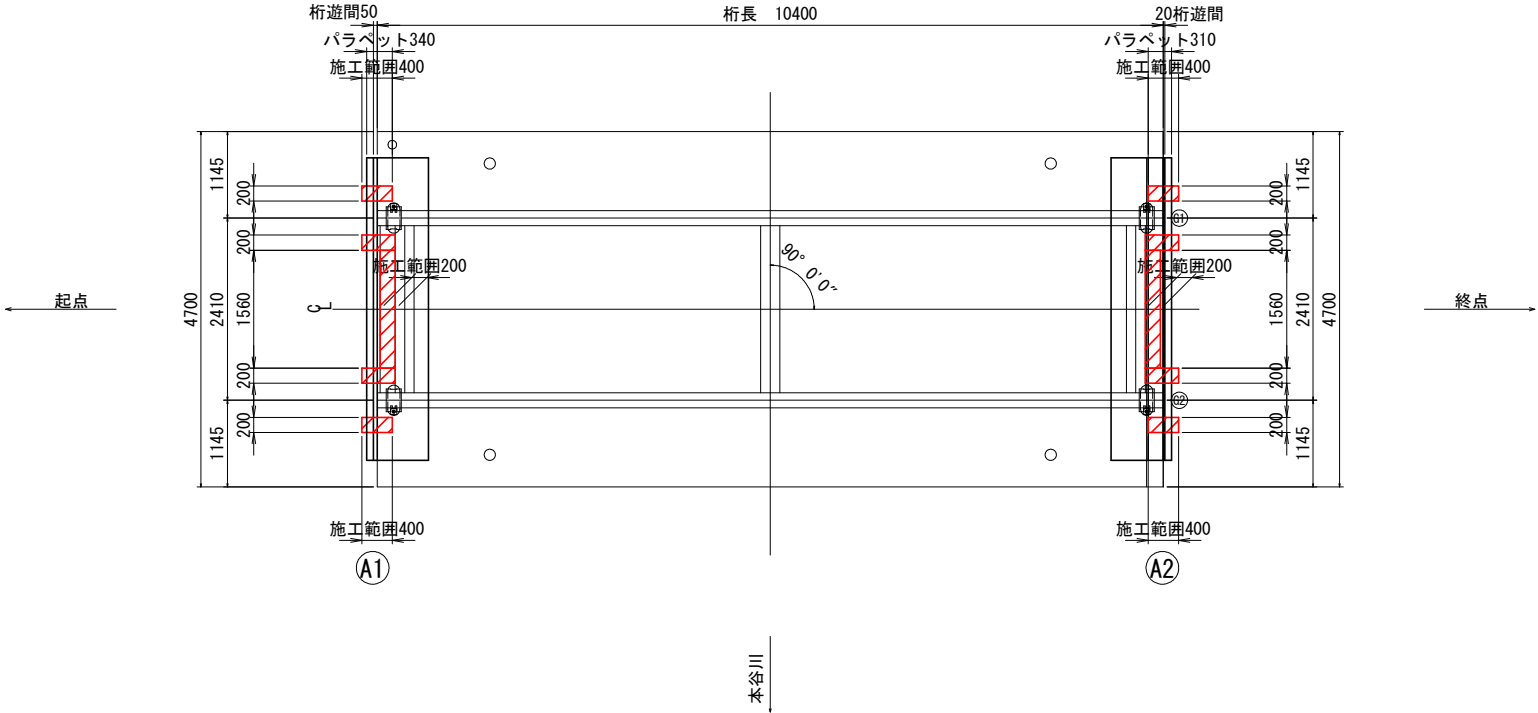
種別	細別	規格	単位	数量	備考
足場工	吊り足場	タイプA3,B	m2	58.9	塗替塗装工
敷鉄板設置	敷鉄板	22×914×1829	枚	4	パラベット天端の養生

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。
2) 路面のパラベット天端付近には敷鉄板を設置し養生すること。

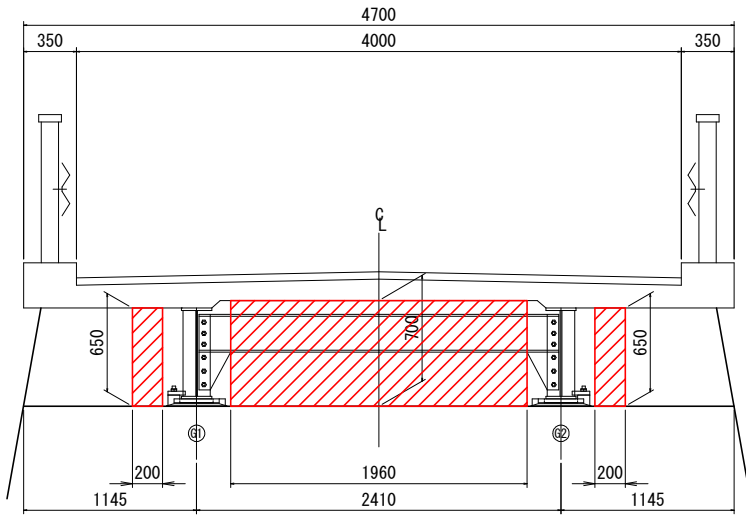
路線名	滑沢林道 入沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	施工計画図(1)参考図		
施工地	静岡県伊豆市大字湯ヶ島字 湯ヶ島国有林117と林小班外		
年度	令和6年度	縮尺	図示
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	伊豆森林管理署	NO. 4	

入沢橋 施工計画図 (2)

側面図 S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3縮小時)



断面図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3縮小時)



凡	例
施工範囲	

断面修復工				
数量区分	規格	単位	数量	備考
断面修復工	ポリマーセメントモルタル 左官工法 鉄筋ケレン・防錆処理含まない	m3	1.03	ロス率含む

- 注記
- 塗替え塗装工のために既設バラベットを研り、作業スペースを確保すること。
 - バラベット内部の既設の鉄筋は再利用し、原型復旧とする。
 - 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。

路線名	滑沢林道 入沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	施工計画図 (2)		
施工地	静岡県伊豆市大字湯ヶ島字 湯ヶ島国有林117と林小班外		
年度	令和 6 年度	縮尺	図示
設計者	(株) 森林環境 コンサルタント	製図者	(株) 森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	伊豆森林管理署	NO. 5	