

令和 7 年度

本名津川林道（下小沢橋）

改良工事（R6補正）

設計図

図面枚数 6枚

（表紙含む）

分類	森林基幹道	規格	自(2)級
位置	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷 字 赤柴山国有林280〜林小班外		
延長	7.4 ^m	国有林内	7.4 ^m
		国有林外	^m
巾員	3.6 ^m	最少半径	^m
勾配	最急	平均	設計 荷重 ^t
	%	%	

下越森林管理署

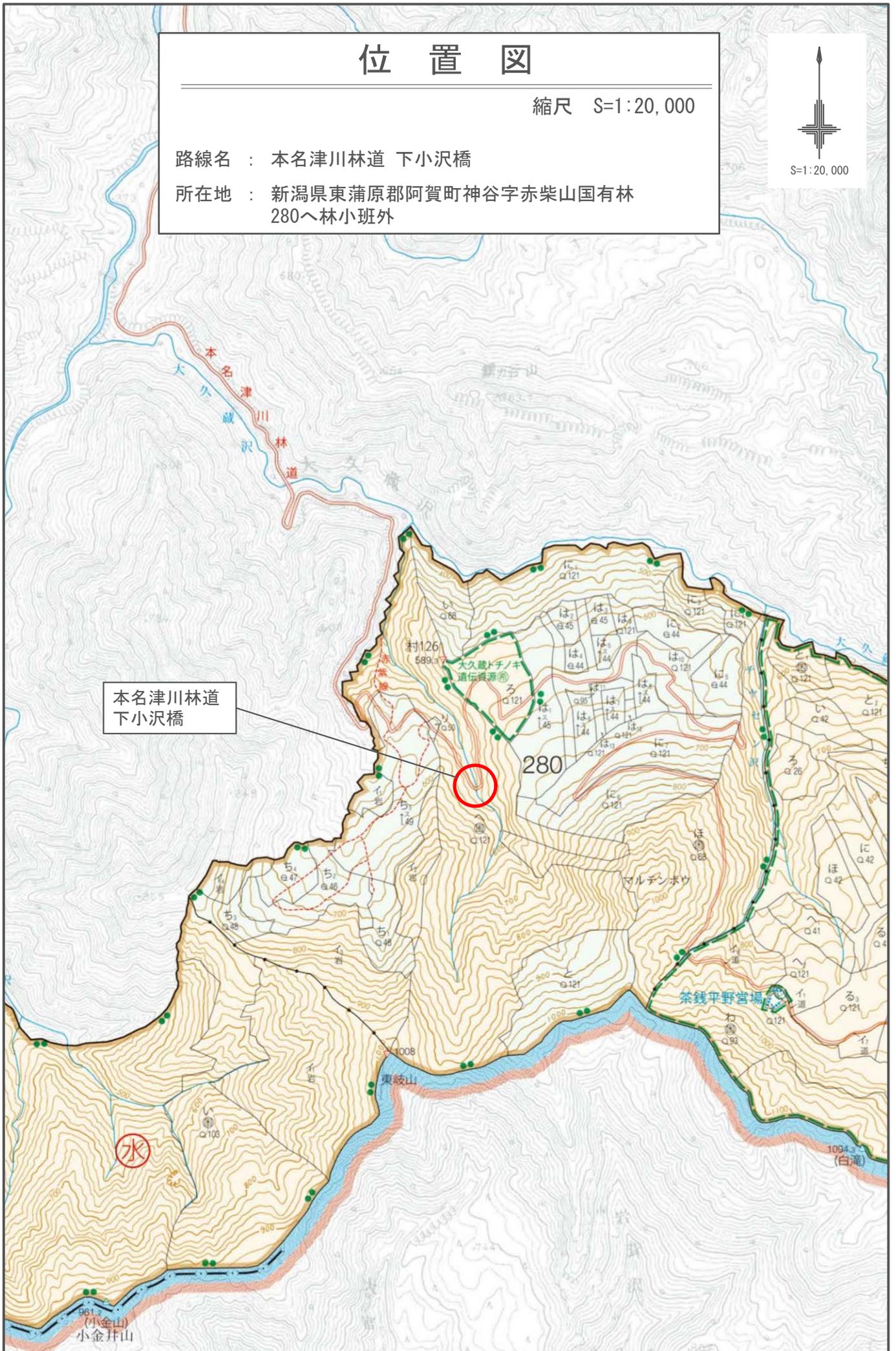
令和6年12月 測量

位置図

縮尺 S=1:20,000

路線名 : 本名津川林道 下小沢橋

所在地 : 新潟県東蒲原郡阿賀町神谷字赤柴山国有林
280へ林小班外



本名津川林道
下小沢橋

280

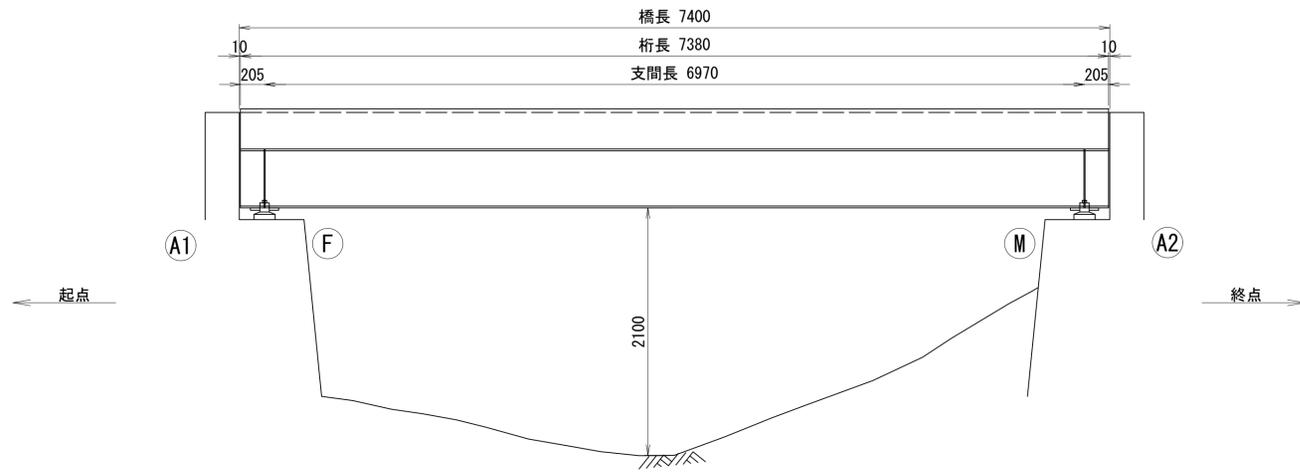
茶銭平野営場

水

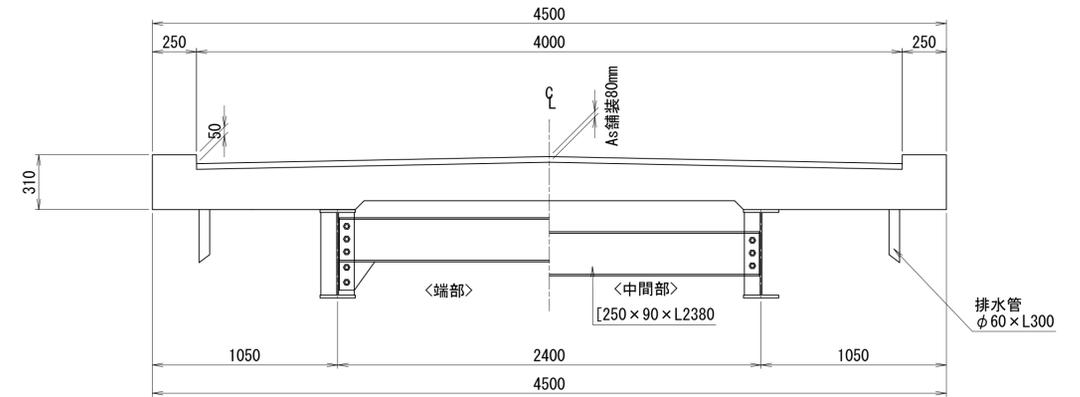
961.2
小金井山

下小沢橋 現況全体一般図

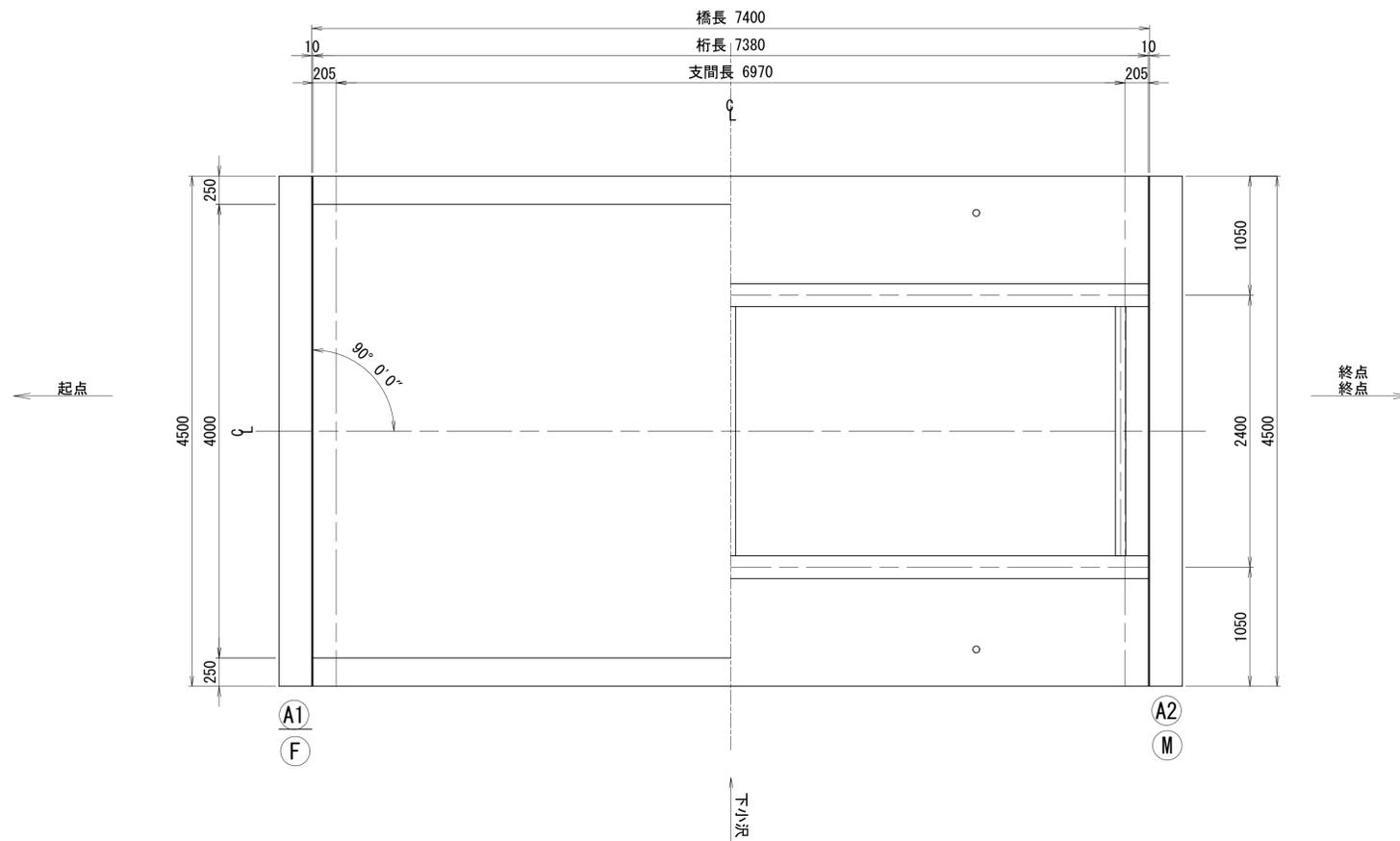
側面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)



断面図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)



平面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)



橋梁諸元

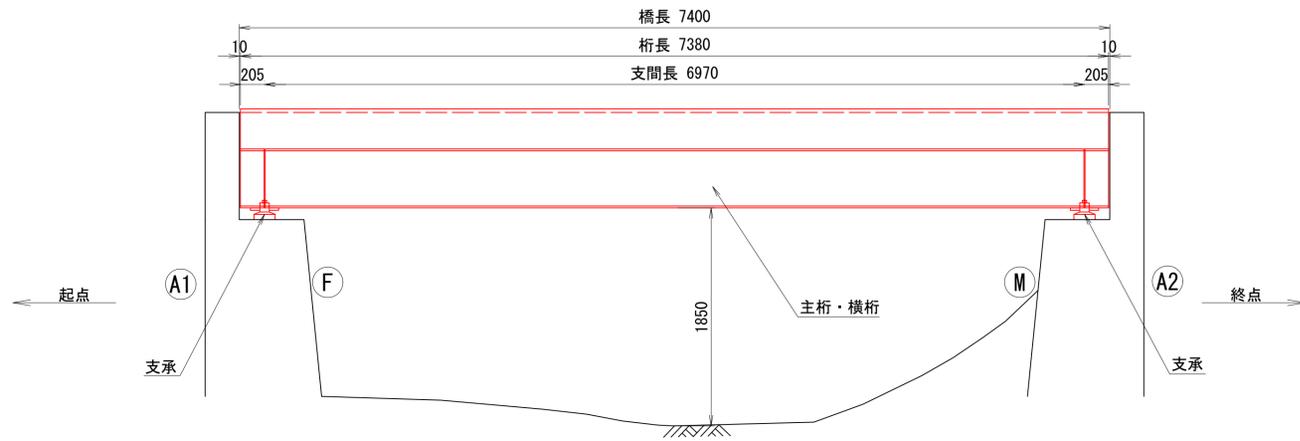
竣工年	1968年(昭和43年)
設計荷重	不明
路線名	本名津川林道
上部工	鋼単純H桁橋
下部工	重力式橋台
橋長	7.400m
支間長	6.970m
全幅員	4.500m
斜角	90° 00' 00"
適用示方書	不明

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。

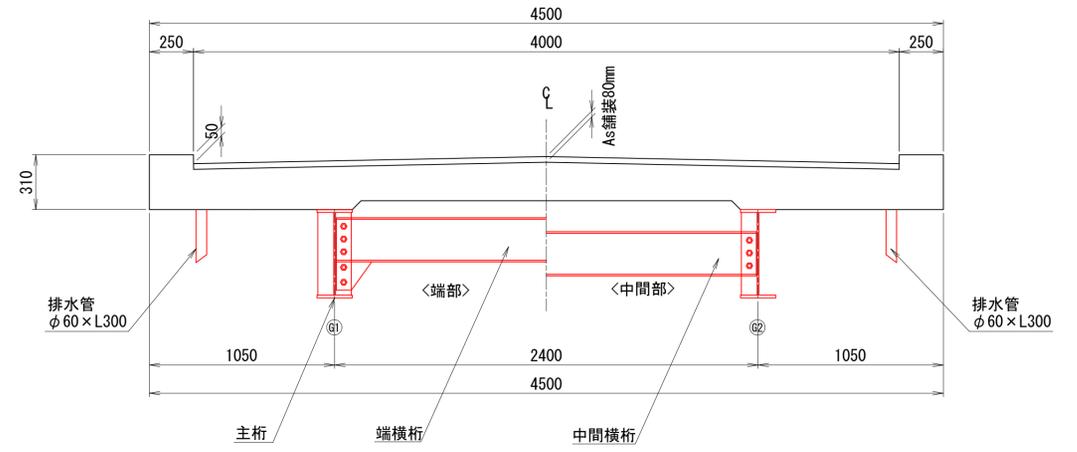
路線名	本名津川林道 下小沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	現況全体一般図		
施工地	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷 字赤柴山国有林280林班		
年度	令和	年度	縮尺
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	下越森林管理署		NO.

下小沢橋 塗替塗装工図(1)

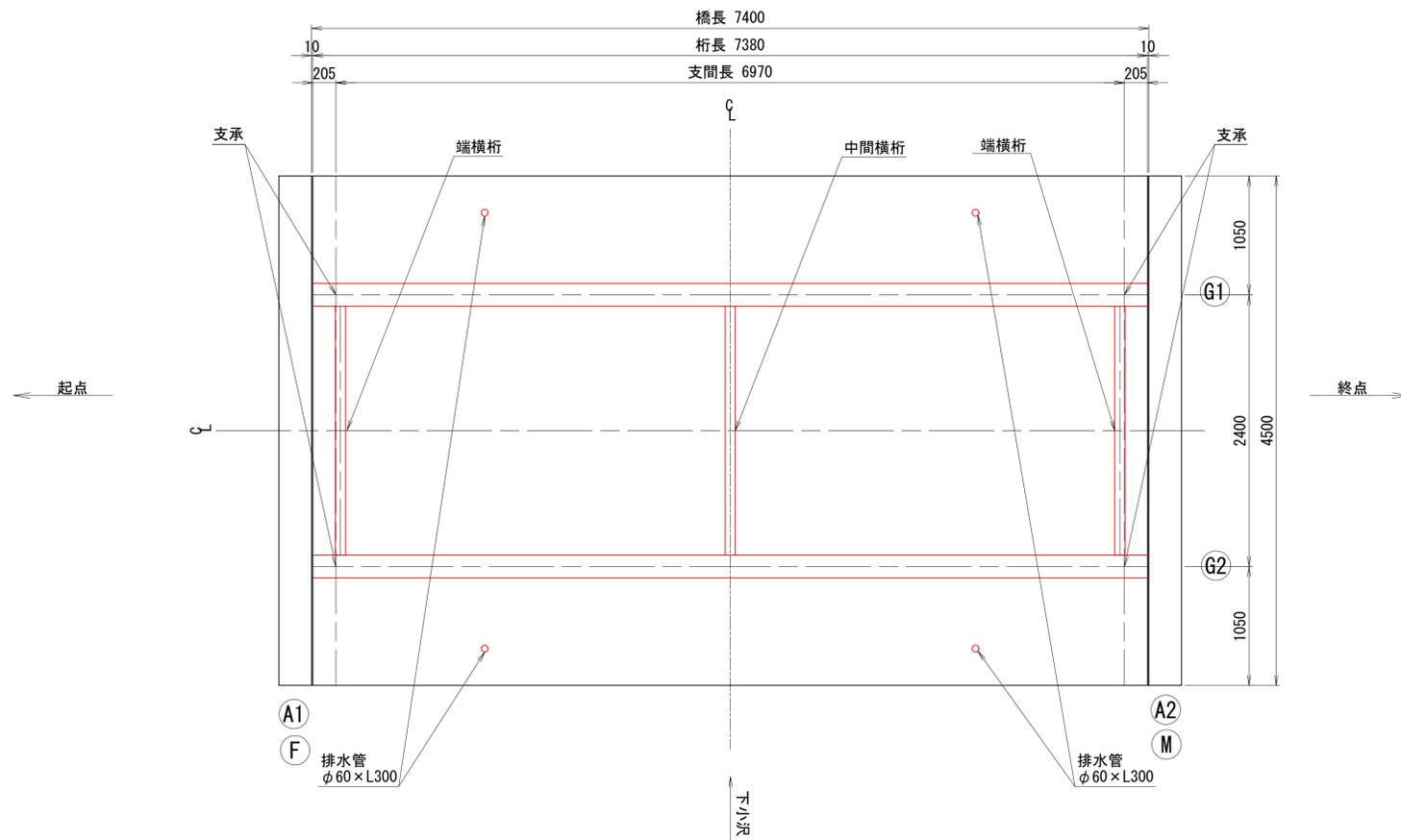
側面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)



断面図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)



平面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)
(桁下)

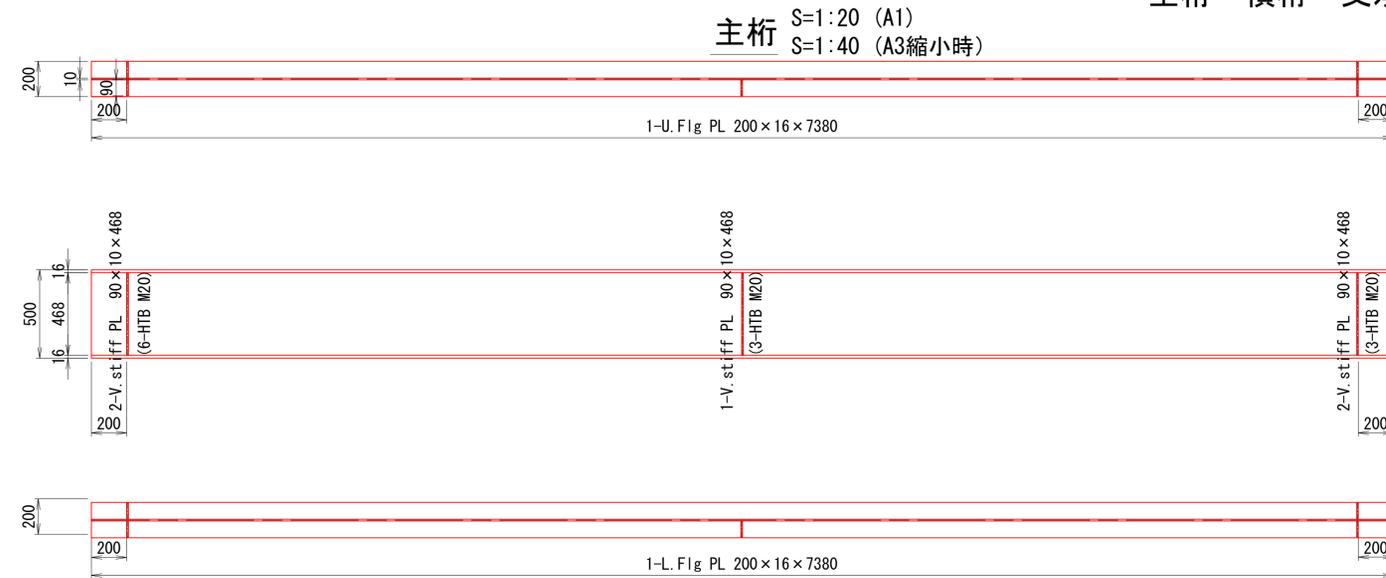


注記
1) 本図面は既存資料及び現地測定を基に作成した図面である。
施工の際は再度調査すること。

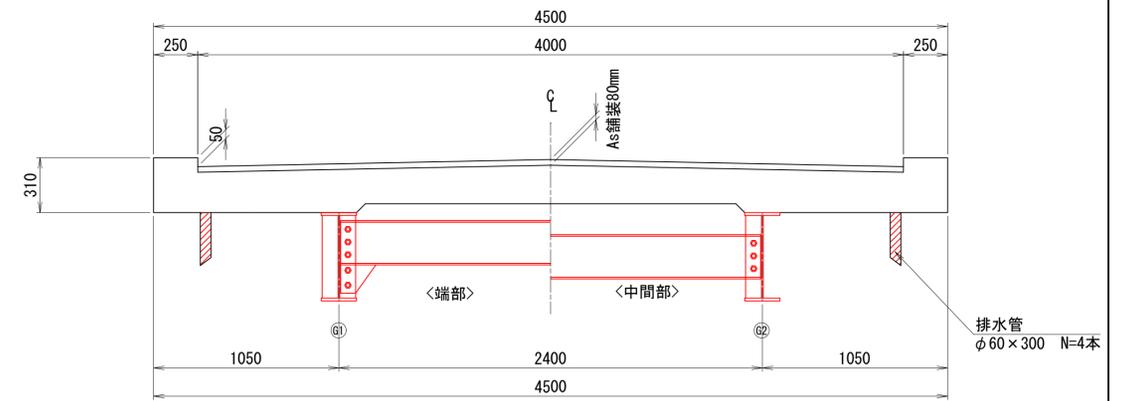
路線名	本名津川林道 下小沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	塗替塗装工図(1)		
施工地	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷 宇赤柴山国有林280林班		
年度	令和	年度	縮尺 図示
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	下越森林管理署	NO.	

下小沢橋 塗替塗装工図(2)

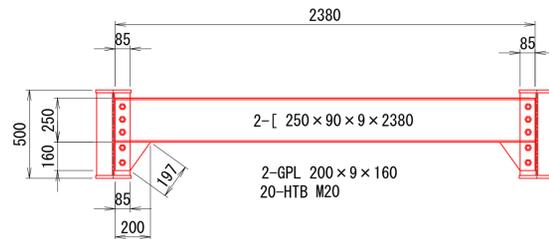
主桁・横桁・支承



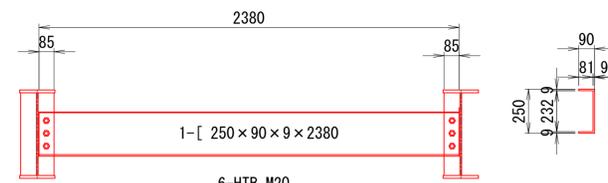
断面図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3縮小時)



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)

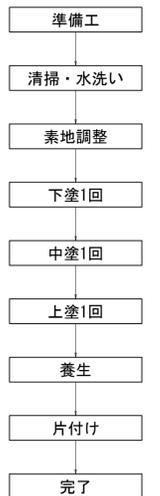


塗替塗装工

塗替塗装仕様：Rc-I塗装系

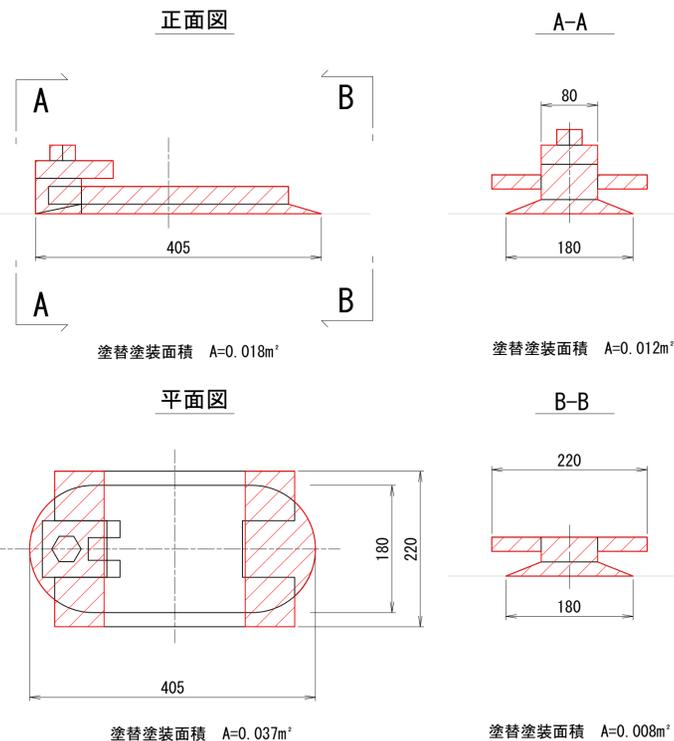
塗装工程	塗料名	塗装回数	塗布量 (g/m ² /回)	塗装間隔	塗装方法	膜厚 (μm)
素地調整	1種ケレン(循環式プラスト工法)					
防食下地	有機ジンクリッチペイント	1	600	4時間以内	スプレー	75
下塗り1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	1	240	1日～10日	スプレー	60
下塗り2回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	1	240	1日～10日	スプレー	60
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	1	170	1日～10日	スプレー	30
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	1	140	1日～10日	スプレー	25

再塗装工施工フロー

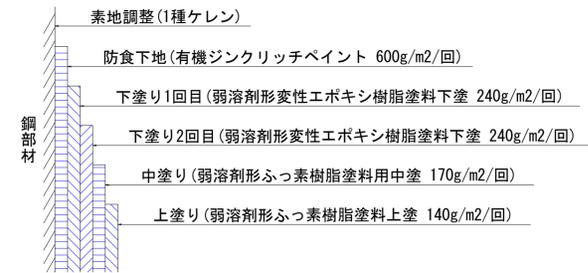


A1支承(FIX) S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3縮小時)
N=2箇所

A2支承(FIX) S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3縮小時)
N=2箇所



塗装断面



数量表

鋼部材・支承 補修工				
数量区分	規格	単位	数量	備考
塗替塗装工	Rc-I塗装系	m ²	30.70	濃彩(ダークブラウン)

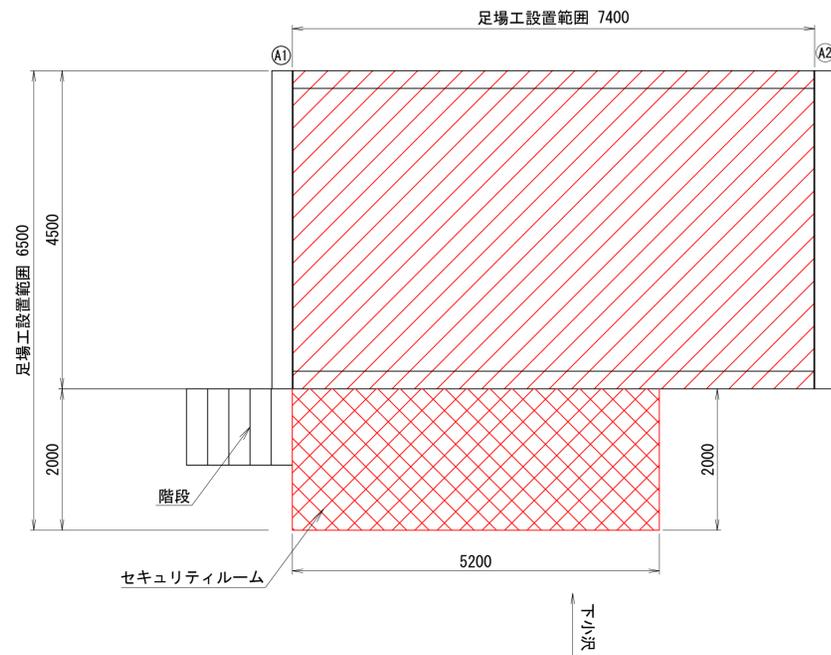
注意事項

- ・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。
- ・塗替塗装色は濃彩(ダークブラウン)とすること。

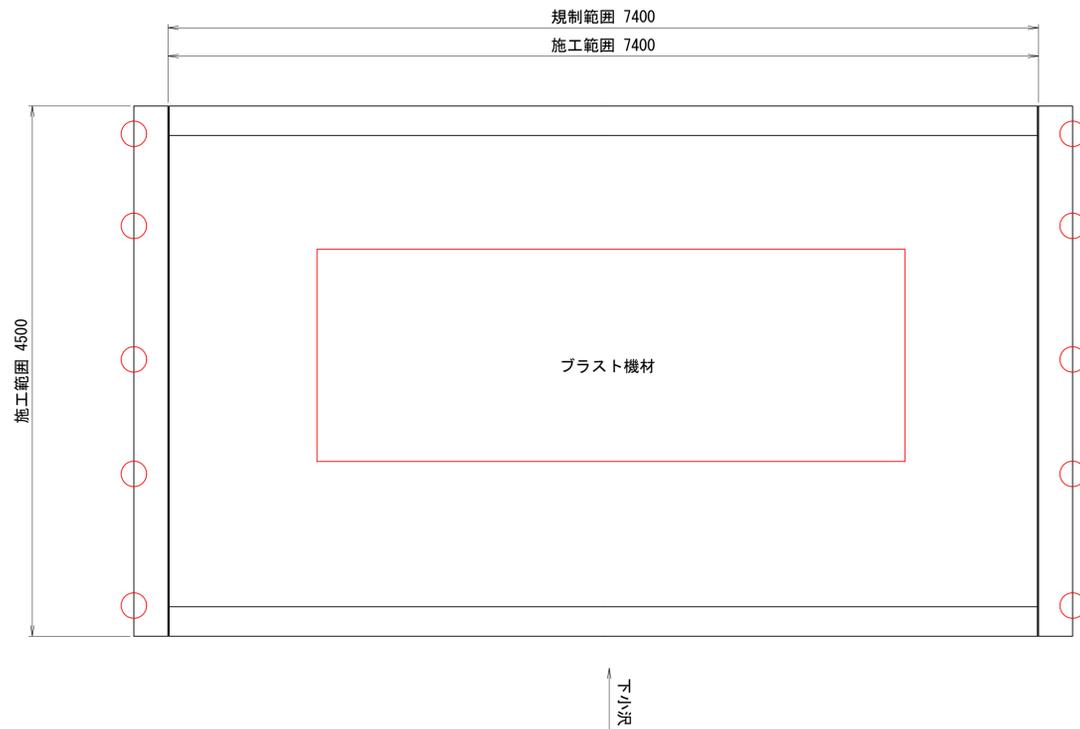
路線名	本名津川林道 下小沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	塗替塗装工図(2)		
施工地	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷 宇赤山国有林280林班		
年度	令和	年度	縮尺 図示
設計者	(株)森林環境 コンサルタント	製図者	(株)森林環境 コンサルタント
関東森林管理局	下越森林管理署		NO.

下小沢橋 施工計画図(参考図)

平面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)

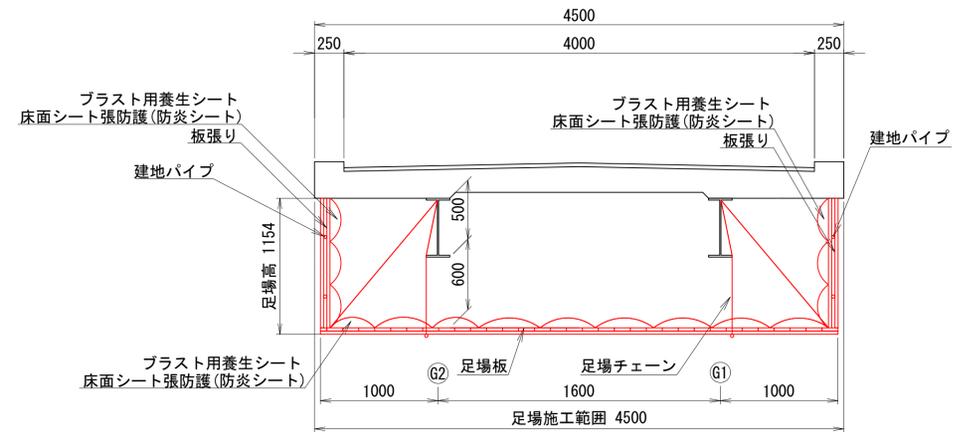


規制図(案) S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)

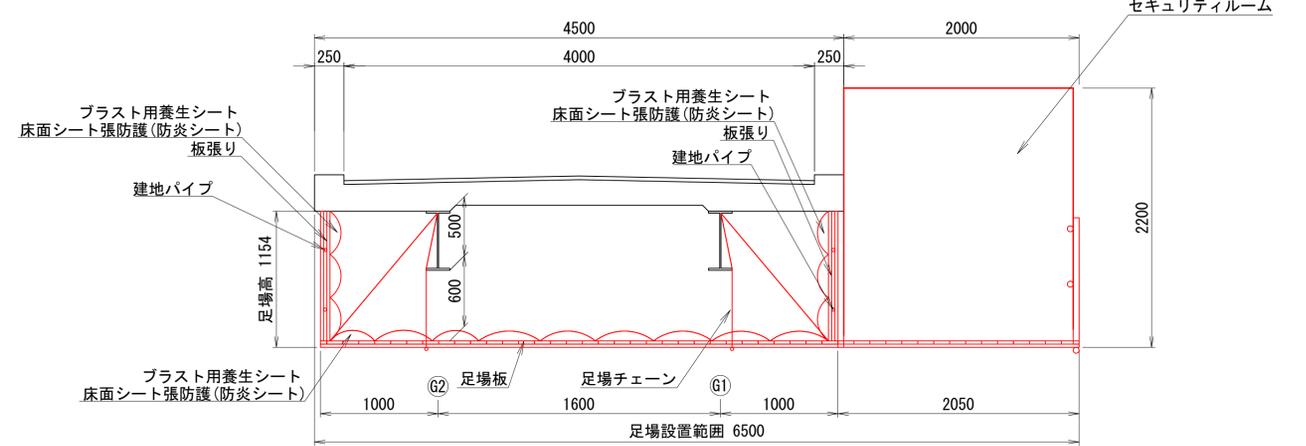


凡	例
吊り足場	
セキュリティルーム	

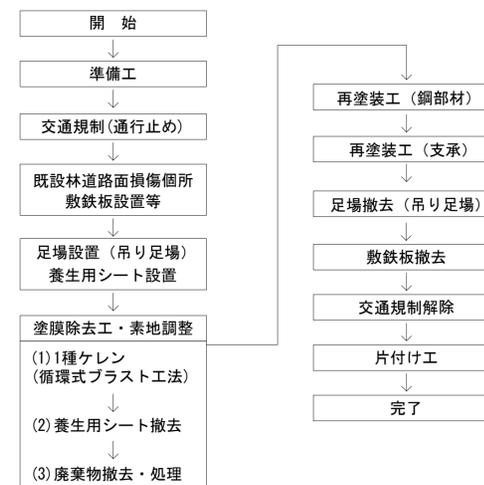
断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)
(標準部)



断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3縮小時)
(A1橋台部)



施工フロー



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	m	43.7	塗替塗装工

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。

路線名	本名津川林道 下小沢橋		
区分	2種2級(旧2級B)	設計速度	20km/h
図面名	施工計画図(参考図)		
施工地	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷 字赤山園有林280林班		
年度	令和	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	下越森林管理署		NO.