

令和 7 年度

清太郎林道第 6 号橋（羽山沢橋）

改良工事（R6 補正）

（R6 補正）

設計図

図 面 枚 数	9 枚
---------	-----

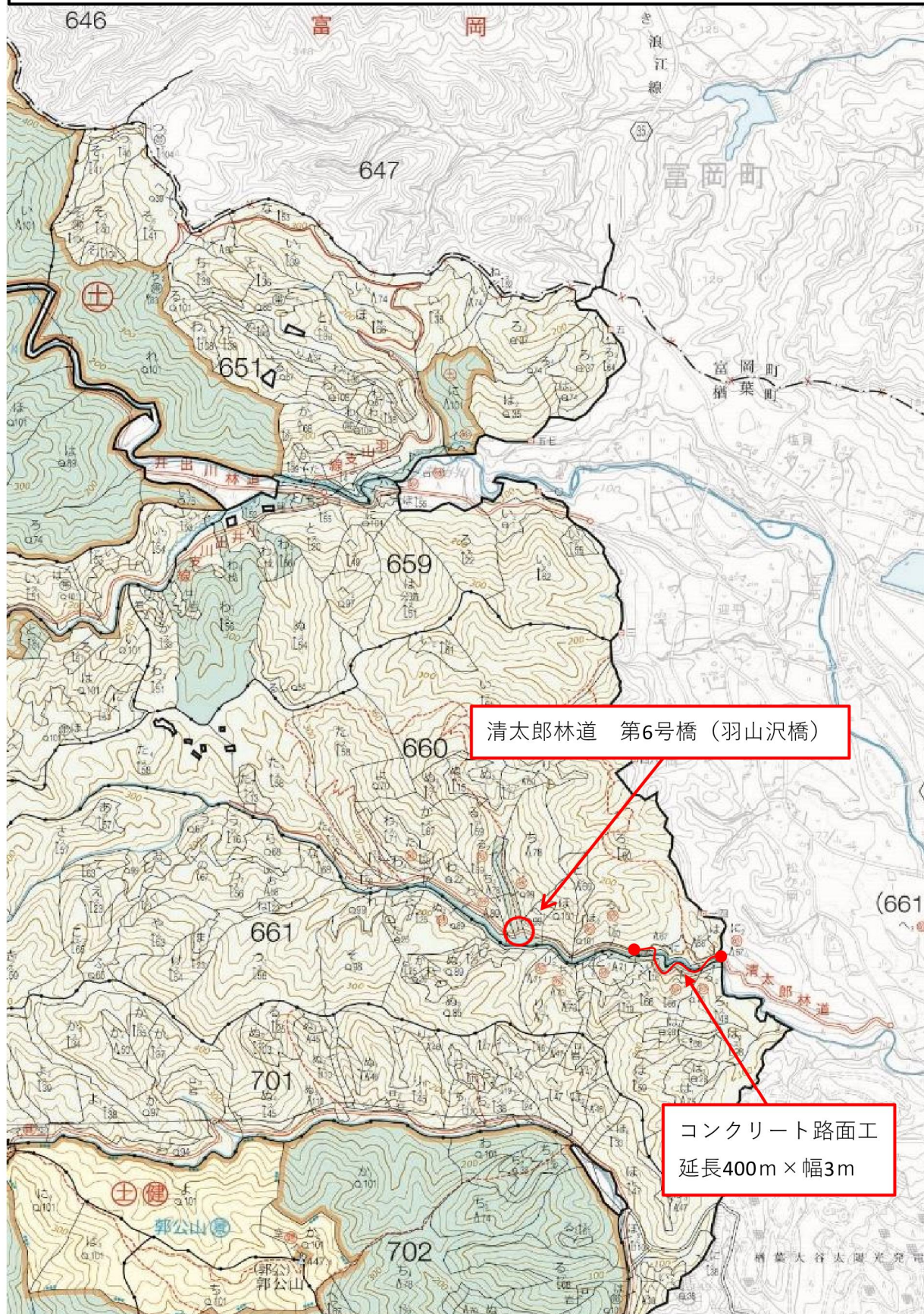
（表紙含む）

分 類	森 林 基 幹 道	規 格	2 級	
位 置	福 島 県 双 葉 郡 檜 葉 町 大 字 井 出 字 羽 山 国 有 林 660 ～ 2 林 小 班 外			
延 長	416m		国 有 林	416m
			民 有 林	m
幅 員	3. 6 m		最 小 半 径	—
勾 配	最 急	平 均	設 計 荷 重	t
	— %	— %		

磐城森林管理署

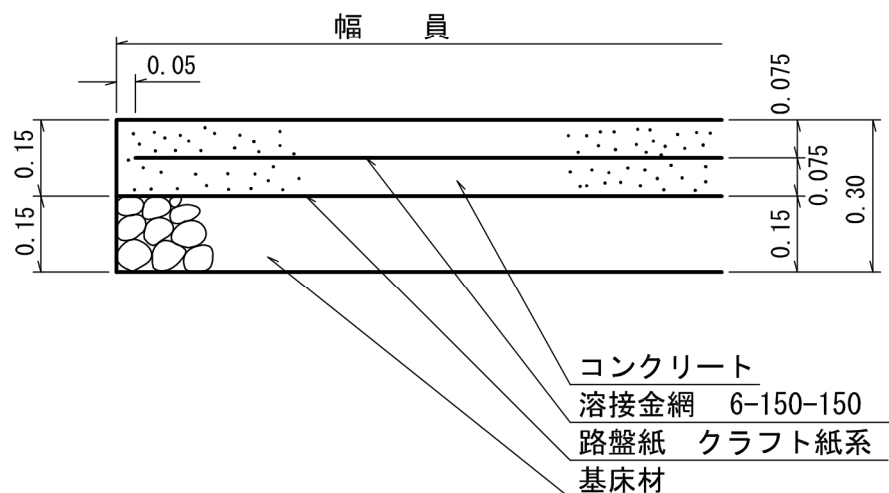
工事名：清太郎林道第6号橋（羽山沢橋）改良工事（R6補正）

場 所：福島県双葉郡楡葉町大字井出字羽山国有林660へ2林小班外



コンクリート路面工標準図

S=1 : free



100m²当り

材 料 表		
名 称	数 量	品 質・規 格
コンクリート	15.00m ³	21-8-25 (40)
路 盤 紙	100.00m ²	クラフト紙系
路 盤 工	15.00m ³	クラッシュラン C-40
溶 接 金 網	100.00m ²	6*150*150
やむを得ず18-5-40を使用する場合は コンクリート厚 0.20 mとする。		

目地材設置に当たっては、延長方向10m間隔で設置することを標準とする。

清太郎林道（第6号橋）実施設計

設 計 図

令和7年1月

林野庁 関東森林管理局 磐城森林管理署
株式会社アジア共同設計コンサルタント

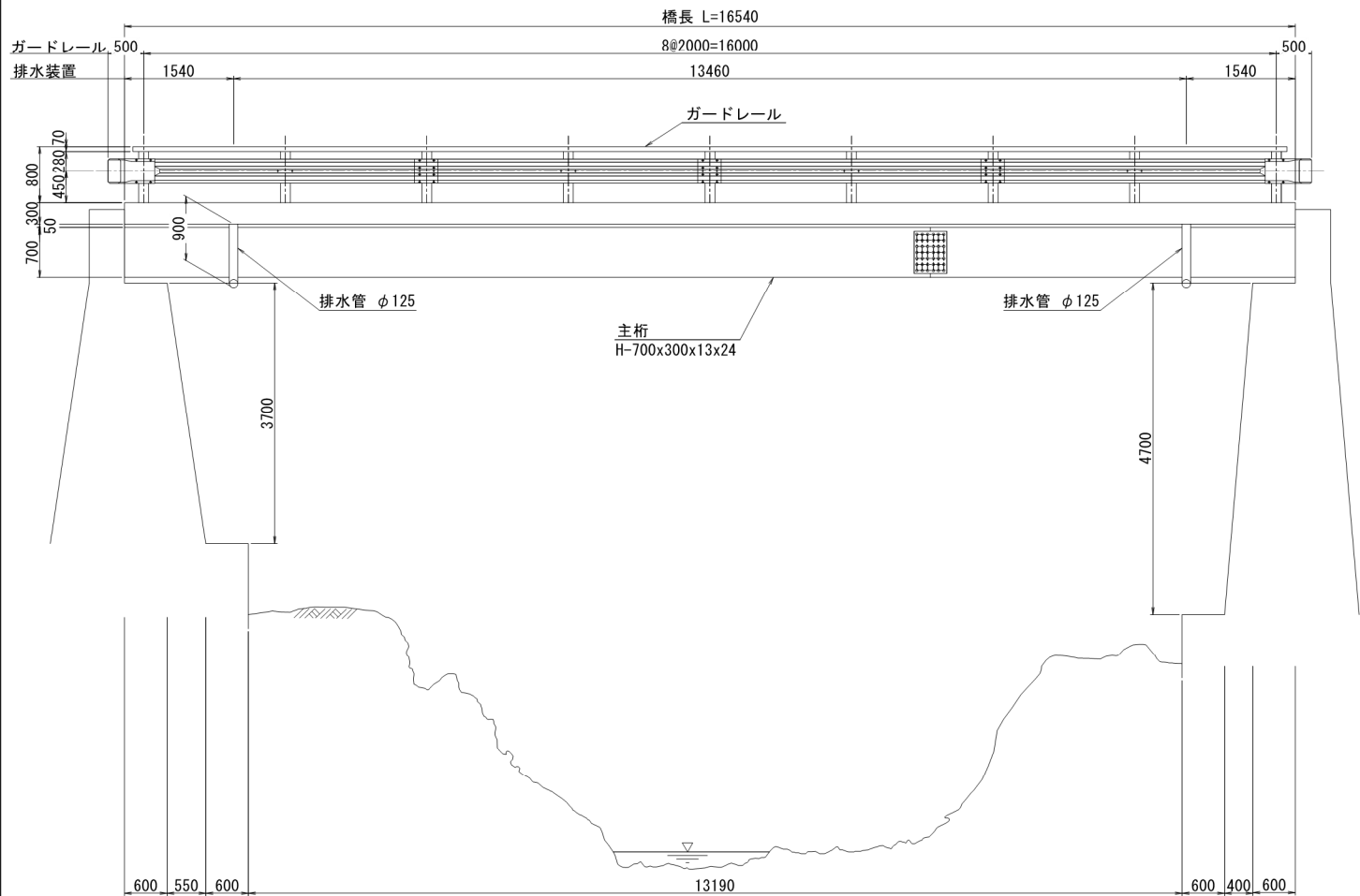
図 面 目 録

清太郎林道6号橋

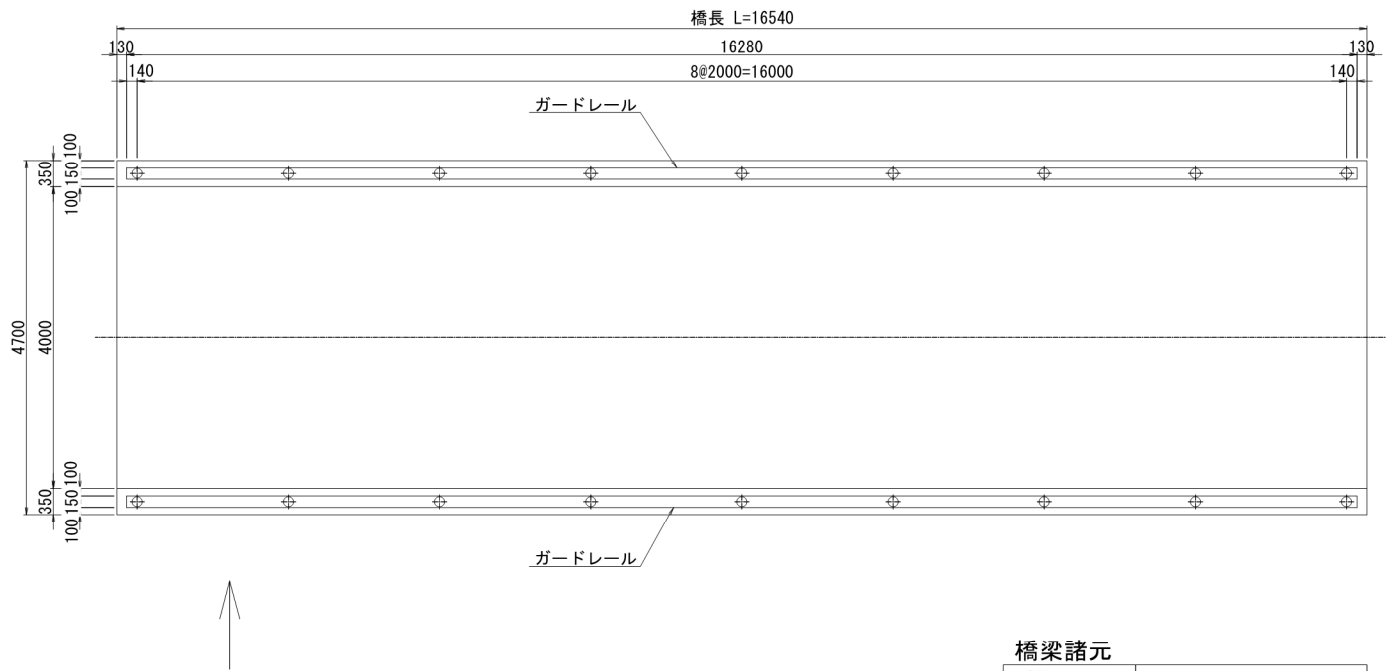
図面番号	葉 数	図 面 名 称
1	1	構造一般図
2	1	補修一般図
3	1	足場工図（参考図）
4	1	施工要領図（参考図）

清太郎林道第6号橋 構造一般図

側面図 S=1:50



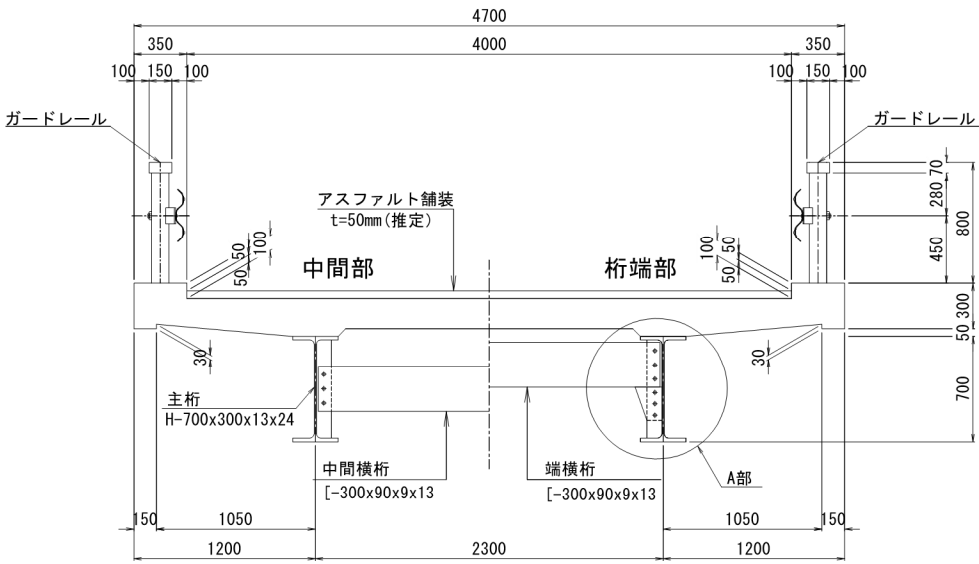
橋面



橋梁諸元

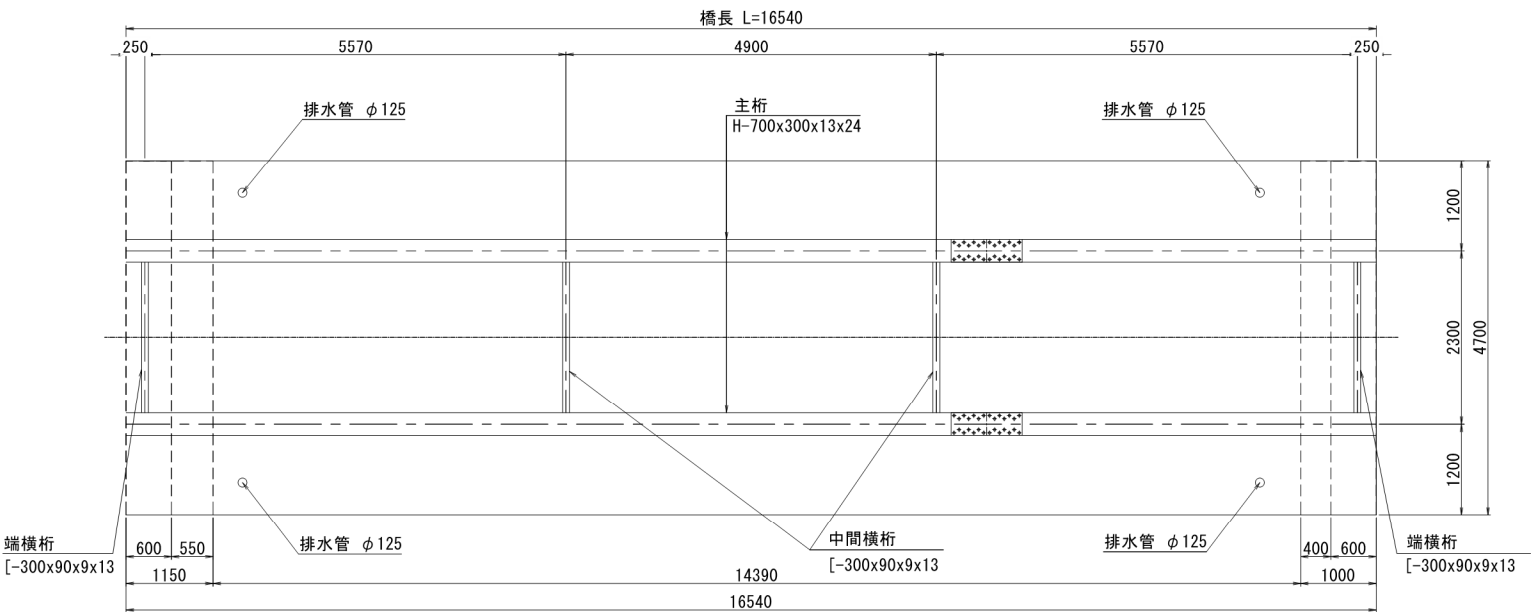
橋長	16.54m
幅員	全幅員4.7m 有効幅員4.0m
上部工形式	鋼H桁
舗装	アスファルト
斜角	90°
架設	昭和48年3月（1973年）
適用示方書	道路示方書（S39）
活荷重	TL-14

断面図 S=1:25

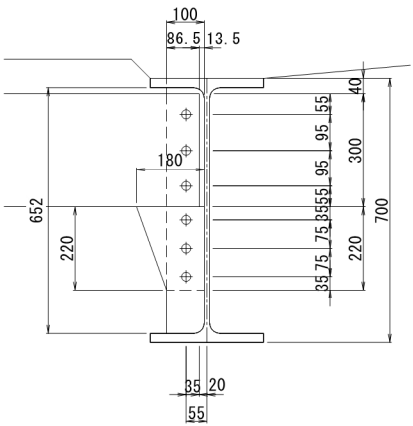


平面図 S=1:50

床版下面



A部詳細図 S=1:10

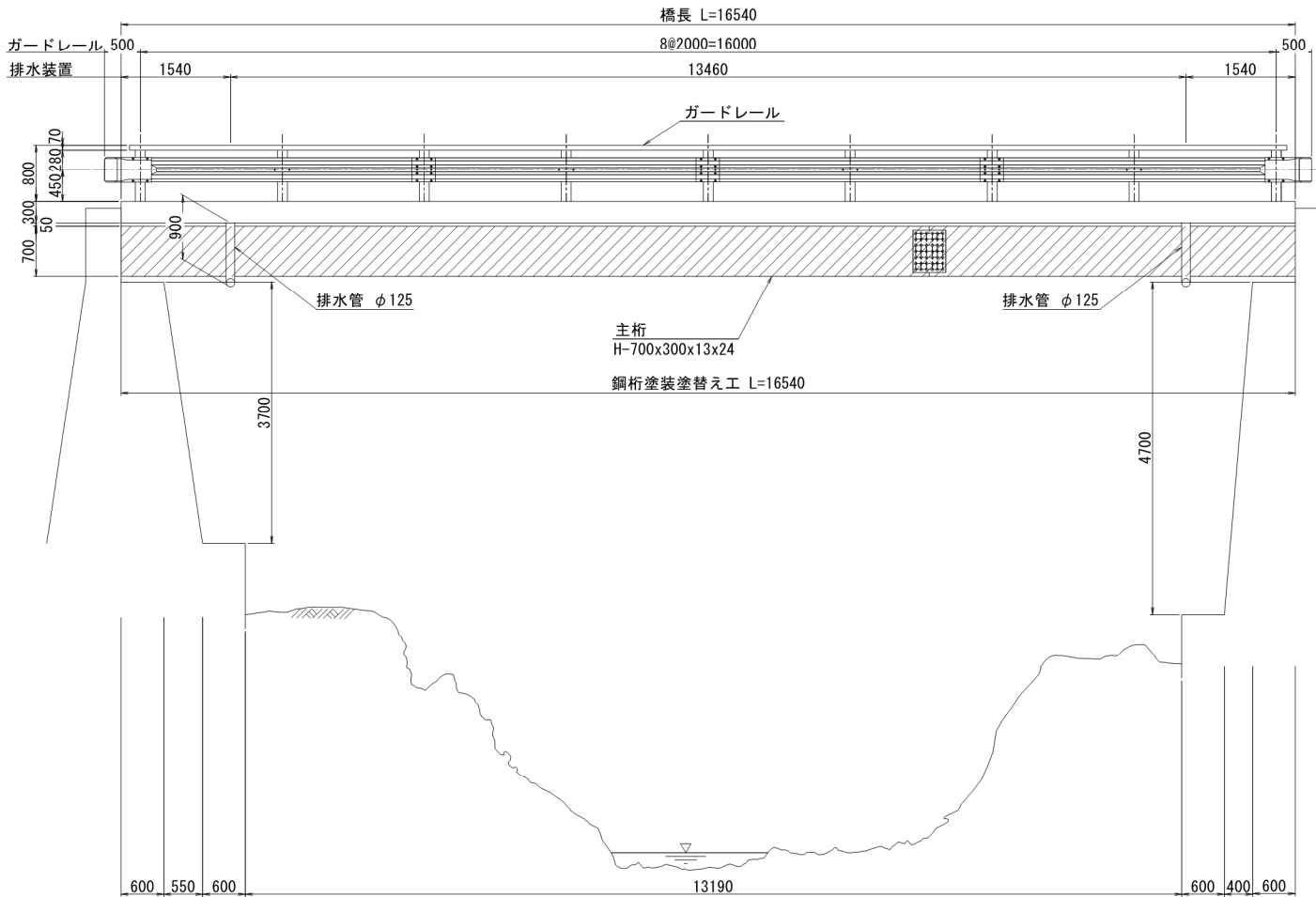


福島県双葉郡楢葉町大字井出字羽山国有林

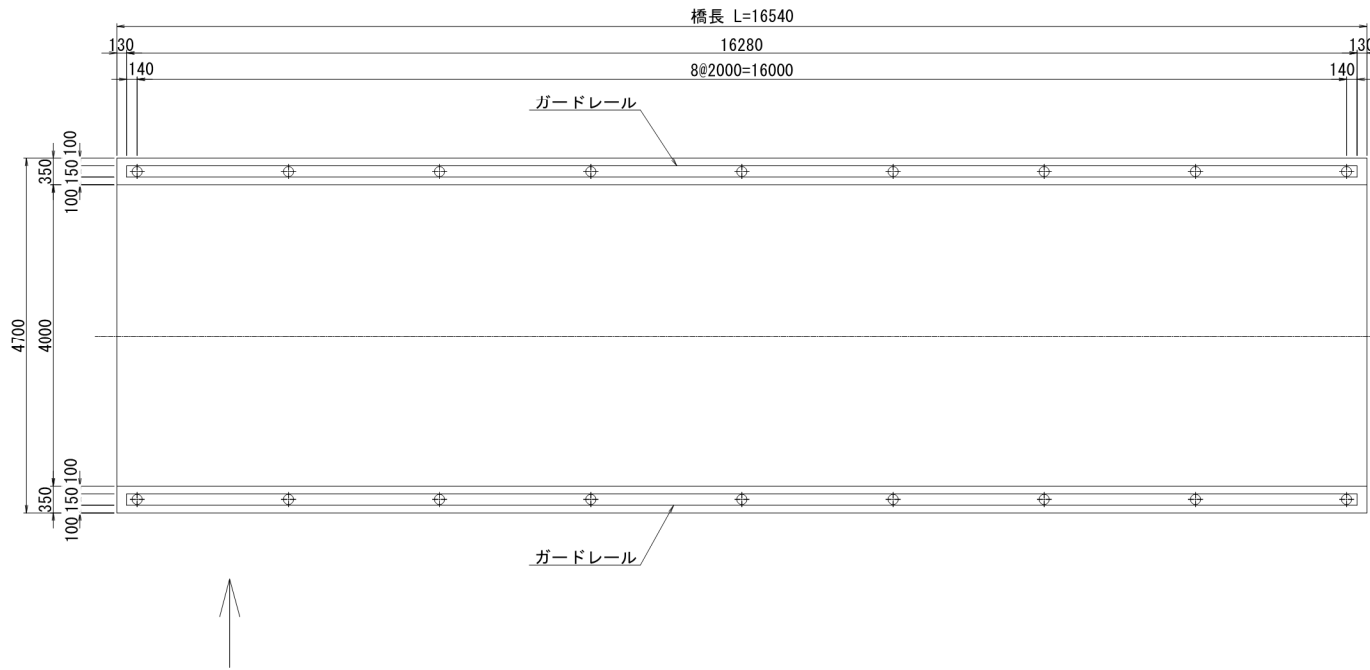
図面名	清太郎林道第6号橋 構造一般図		
場所	第6号橋 清太郎林道		
	福島県いわき市道野町大字大字大字大字大字大字		
縮尺	図示	図面番号	1/4
設計者	株式会社 アジア共同設計コンサルタント		
発注者	関東森林管理局 磐城森林管理署		

清太郎林道第6号橋 補修一般図

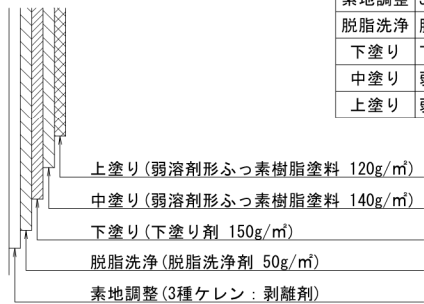
側面図 S=1:50



橋面



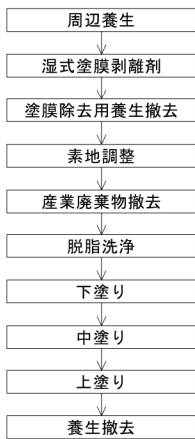
塗装断面



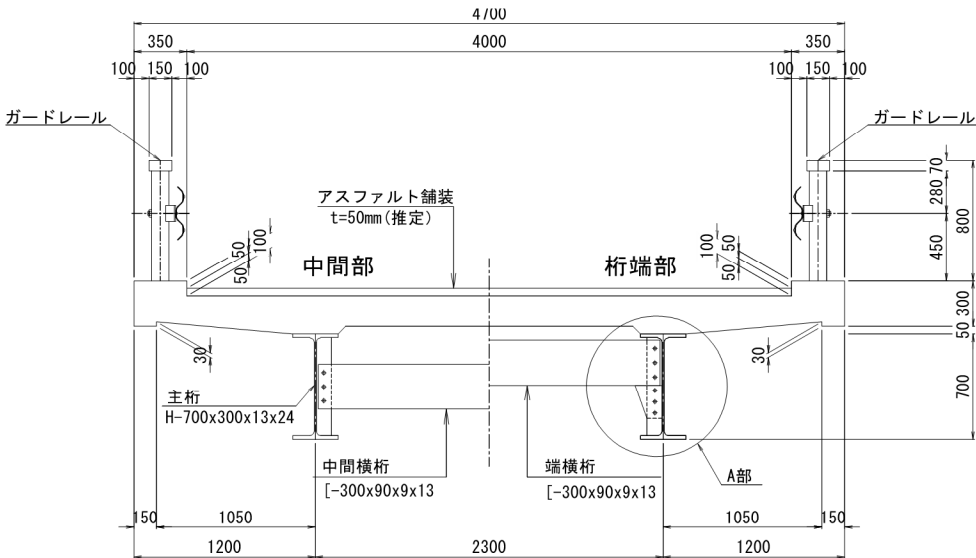
塗装仕様 (はけ・ローラー スプレー) サビバリヤー同等品

塗装工程	塗料名	使用料 (g/m ²)		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	1~10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	120	140	1~10日

塗装塗替え作業フロー

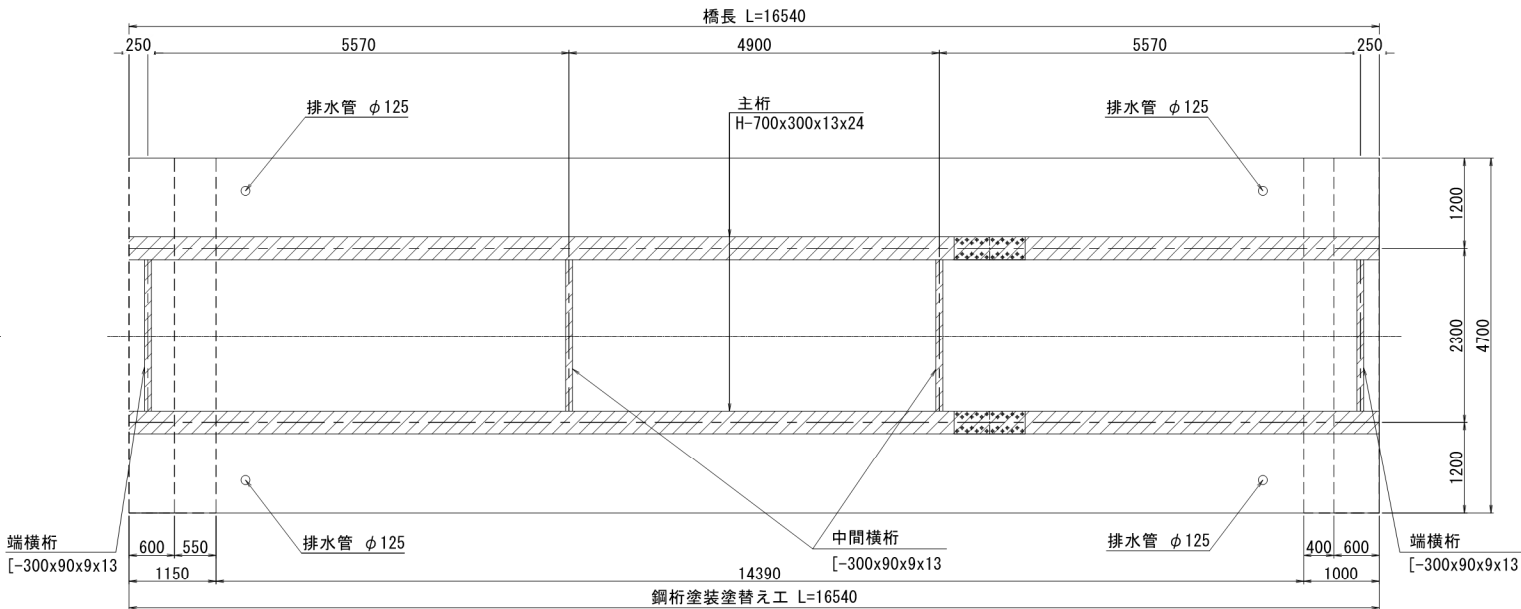


断面図 S=1:25



平面図 S=1:50

床版下面



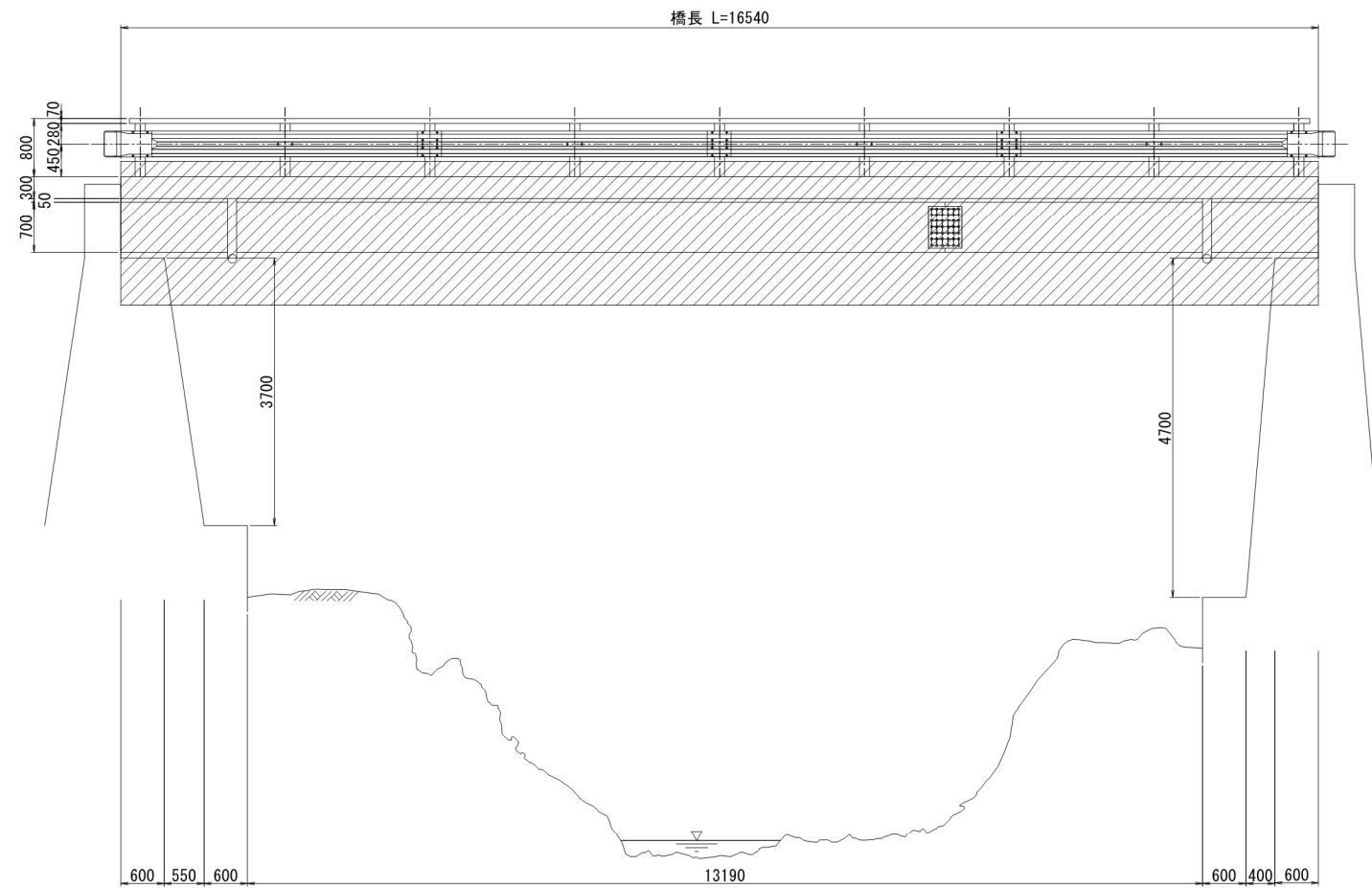
塗装数量

項目	種別	数量	摘要
現場塗装	外面塗装	84.2 m ²	錆転換防食塗装システム
	ケレン	84.2 m ²	剥離剤塗布
足場工	吊り足場	122.4 m ²	
飛散防止対策工		122.4 m ²	

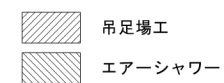
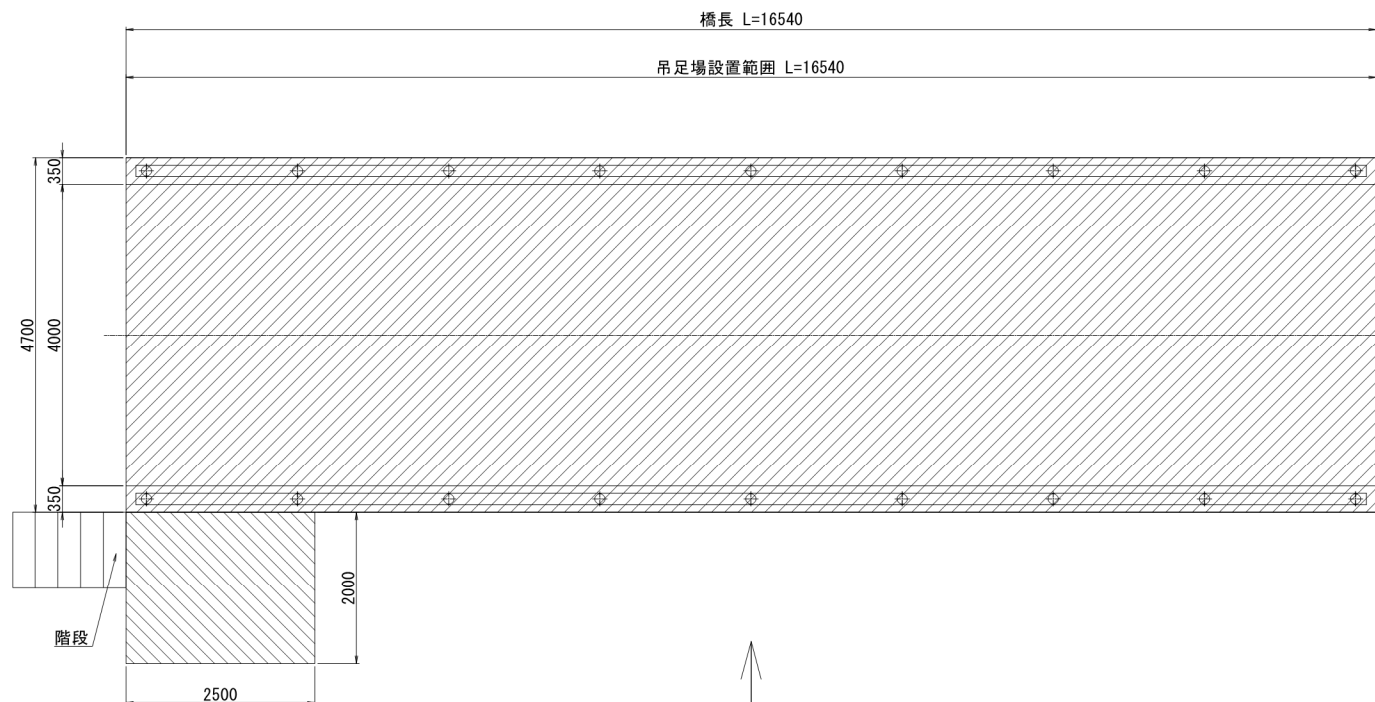
図面名	清太郎林道第6号橋 補修一般図		
場所	第6号橋 清太郎林道		
	福島県いわき市遠野町大字井出字羽山国有林		
縮尺	図示	図面番号	2/4
設計者	株式会社 アジア共同設計コンサルタント		
発注者	関東森林管理局 磐城森林管理署		

清太郎林道第6号橋 足場工図(参考図)

側面図 S=1:50

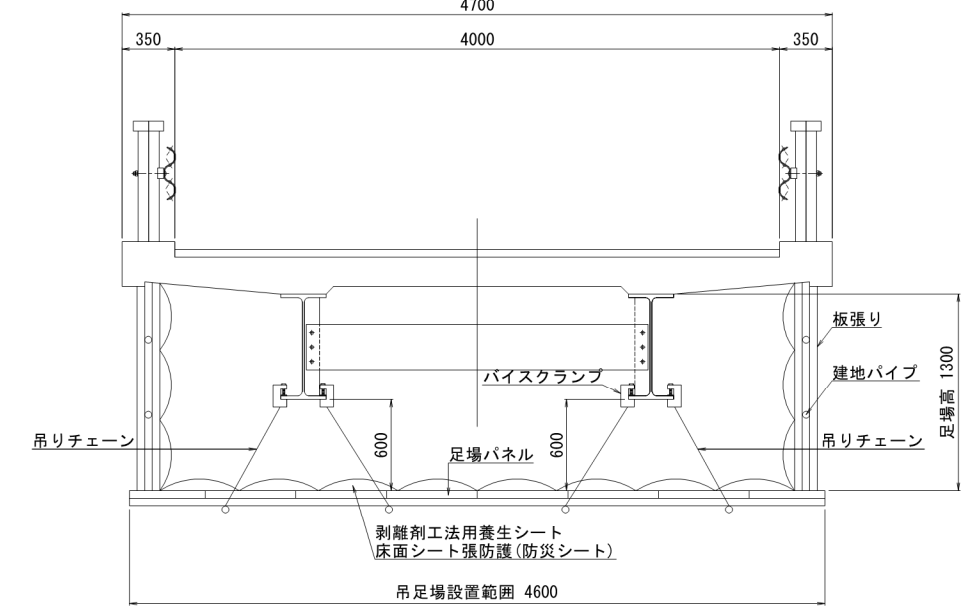


平面図 S=1:50

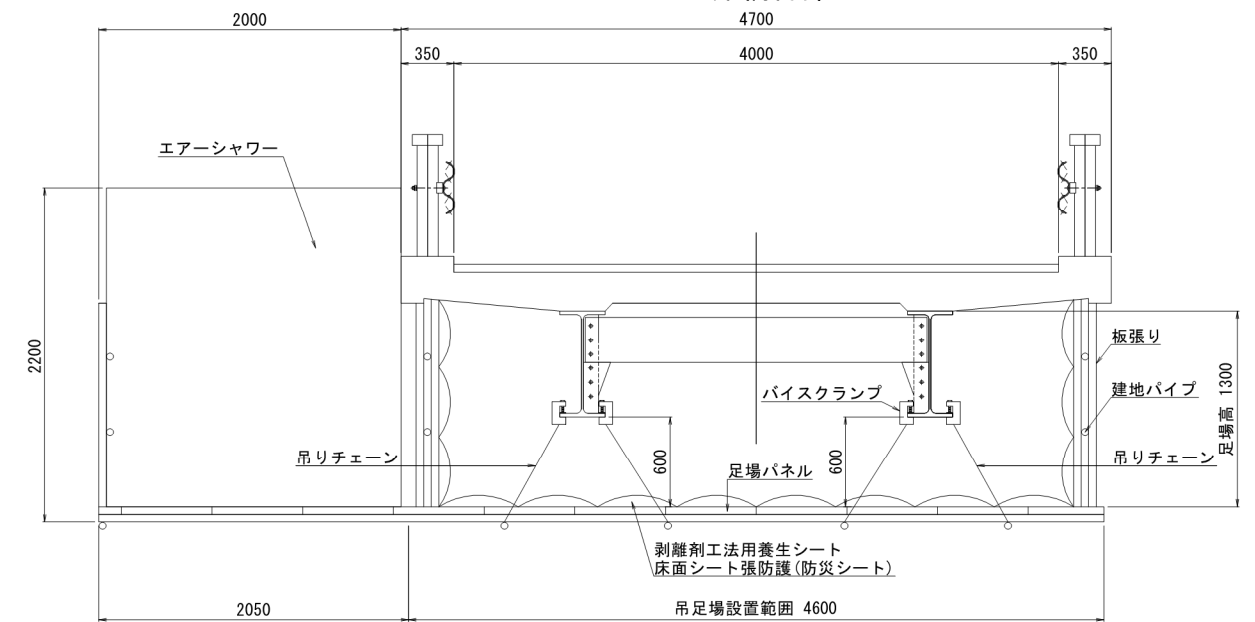


断面図 S=1:25

標準部



左岸橋台部



施工フロー

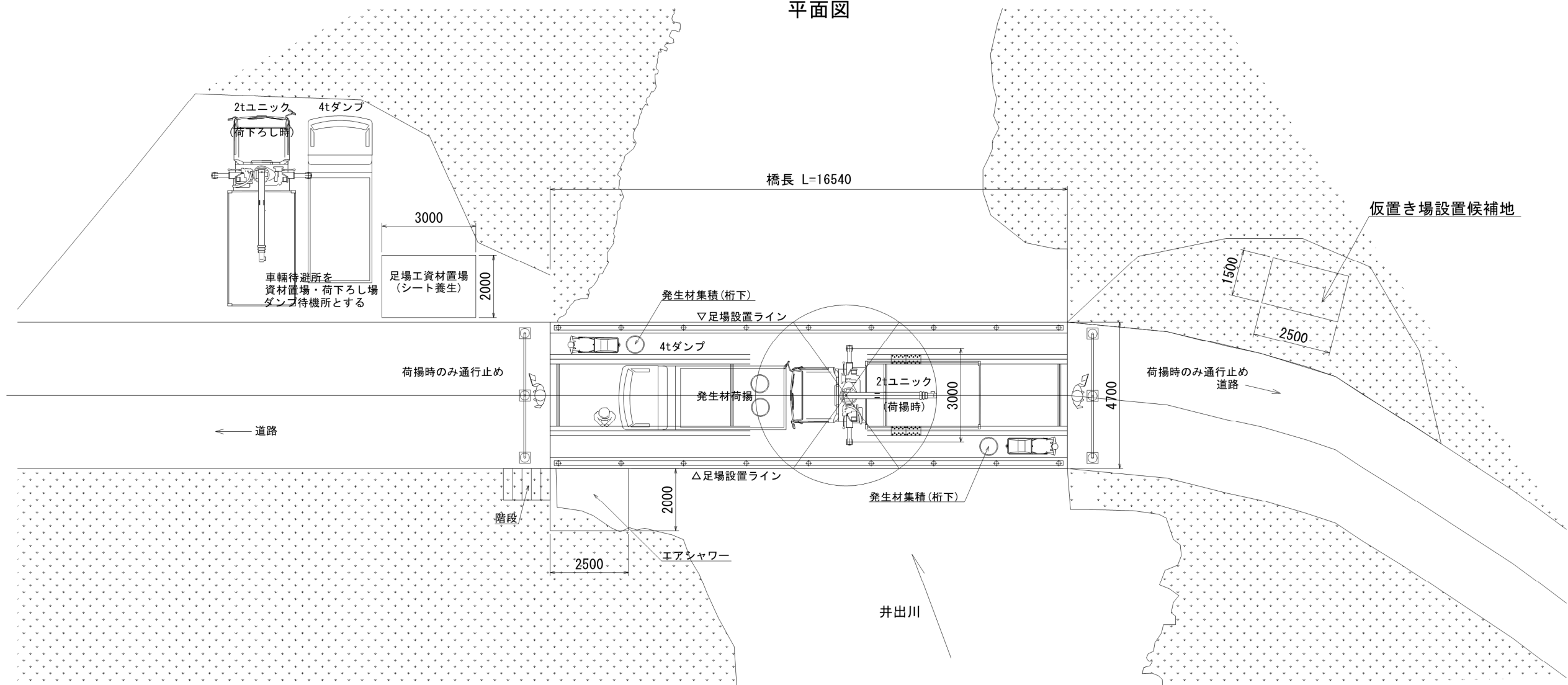


福島県双葉郡檜葉町大字井出字羽山国有林

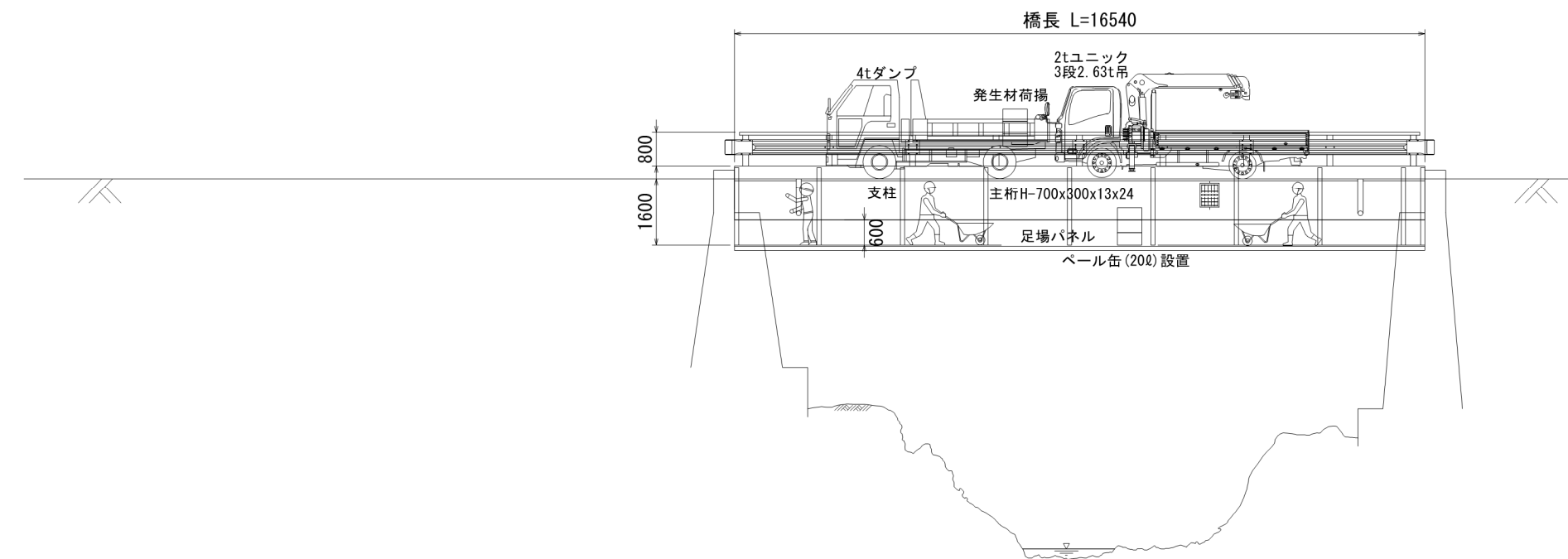
図面名	清太郎林道第6号橋 足場工図 (参考図)		
場 所	第6号橋 清太郎林道		
	和歌山県東牟婁郡太田町大字太田1-1-1 和歌山県立太田高等学校		
縮 尺	図示	図面番号	3/4
設計者	株式会社 アジア共同設計コンサルタント		
発注者	関東森林管理局 磐城森林管理署		

清太郎林道第6号橋 施工要領図(参考図) S=1:75

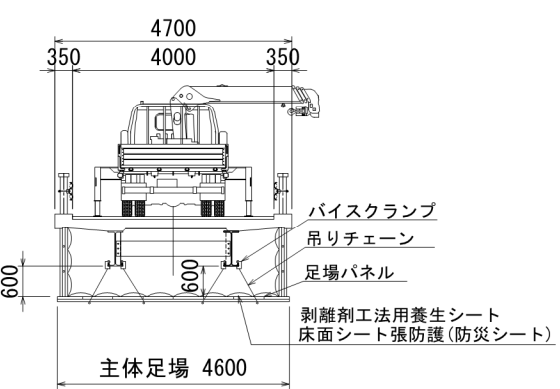
4tダンプによる搬入の場合
平面図



側面図



断面図



福島県双葉郡楢葉町大字井出字羽山国有林

図面名	清太郎林道第6号橋 施工要領図(参考図)		
場 所	第6号橋 清太郎林道		
	福島県いわき市楢葉町大字大平字大平国有林		
縮 尺	図示	図面番号	4/4
設計者	株式会社 アジア共同設計コンサルタント		
発注者	関東森林管理局 磐城森林管理署		