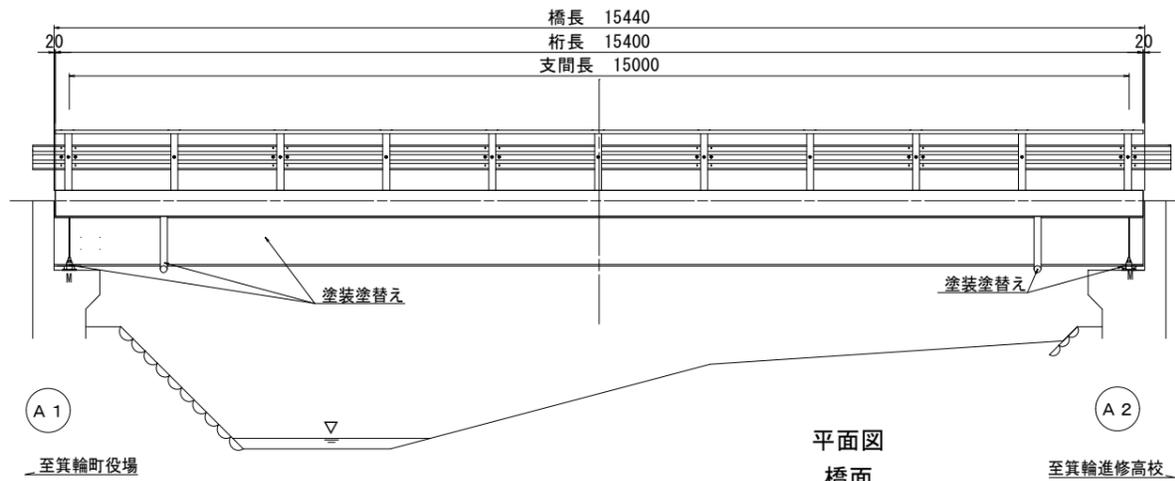
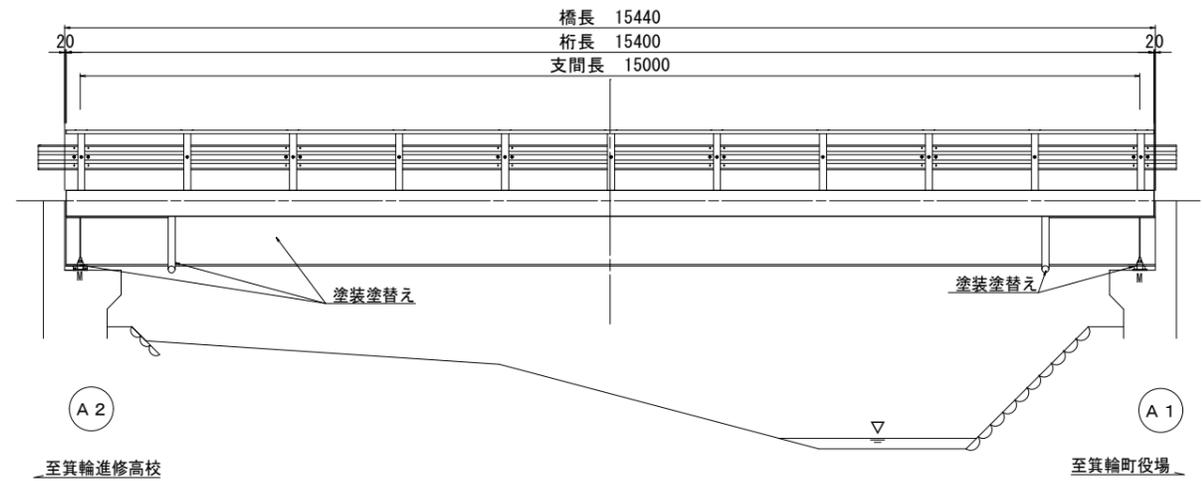


公園橋 補修概要図 S=1/50

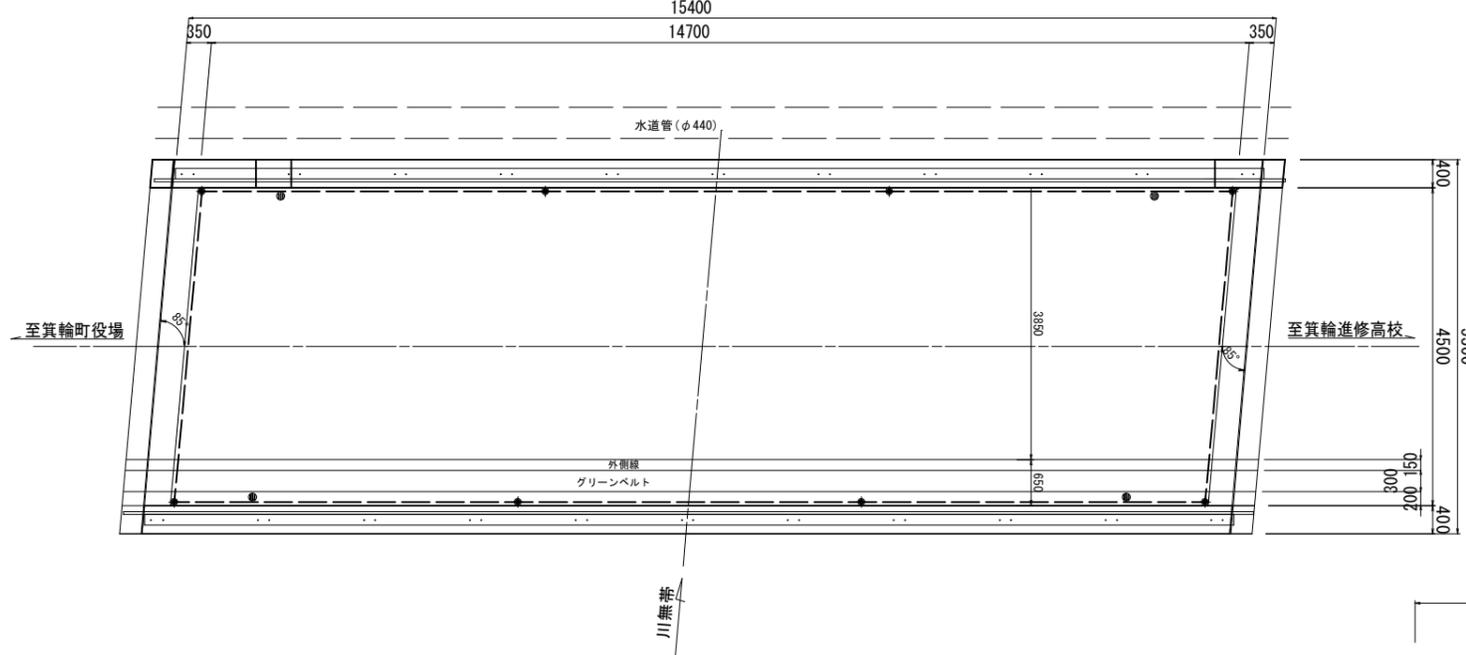
側面図



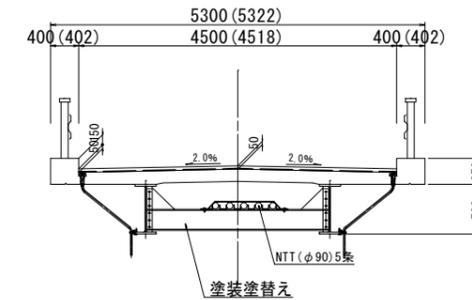
側面図



平面図
橋面

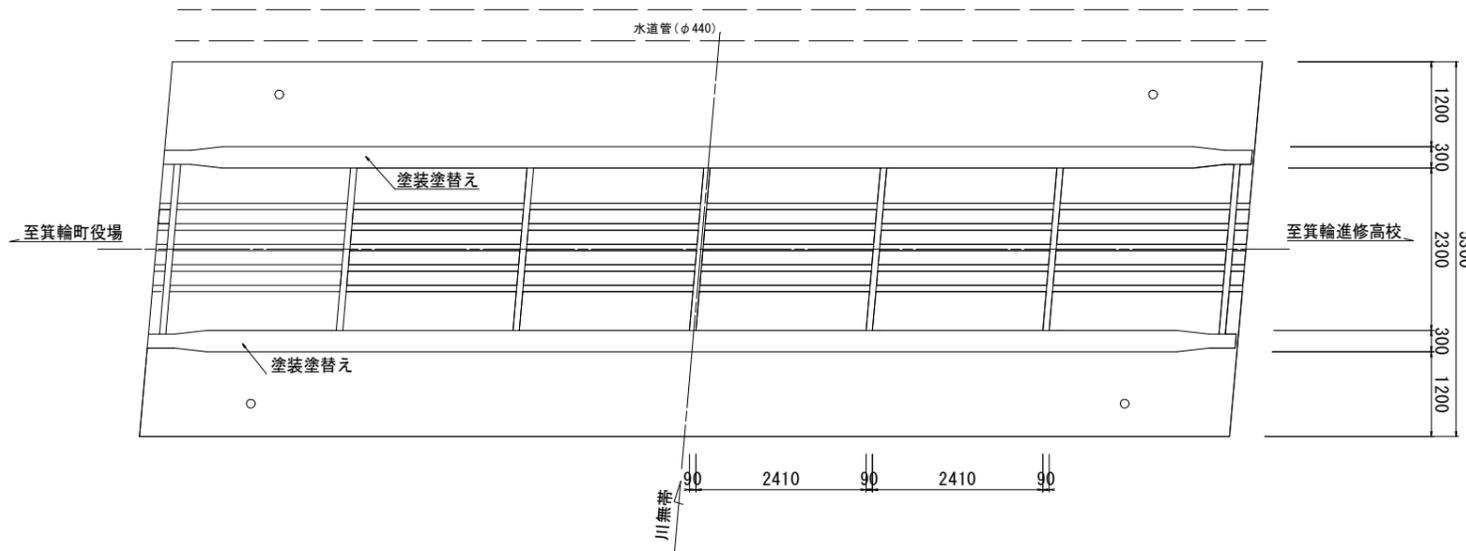
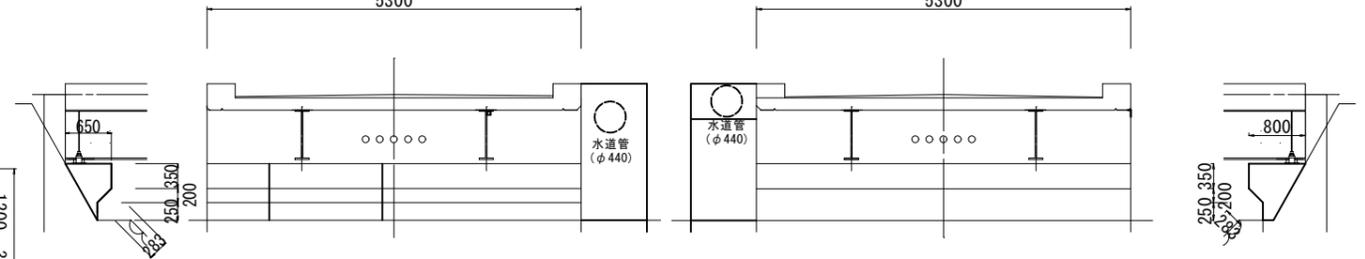


断面図



A1橋台
5300

A2橋台
5300



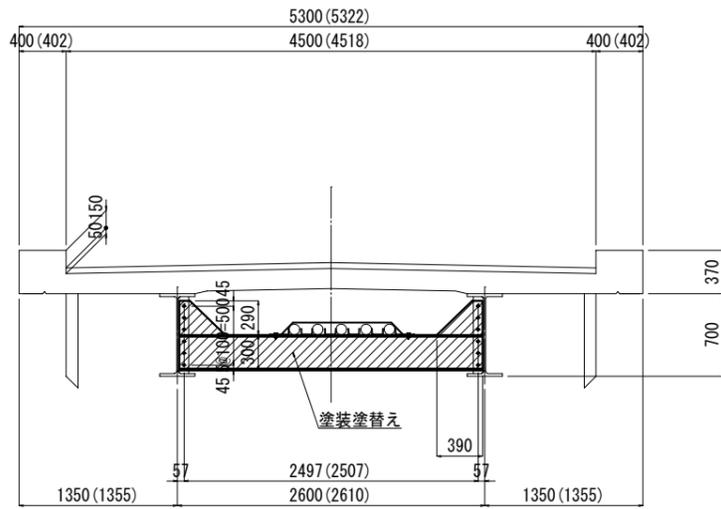
塗装塗替え：主桁・支承部・排水管

設計条件	
橋種	鋼単純鈹桁橋
架設	昭和42年
橋格	道示S39(1964)
橋長	15.44 m
桁長	15.40 m
支間長	14.94 m
幅員構成	0.4+4.5+0.4=5.3 m
勾配	横断勾配 2%屋根勾配
	縦断勾配 Level
設計荷重	主荷重 100%
	添架物荷重 -
地震係数	水平震度 kh=-
斜角	$\theta=85^\circ$

令和4年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事			
番号	1/4	橋梁一般図	縮尺 1/50
町道378号線			
箕輪町 公園橋			
所長	課長	照査	設計
箕輪町役場 建設課			
設計会社	(株)エース	管理技術者	赤羽 千男
		照査技術者	井澤 衛
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

公園橋 横桁、排水管、支承塗装補修図

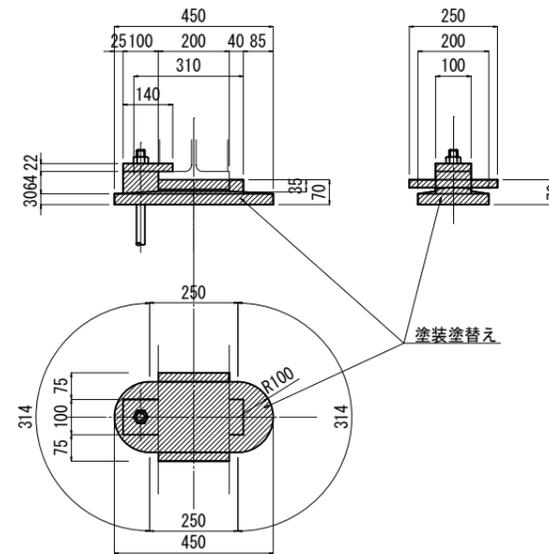
横桁 S=1/30



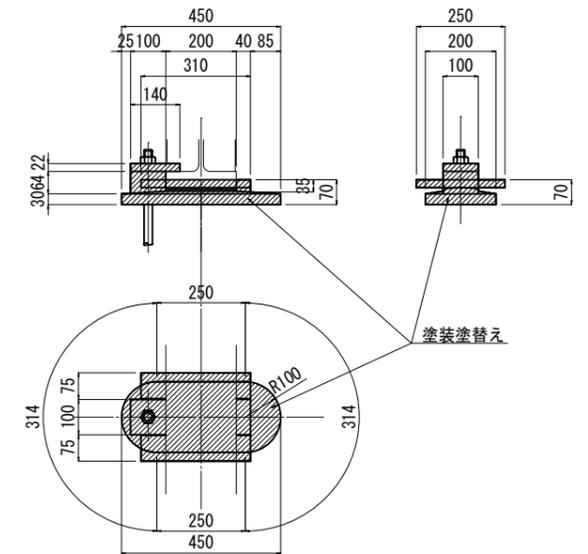
1-[300×90×13×2577
2-P1 290×9×390
12-HTB M22

注) 括弧内は斜長を示す。

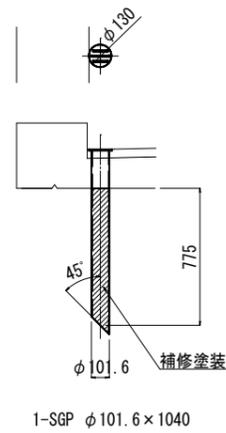
A1支承部詳細図 S=1/10
(可動支承)



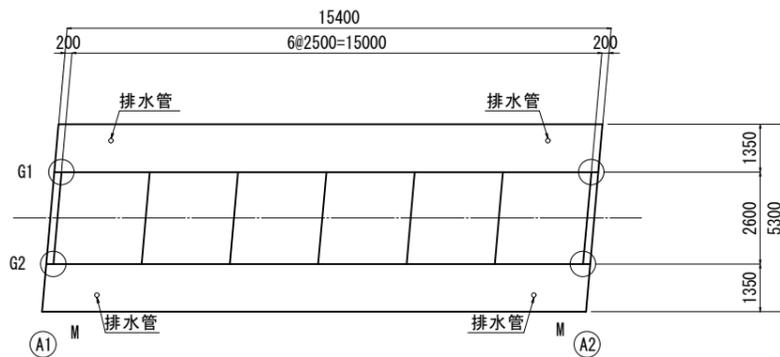
A2支承部詳細図 S=1/10
(固定支承)



排水施設 S=1/20



位置図 S=1/100



塗装仕様 (Rc-I 塗装系)

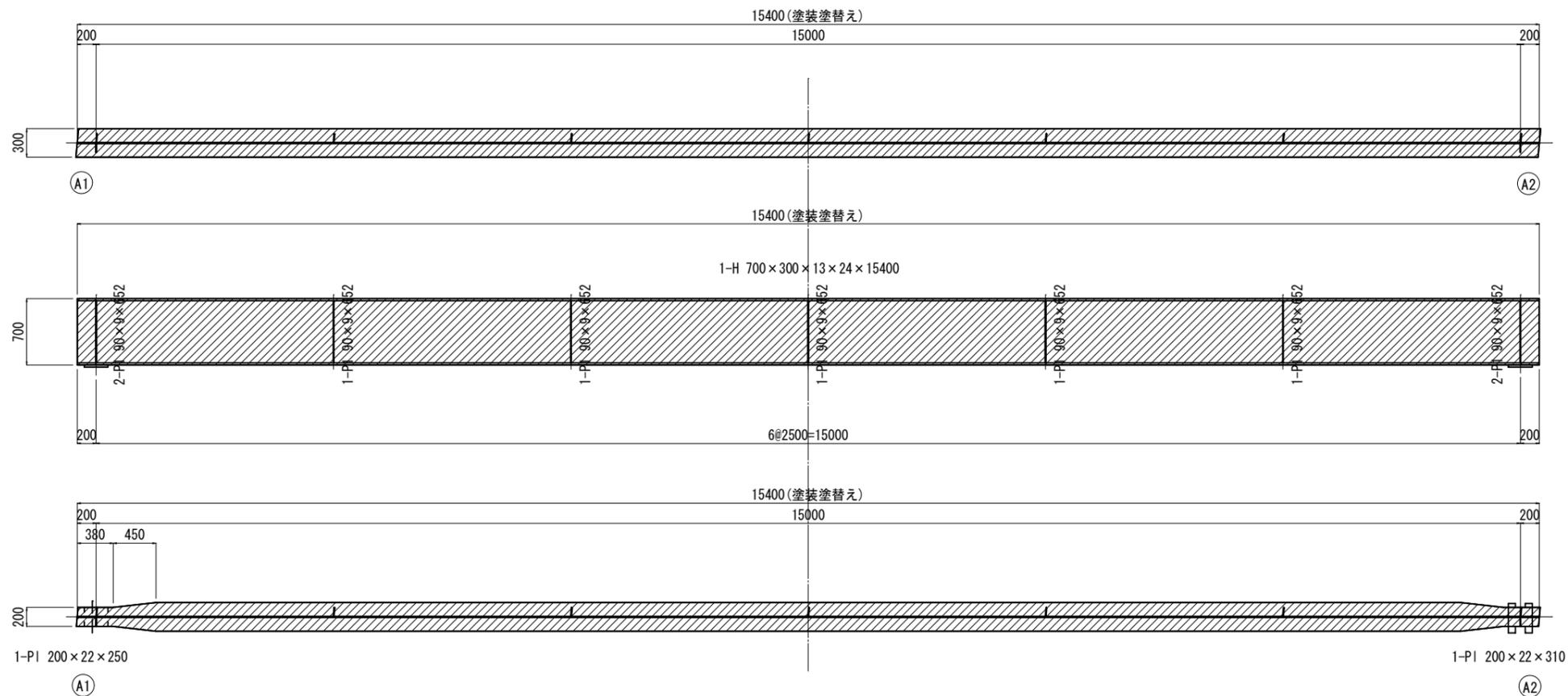
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
中塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料中塗	170	1日~10日
上塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料上塗	140	1日~10日

注記) 1. 寸法・形状は実測に基づくものである。
2. 補修塗装はRc-I 塗装系とする。
3. 支承補修塗装は金属溶射とする。
4. 施工に際しては現寸測定の上、塗装面積を決定のこと。
5. 橋梁塗装工の素地調整に係るプラスタ材の処理については変更対象とする。

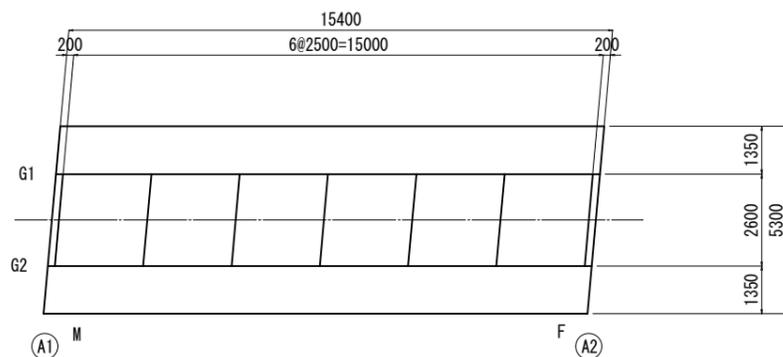
令和4年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事			
番号	橋桁、排水管、 支承塗装補修図	縮尺	図示
2/4			
町道378号線 箕輪町 公園橋			
課長	係長	照査	設計
箕輪町役場 建設課			
設計会社	(株)エース	管理技術者	赤羽 千男
		照査技術者	井澤 衛
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

公園橋 主桁補修図

主桁 $s=1/30$



位置図 $s=1/100$



塗装仕様 (Rc-I 塗装系)

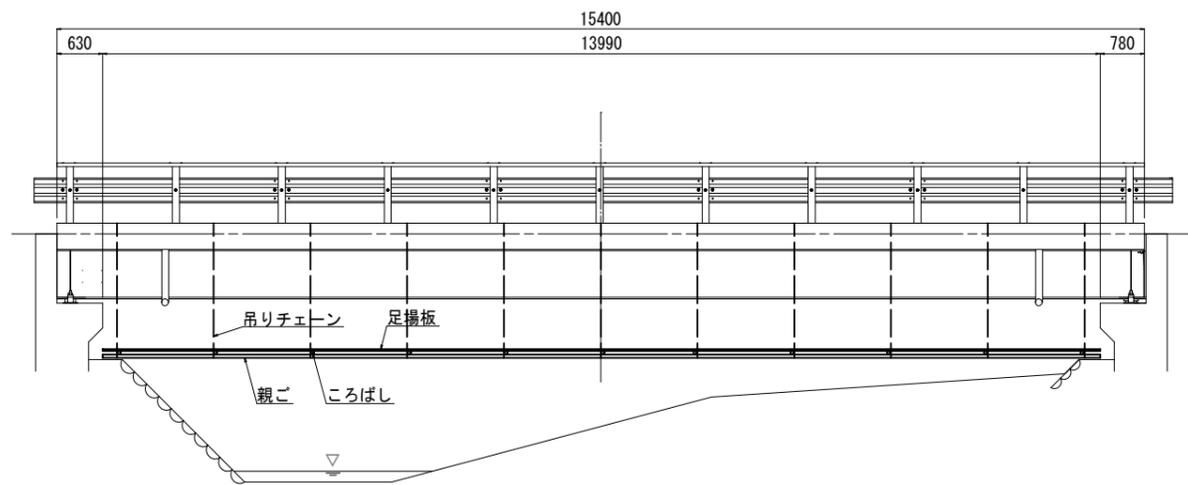
塗装工程	塗装名	使用量 (g/m ²)	塗装 間隔
素地調整	1種		4時間 以内
防食下地	有機ジソクリッチペイント	600	1日~ 10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~ 10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~ 10日
中塗	弱溶剤形ふっそ樹脂塗料用中塗	170	1日~ 10日
上塗	弱溶剤形ふっそ樹脂塗料上塗	140	1日~ 10日

- 注記) 1. 寸法・形状は実測に基づくものである。
2. 補修塗装はRc-I 塗装系とする。
3. 施工に際しては現寸測定の上、塗装面積を決定のこと。

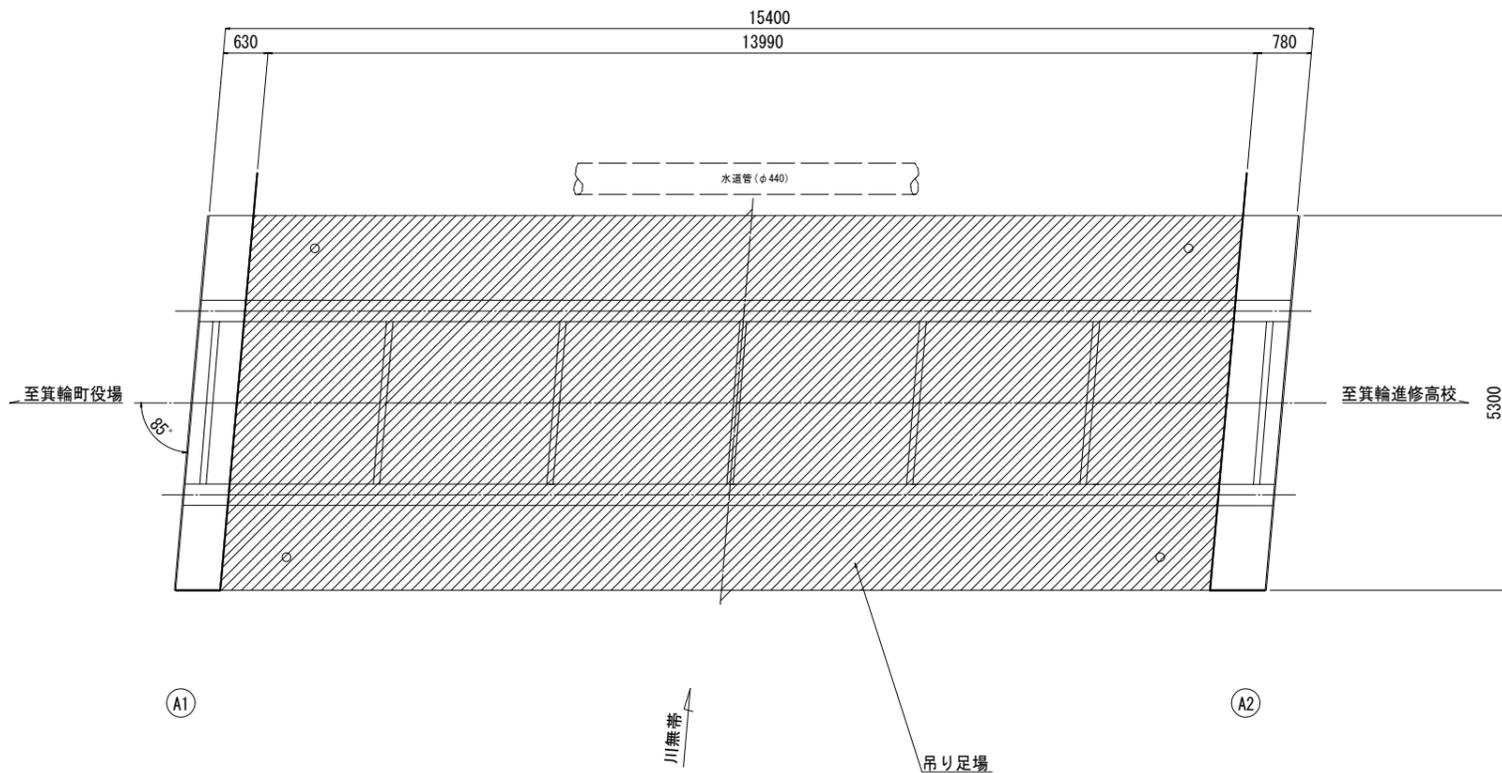
令和4年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事			
番号	3/4	主桁補修図	縮尺 図示
町道378号線			
箕輪町 公園橋			
課長	係長	照査	設計
箕輪町役場 建設課			
設計会社	(株)エース	管理技術者	赤羽 千男
		照査技術者	井澤 衛
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

公園橋 仮設足場図 (参考図)

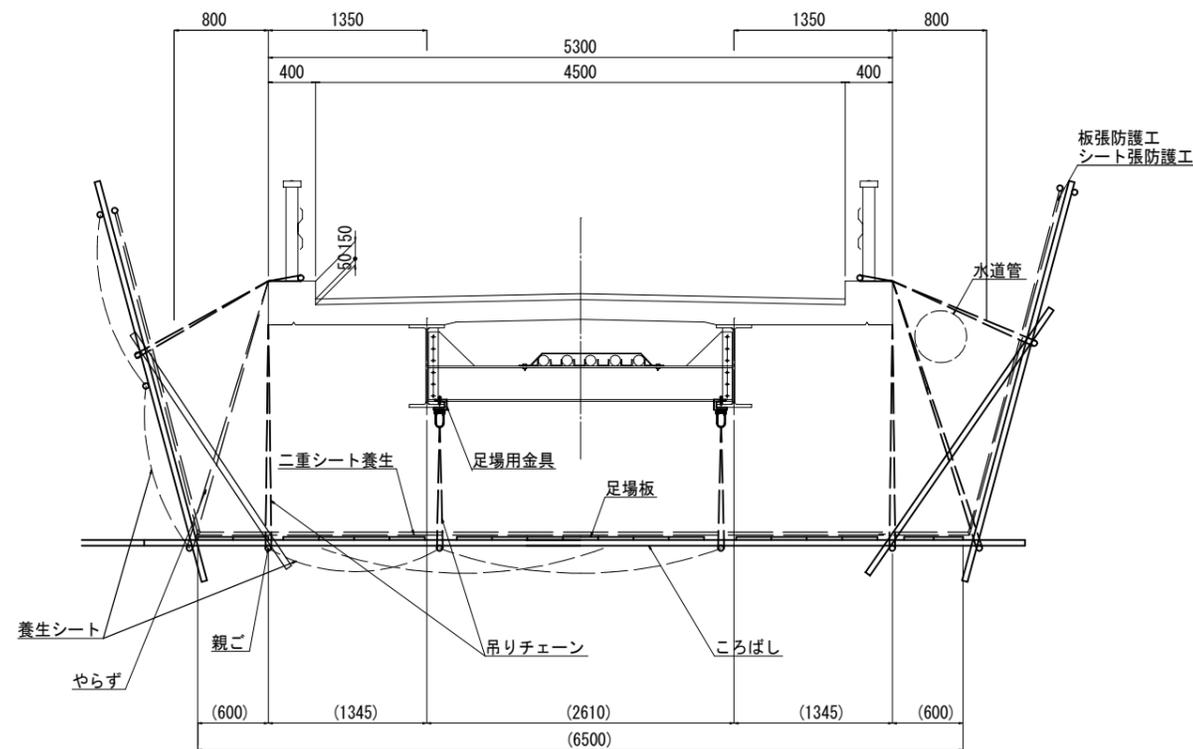
側面図 S=1/50



平面図 S=1/50



断面図 S=1/30



- 注記) 1. 施工計画は、現地確認の上決定のこと。
 2. 鉛等有害物質を含有する塗装除去対策として、足場板上に二重シート養生を施し、素地調整後に一層目のシートをはがし廃棄すること。
 3. 足場高さは、作業内容に応じて調整のこと。

令和4年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事			
番号	4/4	仮設足場図 (参考図)	縮尺 図示
町道378号線			
箕輪町 公園橋			
課長	係長	照査	設計
箕輪町役場 建設課			
設計会社	(株)エース	管理技術者	赤羽 千男
		照査技術者	井澤 衛
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	