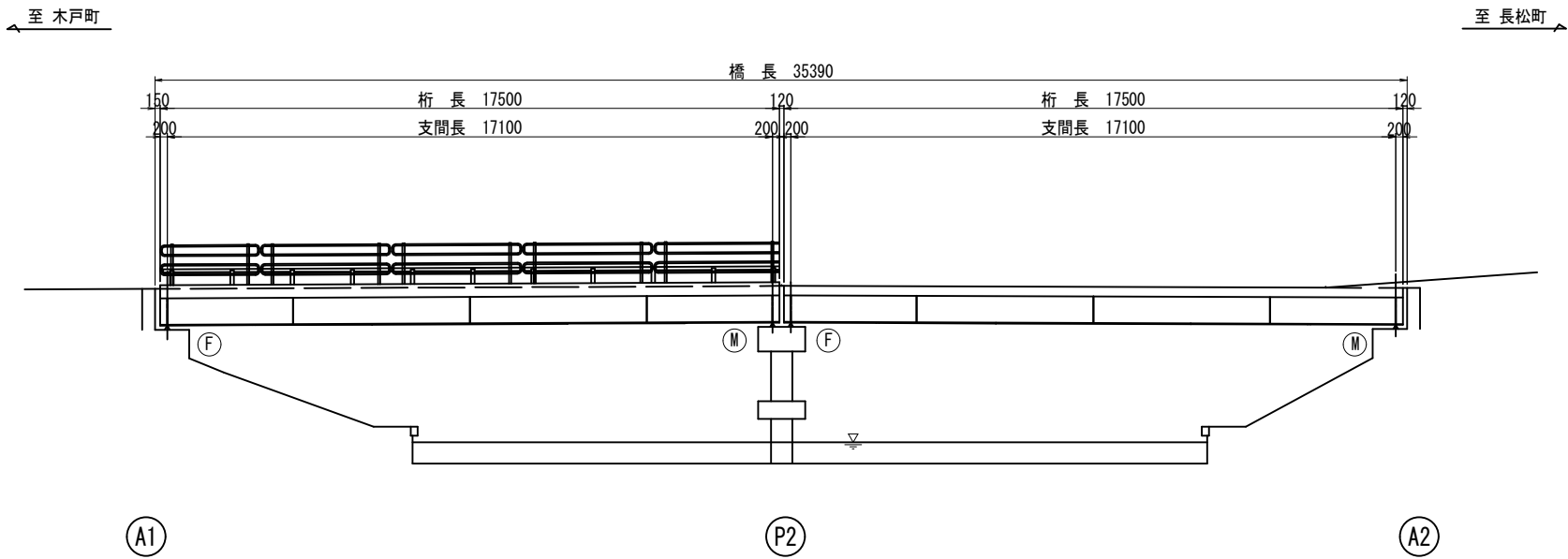
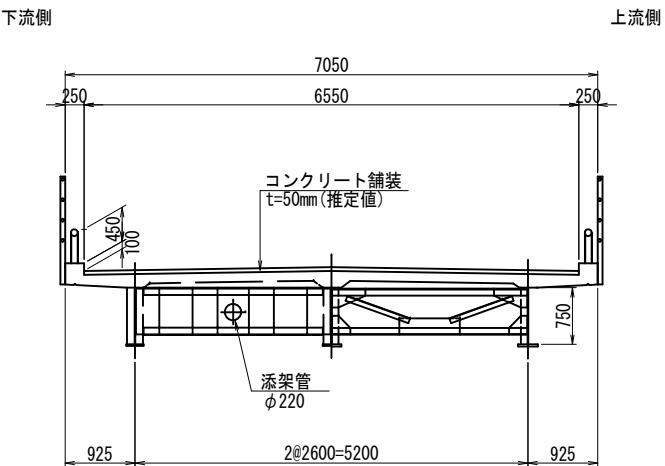


現況一般図

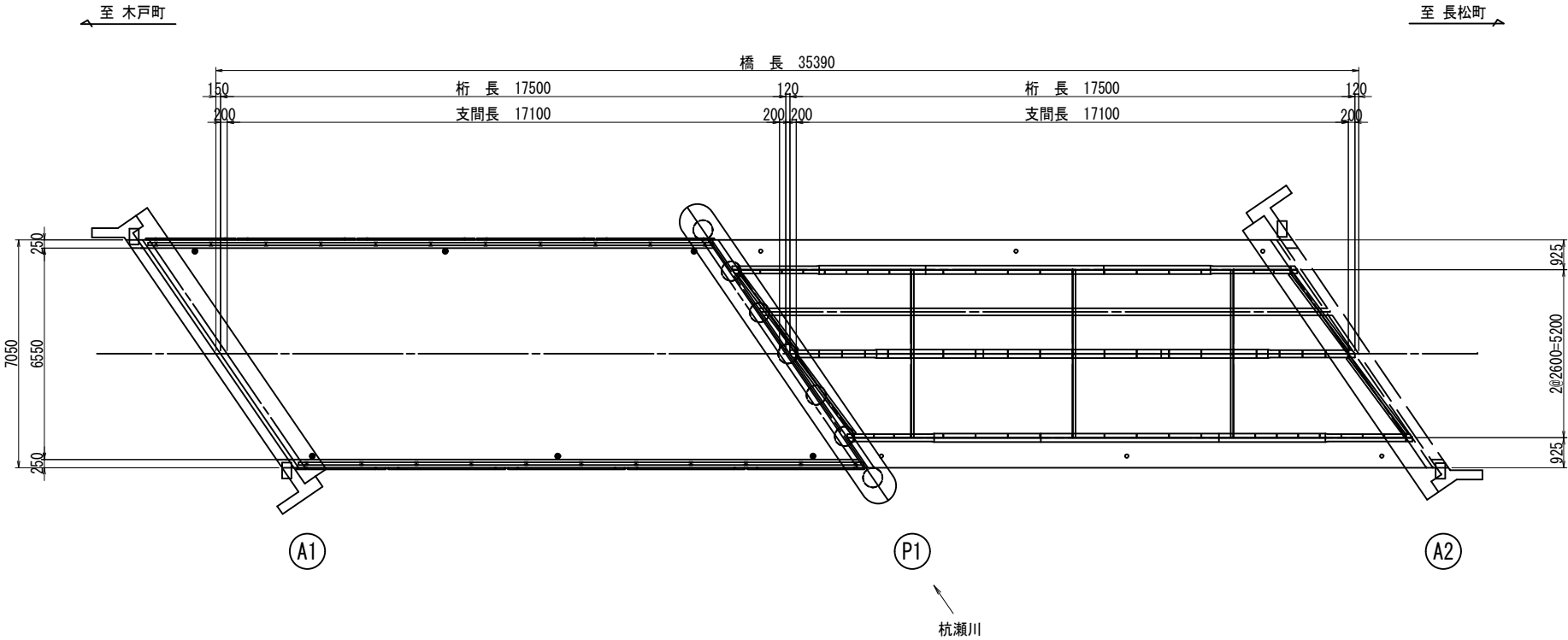
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



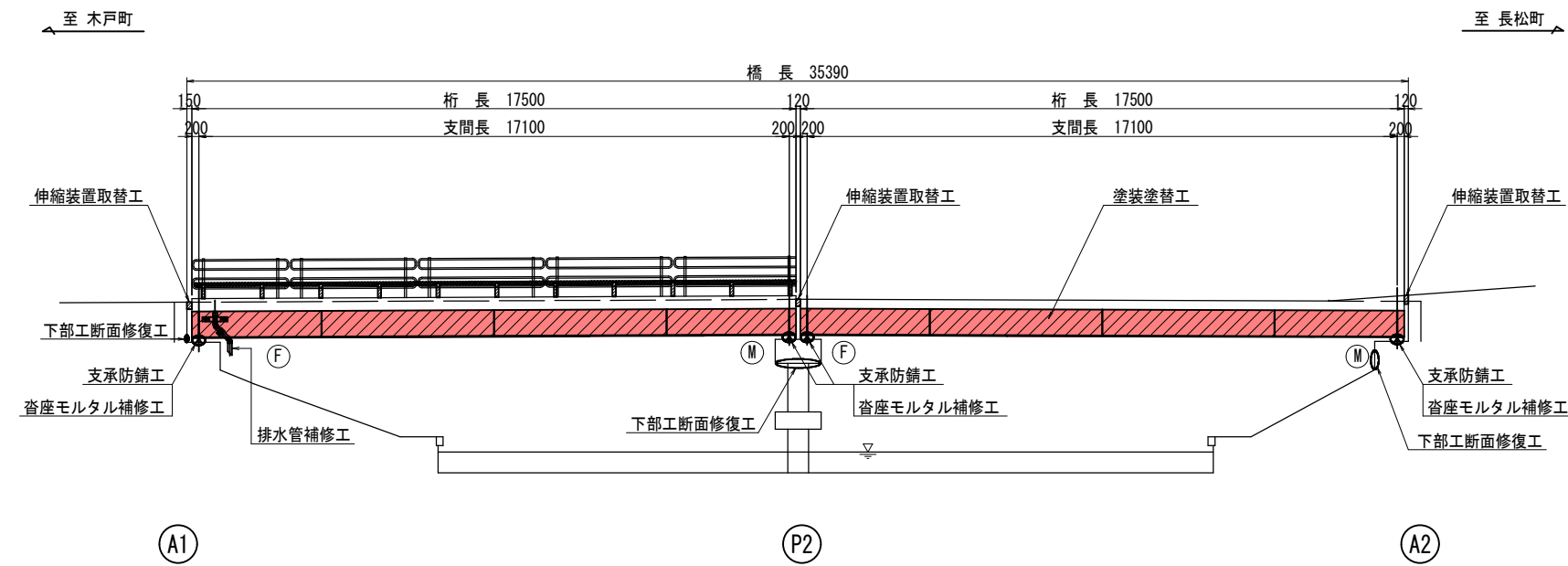
橋梁諸元

橋種		鋼単純鉸桁橋(2連)
橋長		35.390 m
桁長		17.500 m × 2
支間長		17.100 m × 2
幅員構成	総幅員	7.050 m
	有効幅員	6.550 m
下部構造形式		パイルベント橋台、パイルベント橋脚
基礎構造形式		橋台：不明、橋脚：RC杭φ600
竣工年月		昭和41年10月
路線名		市道 長松木戸1号線(1級)
交差物件		杭瀬川

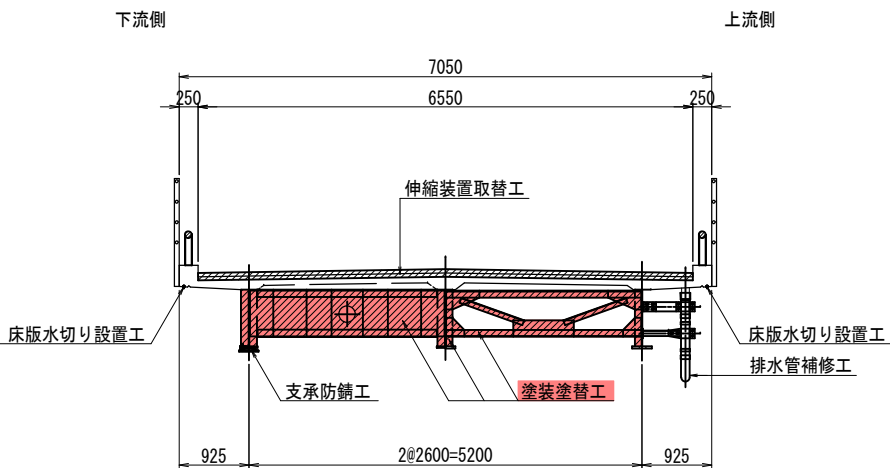
工事箇所	大垣市 木戸町 地内ほか		
工事名	(補) 橋梁補修 (塗装) (源氏橋) 工事		
図面名称	現況一般図	縮尺	図示 (A1)
設計年月日	令和 年 月 日	図面番号	1
大垣市建設部道路課			

源氏橋 補修一般図

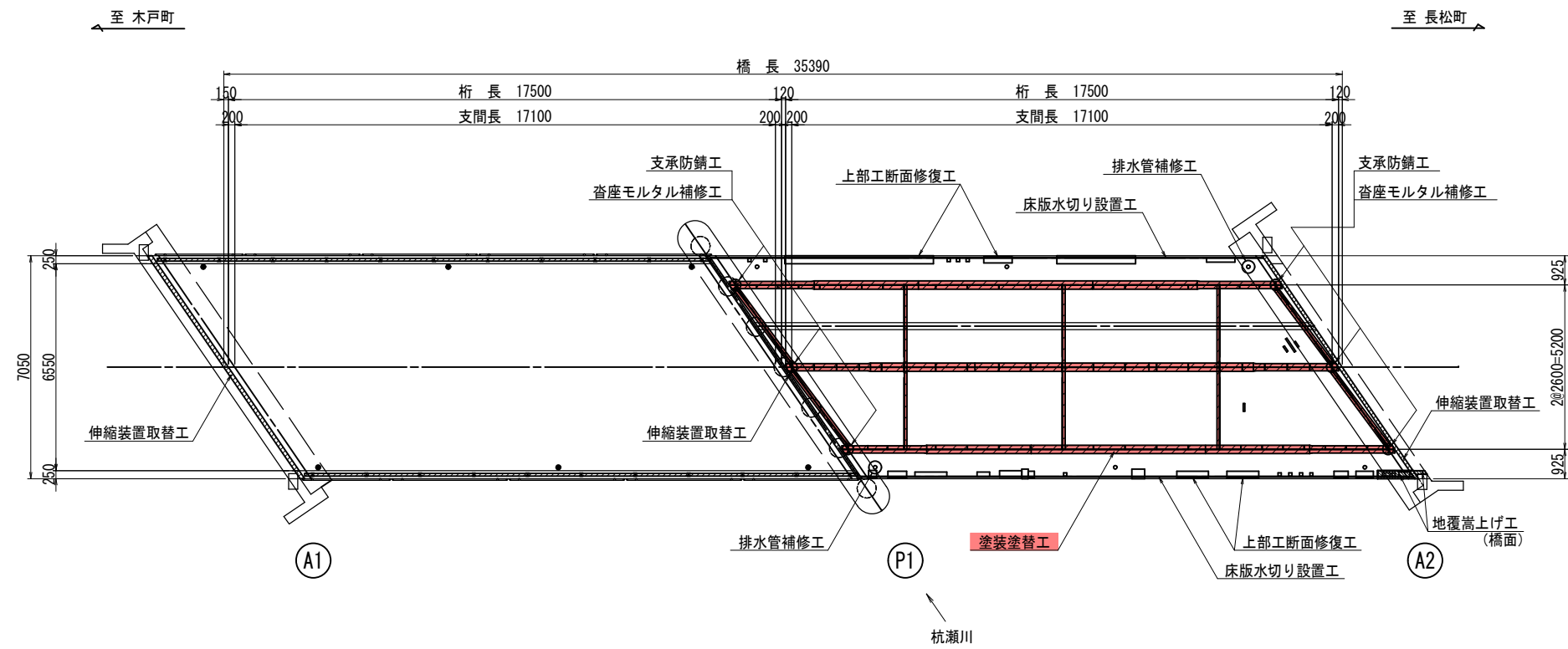
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



補修対策一覧

	対 策 工	
	塗装塗替工	鋼桁（主桁、横桁、対傾構、排水管）
上 部 工	上部工断面修復工	床版
	支承防錆工	全12箇所（A1、P1、A2）
	沓座モルタル補修工	全12箇所（A1、P1、A2）
	伸縮装置取替工	全3箇所（A1、P1、A2）
	排水管補修工	全4箇所（第1、2径間）
	床版水切り設置工	床版
	地覆嵩上げ工	地覆
下 部 工	下部工断面修復工	全3箇所（A1、P1、A2）

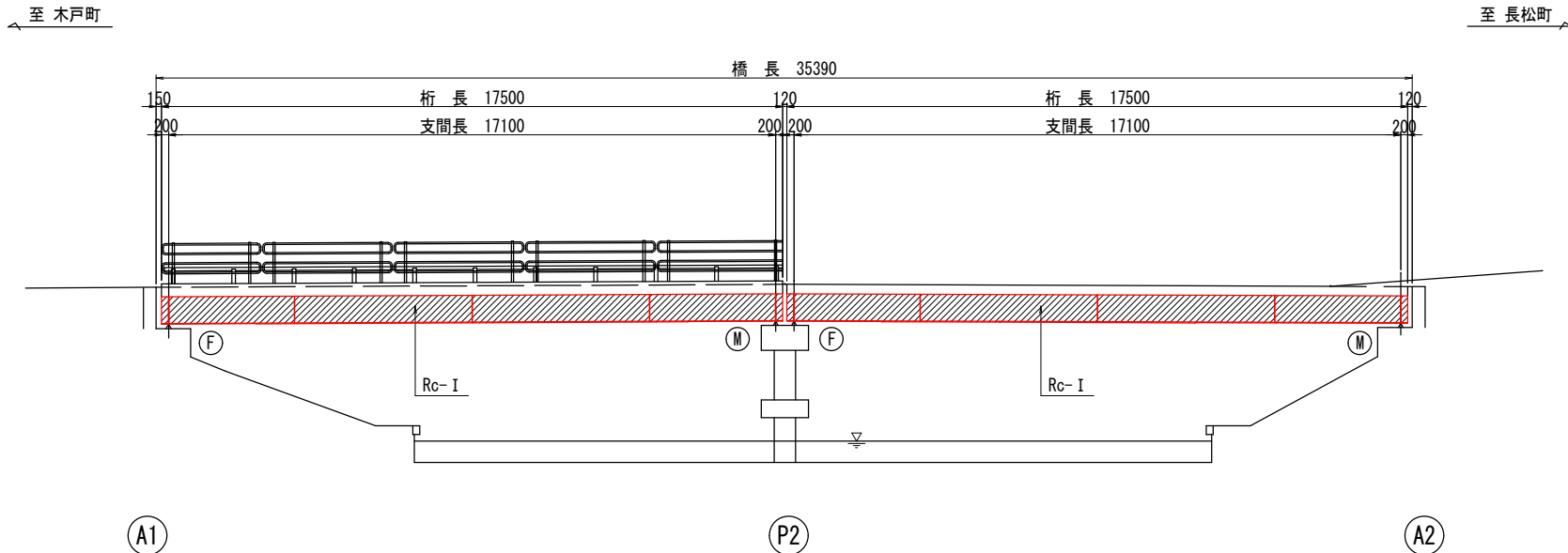
※同時期に断面修復工等の土工事を施工するため、協議の上現地施工すること。

工事箇所	大垣市 木戸町 地内ほか		
工 事 名	（補）橋梁補修（塗装）（源氏橋）工事		
図面名称	補 修 一 般 図	縮 尺	図示(A1)
設計年月日	令和 年 月 日	図面番号	2
大 垣 市 建 設 部 道 路 課			

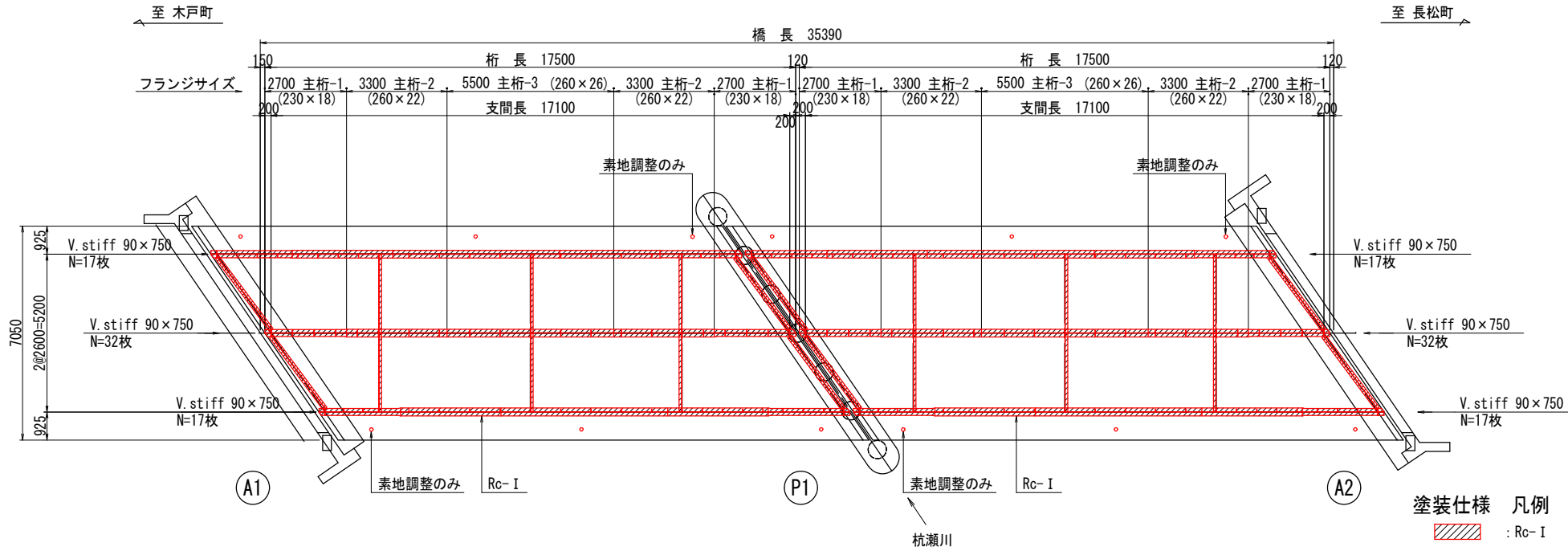
涂装涂装替工

断面图 S=1:30

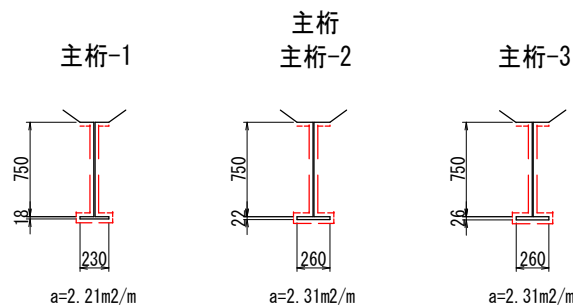
側面図 S=1:100



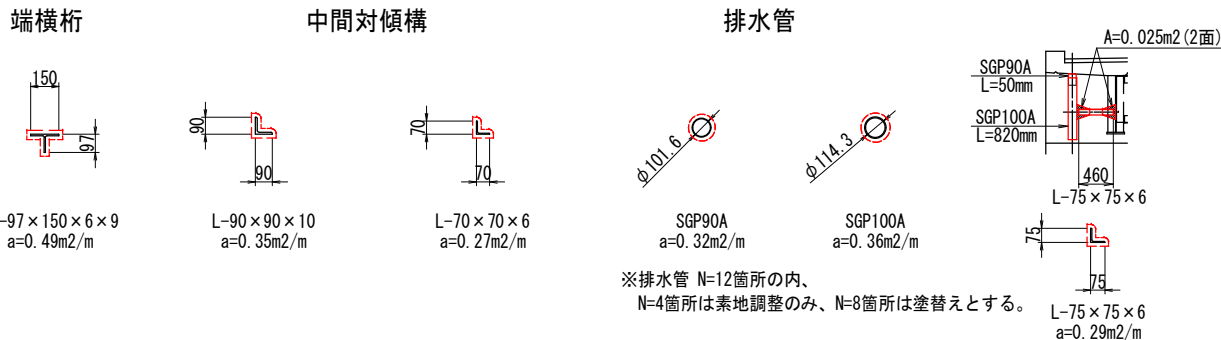
平面图 S=1:100



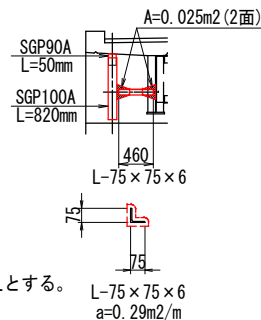
塗装範囲 S=1:30



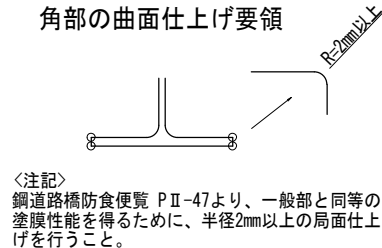
塗装範囲 S=1:20



排水管 S=1:5



角部の曲面仕上げ要件



塗装仕様 Rc-Ⅰ 塗装系(スプレー)			
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	2種ケレン後1種ケレン		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	

涂装涂替工 数量表

項 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
現場塗装塗替工	Rc-Ⅰ 塗装系	m2	332	
素地調整工	2種×1/2後1種×1/2	m2	334	

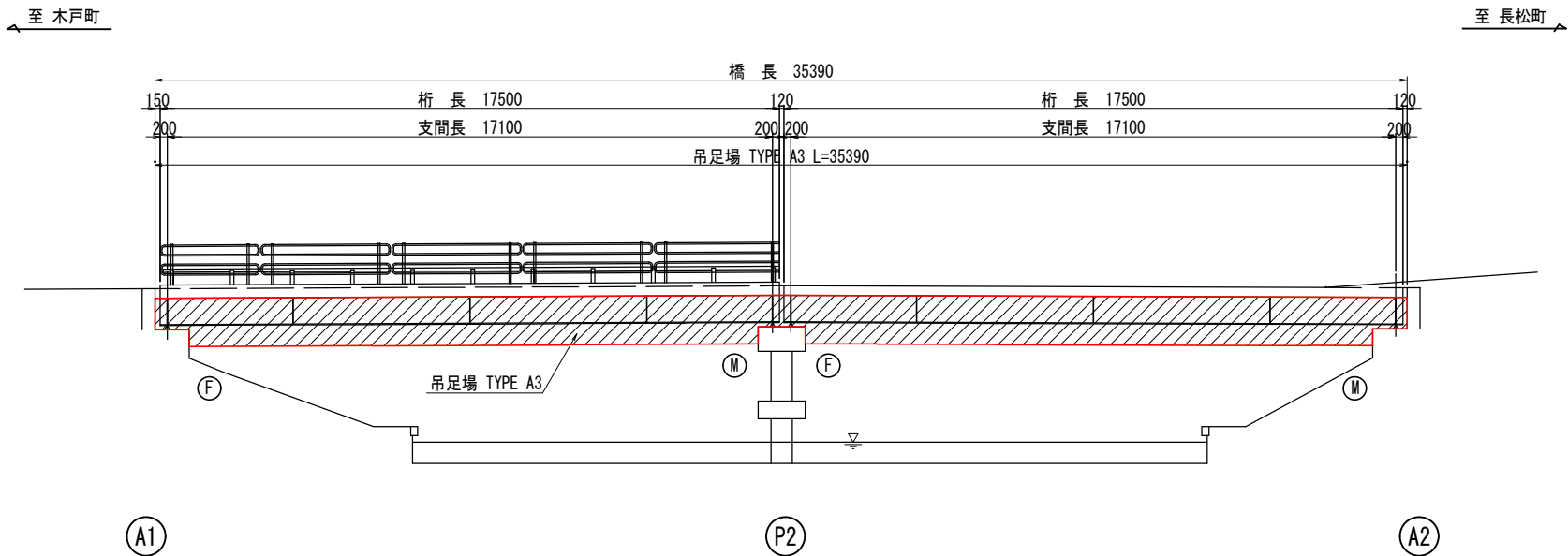
注意事項

- 注意事項**
1. 施工の際に再度寸法計測を実施し、延長を決定すること。
 2. 塗装塗替工は、全て「Ro-I 塗装系」とする。
 3. 塗膜調査の結果、鋼桁の旧塗膜から鉛及び低濃度PCBが検出されたため、素地調整にあたっては鉛中毒予防規則等の関連法令を遵守すること。

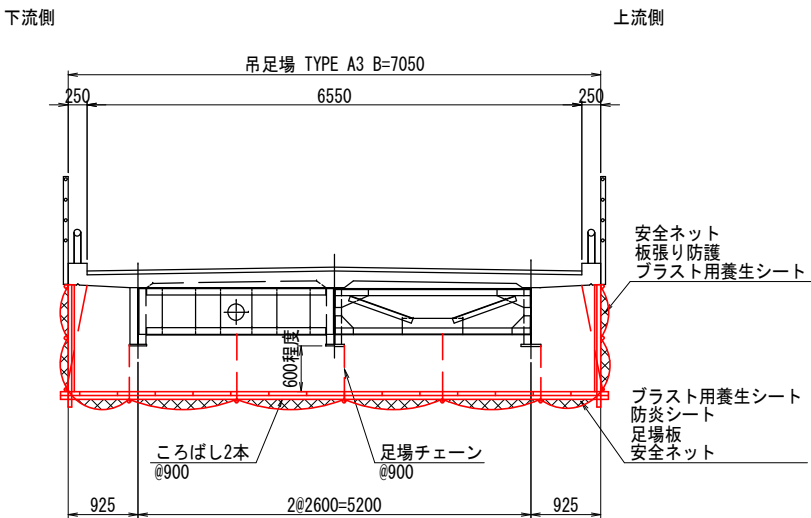
工事箇所	大垣市 木戸町 地内ほか		
工 事 名	(補) 橋梁補修 (塗装) (源氏橋) 工事		
図面名称	塗 装 塗 替 工	縮 尺	図示(A1)
設計年月日	令和 年 月 日	図面番号	3
大 垣 市 建 設 部 道 路 課			

補修用足場工
(参考図)

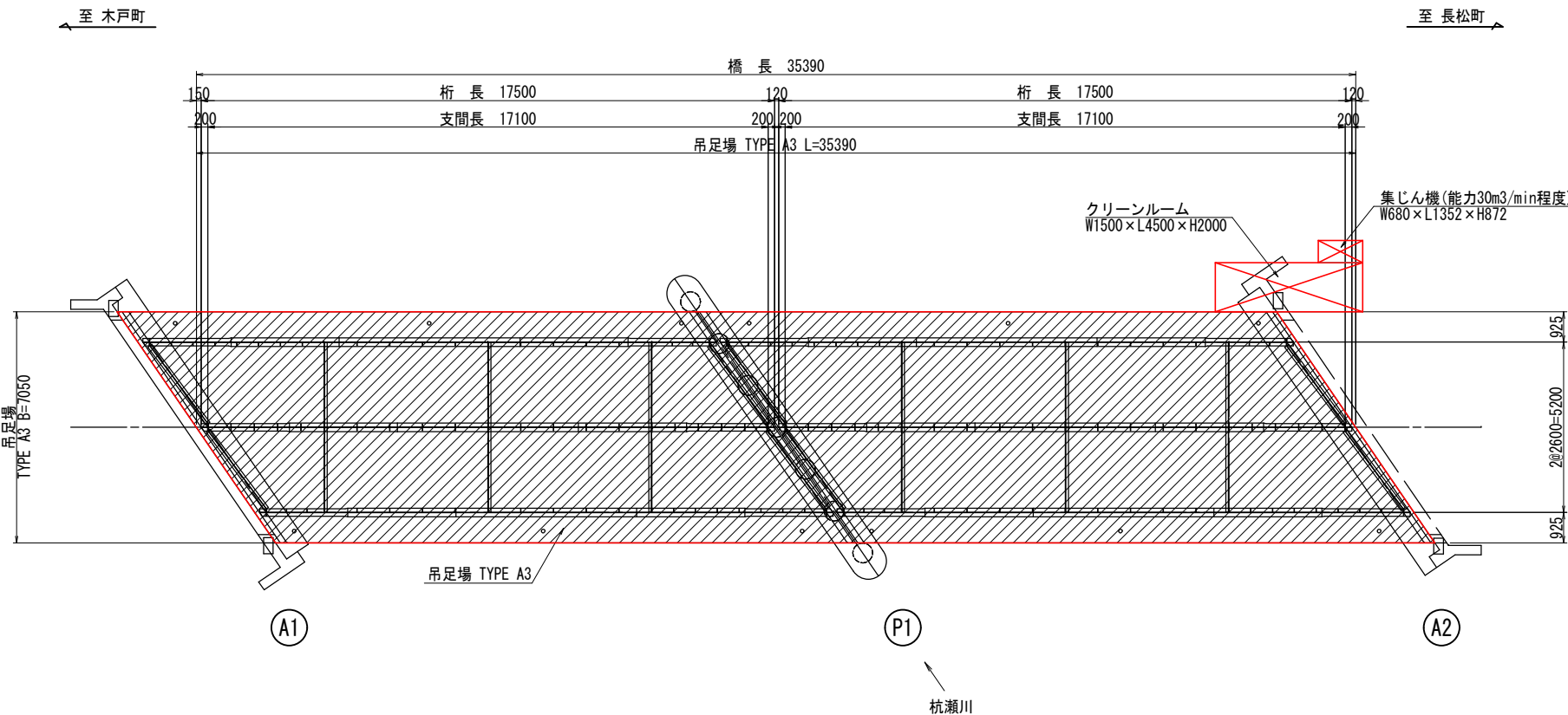
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



補修用足場工 数量表

1橋当り

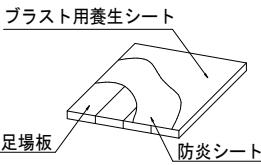
項 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
吊足場	TYPE A3	m2	250	防火シート + プラスト用養生設備工

健康障害防止対策 数量表

1橋当り

項 目	単 位	数 量	摘 要
集じん排気装置	式	1	作業区域内容積356m3
クリーンルーム	式	1	エアシャワー含む
電動ファン付き呼吸用保護具	式	1	

足場底面詳細図



〈注記〉

- 足場工の設備は「橋梁架設工事の積算」に準拠している。
- 施工に際しては、強度計算を行い適切な部材配置を行うこと。

工事箇所	大垣市 木戸町 地内ほか		
工 事 名	(補) 橋梁補修 (塗装) (源氏橋) 工事		
図面名称	補修用足場工 (参考図)	縮 尺	図示(A1)
設計年月日	令和 年 月 日	図面番号	4
大 垣 市 建 設 部 道 路 課			