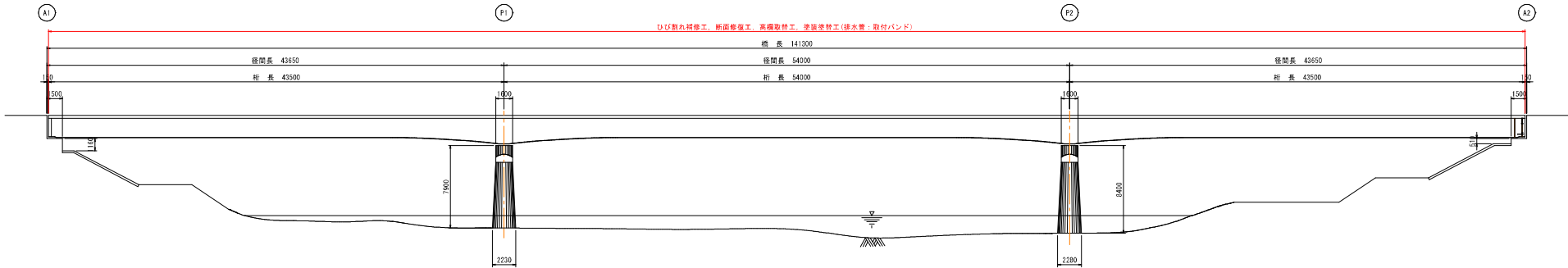
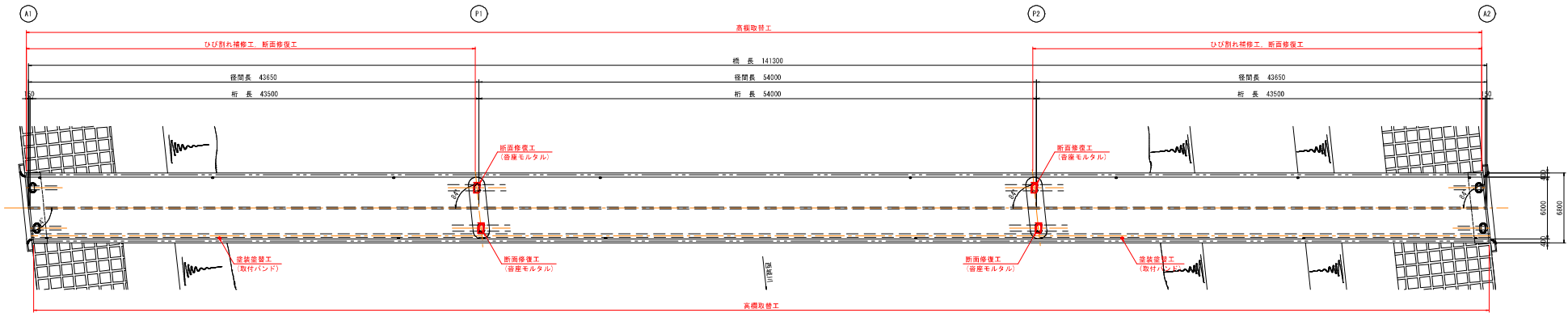


旭橋 補修計画一般図

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



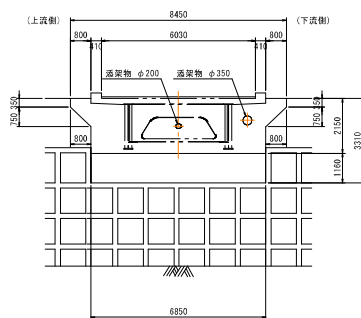
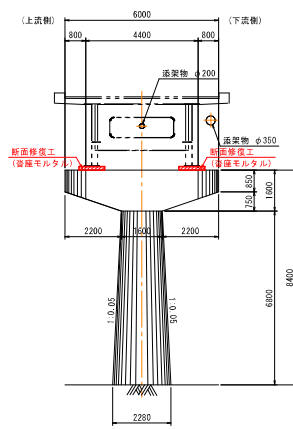
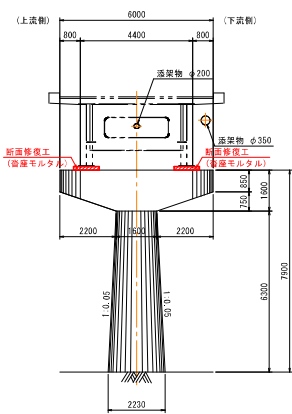
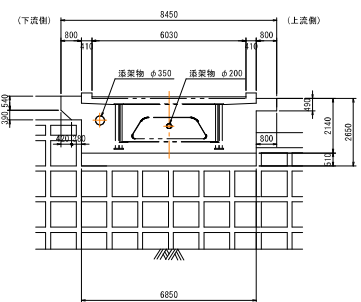
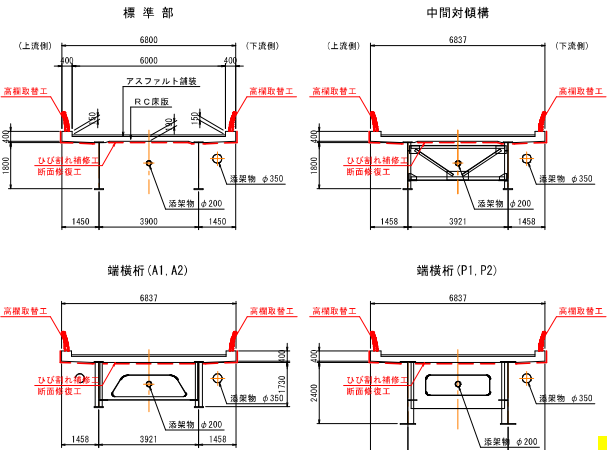
断面図 S=1:100

A1橋台正面図 S=1:100

P1橋脚正面図 S=1:100

P2橋脚正面図 S=1:100

A2橋台正面図 S=1:100



※本工事に於いて高欄取替工は実施しない。

注 記
※ 本図面は、現地での簡易な計測に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地に再確認のうえ決定のこと。

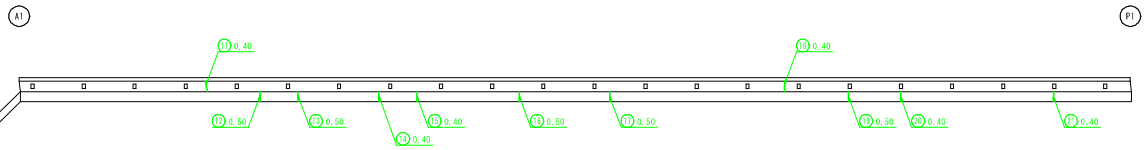
工事名	橋梁整備設計事務所 (施工区)
図面名	補修計画一般図
作成年月日	令和 5 年 12 月
縮 尺	図 示 図面番号 1 / 6
会社名	明神建設コンサルタント株式会社
事業所名	三 次 市

旭橋 補修図（その１）

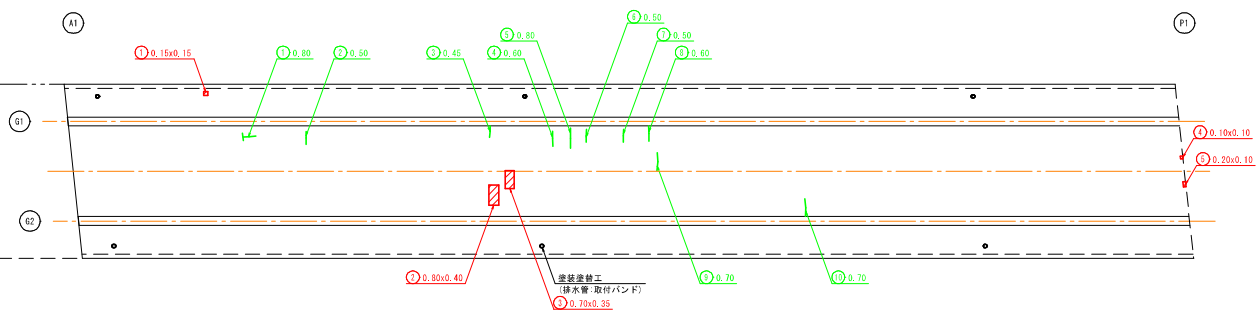
S=1:100

上部工：第1径間

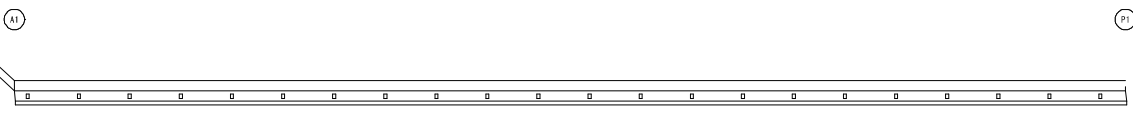
上流側地覆展開図



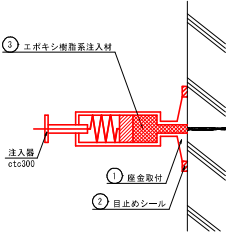
床版下面平面図



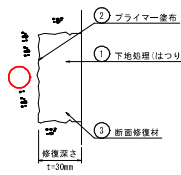
下流側地覆展開図



ひび割れ補修工
【注入工】



断面修復工
【左官工法】



※断面修復時に鉄筋が露しい減肉が確認された
場合は工事監督官と協議し、必要な鉄筋の補
強を行うこと。

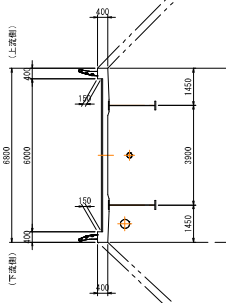
凡 例

表 示	補修の種類
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅0.2~0.5mm未満)
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅0.5~1.0mm未満)
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅1.0mm以上)
	断面修復工

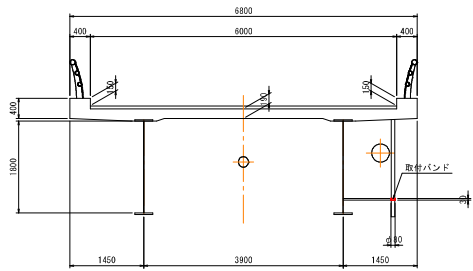
旭橋

工事名	橋梁整備設計業務委託（Ⅲ工区）
図面名	補修図（その１）
作成年月日	令和5年12月
縮 尺	S=1:100 図面番号 2 / 6
会社名	明神建設コンサルタント株式会社
事業所名	三 次 市

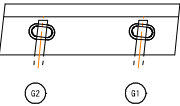
断面図



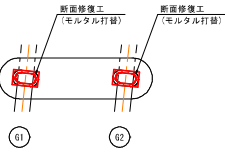
塗装塗替工 S=1:50
【排水管・取付バンド】



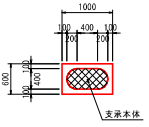
A1橋台支承部



P1橋脚支承部



モルタル打替 S=1:50
【t=30mm】



注 記
※ 本図面は、現地での簡易な計測に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ決定のこと。

旭橋 補修図（その2） S=1:100

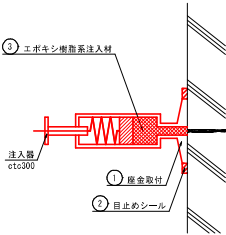
上部工：第3径間

上流側地覆展開図

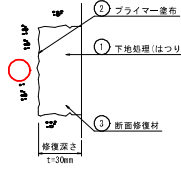
床版下面平面図

下流側地覆展開図

ひび割れ補修工
【注入工】



断面修復工
【左官工法】



※断面修復時に鉄筋が新しい減肉が確認された場合は工事監督官と協議し、必要な鉄筋の補強を行うこと。

凡 例

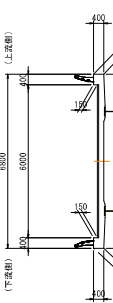
表 示	補修の種類
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅0.2~0.5mm未満)
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅0.5~1.0mm未満)
	長さ (m) ひび割れ注入工 (幅1.0mm以上)
	断面修復工

旭橋

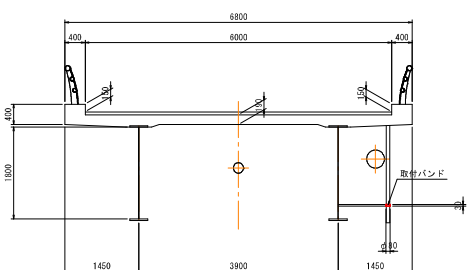
工事名	橋梁整備設計業務委託（Ⅲ工区）
図面名	補修図（その2）
作成年月日	令和5年12月
縮 尺	S=1:100 図面番号 3 / 6
会社名	明神建設コンサルタント株式会社
事業者名	三 次 市

注 記
※ 本図面は、現地での簡易な計測に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ決定のこと。

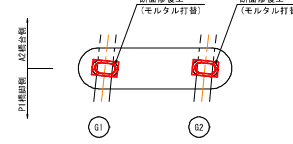
断面図



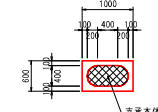
塗装塗替工 S=1:50
【排水管・取付バンド】



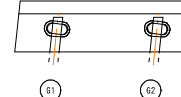
P1橋脚支承部



モルタル打替 S=1:50
【t=30mm】

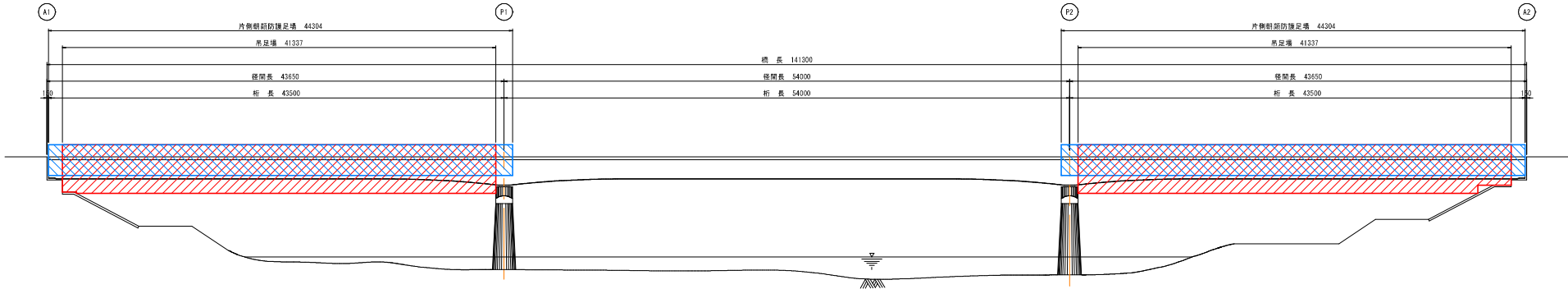


A2橋台支承部

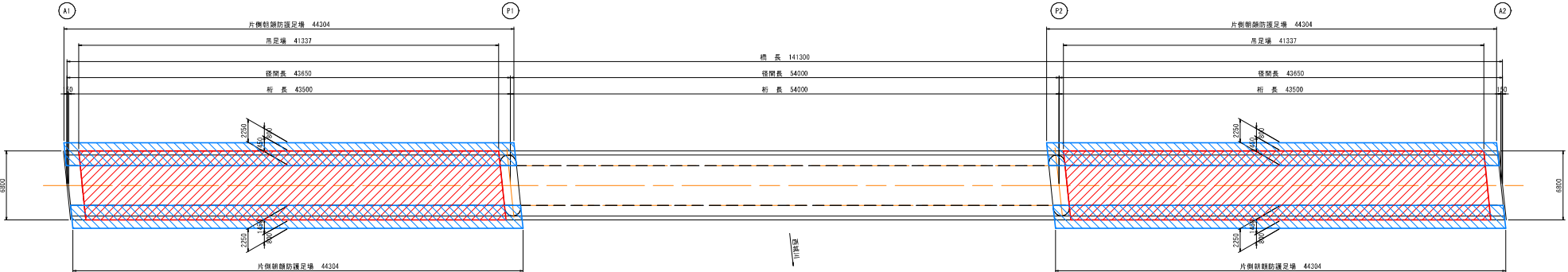


旭橋 施工要領図（参考図）

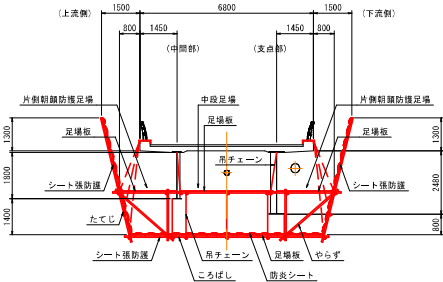
側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



吊足場断面図 S=1:100



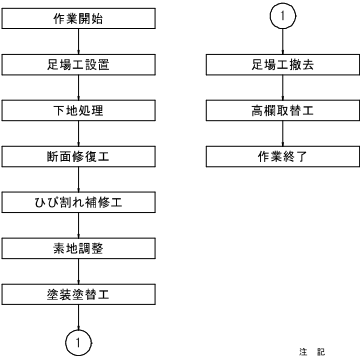
足場工(吊足場)数量表

	計	算	式 (m ²)	
1	41.337x6.800	=	281.092	
2	41.337x6.800	=	281.092	
合計		=	562.184	

足場工(片側朝顔防護足場)数量表

	計	算	式 (m ²)	
1	44.304x2.250x2	=	199.368	
2	44.304x2.250x2	=	199.368	
合計		=	398.736	

【施工手順】



凡 例

吊足場 (TYPE A2)
片側朝顔防護足場 (TYPE E)

注 記
※ 本図面は、現地での簡易な計測に基づき作成したものである。
※ 部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ決定のこと。

旭橋	工事名	橋梁整備設計業務委託（Ⅲ工区）
図面名	施工要領図（参考図）	
作成年月日	令和 5 年 12 月	
縮 尺	図 示	図面番号 6 / 6
会社名	明伸建設コンサルタント株式会社	
事業者名	三 次 市	