

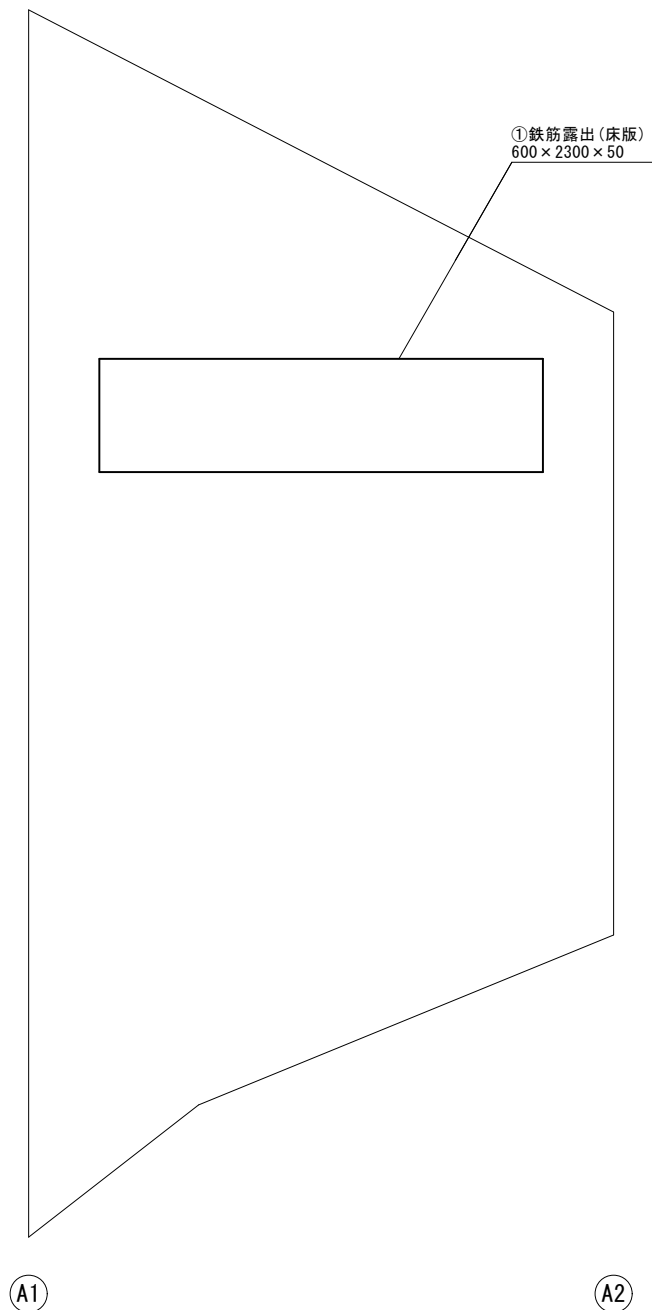
橋梁諸元	
橋 種	RC単純床版橋
適用示方書	不明
橋格・設計荷重	不明
橋 長	3.100m
有効幅員	2.909~6.022m
斜 角	90° 00′
伸縮継手	
支 承	—
橋台及び基礎形式	石積橋台
竣工年月	1928年

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道133号線		
箇 所 名	中井2号橋		
図 面 名	橋梁補修詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 葉之内 1
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

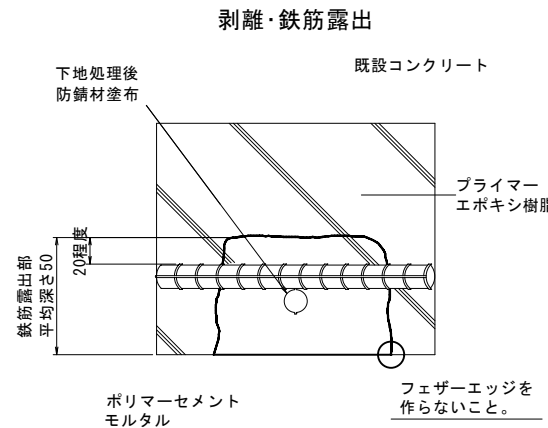
# 橋梁補修詳細図

## —中井2号橋—

上部工下面図 S=1:20



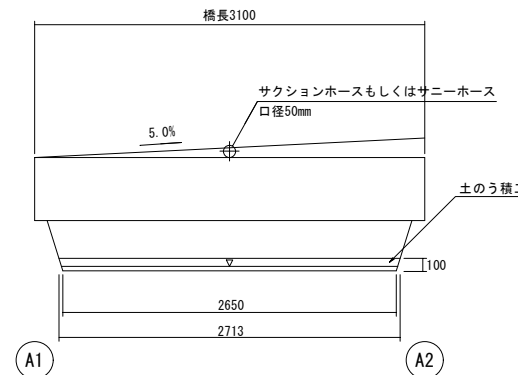
断面修復工詳細図



### 断面修復 施工手順

- 下地処理1  
浮き・脆弱箇所・油分の除去  
チップングまたはサンダーケレン後プライマー処理
- 下地処理2(鉄筋露出部)  
鉄筋の錆落とし・防錆材塗布
- 断面復旧用モルタルの計量・混練  
ポリマーセメント系モルタルを混練する
- モルタル塗布  
厚塗りが必要な箇所は、下地に薄くシゴキ塗り後、その上に厚めに(20mm以内)追っかけ塗りする

仮設図(参考図) S=1:30



### 〈注記〉

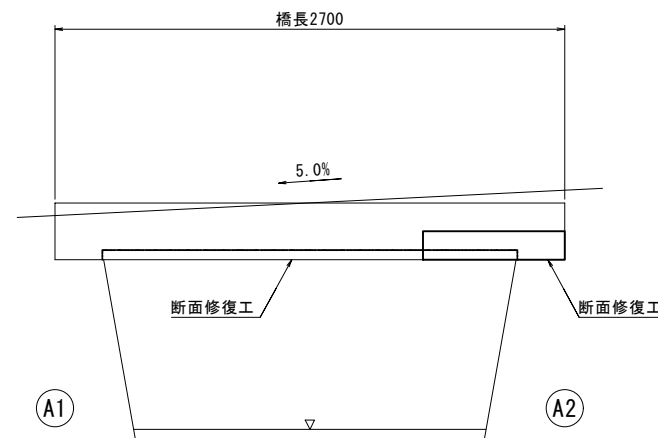
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
- 脆弱部は、はつり落とすこと。
- カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
- 断面修復の範囲は、「現地調査」等に基づき決定している。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道133号線		
箇 所 名	中井2号橋		
図 面 名	橋梁補修詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 葉之内 2
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

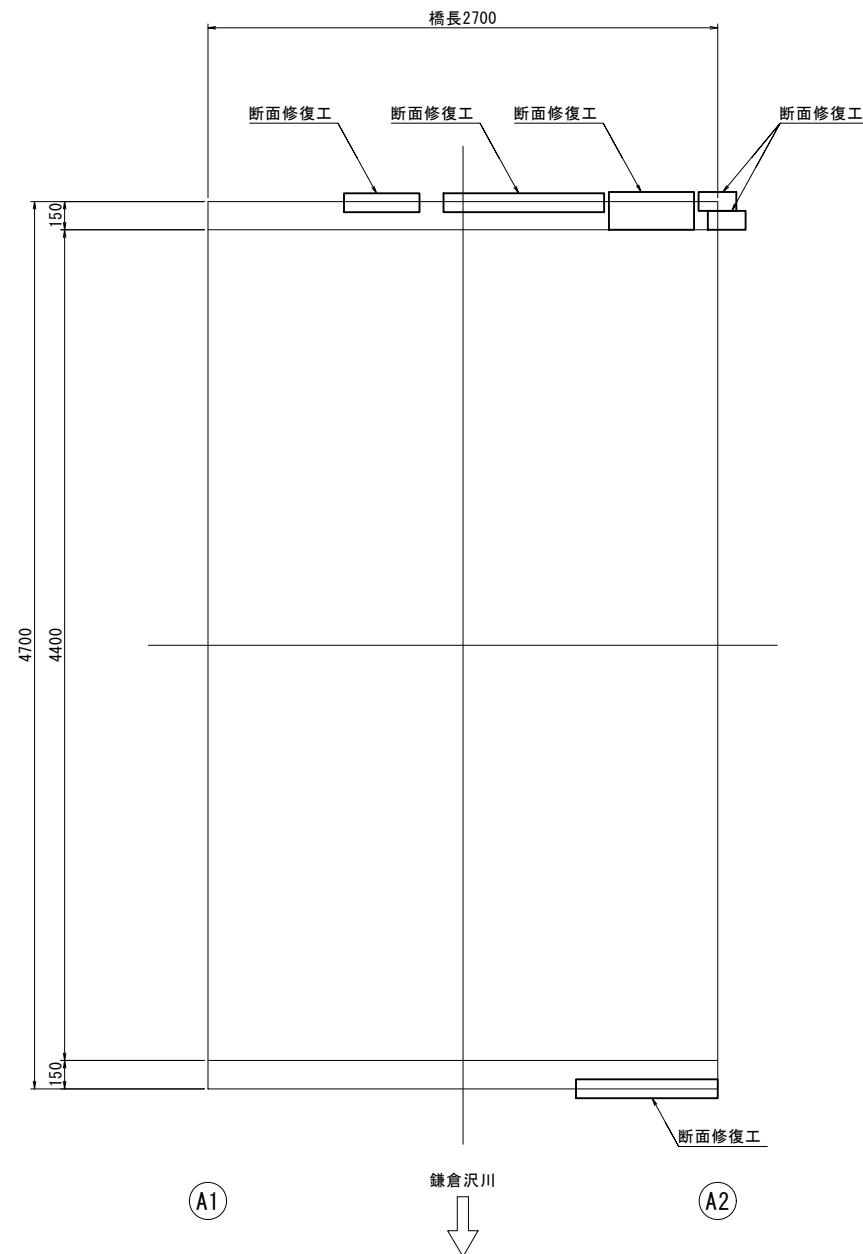
# 橋梁補修一般図

## －鎌倉1号橋－

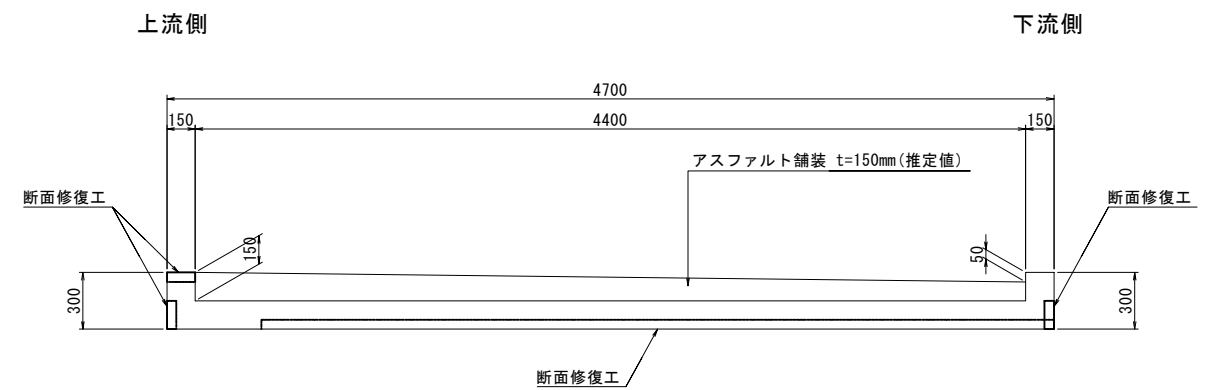
側面図 S=1:20



平面図 S=1:20



断面図 S=1:20



橋梁諸元	
橋 種	RC単床版橋
適用示方書	不明
橋格・設計荷重	不明
橋 長	2.700m
有効幅員	4.400m
斜 角	90° 00′
伸縮継手	不明
支 承	—
橋台及び基礎形式	不明
竣工年月	1940年

補修項目一覧表

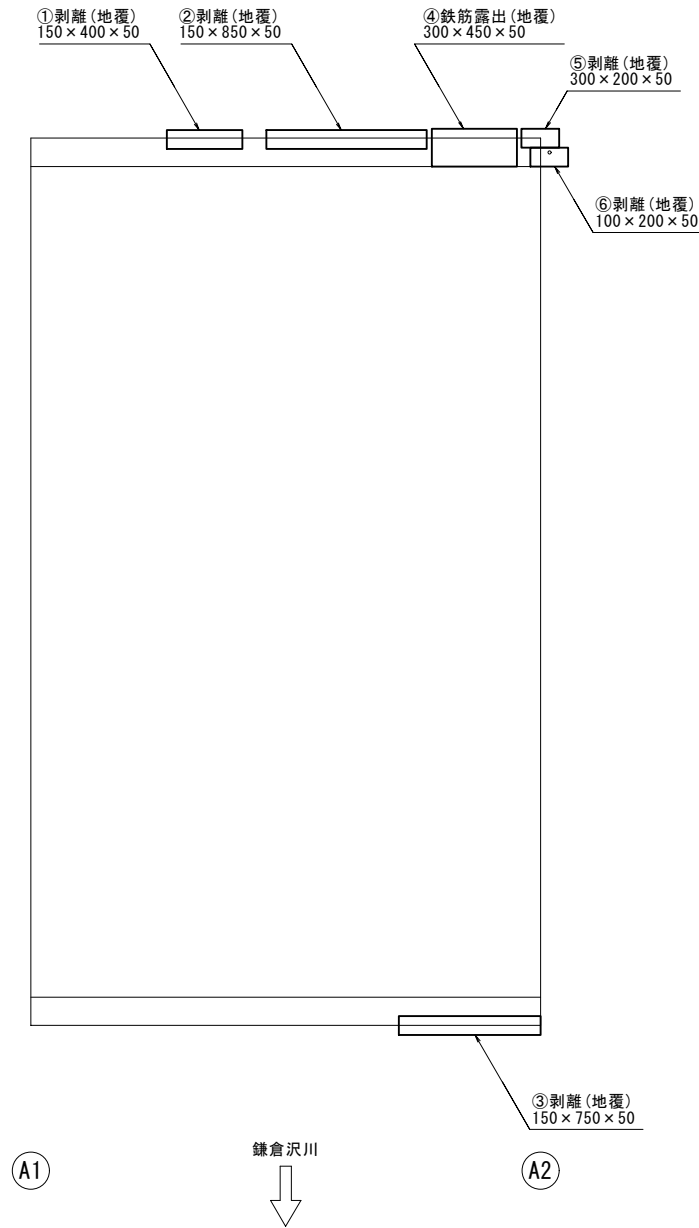
補修内容	施工箇所
断面修復工	地覆,主桁

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道914号線		
箇 所 名	鎌倉1号橋		
図 面 名	橋梁補修一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 葉之内 1
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

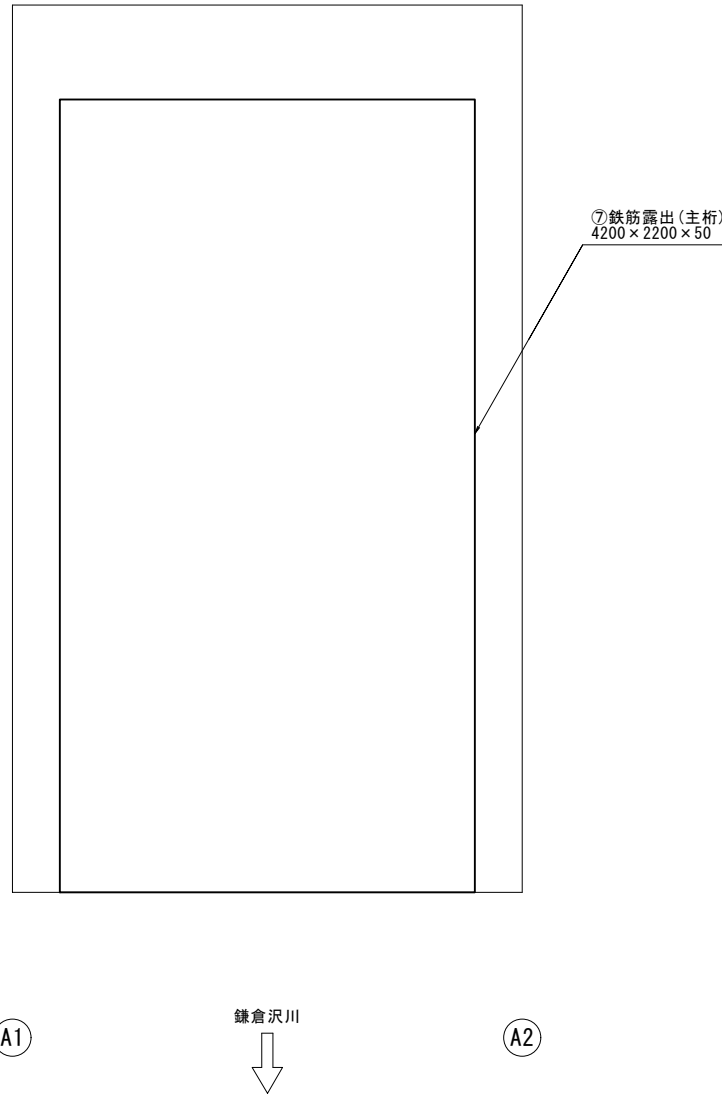
# 橋梁補修詳細図

— 鎌倉1号橋 —

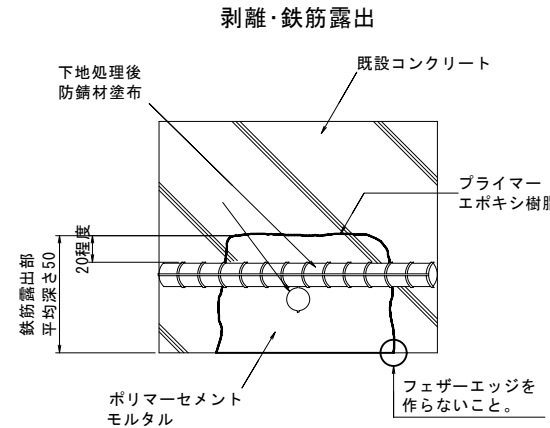
上部工上面図 S=1:20



上部工下面図 S=1:20



断面修復工詳細図



断面修復 施工手順

下地処理1 浮き・脆弱箇所・油分の除去 チッピングまたはサンダーケレン後プライマー処理
下地処理2(鉄筋露出部) 鉄筋の錆落とし・防錆材塗布
断面復旧用モルタルの計量・混練 ポリマーセメント系モルタルを混練する
モルタル塗布 厚塗りが必要な箇所は、下地に薄くシゴキ塗り後、その上に厚めに(20mm以内)追っかけ塗りする

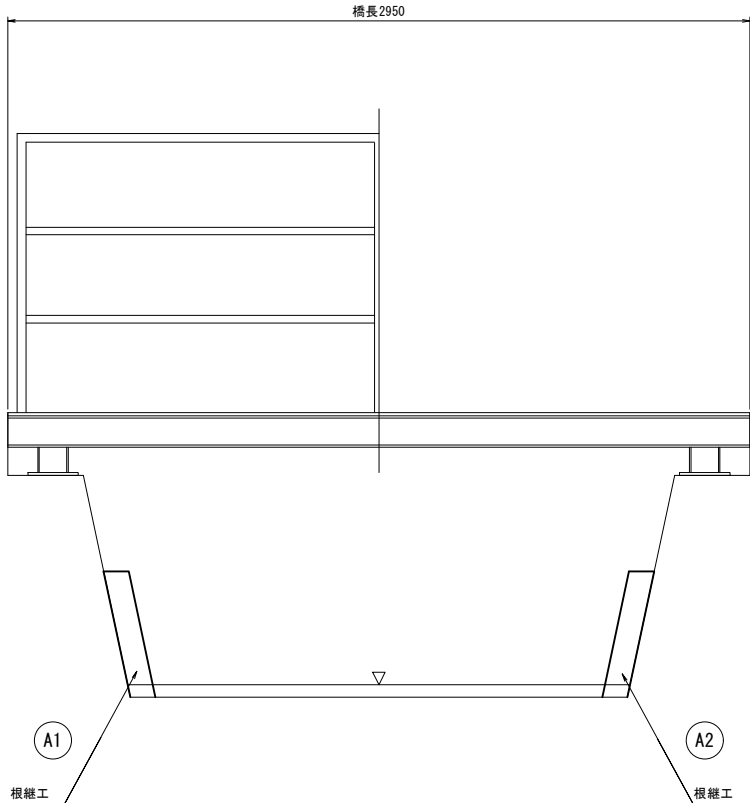
## ＜注記＞

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督職員と協議の上、対策を実施すること。
- 脆弱部は、はつり落とすこと。
- カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
- 断面修復の範囲は、「現地調査」等に基づき決定している。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。

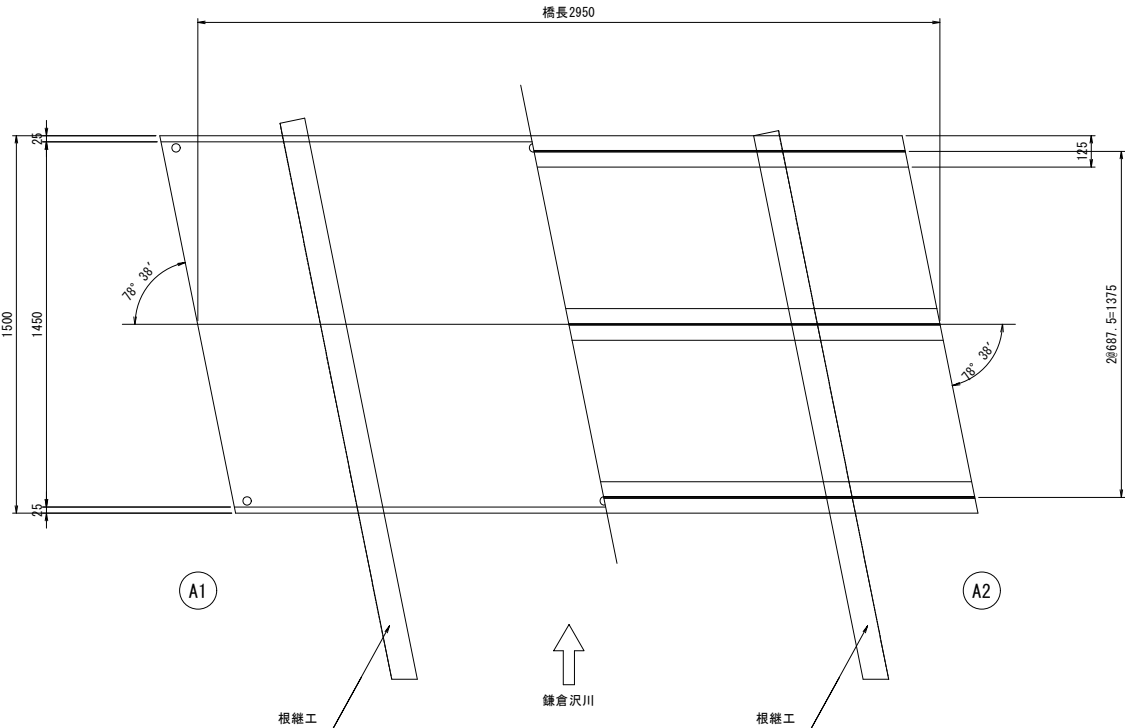
工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道914号線		
箇 所 名	鎌倉1号橋		
図 面 名	橋梁補修詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 葉之内 2
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

橋梁補修一般図  
— 鎌倉2号橋 —

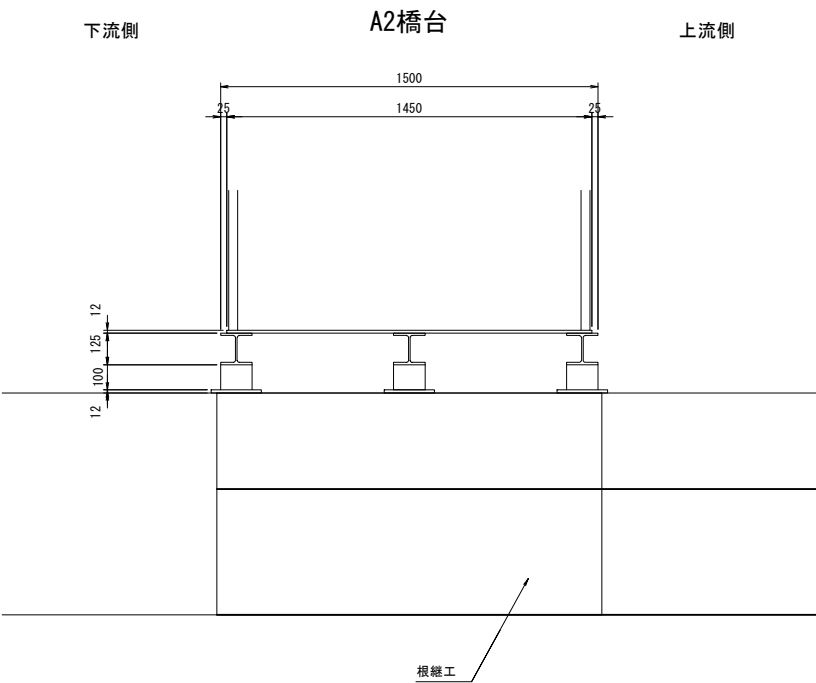
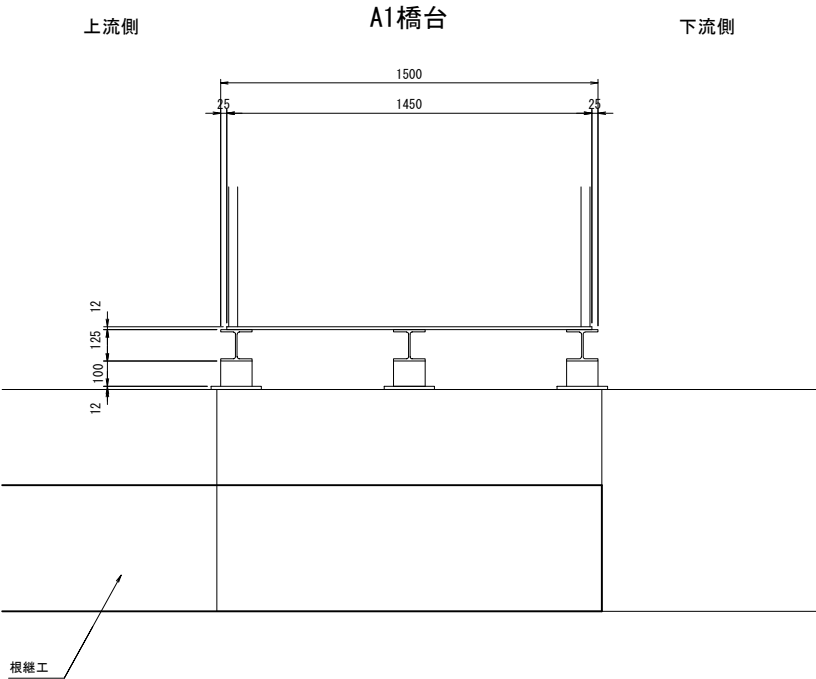
側面図 S=1:15



平面図 S=1:15



断面図 S=1:15



橋梁諸元	
橋 種	鋼単軌桁橋
適用示方書	不明
橋格・設計荷重	不明
橋 長	2.950m
有効幅員	1.500m
斜 角	右 78° 38′
伸縮継手	—
支 承	不明
橋台及び基礎形式	不明
竣工年月	1968年

補修項目一覧表

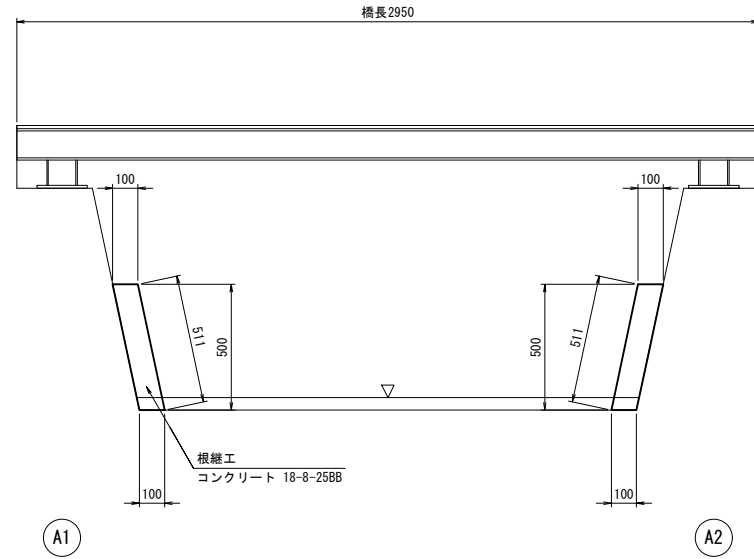
補修内容	施工箇所
根継工	A1橋台、A2橋台

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道916号線		
箇 所 名	鎌倉2号橋		
図 面 名	橋梁補修一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 葉之内 1
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

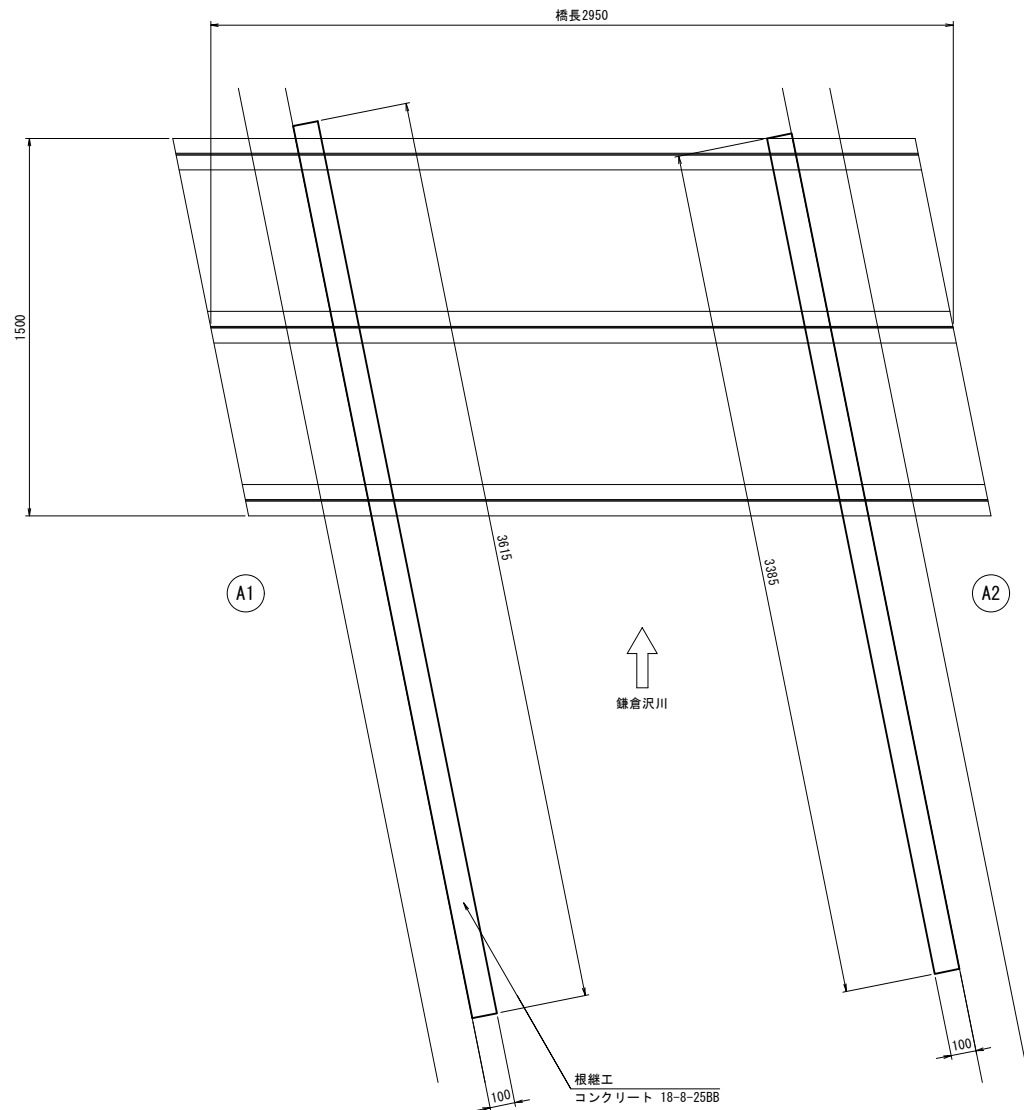
# 根継補修詳細図

— 鎌倉2号橋 —

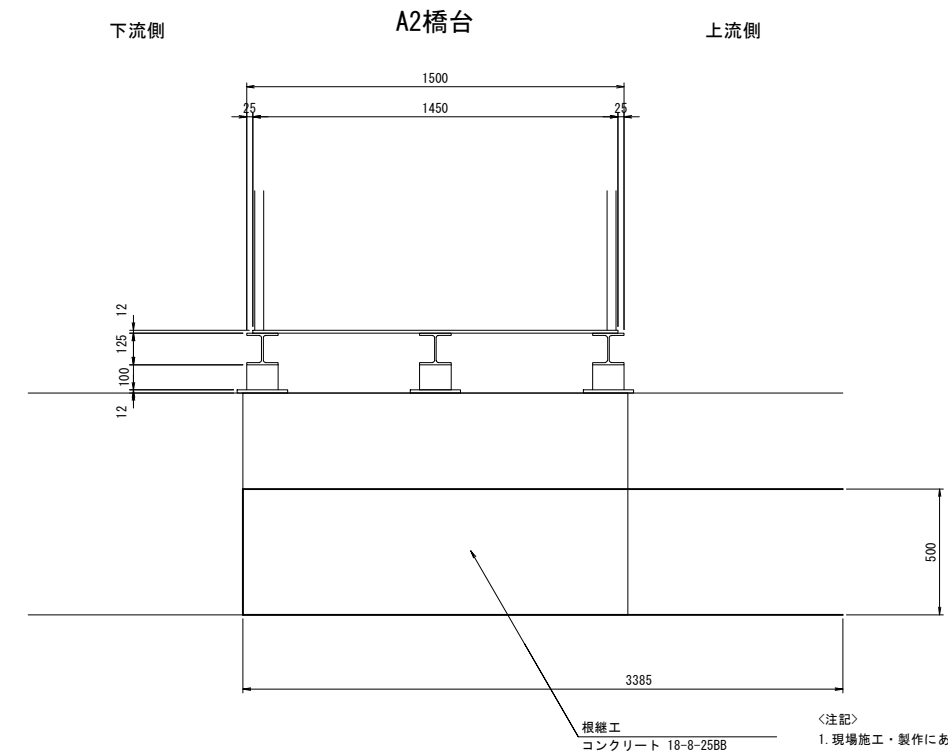
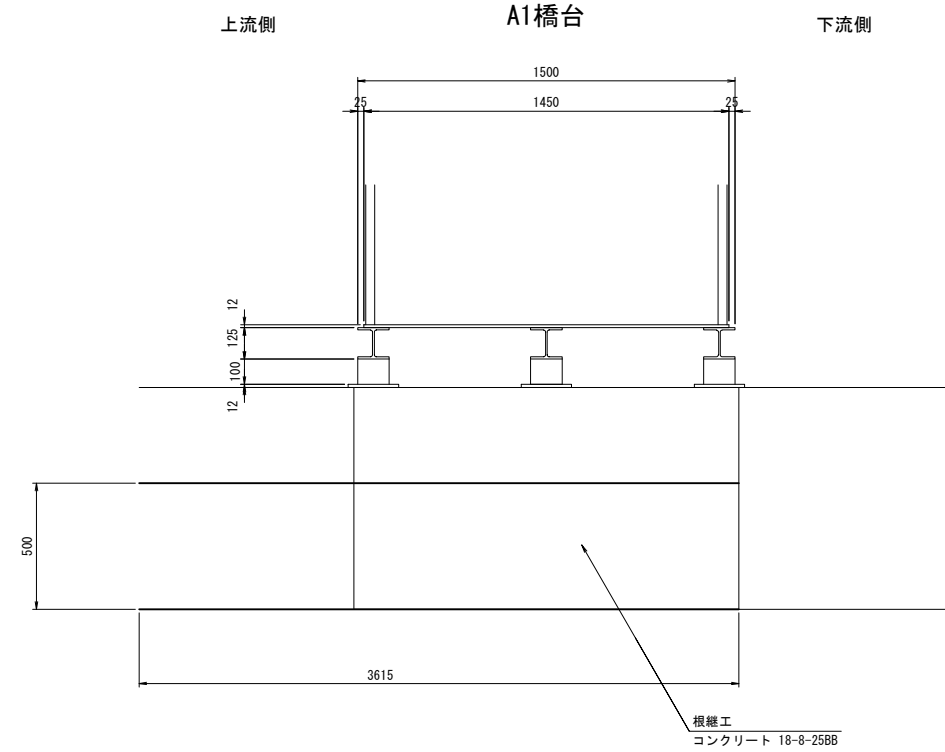
側面図 S=1:15



平面図 S=1:15



断面図 S=1:15



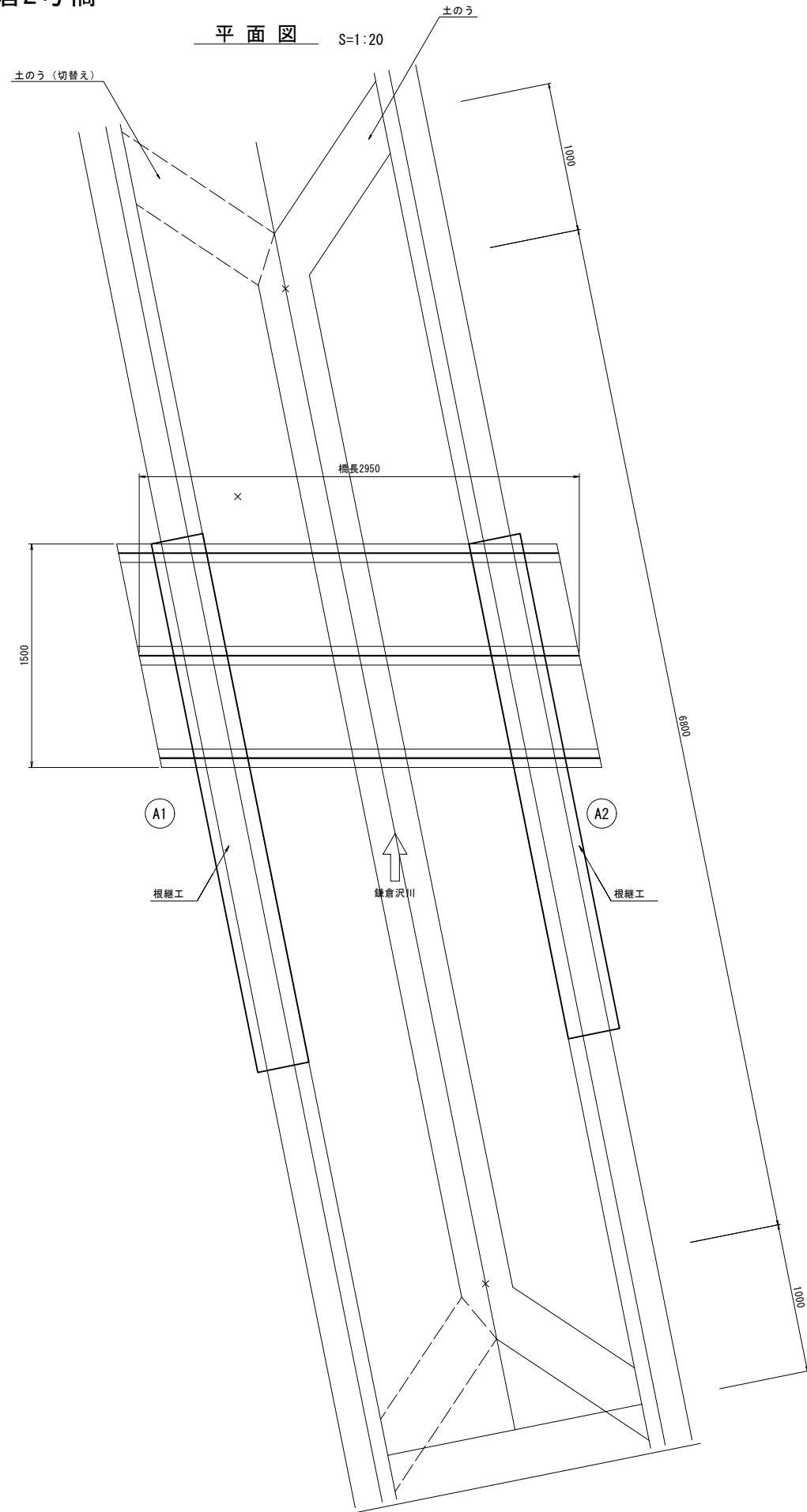
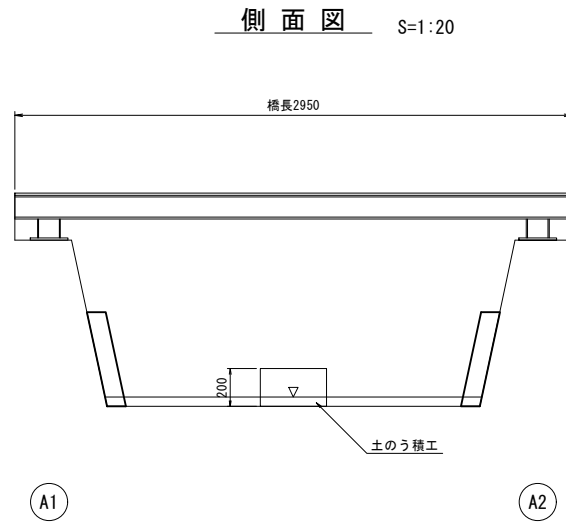
〈注記〉

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 洗掘箇所においては、コンクリートの充てんを十分にを行うこと。
- 治水上、支障のない最小のコンクリート厚とした。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道916号線		
箇 所 名	鎌倉2号橋		
図 面 名	根継補修詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 葉之内 2
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		

# 仮設図(参考図)

— 鎌倉2号橋 —



工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事		
路 線 名	町道916号線		
箇 所 名	鎌倉2号橋		
図 面 名	仮設図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 葉之内 3
設計会社			
発注機関	箕輪町役場		