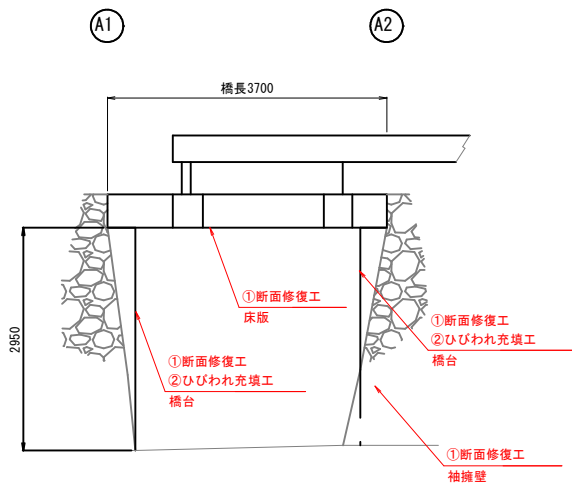


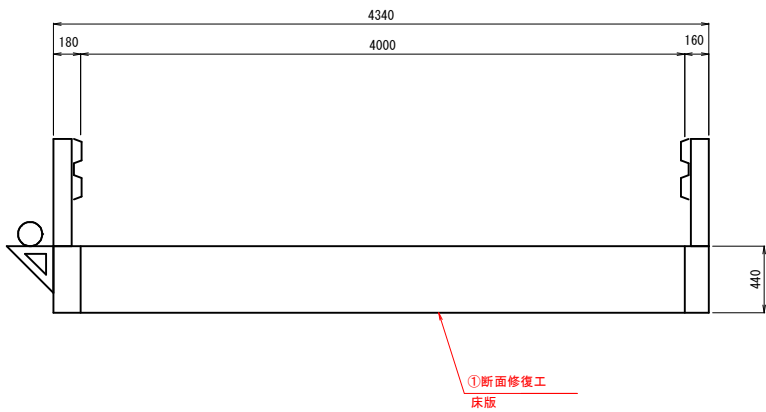
田幸64号線2号橋 補修計画一般図

図 示

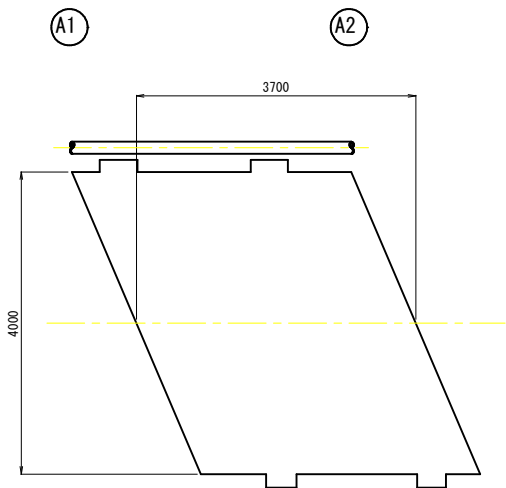
側 面 図 S=1 : 100



横 断 図 S=1 : 50



平 面 図 S=1 : 100



補修内容

補修工法	部位・部材
① 断面積復工	【上部構造】床版、袖擁壁
② ひびわれ充填工	【下部構造】橋台

橋梁諸元

橋 名	田幸64号線2号橋 (タコ64ジ ヲシ2ゴ ヲサカ)
路 線 名	市道田幸64号線
架 設 年	1978年 (昭和53年)
橋 格	**橋
橋 長	3.700m
全 幅 員	4.00m
有 効 幅 員	3.40m
上 部 工 形 式	床版橋 中実床版
下 部 工 形 式	重力式橋台

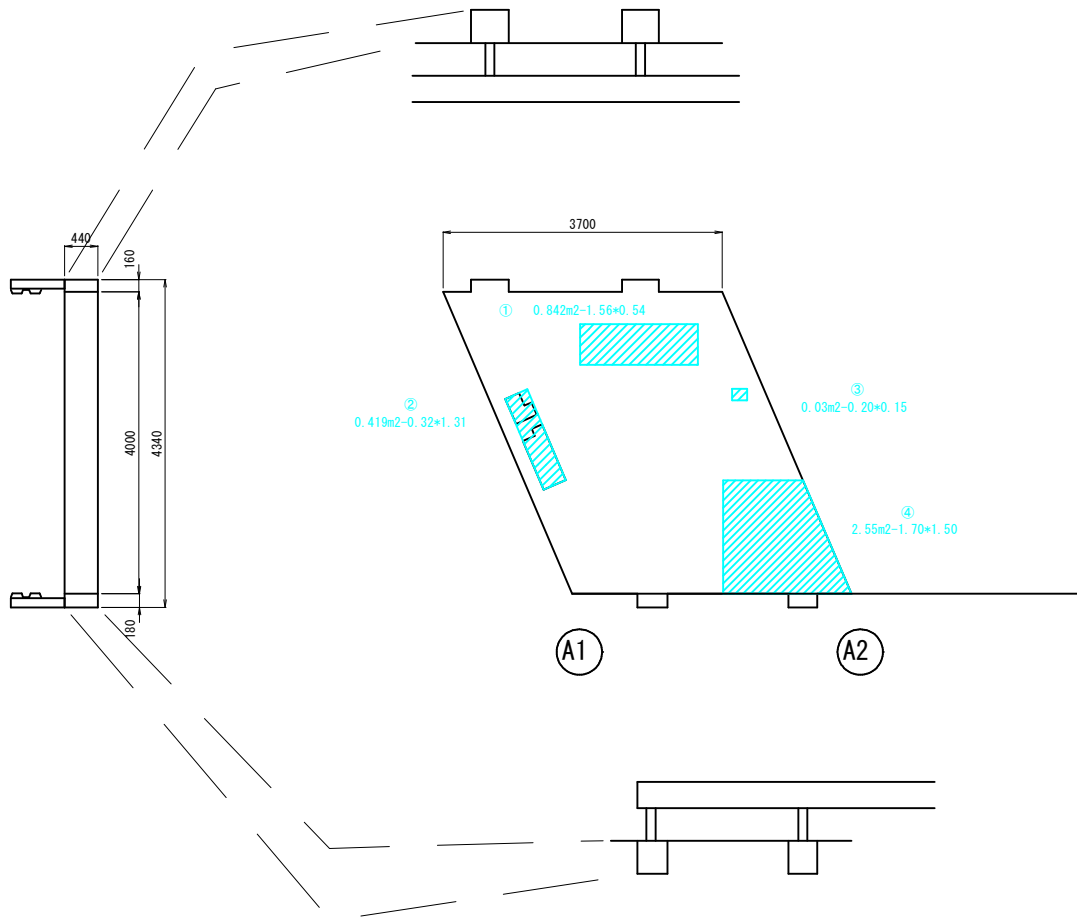
【田幸64号線2号橋】

工 事 名	設計第33号 橋梁整備設計業務委託 (15m未満) 2工区		
図 面 名	田幸64号線2号橋 補修計画一般図		
作成年月日	令和5年9月		
縮 尺	図示	図面番号	/
会 社 名	復建調査設計株式会社		
事業者名	三 次 市		

田幸64号線2号橋 上部工補修図

S=1:100

桁下面



補修工法凡例

損 傷	記 号	補修対策工法
浮き・剥離・鉄筋露出 図中の数値は面積と幅×高さ(m)を示す。	 0.08m2-0.40*0.20	断面修復工

- 注 記
- ・本図面は、現地にて簡易な計測を行い、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。
 - ・土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
 - ・取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。

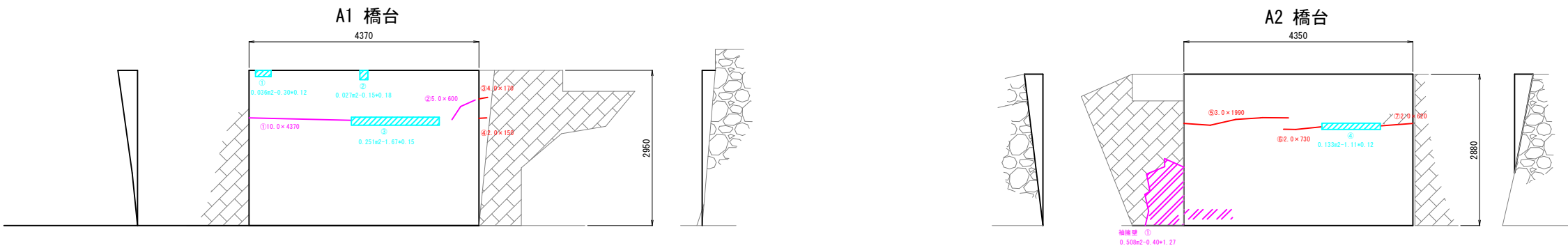
【田幸64号線2号橋】

工 事 名	設計第33号 橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図 面 名	田幸64号線2号橋 上部工補修図		
作成年月日	令和 6 年 2 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	/
会 社 名	復建調査設計株式会社		
事業者名	三 次 市		

田幸64号線2号橋 下部工補修図

S=1:100

橋台



補修工法凡例		
損 傷	記 号	補修対策工法
ひびわれ(2.0~5.0mm) 図中の数値は長さ(mm)を示す。	0.60	ひびわれ充填工
ひびわれ(5.0mm以上) 図中の数値は長さ(mm)を示す。	0.60	
浮き・剥離・鉄筋露出 図中の数値は面積と幅×高さ(m)を示す。	0.036m2-0.40×0.20	断面修復工
変形・欠損(取付ブロック) 図中の数値は面積と幅×高さ(m)を示す。	0.08m2-0.40×0.20	

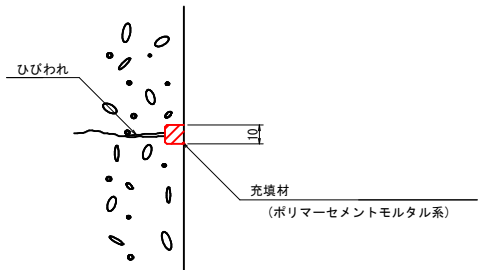
注 記

- ・本図面は、現地にて簡易な計測を行い、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。
- ・土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
- ・取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。

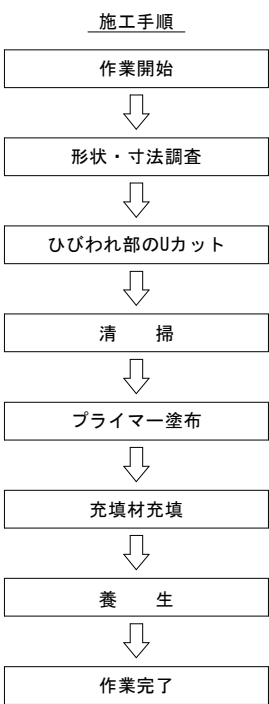
【田幸64号線2号橋】			
工 事 名	設計第33号 橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図 面 名	田幸64号線2号橋 下部工損傷図		
作成年月日	令和 6 年 2 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	／
会 社 名	復建調査設計株式会社		
事業者名	三 次 市		

田幸64号線2号橋 補修詳細図(参考図)

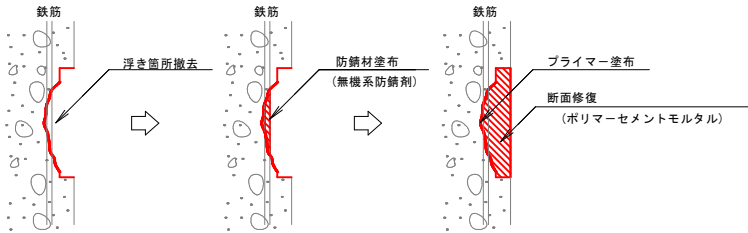
ひびわれ充填工
(参考図)



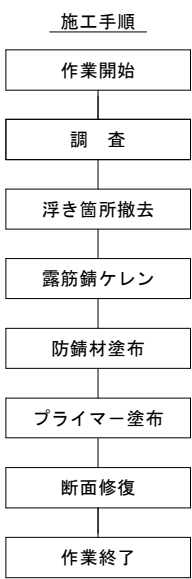
- 注 記
- ・ひびわれに沿って約10mmの幅で、円錐状のダイヤモンドビット等によりU字形にカットする。
 - ・施工箇所の清掃を十分に行うこと。
 - ・充填材は可使時間内に注入を行い、可使時間を過ぎた材料については使用しないこと。



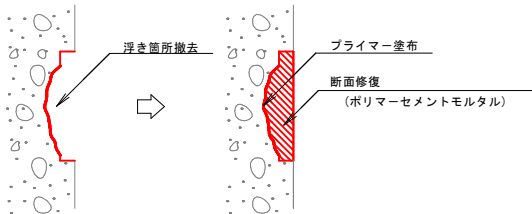
断面修復工
上部工:鉄筋有り
(参考図)



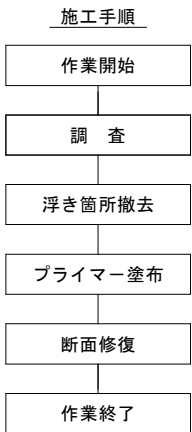
- 注 記
- ・鉄筋周辺の不安定なコンクリート及びうき箇所は除去すること。
 - ・鉄筋が腐食している場合は、鉄筋の裏側まではずりだすこと。
 - ・端部は、L字カットを行い、フェザーエッジとしない処理を行うこと。



断面修復工
下部工・護岸:鉄筋無し
(参考図)



- 注 記
- ・鉄筋周辺の不安定なコンクリート及びうき箇所は除去すること。
 - ・端部は、L字カットを行い、フェザーエッジとしない処理を行うこと。

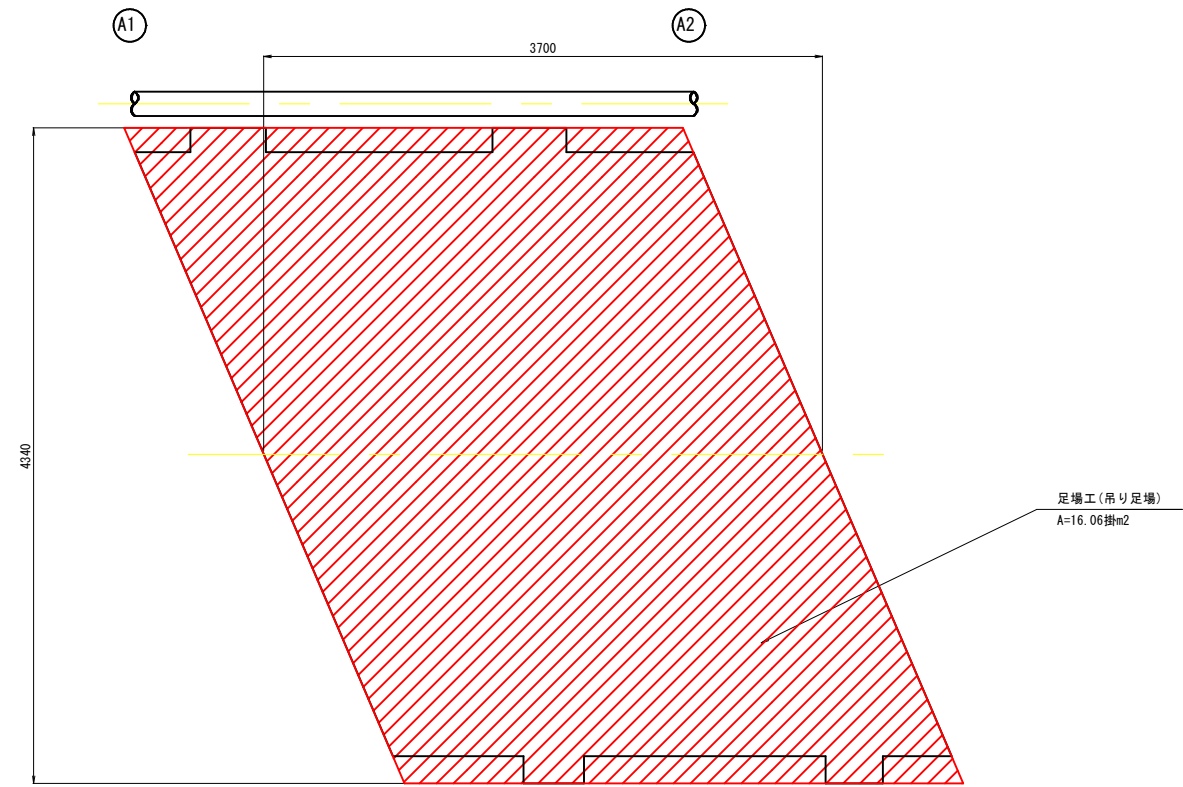


【田幸64号線2号橋】			
工 事 名	設計第33号 橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図 面 名	田幸64号線2号橋 補修詳細図(参考図)		
作成年月日	令和 6 年 2 月		
縮 尺	S=NoScale	図面番号	/
会 社 名	復建調査設計株式会社		
事業者名	三 次 市		

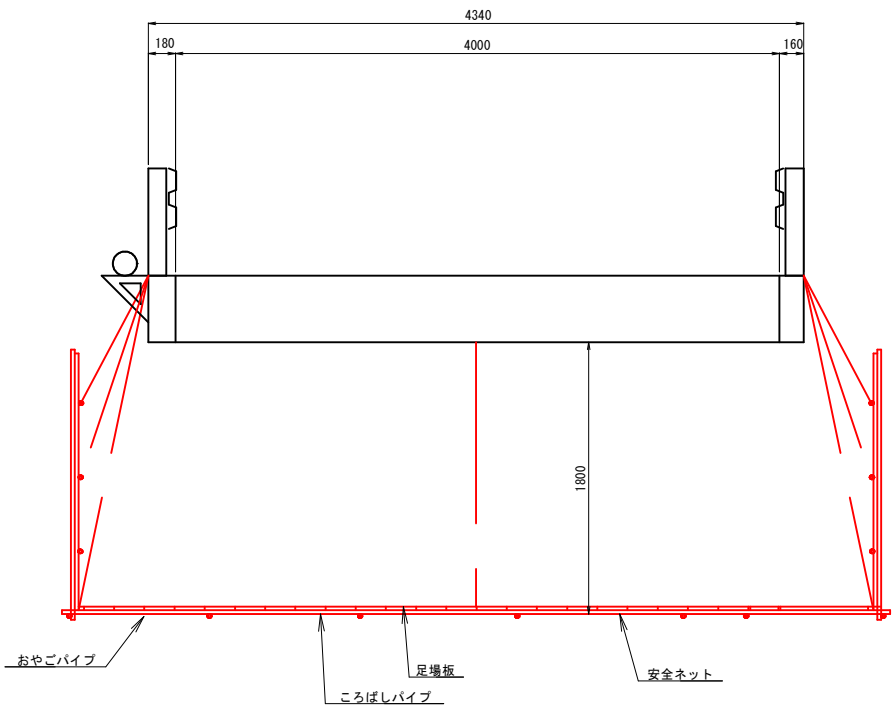
田幸64号線2号橋 仮設計画図(参考図)

S=1 : 50

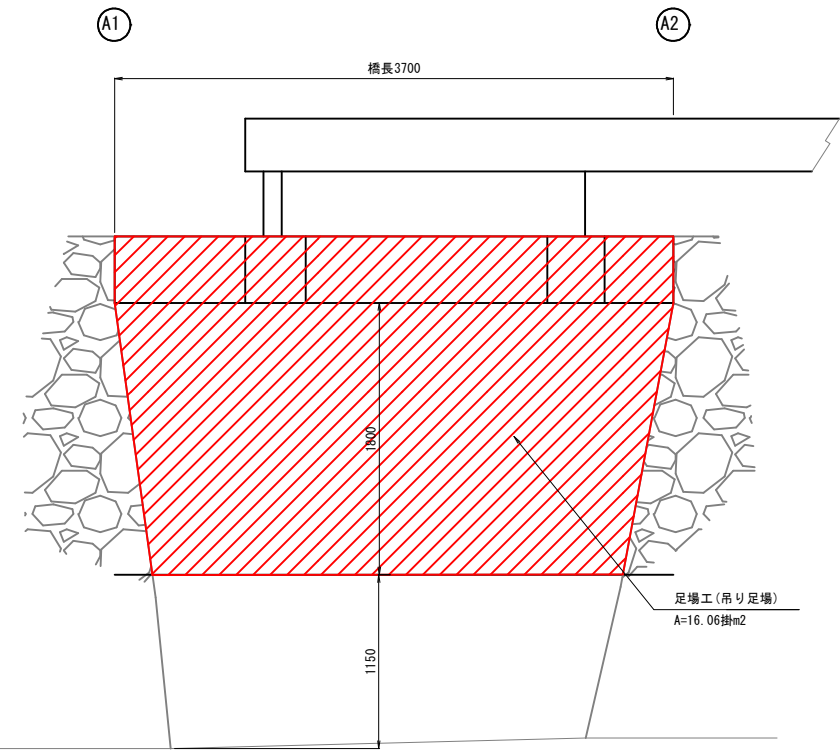
平面図



断面図



側面図



【田幸64号線2号橋】			
工 事 名	設計第33号 橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図 面 名	田幸64号線2号橋 仮設計画図(参考図)		
作成年月日	令和 6 年 2 月		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	/
会 社 名	復建調査設計株式会社		
事業者名	三 次 市		