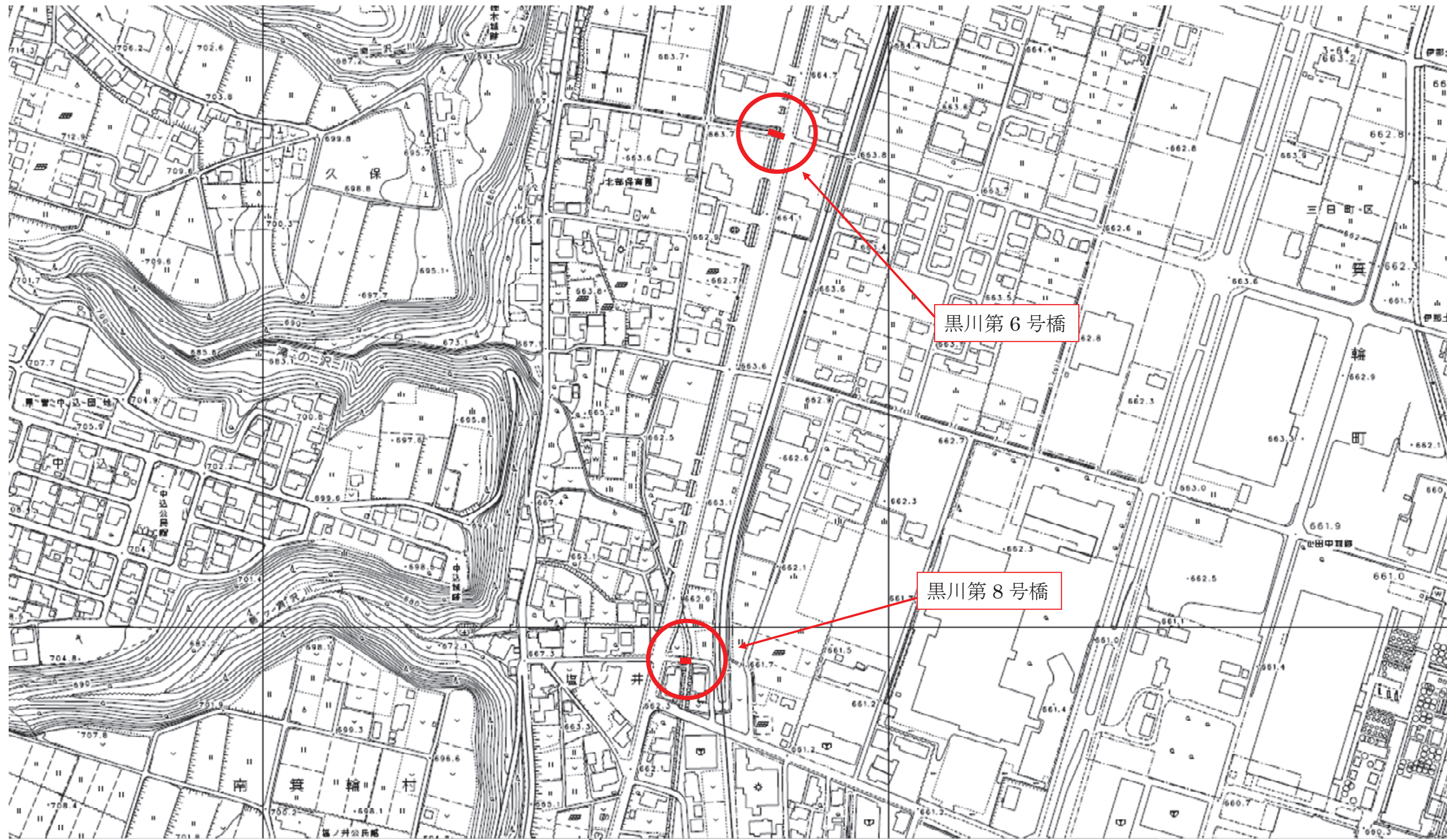


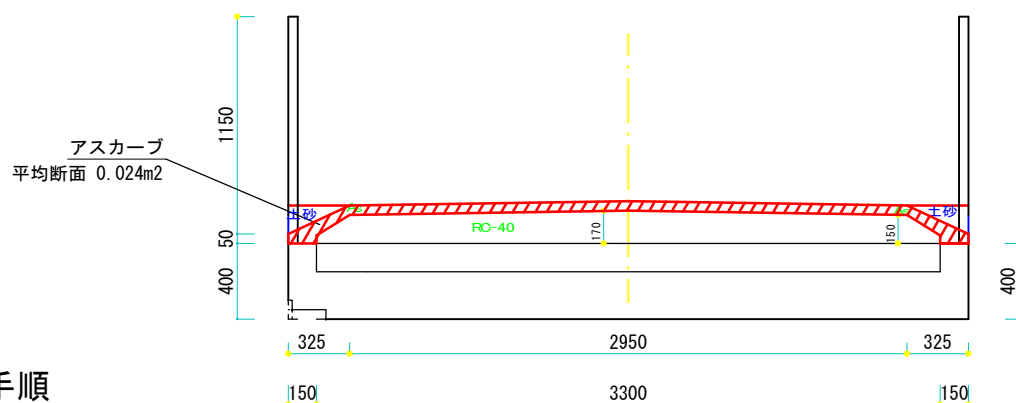
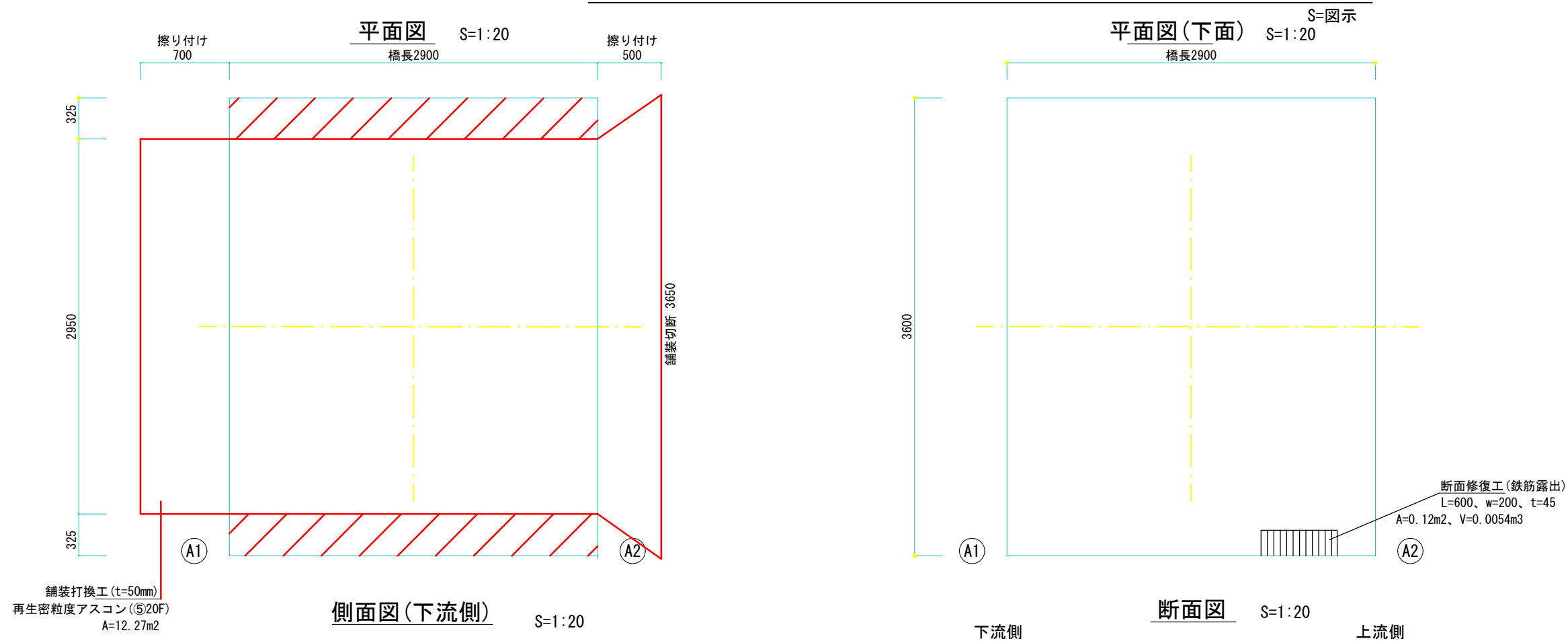
位置図

令和7年度 黒川第6号橋・黒川第8号橋補修工事



国道153号

黒川第6号橋 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

舗 装 打 替 工 数 量			1 式 当 り	
種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗 装 撤 去	密粒度アスファルト 混合物	m ²	12.27	t=50mm
舗 装 版 切 断	t=50mm	m	3.65	
舗 装 版 破 碎	t=15cm以下	m ²	12.27	t=50mm
A s 殻 処 理		m ³	0.61	W=1.4 t
土 砂 撤 去		m ³	1.67	
舗 装 復 旧	再生密粒度アスファルト 混合物 (S20F)	m ²	12.27	t=50mm

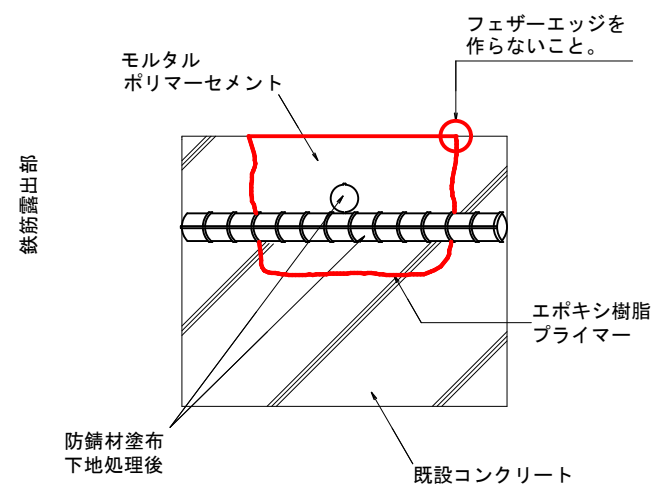
床版下面断面修復工数量			1 式 当	
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
断 面 修 復 材	ポリマーセメント モルタル	m3	0.007	
プライマー処理	エポキシ樹脂	kg	0.039	

〈注記〉

1. 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。
2. 既設舗装厚は既存図面からの推定値であるため、施工の際は舗装厚を確認すること。
3. 脆弱部は、はつり落とすこと。
4. 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。

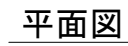
断面修復工詳細図

うき, 剥離・鉄筋露出



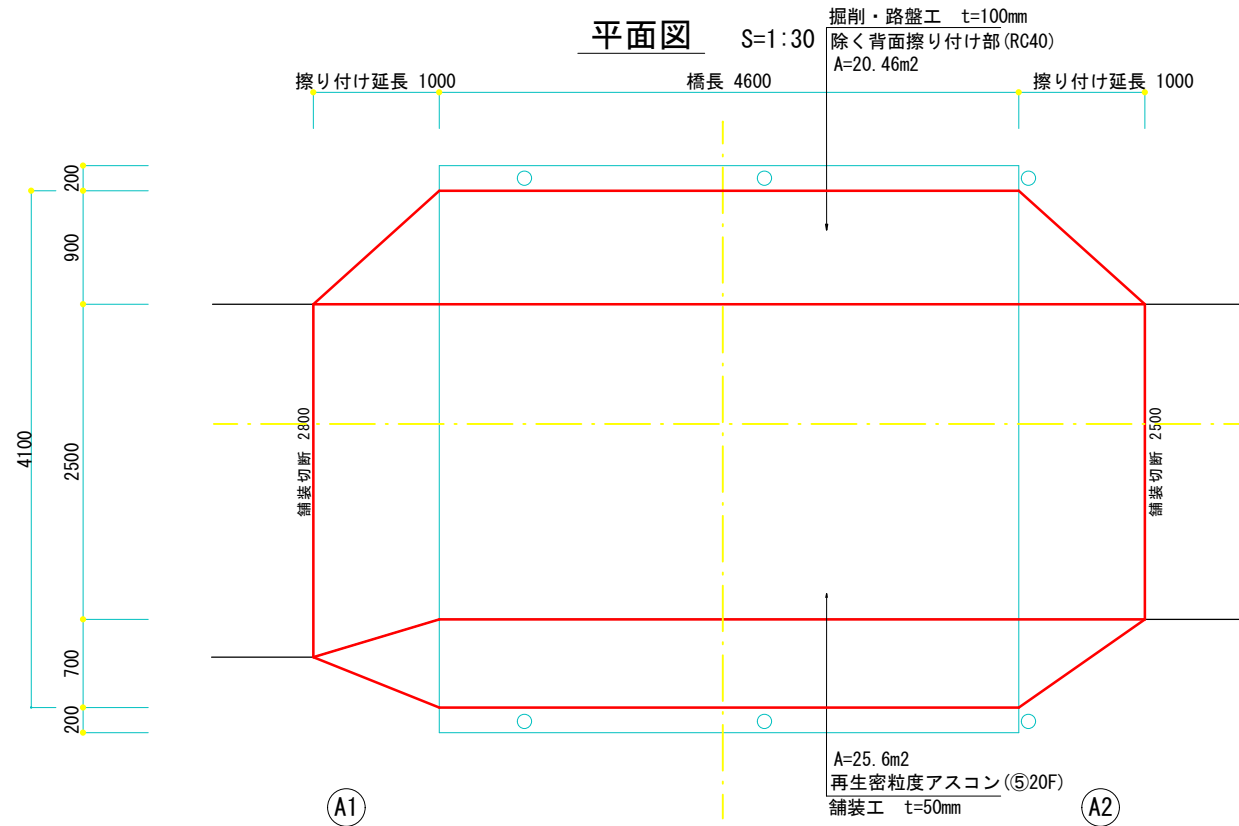
令和7年度 黒川第6号橋、黒川第8号橋補修工事						
番号	1/2	補装打換土工 新道修理工	縮尺	図示		
路線名：久保下段12号線						
— 黒川第6号橋 —						
上伊那郡 南箕輪村 久保						
村長	藤城	課長	武井	照査	浦嶋	設計
						唐澤
南 箕 輪 村 役 場						

黒川第8号橋 舗装打換工・断面修復工詳細図

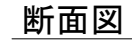
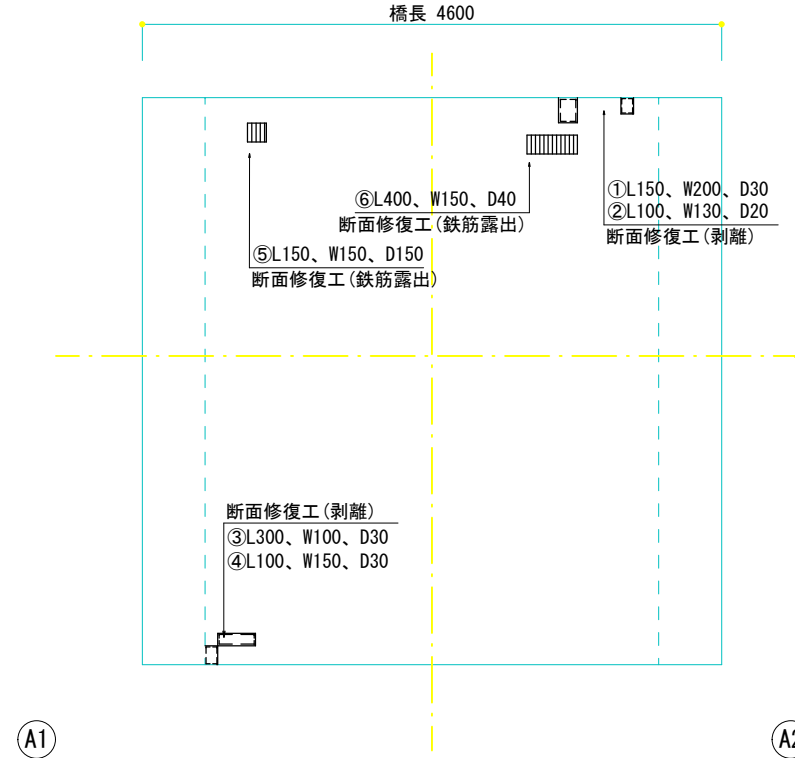


S=1 : 30

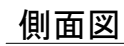
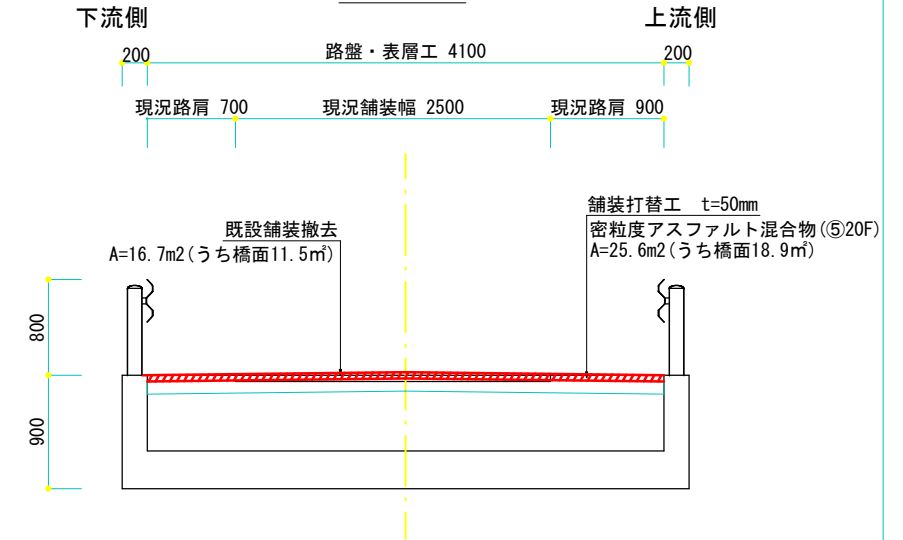
掘削・路盤工 $t=100\text{mm}$
除く背面擦り付け部(RC40)
 $A=20.46\text{m}^2$



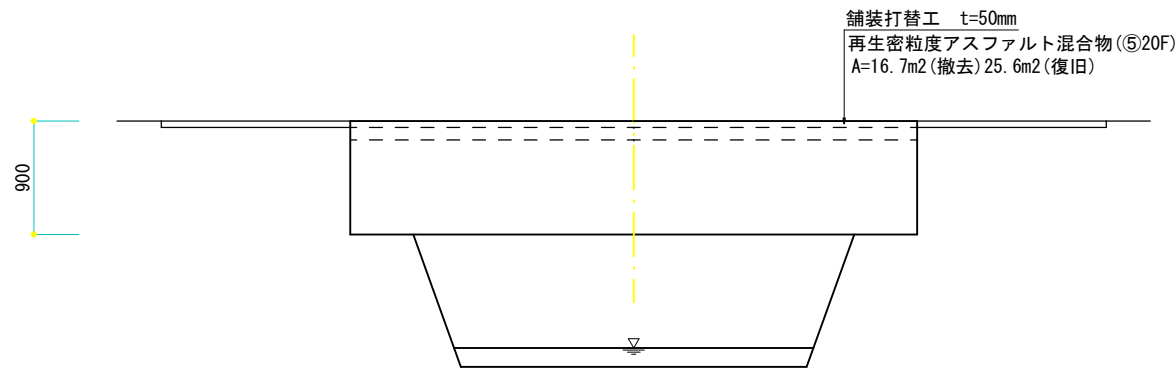
S=図示



S=1:20

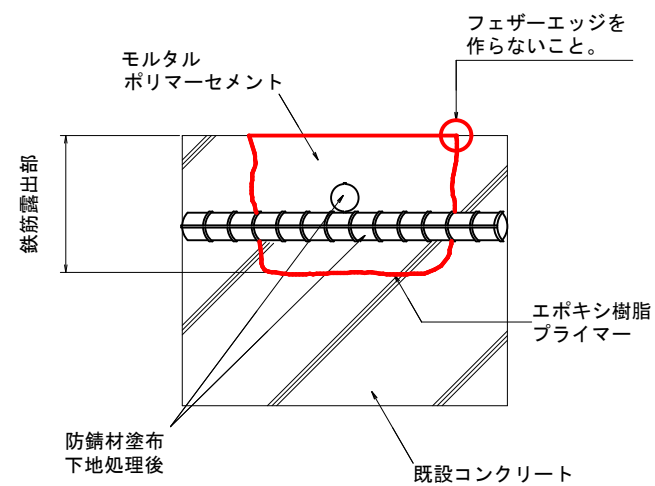


S=1 : 30



断面修復工詳細図

うき, 剥離・鉄筋露出



断面修復 施工手順

下地处理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

舗 装 打 替 工 数 量 1 式 当 り

種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗 装 撤 去	密粒度7ｽﾌﾟﾙﾄ 混合物	m2	16.65	t=50mm
舗 装 版 切 断	t=50mm	m	5.30	
舗 装 版 破 碎	t=15cm以下	m2	16.65	t=50mm
A s 殻 処 理		m3	0.83	W=1.9t
土 砂 撤 去		m3	2.05	
舗 装 復 旧	再生密粒度7ｽﾌﾟﾙﾄ 混合物 (5S20F)	m2	25.61	t=50mm

床版下面断面修復工数量 1 式 当 り

種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
断面修復材	ポリマーセメント モルタル	m3	0.009	
プライマー処理	エポキシ樹脂	kg	0.034	

〈注記〉

1. 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。
2. 既設舗装厚は既存図面からの推定値であるため、施工の際は舗装厚を確認すること。
3. 脆弱部は、はつり落とすこと。
4. 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。

令和7年度 黒川第6号橋、黒川第8号橋補修工事						
番号	2/2	橋梁点検工 新道修理工	縮尺	図示		
路線名：塩ノ井下段5号線 ー ー ー 黒川第8号橋 ー ー ー ー ー						
上伊那郡 南箕輪村 塩ノ井						
村長	藤城	課長	武井	調査	浦嶋	設計
南 箕 輪 村 役 場						