

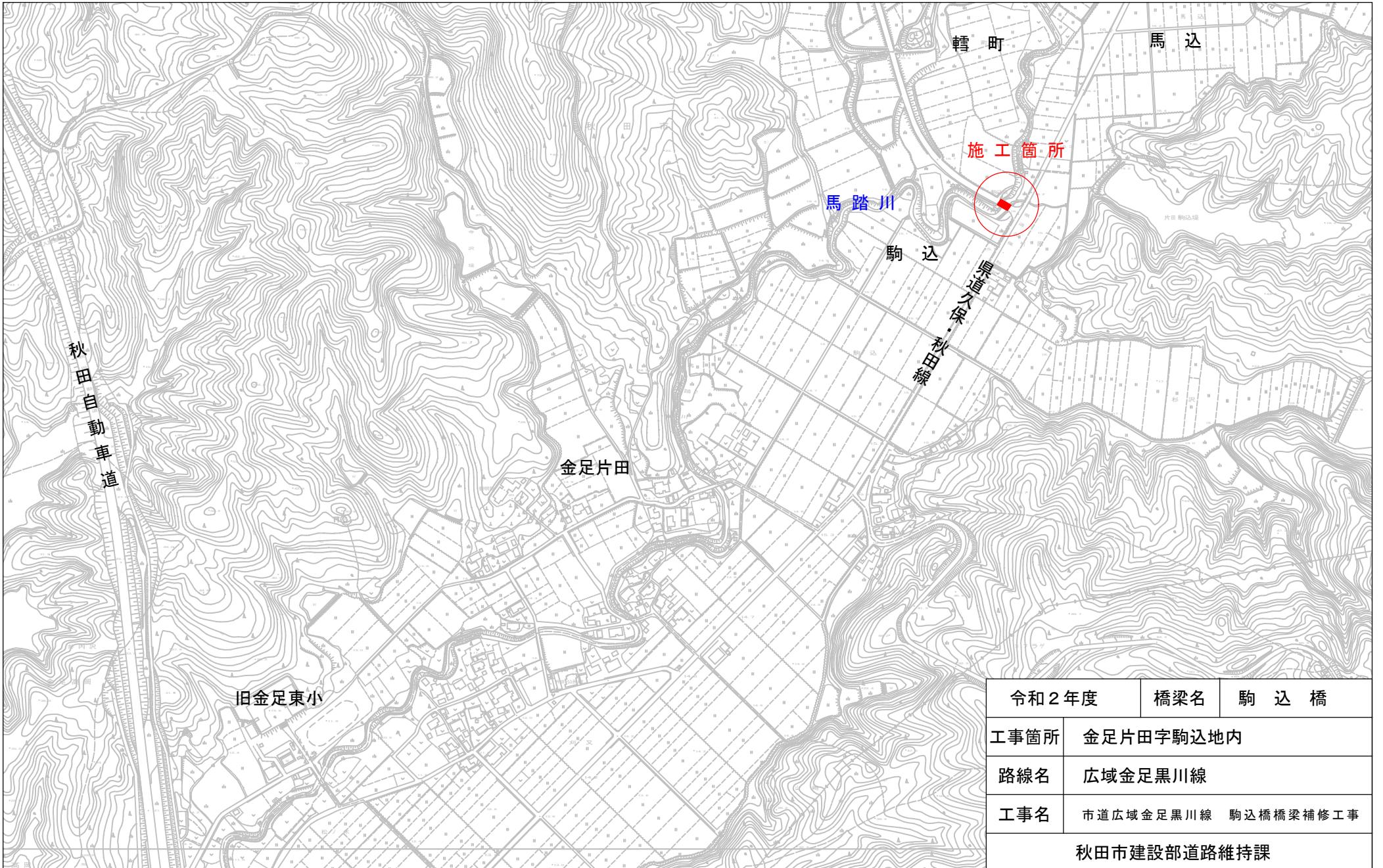
設 計 書

工種	道橋修
工事番号	第 14 号

課長	主査	担当	担当リーダー	設計担当者 内線 () 印	道路維持課 維持第二担当
----	----	----	--------	----------------------	-----------------

年 度	令 和 2 年 度	作成年月日	令和 2 年 7 月 21 日
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事	工 事 概 要	
		駒込橋	
		橋長 : L = 16.65 m 全幅員 : W = 9.2 m	
施 工 位 置	金足片田字駒込地内	橋梁補修工 (コンクリート部材)	1 構造物
		橋面防水工	A = 128 m ²
		橋面舗装工	A = 128 m ²
設 計 金 額		伸縮継手工	L = 16 m
		地覆・橋梁用高欄工	L = 33 m
財 源 区 分	[国 補] ・ 県 補 ・ 市 単		
施 工 期 日	令 和 3 年 1 月 22 日 ま で	主任監督員	()
		工事監督員	()

箇 所 図



工事名：市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事

施工箇所：金足片田字駒込地内

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

- ・下記の明示事項・条件及び内容のチェック印該当欄は、共通仕様書等に記載されている制約事項以外について明示するものである。
- ・明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生した場合は、監督員と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
- ・別途協議とは、設計・現場説明又は打合簿等により協議するものとする。

明示項目	明示事項	条件及び内容			
工程関係	<input type="checkbox"/> 他工事との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 調整項目	<input type="checkbox"/> 資材等の流用	<input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整	<input type="checkbox"/> 建設機械等の調整
			<input type="checkbox"/> 施工箇所	<input type="checkbox"/> 施工順序の調整	<input type="checkbox"/> 別途協議
			<input type="checkbox"/> その他()		
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限する工種名(橋梁修復一式)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 施工時期及び施工時間(橋面施工時)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法(車両片側交互通行)			
用地関係	<input checked="" type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input checked="" type="checkbox"/> 協議が必要な機関名(県河川管理者)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 協議内容(河川法24条)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 協議完了見込時期(令和2年8月)			
	<input type="checkbox"/> 占用物件の確認の必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 電話	<input type="checkbox"/> 上水道
		<input type="checkbox"/> 物件の確認	<input type="checkbox"/> 確認済	<input type="checkbox"/> 未確認	<input type="checkbox"/> 下水道
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> ガス	<input type="checkbox"/> その他()	
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 用地および補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所	<input type="checkbox"/> 別添図	<input type="checkbox"/> No. ~	<input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 完了見込時期	<input type="checkbox"/> 平成 年 月 旬頃		<input type="checkbox"/> 別途協議
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードあり	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード	<input type="checkbox"/> 官有地	<input type="checkbox"/> 民有地	<input type="checkbox"/> その他()
					<input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間(平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日)			
		<input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= km)			
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法()			
		<input type="checkbox"/> その他()			
	<input type="checkbox"/> 一般道路(搬入路)の使用制限あり	<input type="checkbox"/> 進入(搬入)経路	<input type="checkbox"/> 別添図等	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 使用期間の制限内容()			
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置	<input type="checkbox"/> 別添図等	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 用地及び構造	<input type="checkbox"/> 別添図等	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 安全施設	<input type="checkbox"/> 別添図等	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 別途協議
	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> その他()			

明示項目	明示事項	条件及び内容					
公害対策関係	<input type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限項目	<input type="checkbox"/> 騒音	<input type="checkbox"/> 振動	<input type="checkbox"/> 水質	<input type="checkbox"/> 粉じん	<input type="checkbox"/> 排出ガス
		<input type="checkbox"/> 施工方法	<input type="checkbox"/> 指定工法	()	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()
		<input type="checkbox"/> 施工時期	<input type="checkbox"/> 平成 年 月 旬頃		<input type="checkbox"/> 別途協議		
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目	<input type="checkbox"/> 騒音測定	<input type="checkbox"/> 振動測定	<input type="checkbox"/> 水質調査	<input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査	
			<input type="checkbox"/> 地盤沈下測定	<input type="checkbox"/> 地下水位等の測定			
			<input type="checkbox"/> その他	()			
		<input type="checkbox"/> 調査方法	<input type="checkbox"/> 別添資料	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
		<input type="checkbox"/> 調査費	<input type="checkbox"/> 計上あり	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input checked="" type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
		<input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導員の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input type="checkbox"/> 別途協議			
			<input checked="" type="checkbox"/> 配置員種別 (B)				
			<input checked="" type="checkbox"/> 配置人員数 (昼間) (3人/日・13日・計39人)				
	<input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 施工時間の制限 ()					
		<input type="checkbox"/> 工法の制限あり					
		・近接公共施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ())					
		・制限を受ける工種 ()					
	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
		<input type="checkbox"/> 保安要員の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
			<input type="checkbox"/> 配置員種別 ()				
			<input type="checkbox"/> 配置人員数 (人/日・ 日・計 人)				
	<input type="checkbox"/> 有毒ガス・酸素欠乏等の対策	<input type="checkbox"/> 換気設備等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
		<input type="checkbox"/> 危険防止対策の工法	<input type="checkbox"/> 別添図面	<input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> その他	()	
	<input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事	<input type="checkbox"/> イメージアップの内容 ()					
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()					
排水工関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に制限あり	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値 ()					
	<input type="checkbox"/> 水質調査等の必要あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 ()					
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()					

明示項目	明示事項	条件及び内容			
建設発生土・建設廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 建設発生土 <p>※投棄処分および再生処分が選択されている場合において、当該処分(受入)地へ運搬しない場合、また、発生土の性状を十分見極め再利用可能な場合は、監督員と別途協議すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>コンクリート塊 ※再生(中間)処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>アスファルト殻 ※再生(中間)処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。</p> <p><input type="checkbox"/>木材 ※再生(中間)処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。</p> <p><input type="checkbox"/>汚泥 ※再生(中間)処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。</p> <p><input type="checkbox"/>その他()</p>	<input type="checkbox"/> 処分方法 <input type="checkbox"/> 処分(受入)地 <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件 <input type="checkbox"/> 処理(受入)費等計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 投棄処分 <input type="checkbox"/> 再生処分 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 処理(受入)費	<input type="checkbox"/> 他工事利用 <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 処理(受入)費	<input type="checkbox"/> 指定処分 <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 最終処分場(太平中閑地内) <input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> その他()
		<input checked="" type="checkbox"/> 処分地 <input checked="" type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L=1.1 k m)	<input checked="" type="checkbox"/> 再生(中間)処分場(金足地内) <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input checked="" type="checkbox"/> 処分地 <input checked="" type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L=15.0 k m)	<input checked="" type="checkbox"/> 再生(中間)処分場(南秋田郡井川地内) <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 処理(処分)費計上あり <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離(L= k m)	<input type="checkbox"/> 再生(中間)処分場() <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 最終処分場() <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input type="checkbox"/> その他(研削材は汚泥扱いとして計上している。)			

明示項目	明示事項	条件及び内容
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間 () <input type="checkbox"/> 借地条件 () <input type="checkbox"/> 転用あり () <input type="checkbox"/> 兼用あり () <input type="checkbox"/> 引継あり ()
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件 <input type="checkbox"/> 施工方法 () <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> その他 (足場)	<input type="checkbox"/> その他 ()
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 工法区分 () <input type="checkbox"/> 材料種類 () <input type="checkbox"/> 施工範囲 () <input type="checkbox"/> 削孔関係 () <input type="checkbox"/> 注入量 () <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 () <input type="checkbox"/> 材料関係 ()
	<input type="checkbox"/> 確認事項あり	<input type="checkbox"/> 注入量 <input type="checkbox"/> 注入の管理 <input type="checkbox"/> 注入の効果 <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
地盤改良関係	<input type="checkbox"/> 工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 工法区分 () <input type="checkbox"/> 材料種類 () <input type="checkbox"/> 施工範囲 () <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 () <input type="checkbox"/> 材料関係 () <input type="checkbox"/> 試験関係 ()
	<input type="checkbox"/> 確認事項あり	<input type="checkbox"/> 配合 <input type="checkbox"/> 現場 CBR 値 <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他 ()
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)
		<input type="checkbox"/> 移設時期 (平成 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議)

明示項目	明示事項	条件及び内 容	
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコンへの溶融スラグの混入 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーランの規格 <input type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品の使用 <p style="text-align: center;">※溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品 またはフライアッシュ入りプレキャストコンクリート製品</p> <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 <input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用できない場合の措置 <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入合材の種類 <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入が使用できない場合 <input checked="" type="checkbox"/> RC-40 <input type="checkbox"/> RC-80	<input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 再生密粒度アスコン(13) <input type="checkbox"/> 再生密粒度アスコン(20) <input type="checkbox"/> 再生粗粒度アスコン(13) <input type="checkbox"/> 再生粗粒度アスコン(20) <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input checked="" type="checkbox"/> 粒度範囲は、舗装再生便覧の「再生クラッシャーランの望ましい粒度範囲」の規格に適合するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーランの粒度について、確認できる試験結果または品質を証明する資料を、使用する前に監督員に提出すること。
		<input type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品を使用する 種類： <input type="checkbox"/> 歩車道境界ブロック（ ） <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝（ ） <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝蓋（ ） <input type="checkbox"/> 自由勾配側溝（ ） <input type="checkbox"/> 自由勾配側溝蓋（ ） <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートベンチフリューム（ ） <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート排水フリューム（ ）	
		<input type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品を使用するように努める <input type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品が使用できない場合	<input type="checkbox"/> 種類（上記以外のプレキャスト工場製品） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 秋田市土木工事共通仕様書（令和元年12月1日以降適用）を適用 <input type="checkbox"/> 上記仕様書の部分改訂の内容も含む（最新改訂 平成 年 月 日） <input type="checkbox"/> 土木構造物設計マニュアル(案) 編を適用 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
CORINS登録	<input checked="" type="checkbox"/> ※請負代金額が500万円以上の場合	<input checked="" type="checkbox"/> 秋田市土木工事共通仕様書に基づき、工事実績情報サービス（CORINS）の登録を行うこと	
再生資源利用計画書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> COBRISシステムを用いて再生資源利用（促進）計画書（実施書）を作成し、契約締結後14日以内に監督員へ提出すること	

明示項目	明示事項	条件及び内容																														
現場代理人	<input checked="" type="checkbox"/> ※常駐義務緩和の要件を満たす場合	<input checked="" type="checkbox"/> 兼務を認める <input type="checkbox"/> 兼務を認めない																														
監理(主任)技術者	<input type="checkbox"/> ※請負代金額が3,500万円以上の場合	<input type="checkbox"/> 請負契約の締結の翌日から平成 年 月 日までは監理(主任)技術者の専任を要しない。 <input type="checkbox"/> 請負契約の締結後、監督員と協議して定めた現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入、仮設工事等が開始されるまでの間)については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。 <input type="checkbox"/> 工事完成後、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者へ通知した日以降、事務手続きおよび後片付け等のみが残っている期間については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。																														
担い手確保関係	<input checked="" type="checkbox"/> 週休二日制モデル工事 (受注者希望型)	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事は、秋田市建設部週休二日制モデル工事の試行対象案件である。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、受注後速やかに当該モデル工事の希望の有無について、工事打合簿により、監督員と協議するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 協議により試行する場合は、「秋田市建設部週休二日制モデル工事試行実施要領」に基づき、実施するものとする。																														
電子納品	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書 <input checked="" type="checkbox"/> 工事検査 <input type="checkbox"/> その他()	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とし、電子データは、「工事完成図書の電子納品等要領」に基づいて作成すること。 電子媒体の提出部数は1部とする。なお、要領に記載のない項目の電子化および紙媒体による提出、または、電子納品によりがたい場合については、監督員と協議すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 検査に必要な電子機器類の準備および検査時の機器操作は受注者が実施すること。 <input type="checkbox"/> その他()																														
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他()	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/>保管場所()</td> <td><input type="checkbox"/>期間()</td> <td><input type="checkbox"/>その他()</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>品名(防護柵)</td> <td><input type="checkbox"/>数量()</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>保管場所()</td> <td><input type="checkbox"/>その他()</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>品名()</td> <td><input type="checkbox"/>数量()</td> <td><input type="checkbox"/>引渡場所()</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>時期(平成 年 月 旬頃)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>その他()</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>運搬方法</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>受注者で運搬 <input type="checkbox"/>受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/>別途協議</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>引渡場所</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>その他()</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>数量()</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>別添図等 <input type="checkbox"/>別途協議 <input type="checkbox"/>その他()</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>運搬距離(L = k m)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>その他()</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>その他()</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 保管場所()	<input type="checkbox"/> 期間()	<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 品名(防護柵)	<input type="checkbox"/> 数量()		<input type="checkbox"/> 保管場所()	<input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> 品名()	<input type="checkbox"/> 数量()	<input type="checkbox"/> 引渡場所()	<input type="checkbox"/> 時期(平成 年 月 旬頃)		<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 運搬方法	<input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議		<input type="checkbox"/> 引渡場所	<input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> 数量()	<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> 運搬距離(L = k m)			<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> その他()	
<input type="checkbox"/> 保管場所()	<input type="checkbox"/> 期間()	<input type="checkbox"/> その他()																														
<input type="checkbox"/> 品名(防護柵)	<input type="checkbox"/> 数量()																															
<input type="checkbox"/> 保管場所()	<input type="checkbox"/> その他()																															
<input type="checkbox"/> 品名()	<input type="checkbox"/> 数量()	<input type="checkbox"/> 引渡場所()																														
<input type="checkbox"/> 時期(平成 年 月 旬頃)		<input type="checkbox"/> その他()																														
<input type="checkbox"/> 運搬方法	<input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議																															
<input type="checkbox"/> 引渡場所	<input type="checkbox"/> その他()																															
<input type="checkbox"/> 数量()	<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他()																															
<input type="checkbox"/> 運搬距離(L = k m)																																
<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> その他()																															

=補足事項=

- ・共通仕様書1-1-5 1「工事測量」に基づいた測量結果について、契約締結後、30日以内に監督員へ提出すること。また、その測量結果に基づき、現場と設計図書を照査し、数値等に差異が生じた場合についても、同期間内に監督員と協議することとする。その協議内容について必要があれば、設計変更の対象とする。
- ・着工前に損傷等の確認を行い、新たな損傷が確認された場合は補修方法について協議すること。
- ・高速道路上の施工に関して、実施期間および方法については、契約締結後に協議する。

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	28				单 1号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m ²	148				单 2号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m ³	7				单 3号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m ³	7				单 4号
コンクリート舗装版撤去	平均厚t=11cm	m ²	128				单 5号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m ³	14				单 6号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m ³	14				单 7号
不陸整正	補充材:再生グラッシュ, 補充厚:20mm	m ²	148				单 8号
表層	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:3.0m超	m ²	148				单 9号
調整コンクリート	18-8-40	m ³	4				单 10号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格: ②密粒度アスファルト混合物(13)改質II型, 補装厚:40mm, 平均幅員:3.0m超	m ²	128				単 11号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格: ②密粒度アスファルト混合物(13)改質II型, 補装厚:30mm, 平均幅員:3.0m超	m ²	128				単 12号
橋面防水工		式	1				
橋面防水	シート系防水	m ²	128				単 13号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
^\circ イト式区画線	施工方法区分:^\circ イト式 溶剤型, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗料規格:常温	m	54				単 14号
^\circ イト式区画線	施工方法区分:^\circ イト式 溶剤型, 規格・仕様区分:破線 15cm, 塗料規格:常温	m	27				単 15号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:セアラ 30cm, 塗料規格:含有量15~18%	m	3				単 16号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm, 塗料規格:含有量15~18%	m	22				単 17号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
鋼・コム製伸縮装置補修A1	ダクタイル鋳鉄製	m	8				単 18号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼・コム製伸縮装置補修A2	タクタイル鉄製	m	8				単 19号
排水施設工		式	1				
排水管取替工	VP φ 125mm	箇所	4				単 20号
端部排水管設置工	フレキシブルハーブ φ 50mm	箇所	4				単 21号
橋梁用高欄工		式	1				
既設防護柵撤去		m	33				単 22号
橋梁用高欄	材質：鋼製、作業区分：設置、高欄形式：橋梁用高欄（組立式）、コンクリートアンカ用樹脂カフセル、コンクリート削孔含	m	33				単 23号
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法 下部工	1構造物当り補修延べ延長：25m未満、材料種類：エボキシ樹脂系（3種）	構造物	1				単 24号
断面修復工		式	1				
左官工法 上部工	1構造物当り修復延べ体積：0.1m ³ 未満、材料種類：ホリマーセントモルタル、鉄筋ケン・鉄筋防錆処理：無し	構造物	1				単 25号
護岸工		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
護岸天端工		式	1				内 1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					单 26号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
鉄筋探査	下向き	m ²	0.8				单 27号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

参 考 図 書

工事番号・工事名

R2

市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事

「留意事項」

- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

一式当たり内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	護岸天端工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	3				
埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計							

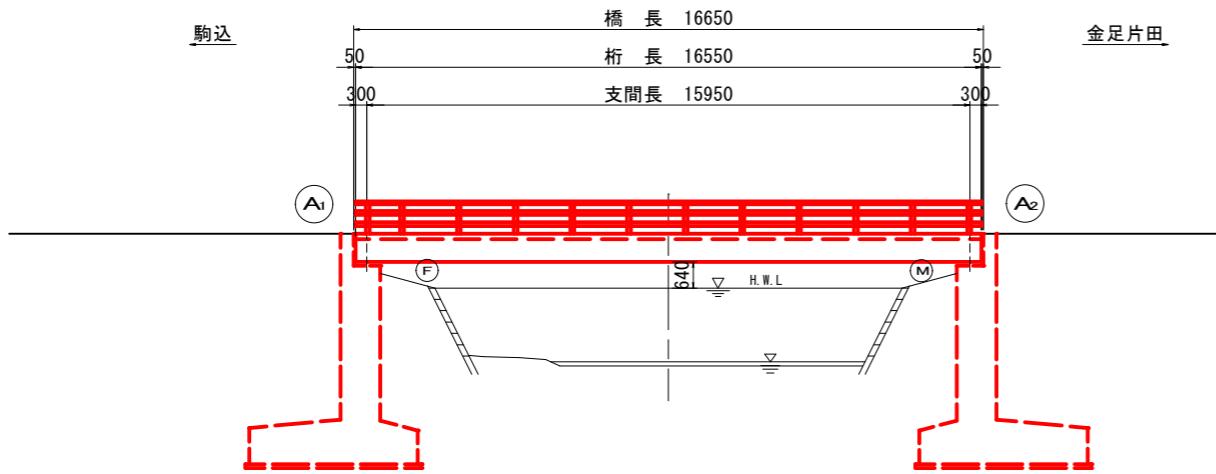
数 量 總 括 表 (橋梁補修工事)

工事名：市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事

駒込橋 復元一般図

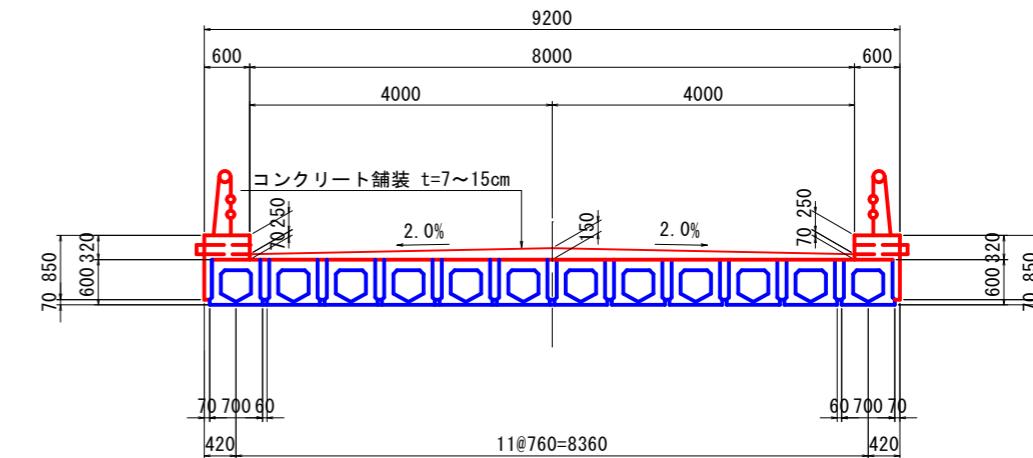
側面図

S=1:100



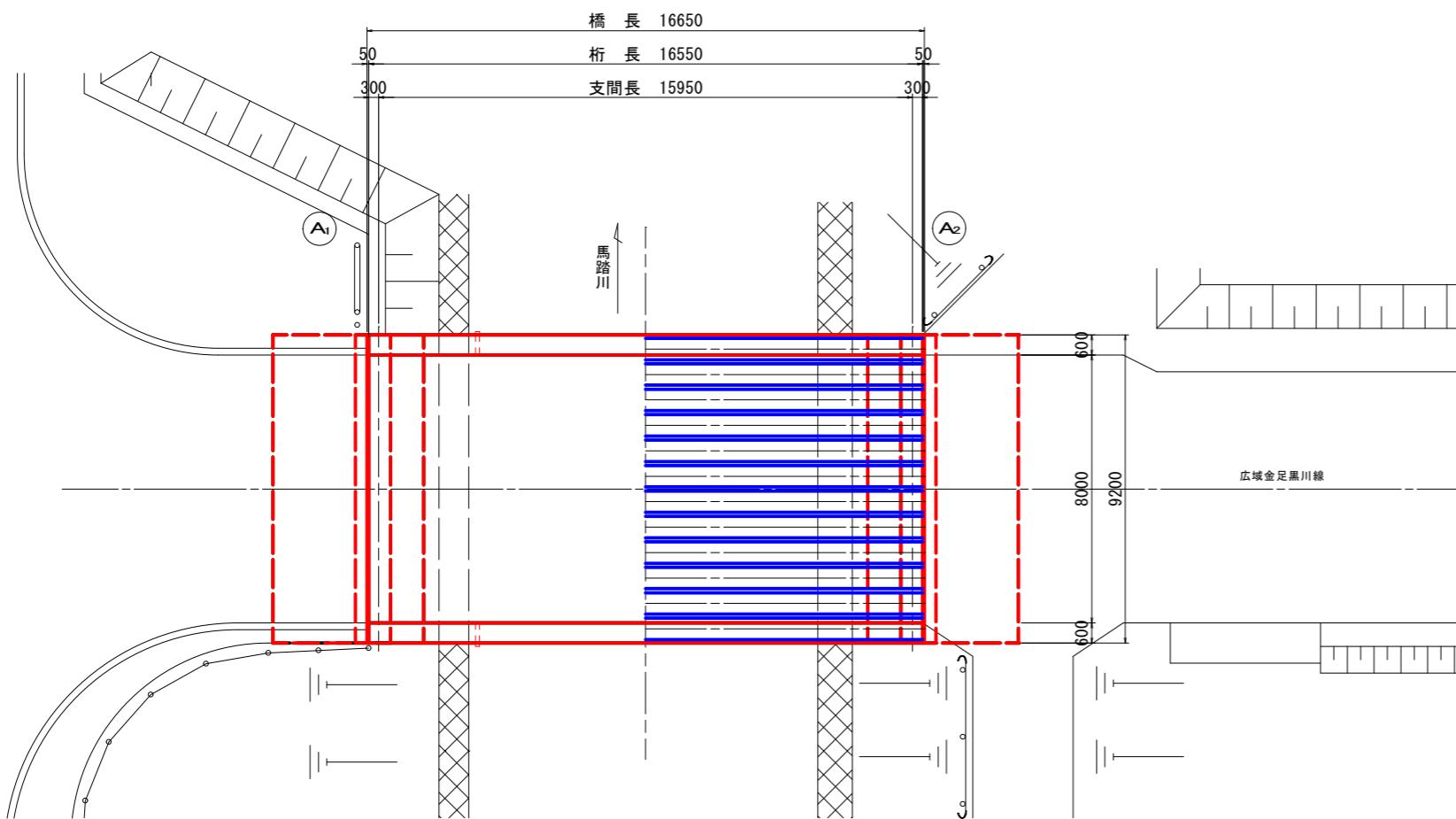
断面図

S=1:50



平面図

S=1:100



橋梁諸元

道路区分	広域金足黒川線		
橋長	16.65 m		
支間長	15.95 m		
有効幅員	8.00 m		
斜角	90° 00' 00"		
活荷重	TL-20		
雪荷重	W= 1kN/m ²		
設計水平震度 (L1)	軸体	Kh=	土の重量に起因するもの
形式	PC床版 (主桁12本)		
主材	コンクリート 主桁: $\sigma_{ck}=50N/mm^2$ 、場所打ち $\sigma_{ck}=30N/mm^2$		
中材	SD295		
副材	SWPR7B1S 12.7B		
軸体形式	逆T式橋台 (A1, A2)		
基礎形式	不明		
主材	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$		
副材	SD295		
適用基準	昭和55年 道路橋示方書		
竣工年	平成5年		

(特記事項)

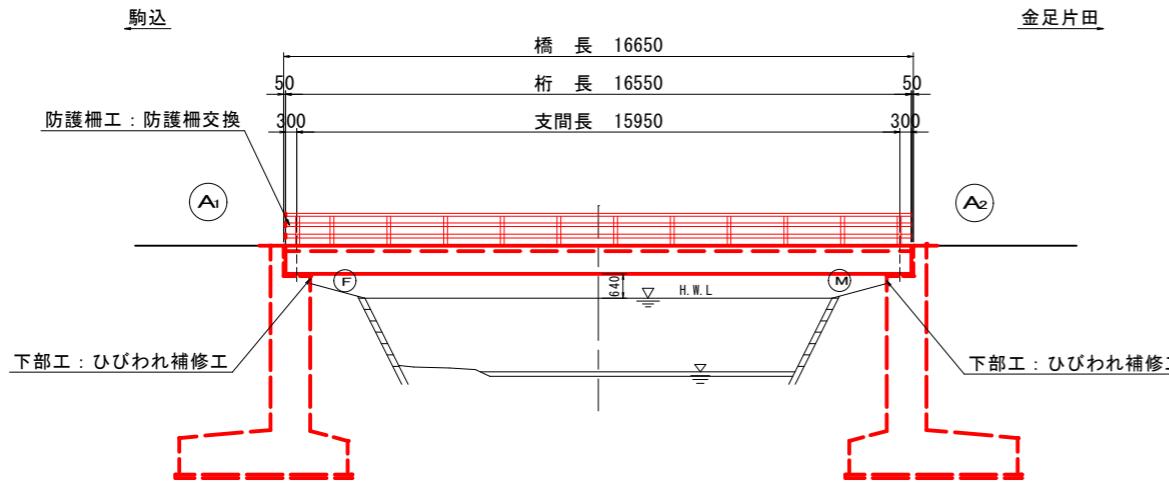
・本図面の断面形状及び寸法は、現地調査及び竣工図を基に復元したものである。

年 度	令 和 2 年 度		
工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田字駒込地内		
図面名	駒込橋 復元一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	1

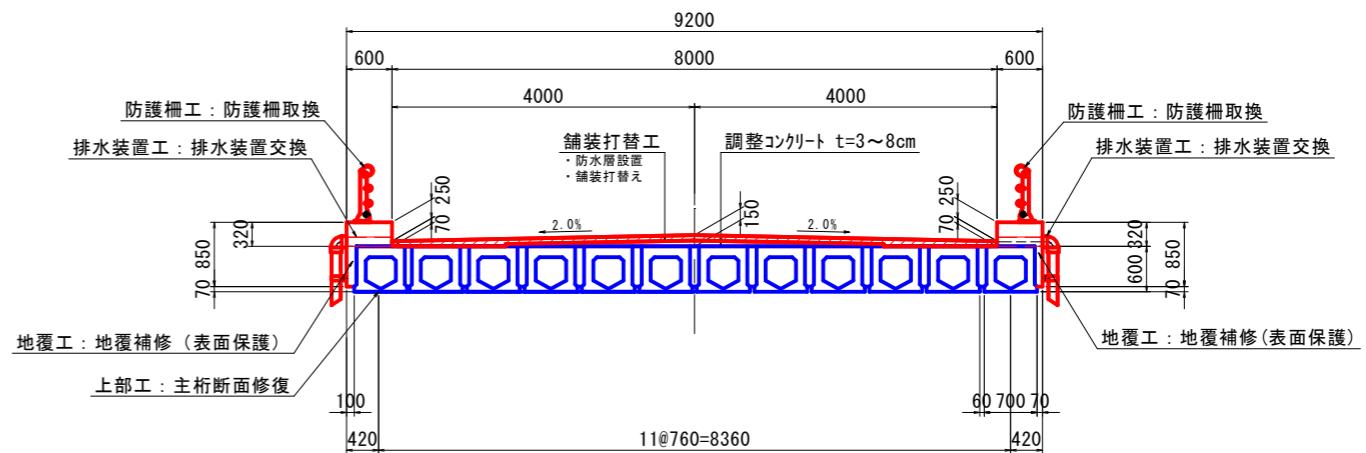
秋田市建設部道路維持課

駒込橋 補修一般図

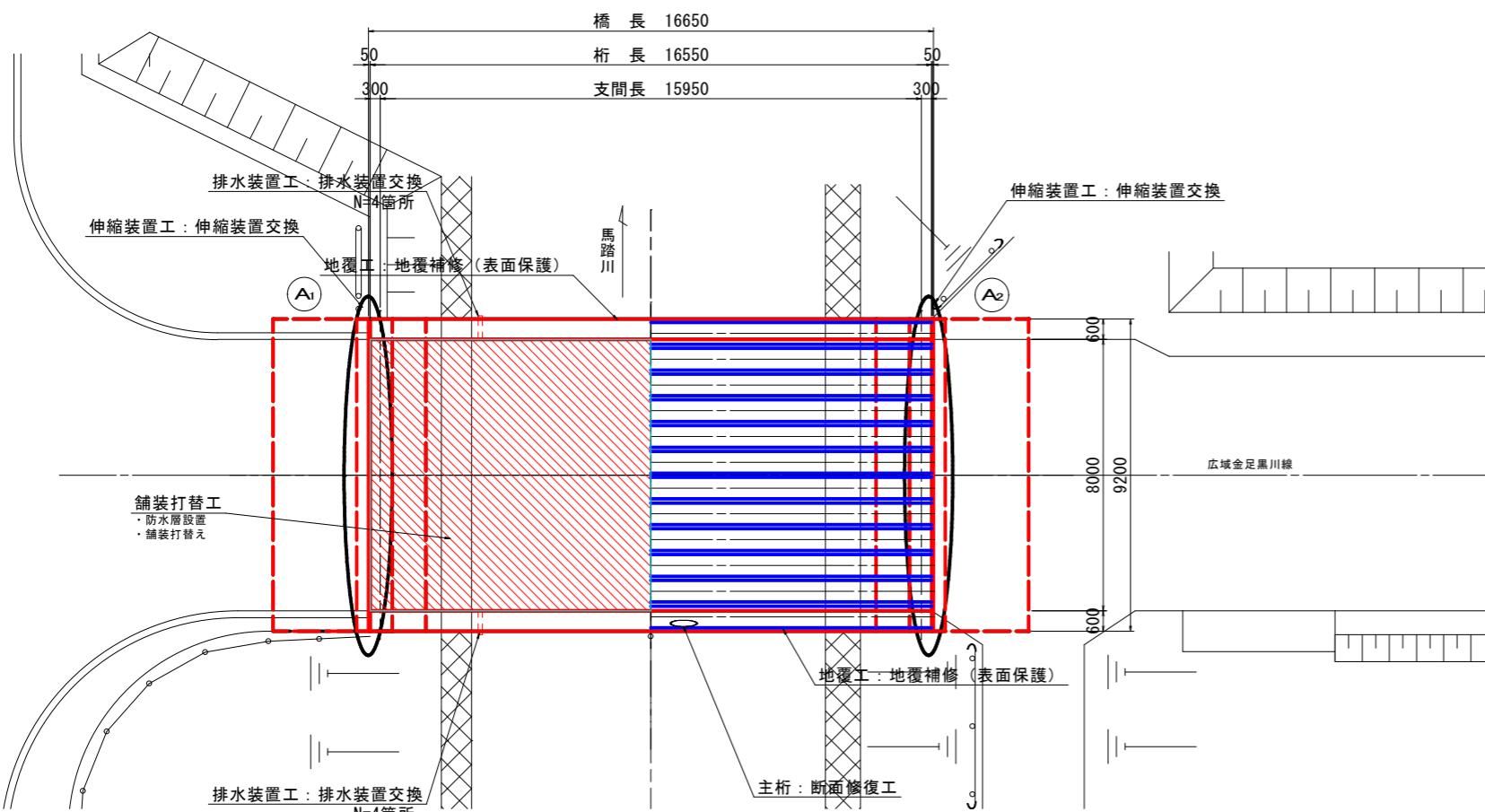
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



補修項目一覧表

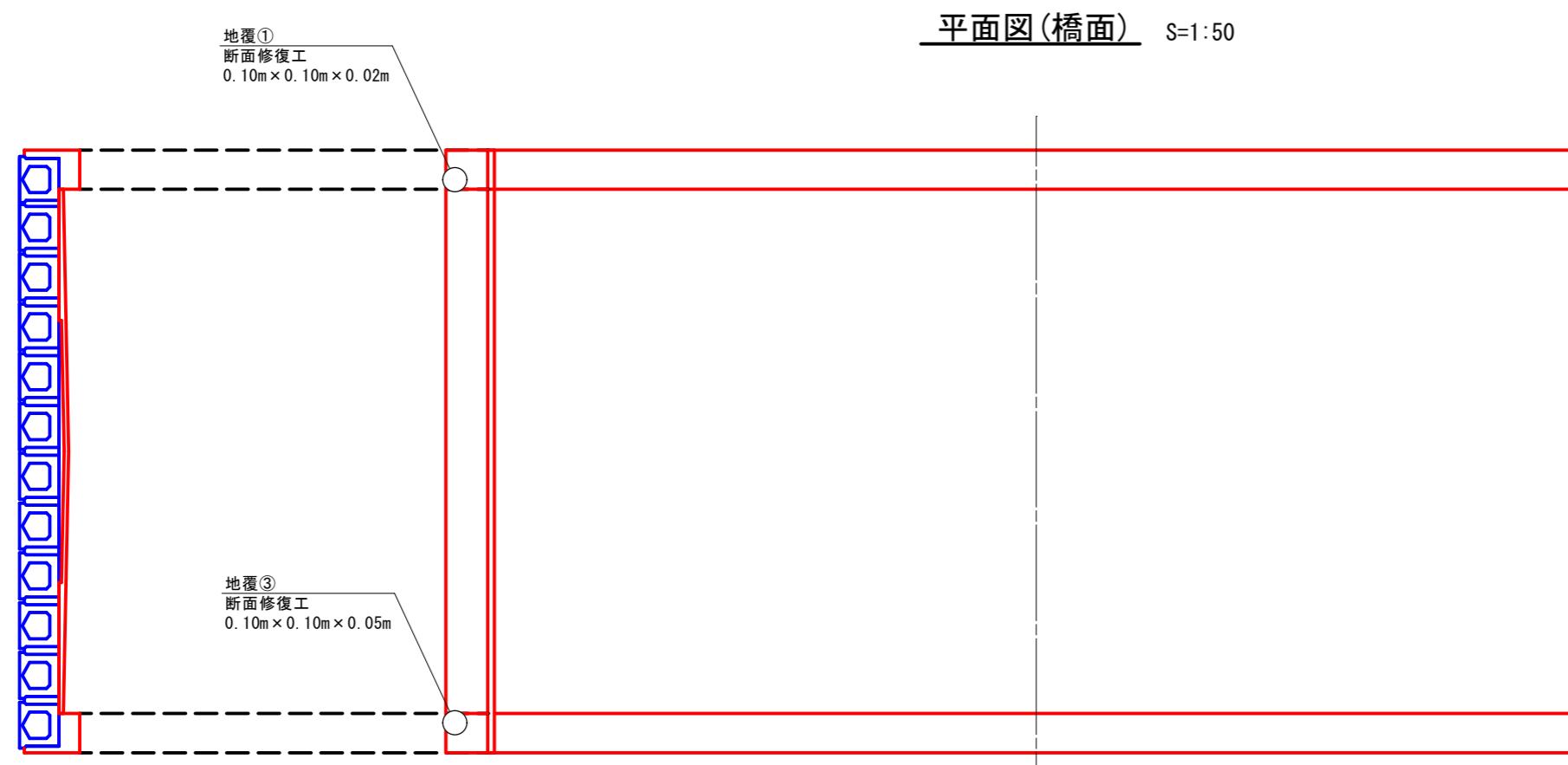
補修項目		数 量	補修内容
橋面補修	舗装打替工	128 m ²	防水層設置、舗装打替え
	地覆高欄補修工	33.1 m	防護柵交換、地覆補修
	伸縮装置工	2 箇所	伸縮装置交換
	排水装置工	4 箇所	排水装置交換
上部工補修	上部工補修工	0.02 m ²	断面修復
下部工補修	下部工補修工	1.2 m	ひびわれ補修

※特記事項
1. 本図面の構造形状は現地簡易計測に基づき作成したものである。
2. 施工の際は現地計測により損傷範囲の確認のうえ補修施工を実地すること。
3. 施工に際しては、監督職員と協議により対策工法を決定すること。

年 度	令 和 2 年 度		
工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田字駒込		
図面名	駒込橋 補修一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	2

秋田市建設部道路維持課

駒込橋 上部工補修図



地覆①
断面修復工
0.10m x 0.10m x 0.02m

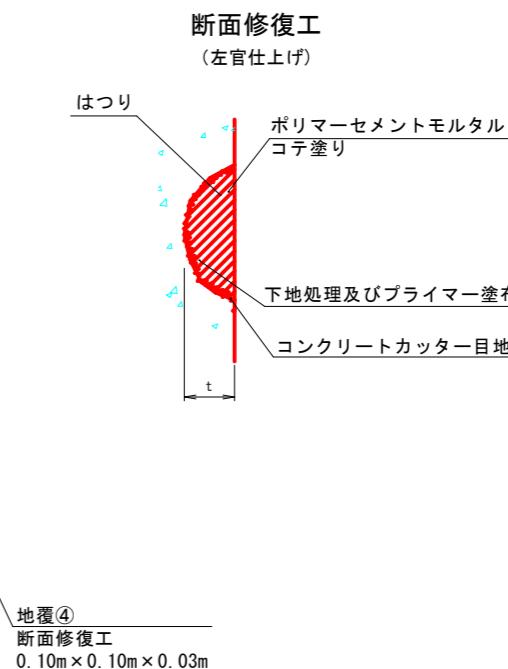
地覆②
断面修復工
0.10m x 0.10m x 0.05m

地覆③
断面修復工
0.10m x 0.10m x 0.05m

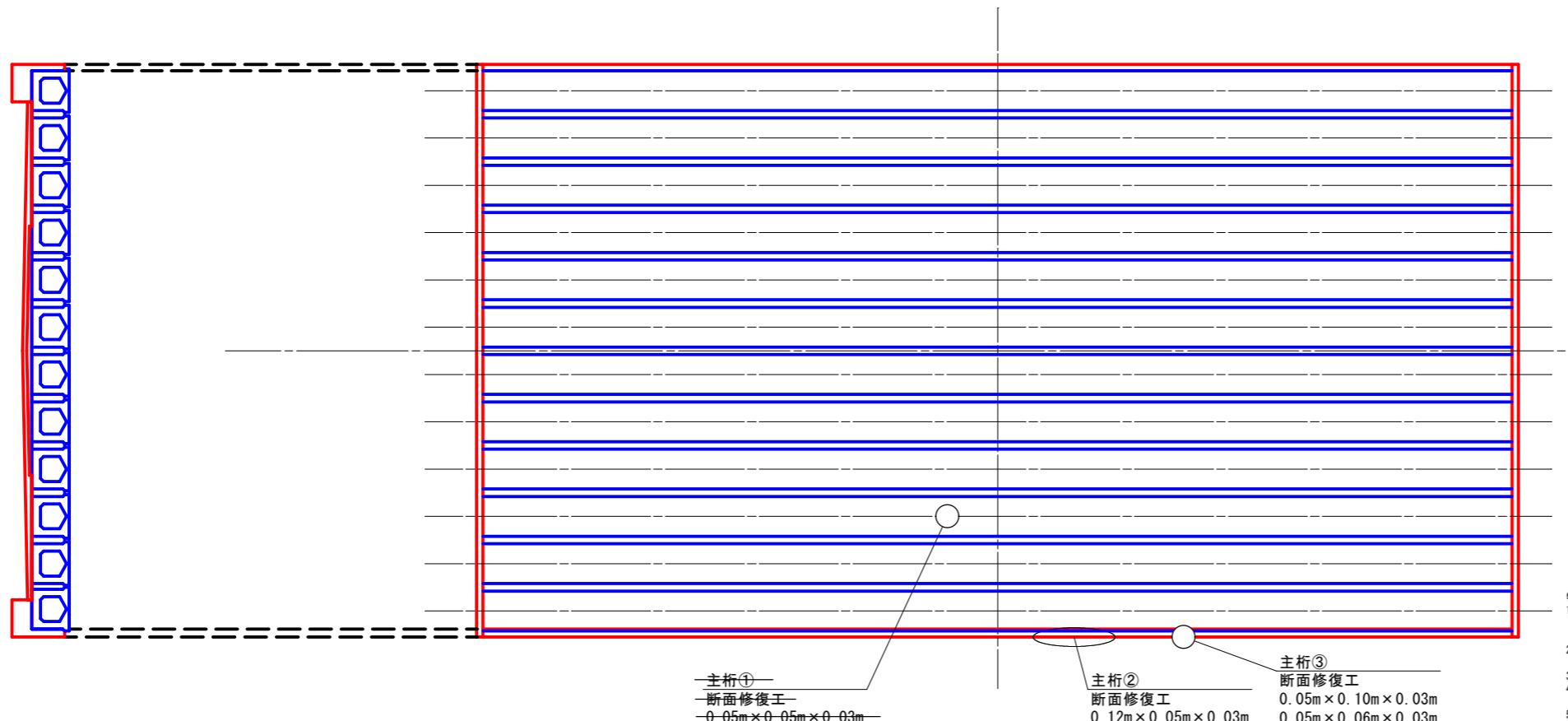
地覆④
断面修復工
0.10m x 0.10m x 0.03m

施工フロー チャート (断面修復工)

[断面左官仕上げ]



平面図(桁下) S=1:50



断面修復工数量表(地覆・鉄筋露出なし)

工程	種別	延長1 (m)	延長2 (m)	箇所数	外周長 (m)	表面積 (m ²)	剥離深さ (m)	剥離体積 (m ³)
断面修復工	地覆①	0.100	0.100	1	0.400	0.010	0.020	0.001
	地覆②	0.100	0.100	1	0.400	0.010	0.050	0.001
	地覆③	0.100	0.100	1	0.400	0.010	0.050	0.001
	地覆④	0.100	0.100	1	0.400	0.010	0.030	0.001
合計						1.600	0.040	0.004

断面修復工数量表(主析・鉄筋露出なし)

工程	種別	延長1 (m)	延長2 (m)	箇所数	外周長 (m)	表面積 (m ²)	剥離深さ (m)	剥離体積 (m ³)
断面修復工	主析①	0.050	0.050	1	0.200	0.003	0.030	0.001
	主析②	0.120	0.050	1	0.340	0.006	0.030	0.001
	主析③	0.150	0.050	1	0.400	0.008	0.030	0.001
	合計				0.940	0.017		0.002

特記事項

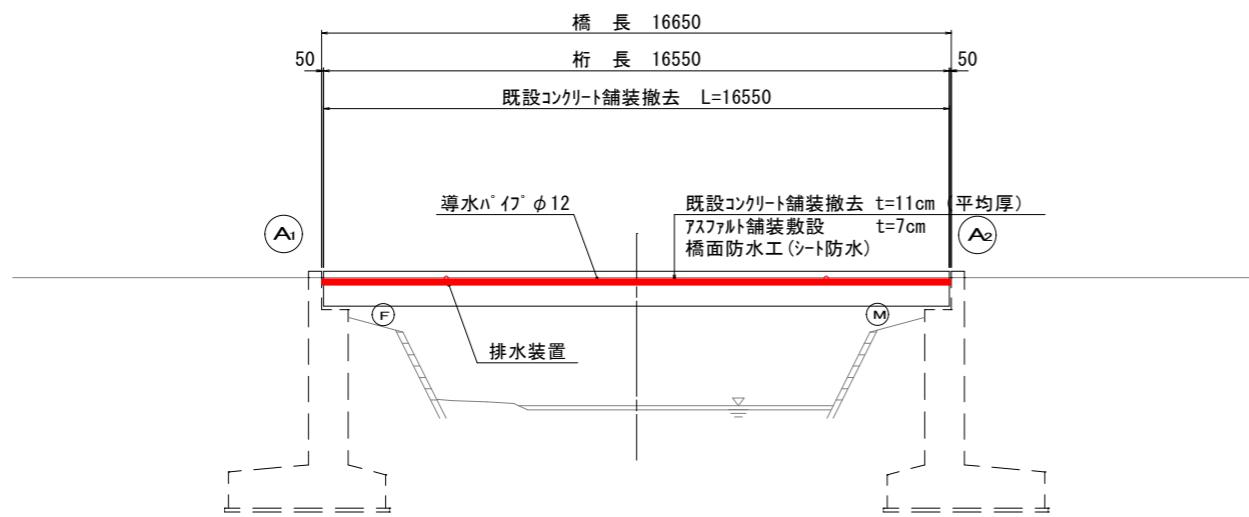
- 断面修復工は、施工時に改めて打音検査を行い、施工範囲を確定すること。
また剥離深さを計測し、断面修復深さを精査すること。なお施工時には不良部の
叩き落し等にて補修範囲が増加する可能性がある。
- 露出鉄筋がある場合は防錆処理を行い、欠損面にはプライマーを塗布し付着効果
を確実にすること。
- 乾燥収縮などによるひびわれが生じないよう、現場養生を十分に行うこと。
- はつり作業は、フェザーエッジによる変形を防ぐため、深さ10mm程度の鉛直
カッターカッター目地を入れ、付着性を確保すること。
- 重鎮材硬化後、コンクリート表面を平滑処理すること。

年 度	令 和 2 年 度
工事名	市道広域金足黒川線 駒込橋梁補修工事
施工箇所	金足片田宇駒込
図面名	駒込橋 上部工補修図
縮 尺	1:50
	図面番号 3
秋田市建設部道路維持課	

駒込橋 橋面防水工詳細図

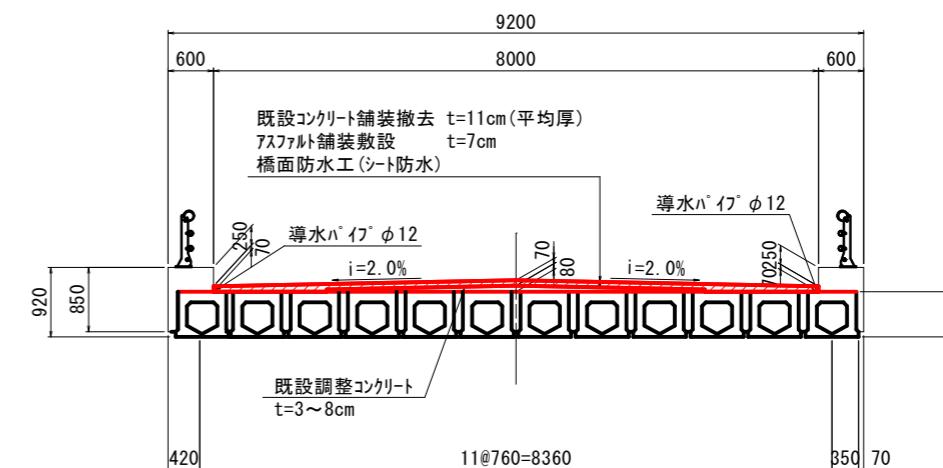
側面図

S=1:100



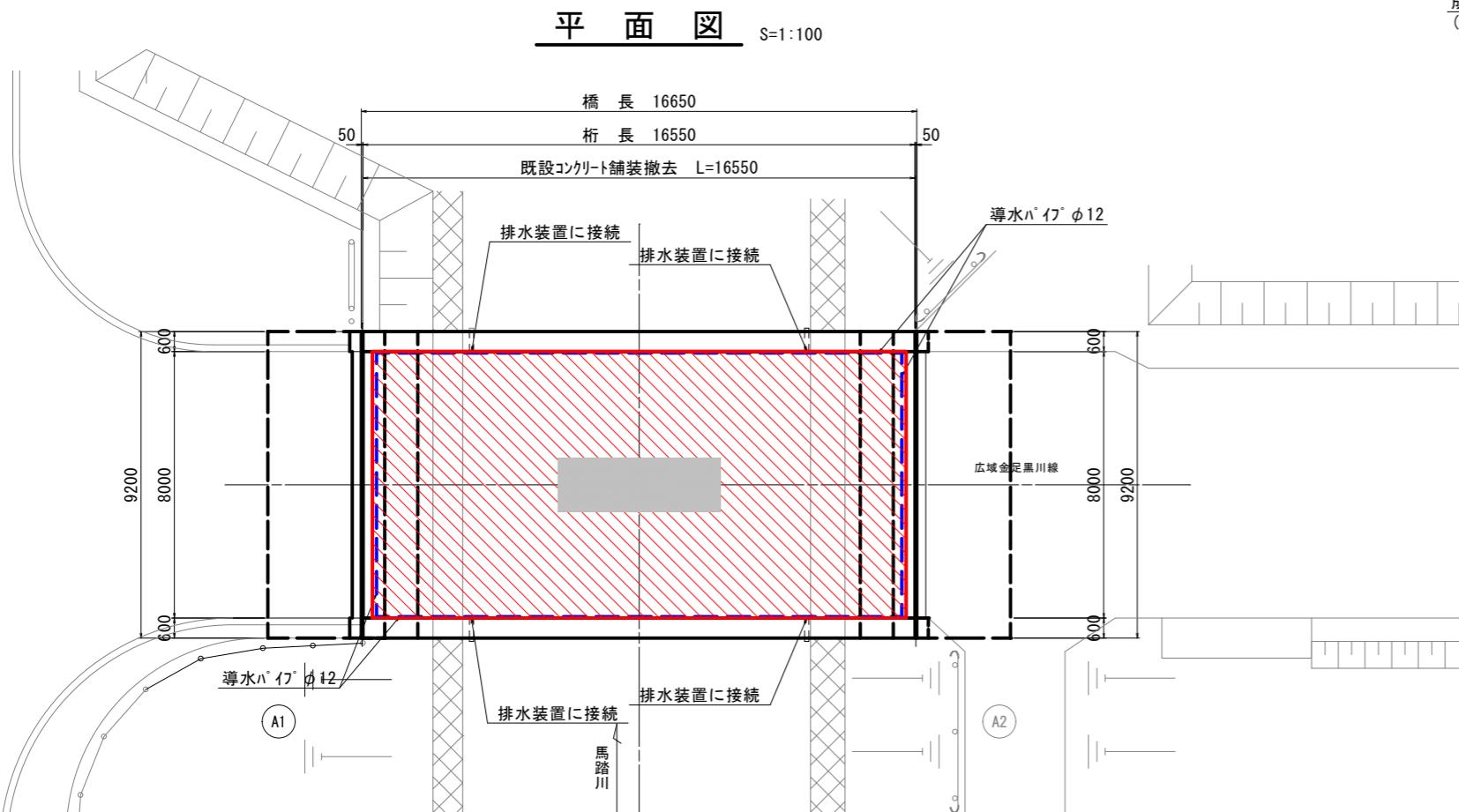
断面図

S=1:50



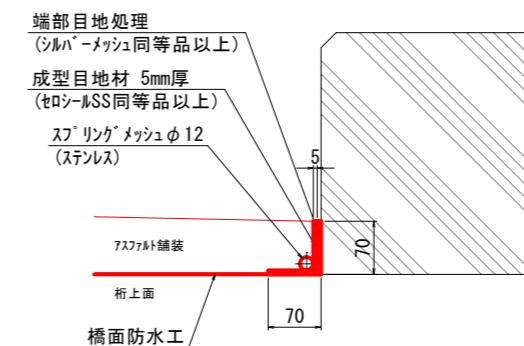
平面図

S=1:100

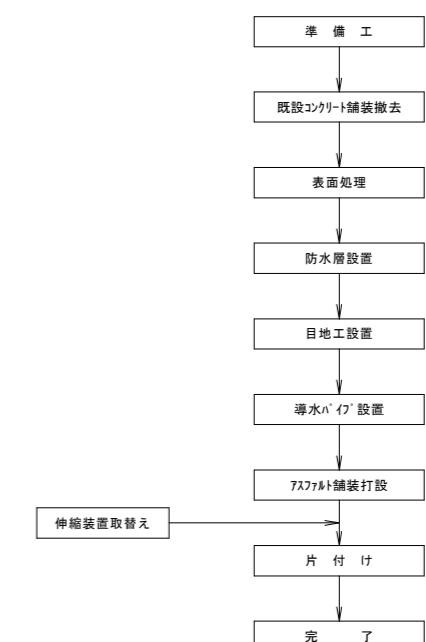


防水層端部目地処理

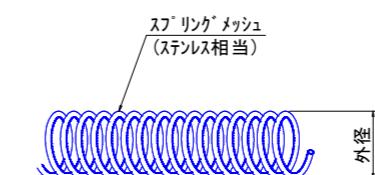
S=1:5



施工フローチャート



導水パイプ詳細図



※特記事項

1. 図中の詳細寸法は、現地計測の上決定すること。
2. 舗装切削後に桁上面の状態（健全度）を確認すること。
3. 開口部上面の凹凸が大きい場合には、ポリマーセメントモルタルや部分切削等で凹凸の補修を行ってから床版防水工の施工を行うこと。
4. 溝水パイプは、地盤に再設置する排水装置に終端部を挿入すること。
5. 舗装上面高さは、舗装厚を確保しながら橋梁前後の路面高と滑らかに接り付けるように舗装厚を決定すること。
6. 舗装の打ち替えは、伸縮装置の後打ちコンクリートの型枠として利用するため、伸縮装置の補修前に実施すること。

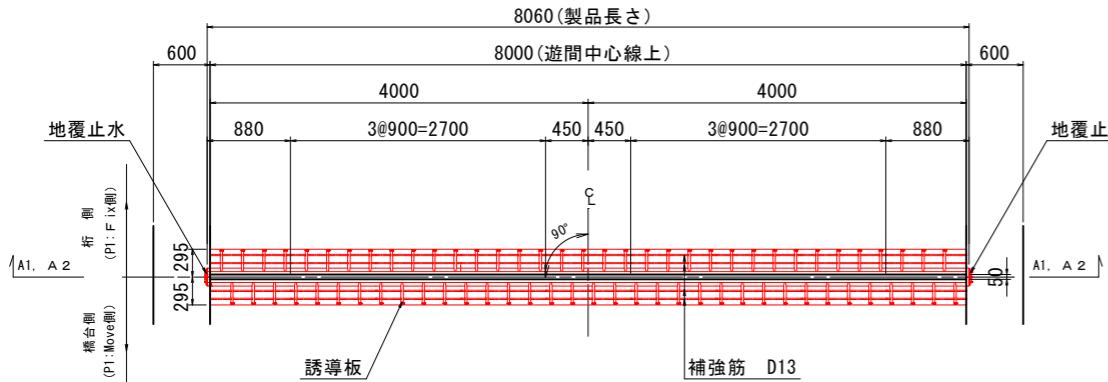
年 度	令 和 2 年 度
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事
施工箇所	金足片田字駒込
図 面 名	駒込橋 橋面防水工詳細図
縮 尺	図 示
	図面番号
	4

秋田市建設部道路維持課

駒込橋 伸縮装置詳細図

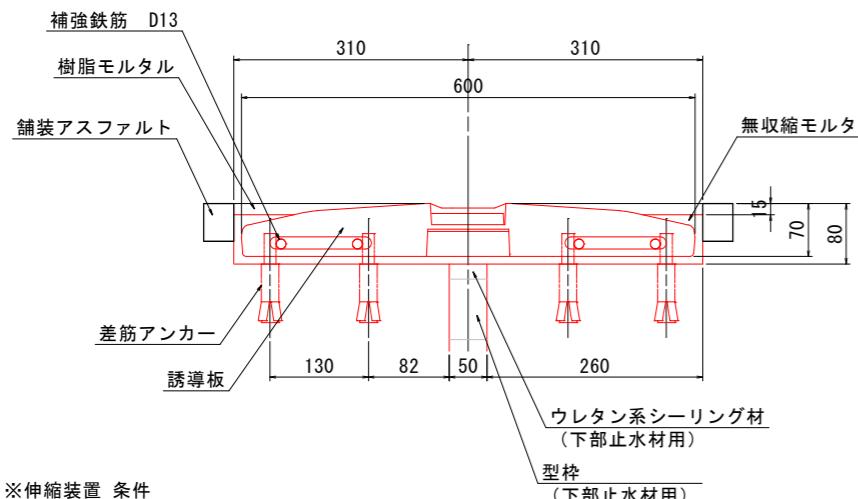
配 置 因
(A1, A2)

S=1:4



標準取付断面図

S=1

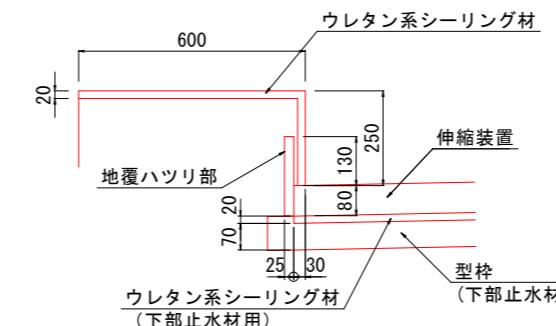


※伸縮装置 条件

設計伸縮量(18.28mm)、適応最大遊間量(68.28mm以上)が確保できる製品を用いる

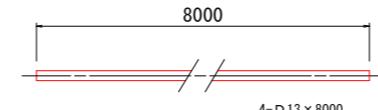
地図部詳細図

S=1:10



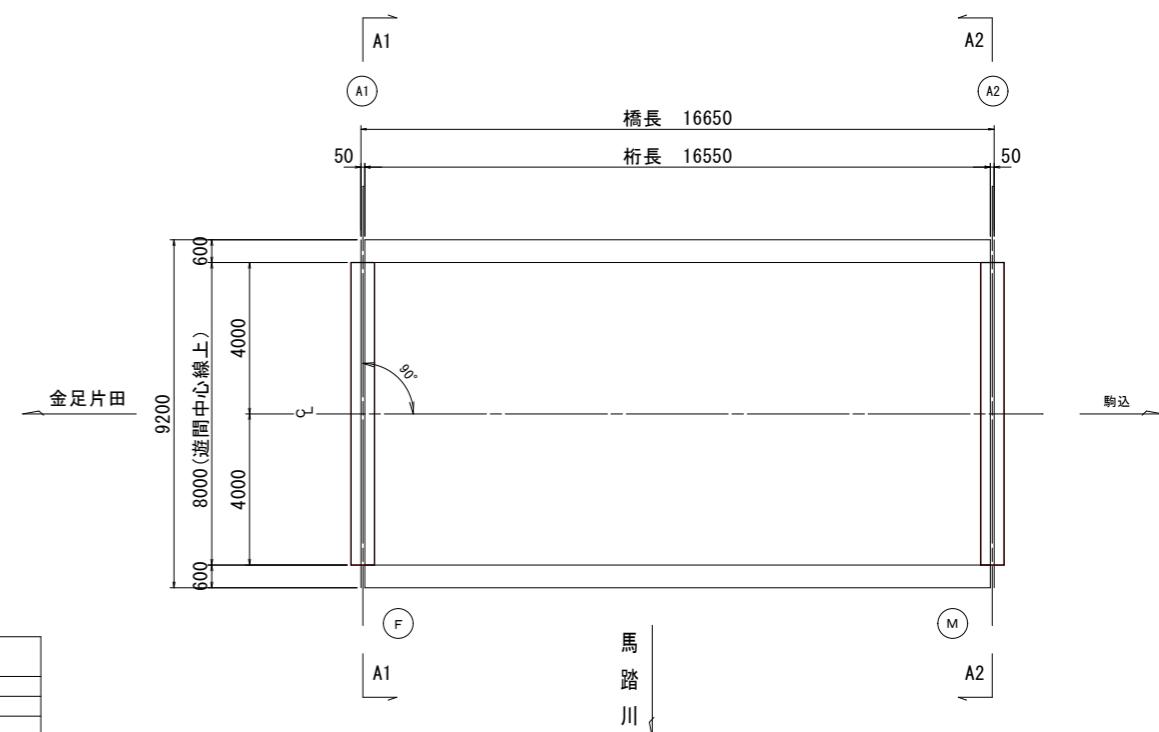
鉄筋加工図

S=1:5



位 置 図

S=1:100



※伸縮装置製品採用時の注意点

次の性能を持つ製品を採用する。

耐久性：伸縮装置は、道路橋示方書(H29)に定められる静荷重250kNにNEXCO要領書で照査された繰返し回数12万回/年を目安に30年相当の荷重試験を行い、破損・クラックがないか確認された製品

止水性：NEXCO要領書にある防水性の試験法438による照査を行った製品

を用いること

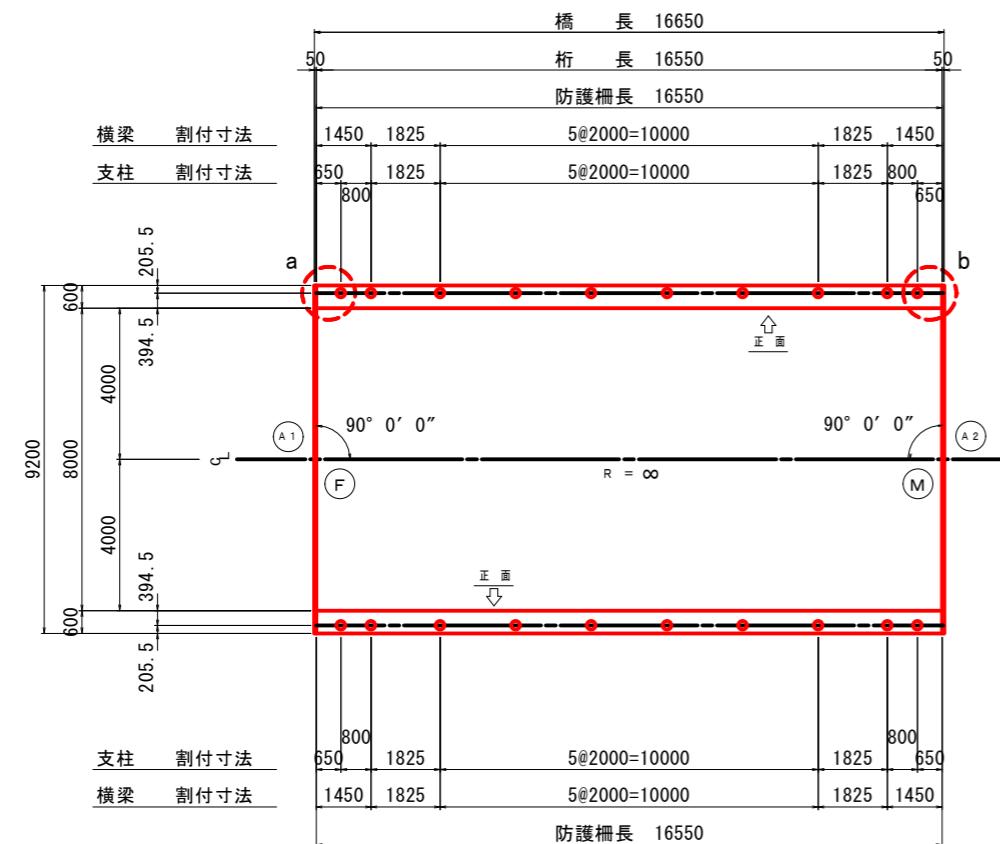
なお、採用する鋼製ジョイントの製品は、監督職員と協議の上決定すること

伸縮装置集計表						
品名	仕様・規格	単位	A1 車道用	A2 車道用	合計	備考
(1) 伸縮装置	荷重支持型	m	8.06	8.06	16.12	ダクタイル錆鉄製
(2) 地覆止水		個	2	2	4	
(3) 型枠(80×80)	車道部用	m	8.06	8.06	16.12	ウレタンフォーム
	下部止水材用	"	8.26	8.26	16.52	
(4) 変成シリコーン系 シーリング材	中央部・端部除く止水用	ml	111	111	222	黒色
	中央部・端部止水用	"	209	209	418	
	計	"	320	320	640	
(5) 補強筋	4-D13×8.00	kg	31.84	31.84	63.68	0.995kg/m
(6) 差し筋アンカー	D16	本	140	140	280	
(7) ウレタン系シーリング材	下部止水材用	l	8.06	8.06	16.12	TF2000同等以上
	地覆部用(t=20)	"	1.66	1.66	3.32	
	計	"	9.72	9.72	19.44	
(8) プライマー	下部止水材用	ml	64	64	129	OP-2019
	地覆部用	"	13	13	27	
	計	"	78	78	156	
(9) 無収縮モルタル	車道部用	m ³	0.28	0.28	0.56	$\sigma = 24N/mm^2$ 以上
	地覆部用	"	0.01	0.01	0.02	
	計	"	0.29	0.06	0.35	
(10) 樹脂モルタル		"	0.06	0.06	0.12	
(11) 樹脂モルタル用プライマー		kg	1.44	1.44	2.88	標準塗布量0.3kg/m ²

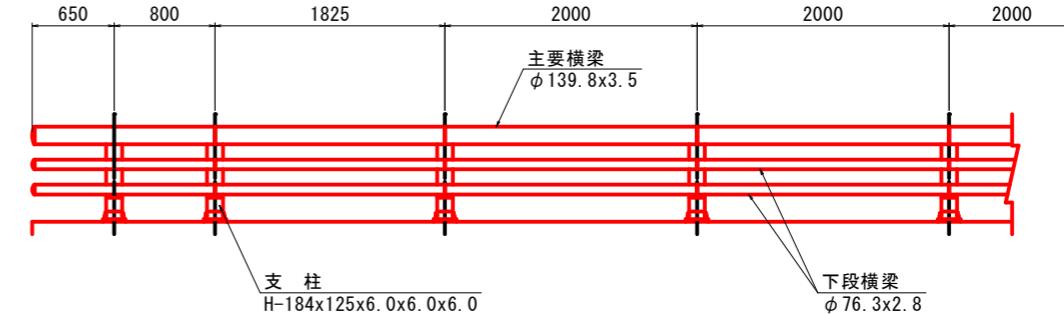
年 度	令 和 2 年 度		
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田字駒込		
図 面 名	駒込橋 伸縮装置詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	5

駒込橋 防護柵詳細図

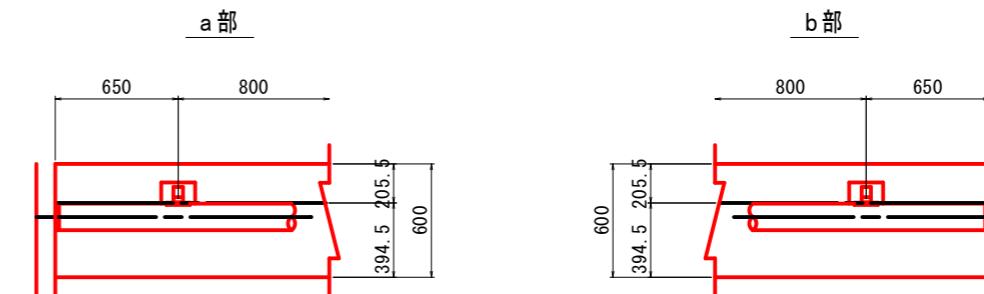
割付図 S=1:100



正面展開図



端末詳細図

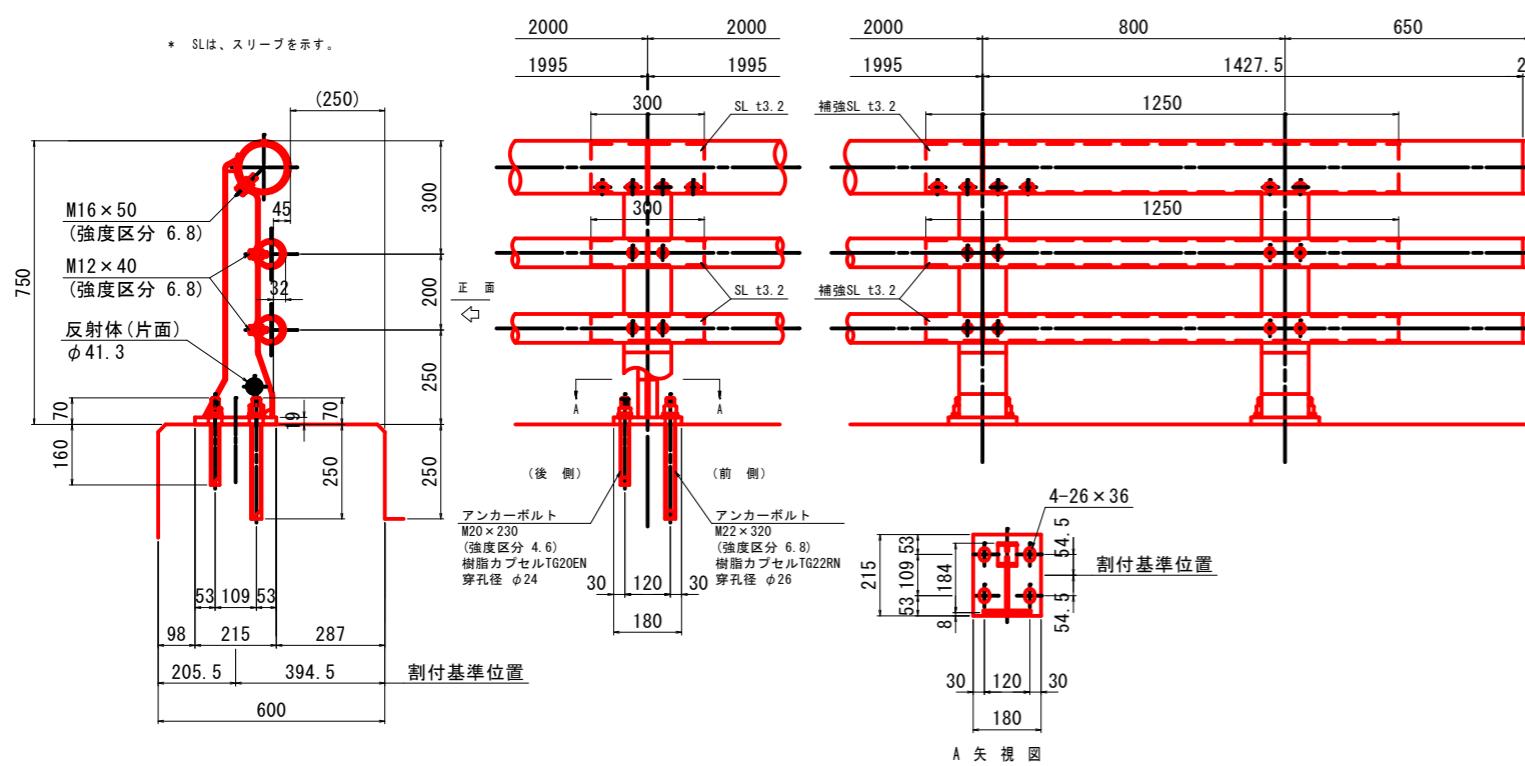


支柱 四

連 結 部

S=1 : 10

* SLは、スリープを示す



端末音

部材数量表						
品名	寸法(mm)	単位	数量	単位質量(kg/単位)	質量(kg)	材質
支柱	H-184x125x6.0x6.0x6.0	本	20	13.74	274.80	SS400
主要横梁	φ139.8x3.5	m	33.100	11.80	390.58	STK400
下段横梁	φ76.3x2.8	m	66.200	5.08	336.30	STK400
主要横梁スリーブ	φ127.0x3.2x300	個	12	3.08	36.96	STK400
下段横梁スリーブ	φ65.0x3.2x300	"	24	1.50	36.00	"
主要横梁補強スリーブ	φ127.0x3.2x1250	"	4	12.43	49.72	"
下段横梁補強スリーブ	φ65.0x3.2x1250	"	8	6.16	49.28	"
取付ボルト	M16x50	セット	72	0.12	8.64	強度区分 6.8
"	M12x40	"	80	0.06	4.80	"
アンカーボルト	M22x320	セット	40	1.06	42.40	強度区分 6.8
"	M20x230	"	40	0.54	21.60	強度区分 4.6
樹脂力ブセル	TG22RN	本	40	-	-	-
"	TG20EN	"	40	-	-	-
(33,100 m ² あたり)				合計 質量	1251.08	kg

特記仕様

- * 支柱、主要横梁、下段横梁は、溶融亜鉛めっきとする。
 - * スリーブは、亜鉛めっきとする。
 - * 取付ボルト類は、溶融亜鉛めっき仕上げとする。
 - * 反射体はスワフレフレックス（ベース：黒、反射体：白）とする

エキストラ加工数量

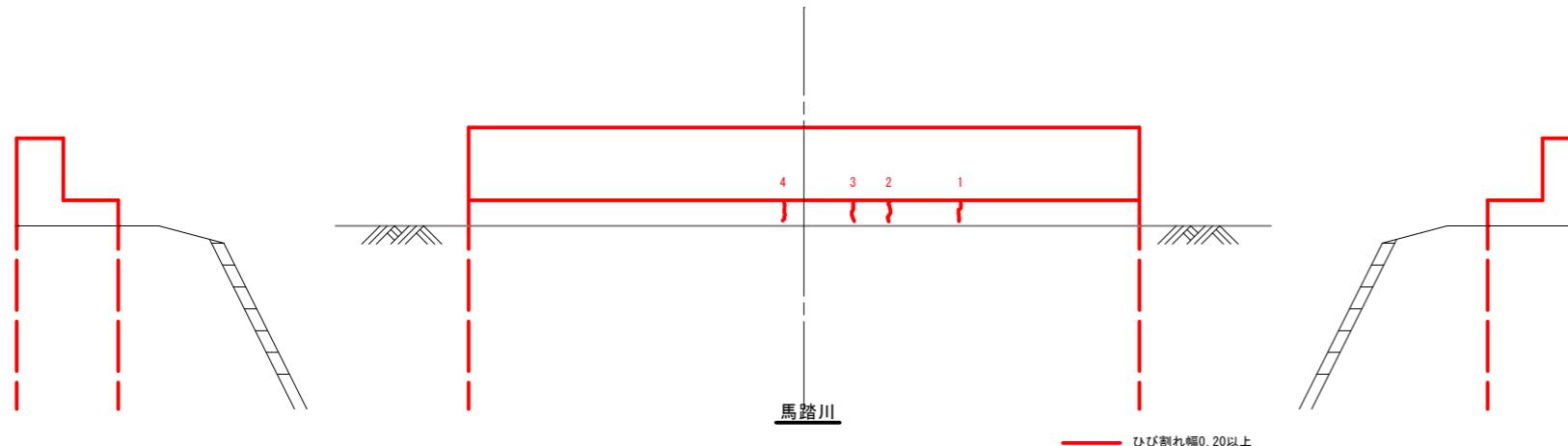
勾配加工	($i \geq 3\%$)	
R曲げ加工	R≤10m	
	R>10m	
突き合わせ溶接加工		
端末補強アリーブ		4ヶ所
梯名板等取付用金具		

年 度	令 和 2 年 度		
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田字駒込		
図面名	駒込橋 防護柵詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	6

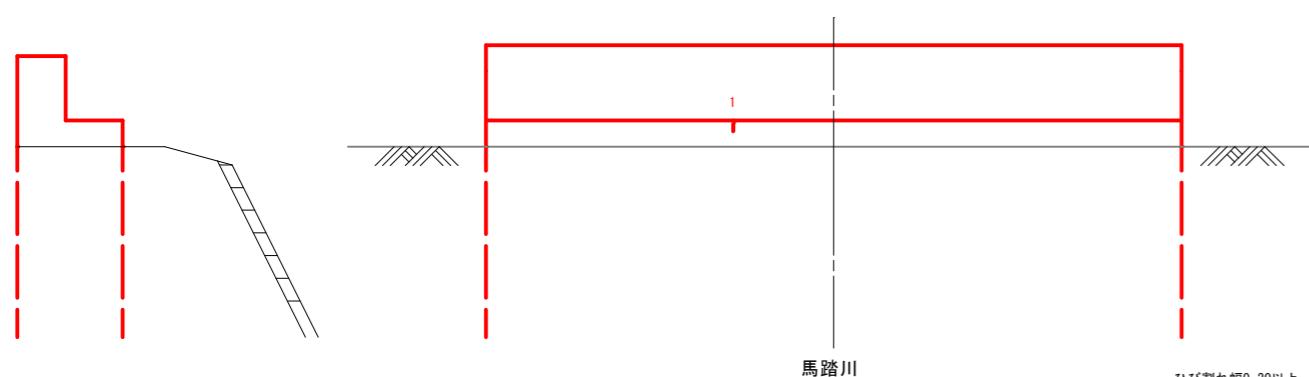
注) · 防護柵長は全てアンカー中心実長で示す

駒込橋 下部工補修図

A1 橋台 S=1:50



A2 橋 台 S=1:50



ひびわれ注入工延長集計表(A1下部工)

ひび割れ幅0.20mm以上

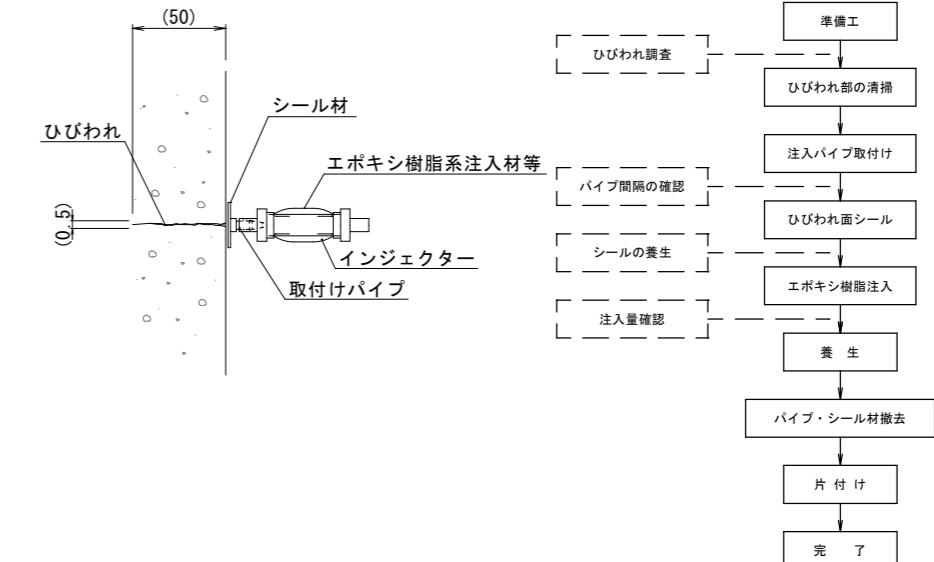
ひびわれ注入工延長集計表(A2下部工)

ひび割れ幅0.20mm以上

ひびわれ注入工数量表(A1、A2下部工)

ひび割れ幅0.20mm以上

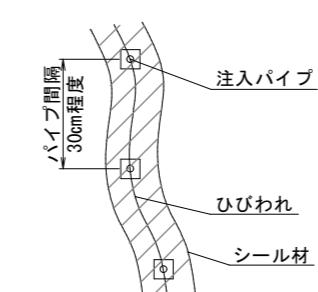
工種	種別	仕様	単位	数量	備考
ひびわれ注入工	A1側延べ施工量		m	1.02	低圧注入工法
	A2側延べ施工量		m	0.13	低圧注入工法
	注入材	エボキシン樹脂注入材3種	kg	0.03	
	シール材	エボキシ樹脂系	kg	0.1	
	低圧注入器具		個	5	



特記事項

- ひび割れ注入工は、ひび割れ幅0.2mm以上を施工対象とする。
施工前に、ひび割れ数量計測を行い、施工範囲を確定すること。

- 注入作業は、注入圧0.4MPa以下の低圧で、かつ低速で注入すること。
 - 注入が不可のものは、ポリマーセメント系被覆材を塗布する等の対策を講じること。
 - 注入作業は、シール材が確実に養生硬化していることを確認してから行うこと。
 - 注入パイプの除去は、注入材が硬化していることを確認してから行い、シール材撤去後は、こすり、こすり、こすりを逆回転ナット

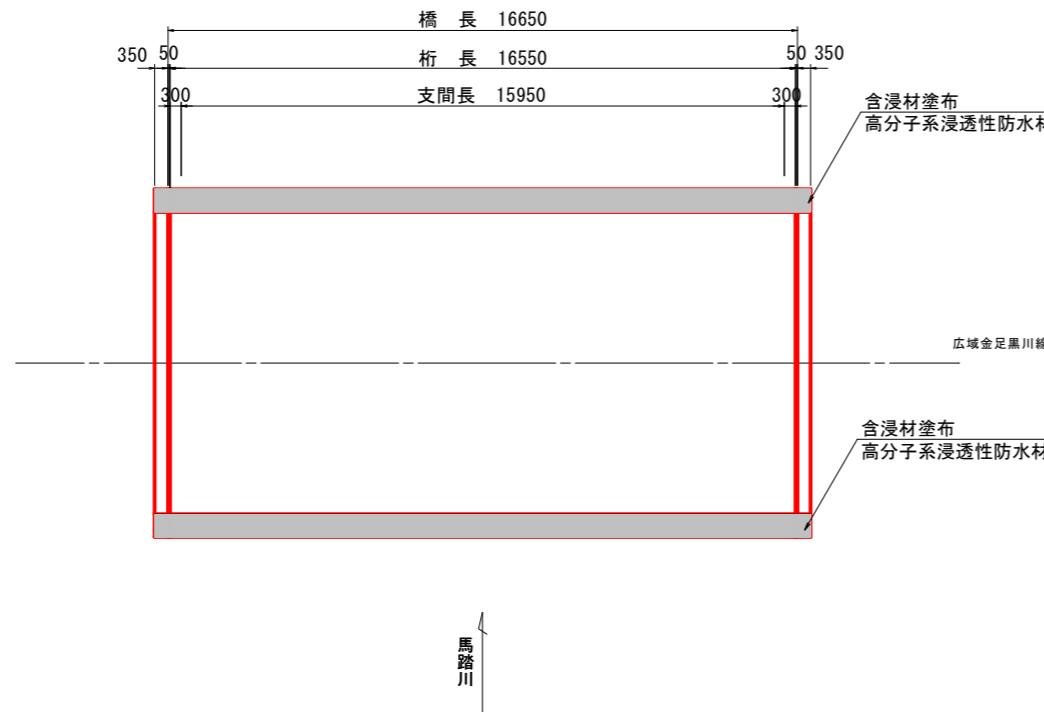


年 度	令 和 2 年 度		
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田宇駒込		
図面名	駒込橋 下部工補修図		
縮 尺	1:50	図面番号	7

駒込橋 地覆補修図

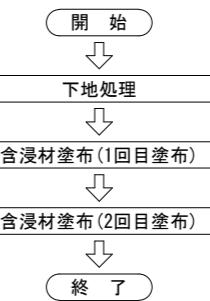
平面圖 S=1:100

S=1:100



表面保護工

(高分子系浸透性防水材)

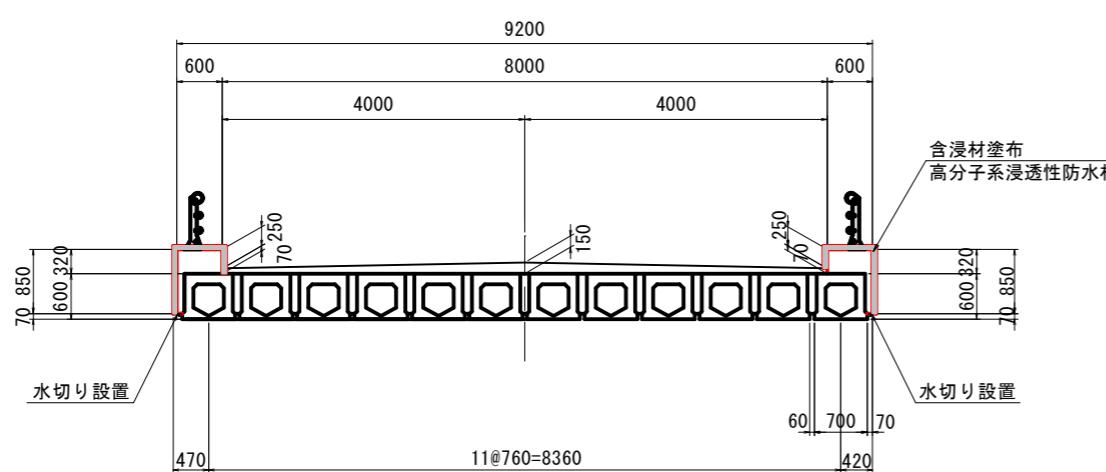


高分子系浸透性防水材 基本物性

試験項目	試験基準	試験結果
透水性	JSCE K 523	0.0g
透湿性	JSCE K 522	55.9 g/m ² ·d
塩化物イオン浸透性深さ	JSCE K 524	0.0mm
中性化深さ	JIS A 1171	0.5mm

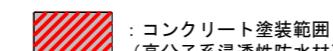
断面図 S=1:50

S=1:50



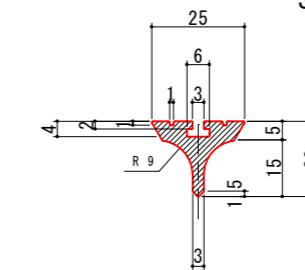
表面保護工 数量表

	工 法	寸 法	数 量	備 考
地覆	表面保護工	1.700×16.550×2 +1.400×0.35×2×2=	58.2 m ²	2回塗布
合計 =				58.2 m ²



水切り詳細図（地覆部）

S=1

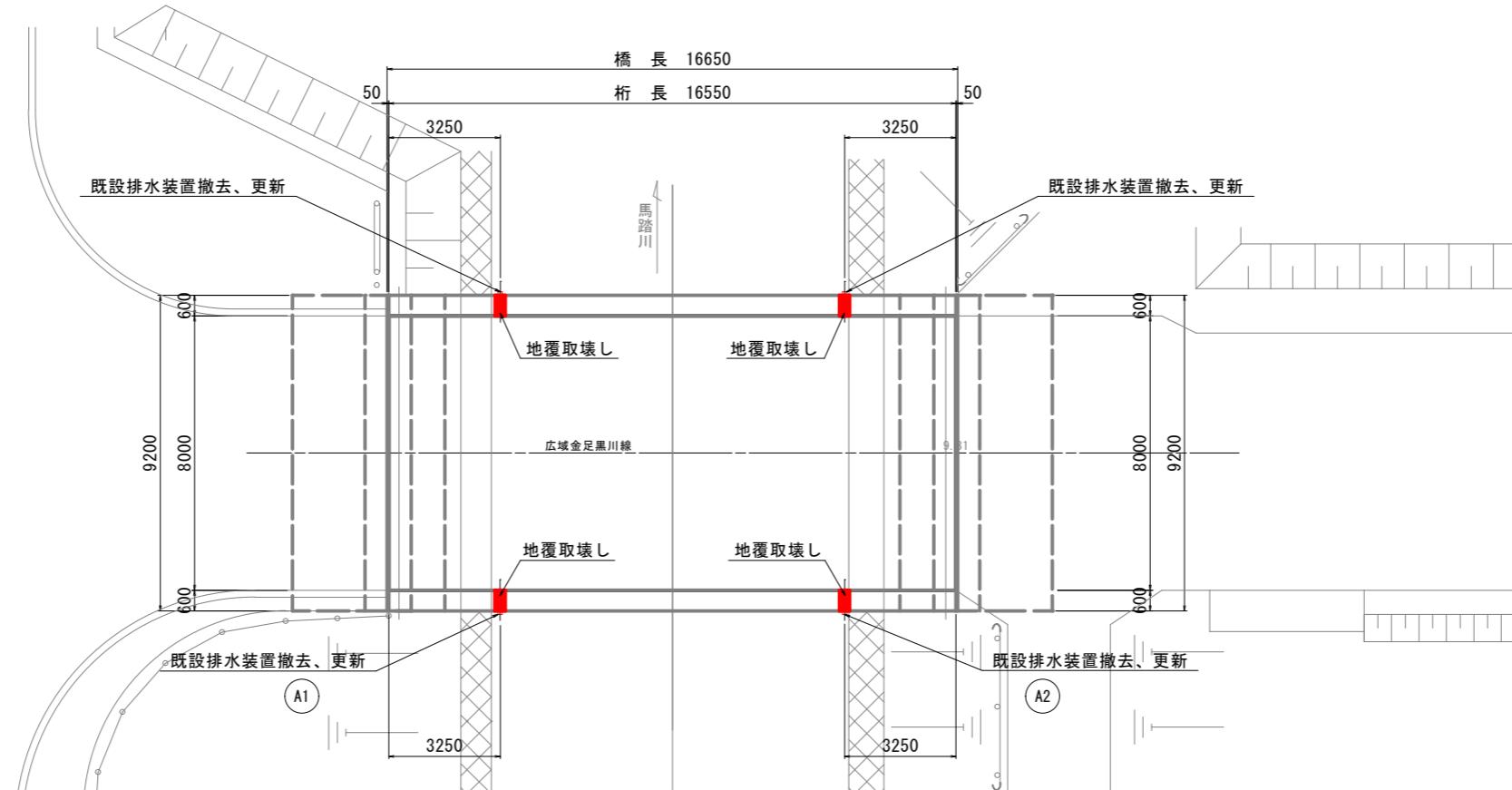


年 度	令 和 2 年 度		
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋梁補修工事		
施工箇所	金足片田字駒込		
図面名	駒込橋 地覆補修図		
縮 尺	図 示	図面番号	8

駒込橋 排水装置交換工詳細図

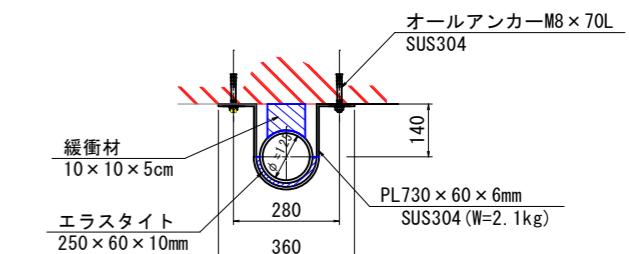
平面図

S=1:100



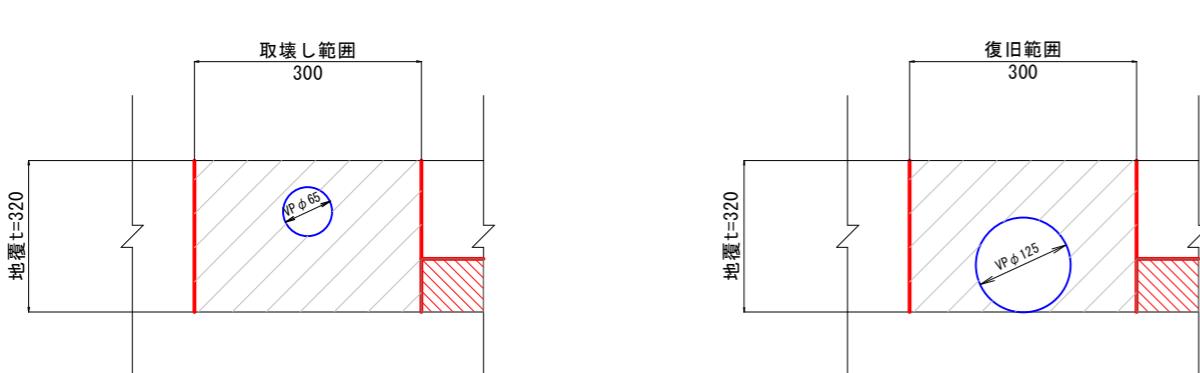
取付金具 詳細図 S=1:10

A - A

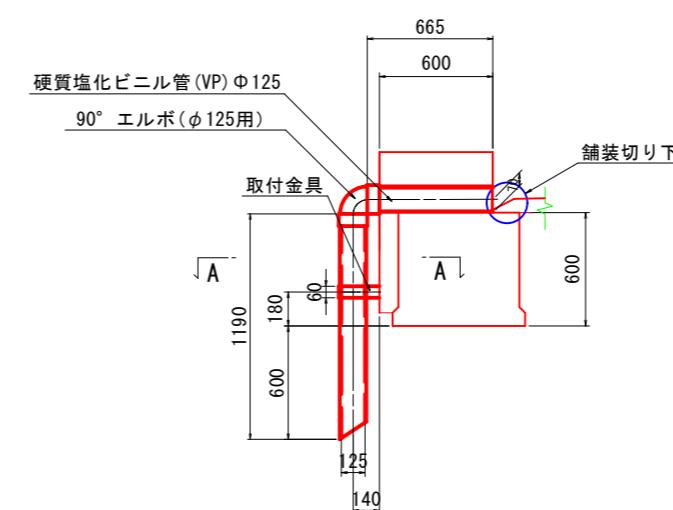


※各部材寸法については、現場計測の上
再検討すること

地覆取壊し範囲 S=1:5



取付断面図 S=1:20

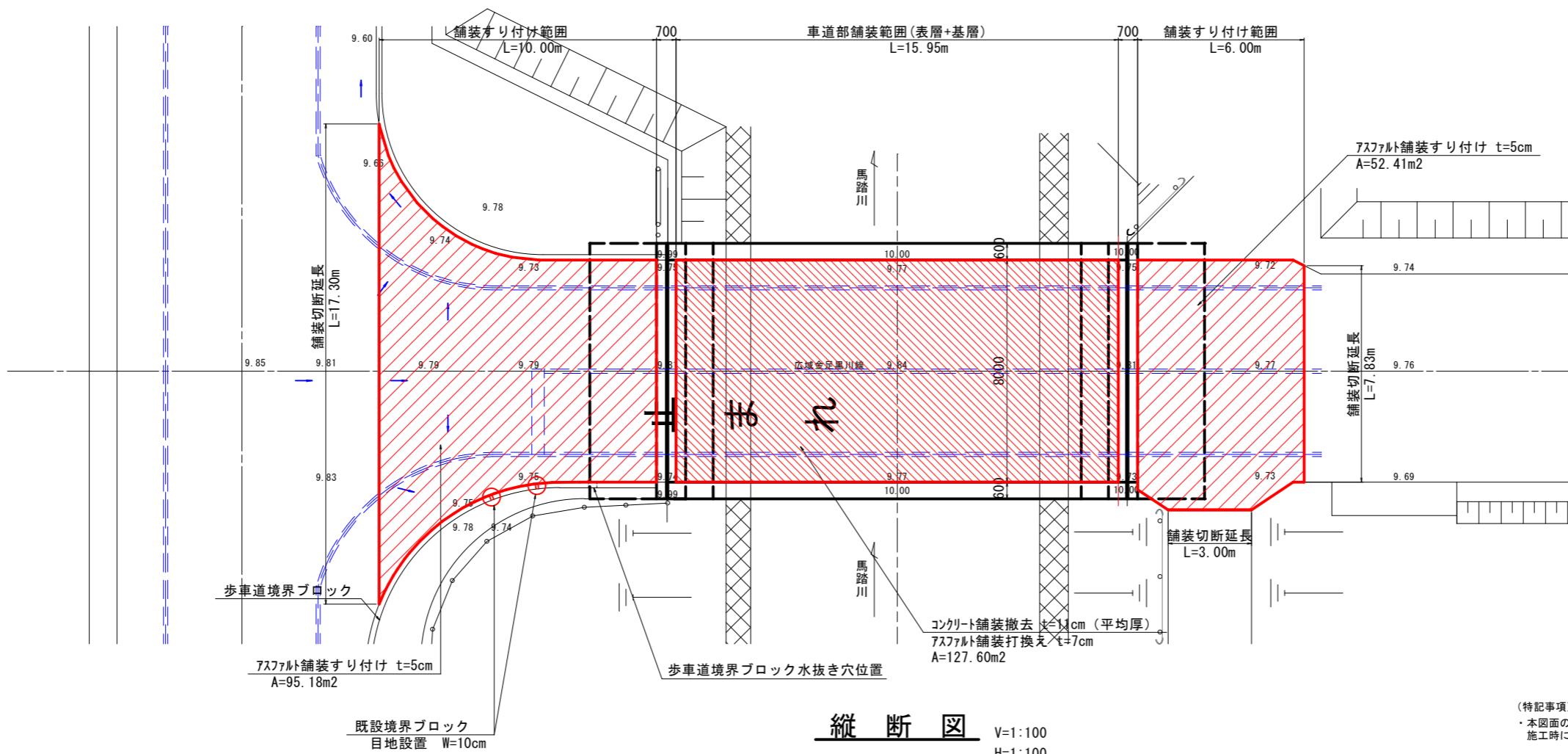


年 度	令 和 2 年 度
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事
施 工 倣 所	金足片田字駒込
図 面 名	駒込橋 排水装置交換工詳細図
縮 尺	図 示
	図面番号 9

秋田市建設部道路維持課

駒込橋 舗装すり付け範囲図

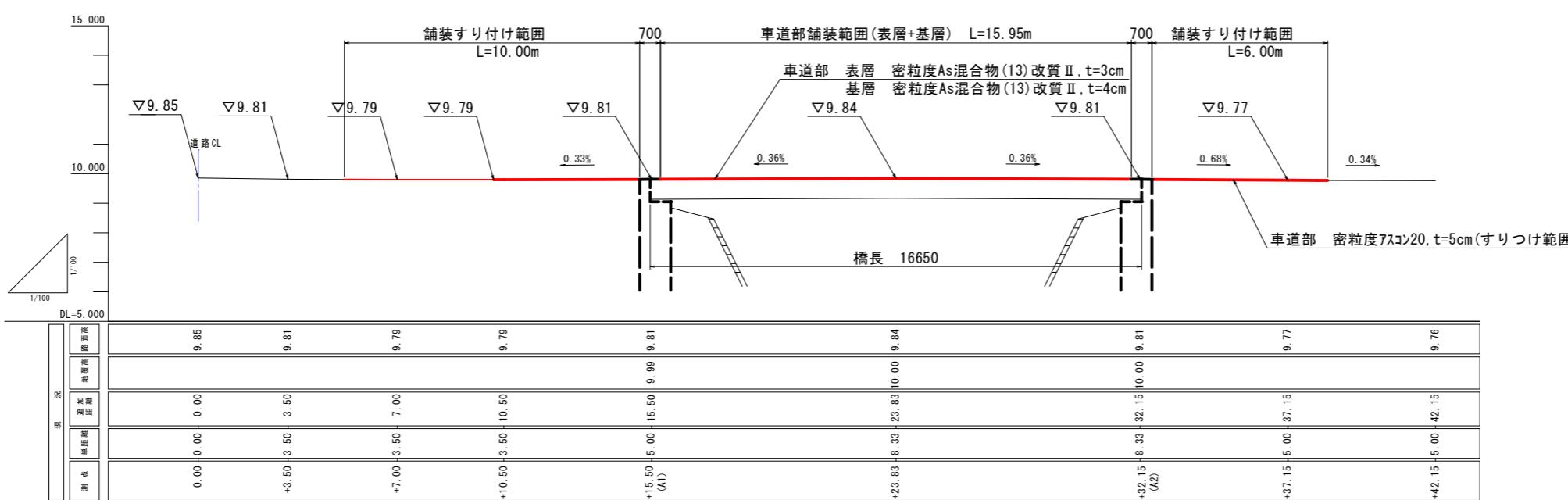
平面図 S=1:100



(特記事項)

・本図面の平面図、縦断図は、現地調査及び竣工図を基に作成したものであり、施工時には、平面、縦断測量を実施し、舗装面積、範囲等を決める必要がある。

縦断図 V=1:100 H=1:100



年 度	令 和 2 年 度	
工 事 名	市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事	
施 工 所	金足片田宇駒込	
図 面 名	駒込橋 舗装すり付け範囲図	
縮 尺	1:100	図面番号 10

秋田市建設部道路維持課

質問および回答について

1 工事番号 道橋修第14号

2 工事名 市道広域金足黒川線 駒込橋橋梁補修工事

3 入札書締切日 令和2年8月18日

4 質問・回答

(1) 質問 本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。

ア 提出期限 令和2年8月13日（木）午後0時（正午）まで

イ 方法 入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書（様式集より）に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、4(1)エの提出先に提出してください。
なお、口頭や電話での受付は行いません。

また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてください。

当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。

ウ 質問書様式（工事・委託共通）入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】

<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002629/1010652.html>

エ 提出先 秋田市建設部道路維持課

[電話]018-888-5751 [E-Mail]ro-csmt@city.akita.lg.jp

(2) 回答 質問への回答は、以下のとおり行うものとします。

ア 回答期限 令和2年8月17日（月）

イ 方法 回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。
回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。

ホームページ（回答の掲載）

<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html>