

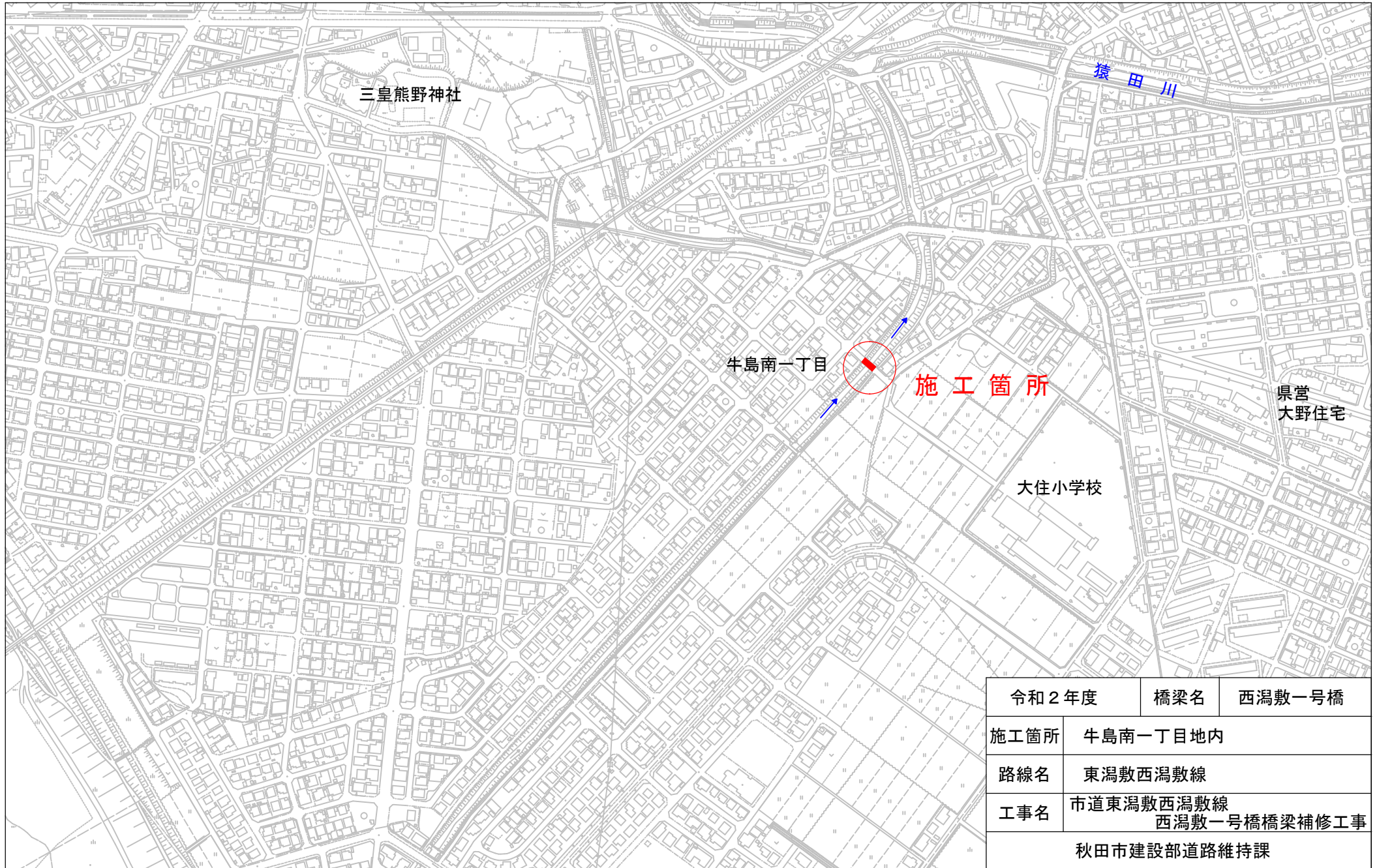
# 設 計 書

|      |        |
|------|--------|
| 工 種  | 道 橋 修  |
| 工事番号 | 第 12 号 |

|        |  |             |  |        |  |                        |  |                                         |
|--------|--|-------------|--|--------|--|------------------------|--|-----------------------------------------|
| 課<br>長 |  | 副<br>参<br>事 |  | 担<br>当 |  | 担当<br>リ<br>ー<br>ダ<br>ー |  | 設計担当者 道路維持課 維持第一 担当<br>内 線 ( )<br><br>印 |
|--------|--|-------------|--|--------|--|------------------------|--|-----------------------------------------|

|         |                        |                        |                    |
|---------|------------------------|------------------------|--------------------|
| 年 度     | 令 和 2 年 度              | 作 成 年 月 日              | 令和 2 年 7 月 13 日    |
| 工 事 名   | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 | 工 事 概 要                |                    |
|         |                        | 西潟敷一号橋                 |                    |
|         |                        | 橋長：L=13.55m 全幅員：W=6.2m |                    |
| 施 工 位 置 | 牛島南一丁目地内               | 橋梁補修工（コンクリート部材） 一式     |                    |
|         |                        | 橋面防水工                  | A=66m <sup>2</sup> |
|         |                        | 橋面舗装工                  | A=66m <sup>2</sup> |
| 設 計 金 額 |                        | 伸縮継手工                  | L=10m              |
|         |                        | 橋梁用高欄工                 | L=27m              |
|         |                        |                        |                    |
| 財 源 区 分 | [ 国 補 ] ・ 県 補 ・ 市 単    |                        |                    |
|         |                        |                        |                    |
|         |                        |                        |                    |
| 施 工 期 日 | 令和2年12月18日（金）まで        | 主任監督員                  | ( )                |
|         |                        | 工事監督員                  | ( )                |

# 箇 所 図



|             |                           |     |        |
|-------------|---------------------------|-----|--------|
| 令和 2 年度     |                           | 橋梁名 | 西潟敷一号橋 |
| 施工箇所        | 牛島南一丁目地内                  |     |        |
| 路線名         | 東潟敷西潟敷線                   |     |        |
| 工事名         | 市道東潟敷西潟敷線<br>西潟敷一号橋橋梁補修工事 |     |        |
| 秋田市建設部道路維持課 |                           |     |        |

工 事 名：市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事

施工箇所：牛島南一丁目地内

## 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<br><input type="checkbox"/> 施工箇所 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> 別途協議<br><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（橋面舗装、橋面防水、伸縮装置、防護柵、地覆補修）<br><input checked="" type="checkbox"/> 施工時期及び施工時間（橋面施工時）<br><input checked="" type="checkbox"/> 施 工 方 法（車両通行止）                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了                     | <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ）<br><input type="checkbox"/> 協 議 内 容（ ）<br><input type="checkbox"/> 協議完了見込時期（ ）                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件の確認の必要あり         | <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件名 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）<br><input checked="" type="checkbox"/> 物件の確認 <input type="checkbox"/> 確認済 <input checked="" type="checkbox"/> 未確認 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | <input type="checkbox"/> その他（ ）                          | <input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | 用地関係                                                     | <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<br><input type="checkbox"/> 完了見込時期 <input type="checkbox"/> 令和 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<br><input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日）<br><input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝ k m）<br><input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 |                                                          | <input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 |                                                          | 工事用道路関係                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <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<br><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<br><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<br><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 checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり    | <input checked="" type="checkbox"/> 制限項目<br><input checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input checked="" type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input checked="" type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ( )<br><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 ( )<br><input type="checkbox"/> 施工時期 <input type="checkbox"/> 令和 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<br><input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定<br><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 ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | <input type="checkbox"/> その他 ( )                 | <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 ( )<br><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<br><input checked="" type="checkbox"/> 配置員種別 (B)<br><input checked="" type="checkbox"/> 配置人員数 (昼間) (2 人/日・4 日・計 8 人)<br><input type="checkbox"/> 昼間勤務交代要員あり<br><input type="checkbox"/> 配置人員数 (夜間) ( 人/日・ 日・計 人)<br><input type="checkbox"/> 夜間勤務交代要員あり<br><input type="checkbox"/> その他 ( ) |
|         | <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 ( )<br><input type="checkbox"/> 工法の制限あり<br>・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 ( ))<br>・制限を受ける工種 ( )<br>・制 限 内 容 ( )                                                                                                                                                                                                                                                 |
|         | <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 ( )<br><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 ( )<br><input type="checkbox"/> 配置員種別 ( )<br><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 ( )<br><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<br>廃棄物関係                 | <input type="checkbox"/> 建設発生土<br><br>※投棄処分および再生処分が選択されている場合<br>において、当該処分（受入）地へ運搬しない場合、<br>また、発生土の性状を十分見極め再利用可能な<br>場合は、監督員と別途協議すること。 | <input type="checkbox"/> 処分方法                                                                                            | <input type="checkbox"/> 投棄処分 <input type="checkbox"/> 他工事利用 <input type="checkbox"/> 指定処分 <input type="checkbox"/> 自由処分<br><input type="checkbox"/> 再生処分 <input type="checkbox"/> その他（   ） |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 処分（受入）地                                                                                         | <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（   ）<br><input type="checkbox"/> 場所（   ）                                                           |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件                                                                                        | <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 処理（受入）費等計上あり                                                                                    | <input type="checkbox"/> 処理（受入）費 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                            |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝   k m）                                                                             |                                                                                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊<br><br>※再生（中間）処分場および最終処分場が選択<br>されている場合において、当該処分場へ運搬<br>しない場合は、監督員と別途協議すること。 | <input checked="" type="checkbox"/> 処分地                                                                                                                                                     |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり                                                                                       |                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                               |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝6.5 k m）                                                                              |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト殻<br><br>※再生（中間）処分場および最終処分場が選択<br>されている場合において、当該処分場へ運搬<br>しない場合は、監督員と別途協議すること。              |                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 処分地                                                                                                                                                     |
|                                   |                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                               |
|                                   |                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝6.5 k m）                                                                 |                                                                                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 木材<br><br>※再生（中間）処分場および最終処分場が選択<br>されている場合において、当該処分場へ運搬<br>しない場合は、監督員と別途協議すること。                 | <input type="checkbox"/> 処分地                                                                                                                                                                |
|                                   | <input type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり                                                                                                  |                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                                          |
|                                   | <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝   k m）                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
|                                   | <input type="checkbox"/> 汚泥<br><br>※再生（中間）処分場および最終処分場が選択<br>されている場合において、当該処分場へ運搬<br>しない場合は、監督員と別途協議すること。                              |                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 処分地                                                                                                                                                                |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり                                                                                     | <input type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                                          |
|                                   |                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝   k m）                                                                             |                                                                                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                                                                       | <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"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（   ）                                                                                                                          |
|                                   | <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L＝   k m）                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> その他（   ） |                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |

| 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 (     )<br><input type="checkbox"/> 借地条件 (     )<br><input type="checkbox"/> 転用あり (     )<br><input type="checkbox"/> 兼用あり (     )<br><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"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 (     ) <input type="checkbox"/> 別途協議<br><input type="checkbox"/> 施工方法 (     )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | <input type="checkbox"/> その他 (     )         | <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 (     )<br><input type="checkbox"/> 材料種類 (     )<br><input type="checkbox"/> 施工範囲 (     )<br><input type="checkbox"/> 削孔関係 (     )<br><input type="checkbox"/> 注入量 (     )<br><input type="checkbox"/> その他 (     )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | <input type="checkbox"/> 提出書類あり              | <input type="checkbox"/> 工法関係 (     )<br><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 (     )<br><input type="checkbox"/> 材料種類 (     )<br><input type="checkbox"/> 施工範囲 (     )<br><input type="checkbox"/> その他 (     )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | <input type="checkbox"/> 提出書類あり              | <input type="checkbox"/> 工法関係 (     )<br><input type="checkbox"/> 材料関係 (     )<br><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 (     )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 工事支障物件関係 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事支障物件あり | <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)<br><input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)<br><input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議)<br><input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)<br><input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)<br><input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    年    月    日頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)<br><input type="checkbox"/> その他 (     ) <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和    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"/> 再生材の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン<br><input type="checkbox"/> その他（ ）                                                  |
|           |                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用できない場合の措置                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議<br><input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                   |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコンへの溶融スラグの混入                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入の有無                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入合材の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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)<br><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)<br><input type="checkbox"/> その他（ ） |
|           |                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入が使用できない場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ）<br><input checked="" type="checkbox"/> 別途協議                                                                                                   |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーランの規格                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> RC-40<br><input type="checkbox"/> RC-80                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <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。<br><br><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の使用<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>※溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品<br>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 | <input type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品を使用する<br>種類： <input type="checkbox"/> 歩車道境界ブロック（ ）<br><input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝（ ）<br><input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝蓋（ ）<br><input type="checkbox"/> 自由勾配側溝（ ）<br><input type="checkbox"/> 自由勾配側溝蓋（ ）<br><input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートベンチフリューム（ ）<br><input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート排水フリューム（ ） |                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <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<br><input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                                                             |
|           | <input type="checkbox"/> その他（ ）                                                                                                      | <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 令和 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"/><br>※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<br><input type="checkbox"/> 兼務を認めない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 監理(主任)技術者 | <input type="checkbox"/><br>※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令和 年 月 日までは監理(主任)技術者の専任を要しない。<br><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。<br><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<br>(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。<br><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。<br><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<br><input checked="" type="checkbox"/> 工事検査<br><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。<br><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。<br><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が必要あり<br><input type="checkbox"/> 現場発生品あり<br><input type="checkbox"/> 支給品あり<br><input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり<br><input type="checkbox"/> その他 ( ) | <input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) <input type="checkbox"/> 期間 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )<br><input type="checkbox"/> 品名 ( ) <input type="checkbox"/> 数量 ( )<br><input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )<br><input type="checkbox"/> 品名 ( ) <input type="checkbox"/> 数量 ( ) <input type="checkbox"/> 引渡場所 ( )<br><input type="checkbox"/> 時期 (令和 年 月 旬頃) <input type="checkbox"/> その他 ( )<br><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<br><input type="checkbox"/> その他 ( )<br><input type="checkbox"/> 引渡場所 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )<br><input type="checkbox"/> 数量 ( )<br><input type="checkbox"/> 運搬距離 (L = k m)<br><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。

# 本工事費内訳書（本01）

| 工事名              | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事                                             |                |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路維持・修繕<br>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  |    |              |                   |      |
| 路面切削工            |                                                                    | 式              | 1  |    |              |                   |      |
| 路面切削<br>コンクリート切削 | 平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し                           | m2             | 66 |    |              |                   | 単 1号 |
| 殻運搬(路面切削)        | 殻種別:コンクリート殻                                                        | m3             | 3  |    |              |                   | 単 2号 |
| 殻処分              | 殻種別:コンクリート殻(無筋)                                                    | m3             | 3  |    |              |                   | 単 3号 |
| 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              | 10 |    |              |                   | 単 4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                                           | m2             | 32 |    |              |                   | 単 5号 |
| 殻運搬              | 殻種別:舗装版破碎                                                          | m3             | 2  |    |              |                   | 単 6号 |
| 殻処分              | 殻種別:アスファルト殻                                                        | m3             | 2  |    |              |                   | 単 7号 |
| 表層               | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:密粒度アスコン(13)改質Ⅱ型,舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超 | m2             | 66 |    |              |                   | 単 8号 |
| 表層(すりつけ部)        | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員3.0m超    | m <sup>2</sup> | 32 |    |              |                   | 単 9号 |

# 本工事費内訳書（本01）

| 工事名           | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事                                                           |                |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路維持・修繕<br>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                |
| 不陸整正（すりつけ部）   | RC-40, t=20mm                                                                    | m <sup>2</sup> | 32 |    |    |              | 単 10号             |
| 橋面防水工         |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |
| 橋面防水          | シート系防水                                                                           | m <sup>2</sup> | 66 |    |    |              | 内 1号              |
| 水切り設置         | EPDM系ゴム製（材工共）                                                                    | m              | 27 |    |    |              | 単 11号             |
| 橋梁付属物工        |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |
| 伸縮継手工         |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |
| 埋設ジョイント補修     | ジョイント規格:埋設型, 伸縮装置断面積:0.064m <sup>2</sup> , 工種:補修, 取付部位:床版箱抜型, 工法区分:無, 補修形式:1車線相当 | m              | 10 |    |    |              | 単 12号             |
| 排水施設工         |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |
| 排水管           | 管規格:鋼管, 材工共, コンクリート削孔, コンクリート取壊し、打設含                                             | m              | 7  |    |    |              | 内 2号              |
| 橋梁用高欄工        |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |
| 既存防護柵撤去       |                                                                                  | m              | 26 |    |    |              | 単 13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ー用樹脂キャップ付, コンクリート削孔含                   | m              | 27 |    |    |              | 内 3号              |
| 橋梁補修工         |                                                                                  | 式              | 1  |    |    |              |                   |

# 本工事費内訳書（本01）

| 工事名               | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事                                          |     |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路維持・修繕<br>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    |
| 断面修復工             |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 左官工法<br>（地覆工、下部工） | 1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:<br>ポリマーセメントモルタル, 鉄筋レン・鉄筋防錆処<br>理:無し | 構造物 | 1  |    |              |                   | 単 14号 |
| 既設構造物撤去工          |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 運搬処理工             |                                                                 | m3  | 1  |    |              |                   | 単 15号 |
| 処分費               |                                                                 | m3  | 1  |    |              |                   | 単 16号 |
| 仮設工               |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 交通管理工             |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 交通誘導警備員           |                                                                 | 人日  |    |    |              |                   | 単 17号 |
| 直接工事費             |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 共通仮設              |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 共通仮設費（率計上）        |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 純工事費              |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |
| 現場管理費             |                                                                 | 式   | 1  |    |              |                   |       |

# 本工事費内訳書（本01）

| 工事名           | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路維持・修繕<br>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 |
| 工事原価          |                        | 式  | 1  |    |              |                   |    |
| 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

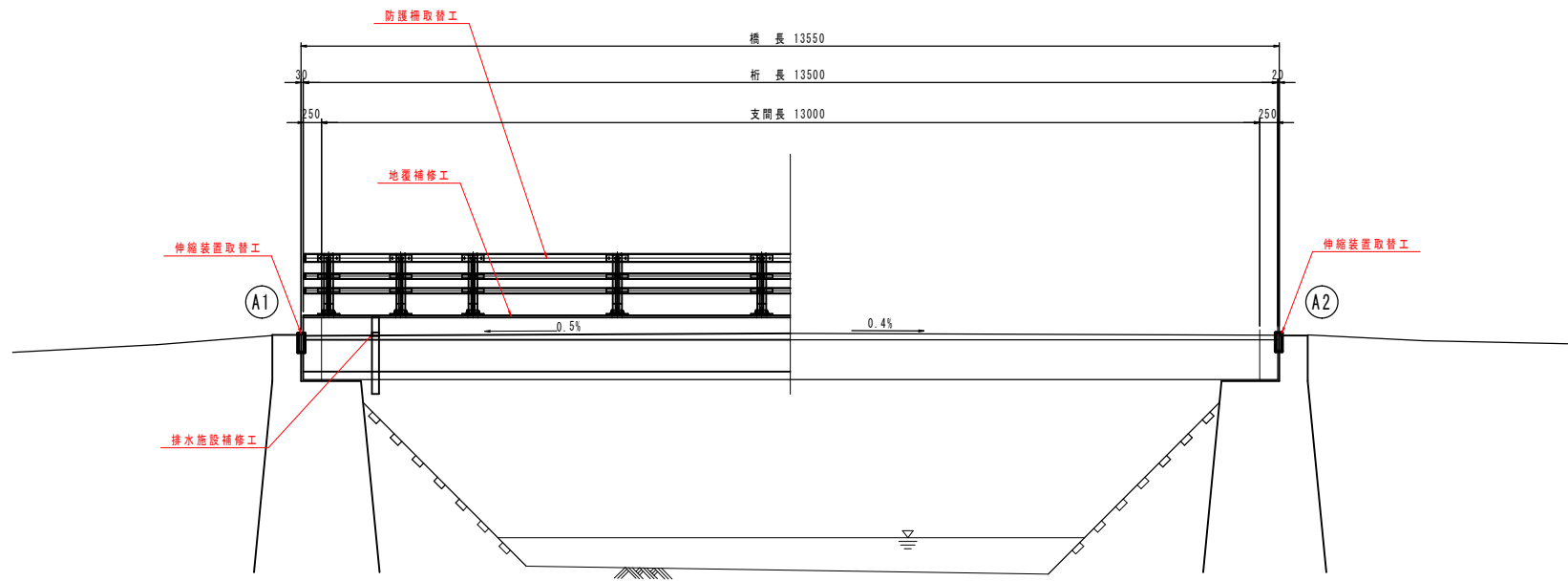
市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事

## 「留意事項」

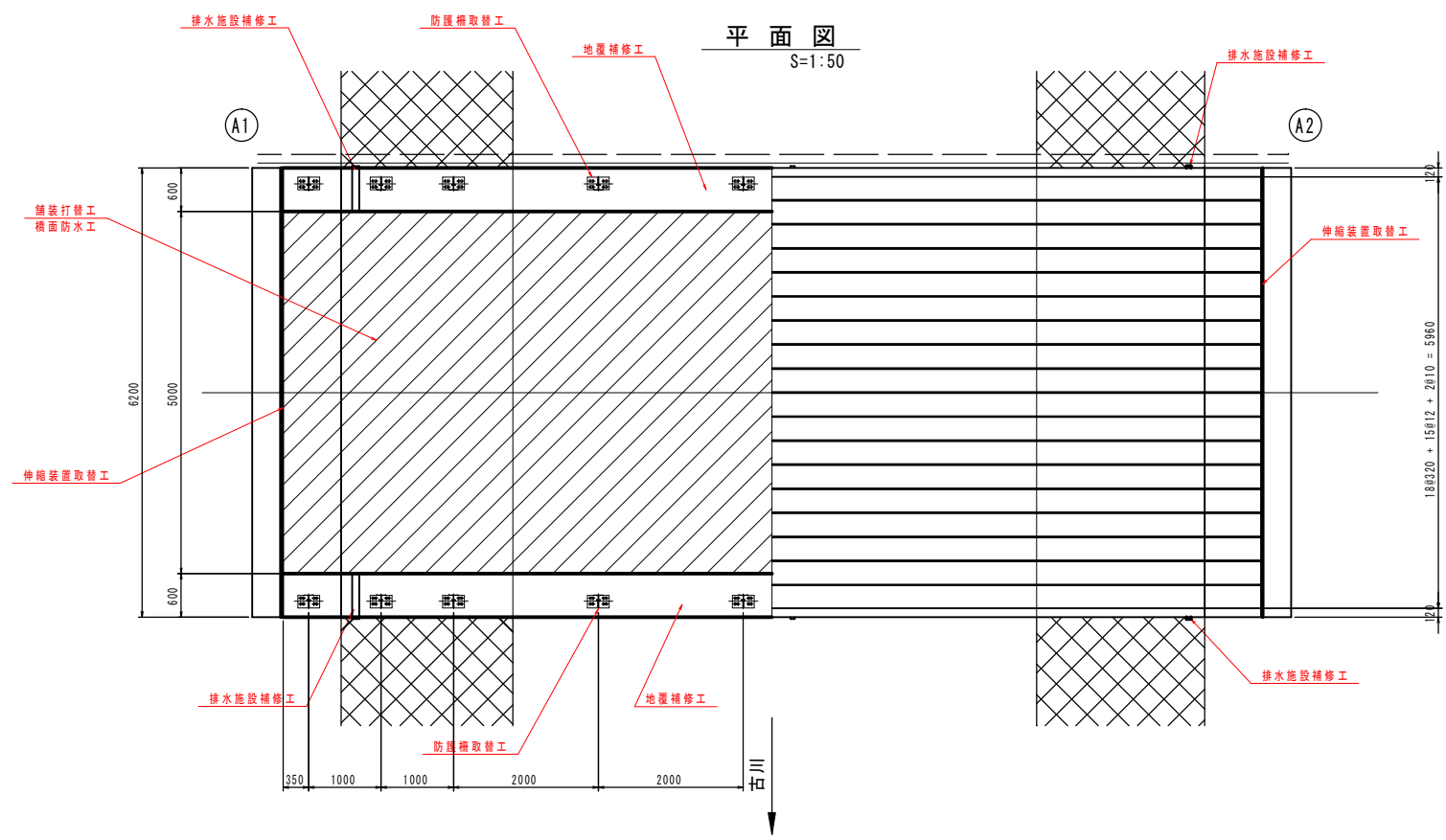
- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

補修一般図  
[西潟敷一号橋]

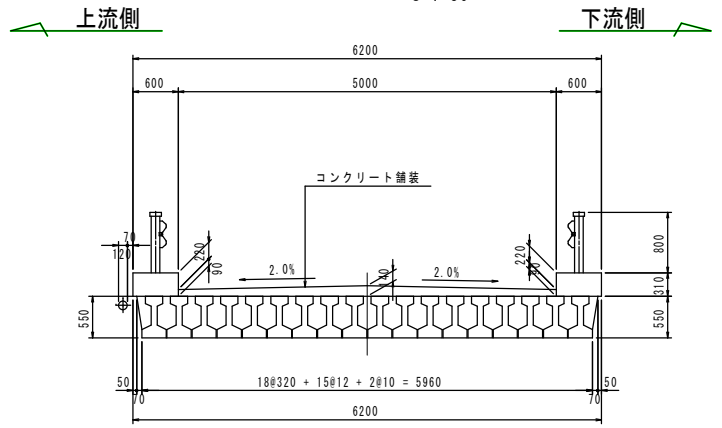
側面図  
S=1:50



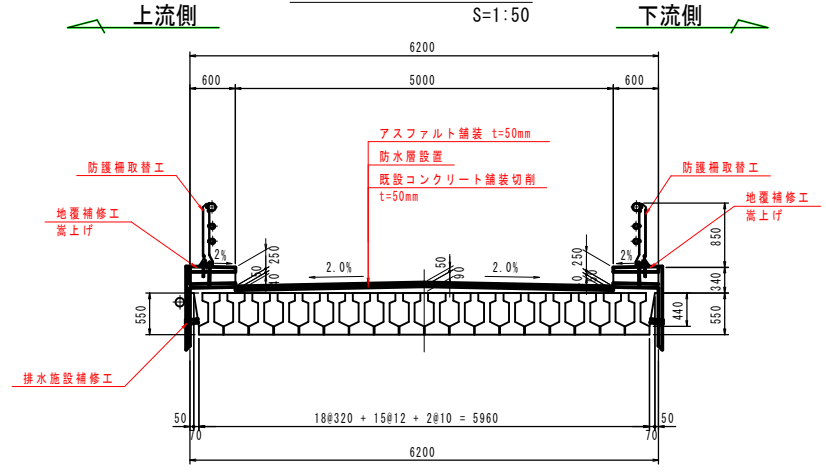
平面図  
S=1:50



現況断面図  
S=1:50



計画断面図  
S=1:50



補修対策一覧

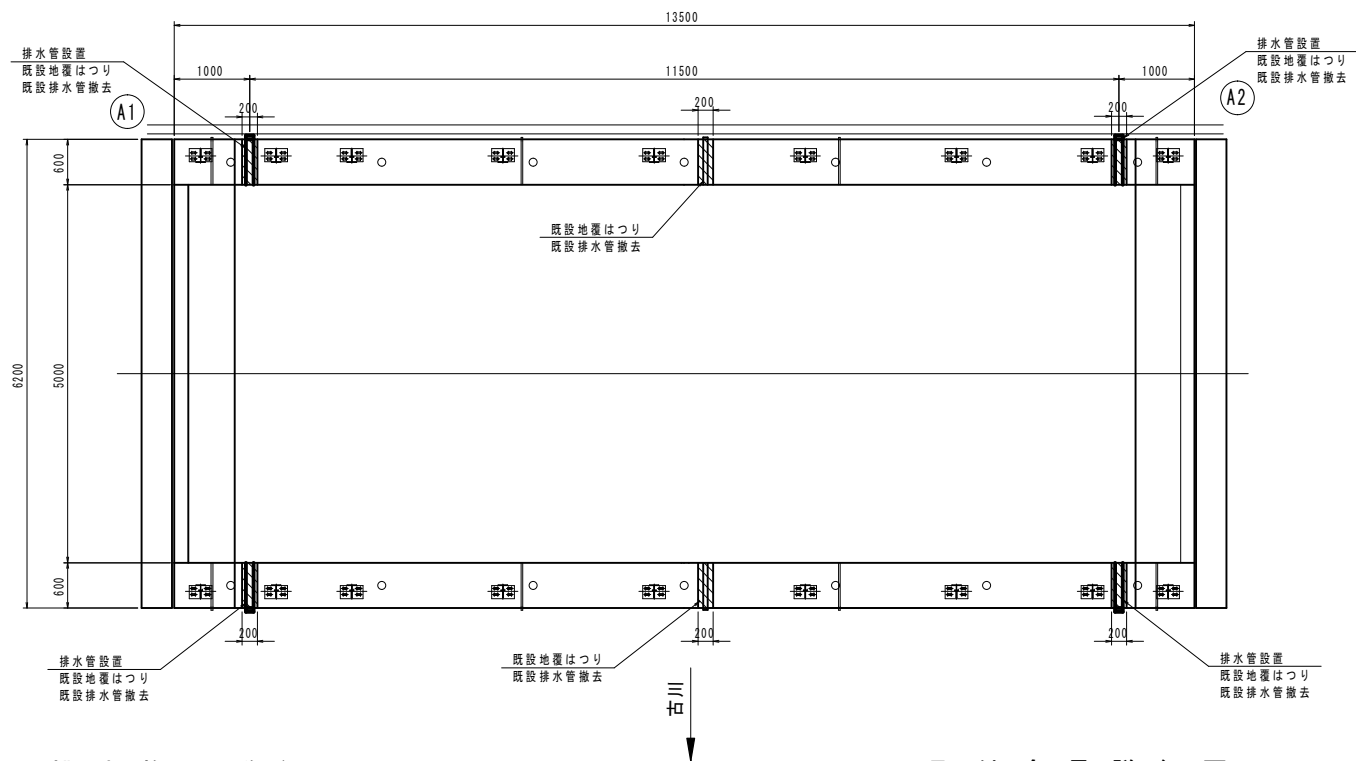
| 工 種    | 施工箇所    | 対策内容                                           |
|--------|---------|------------------------------------------------|
| 橋面工    | 橋面防水工   | 床版上面 防水層（シート系）、導水管設置                           |
|        | 排水施設補修工 | 排水管 排水管取替え                                     |
|        | 舗装打替工   | 橋面舗装 アスファルト舗装 t=50mm                           |
|        | 伸縮装置補修工 | 遊間部 埋設型伸縮装置取替え                                 |
|        | 地覆補修工   | 断面修復工（ポリマーセメントモルタル）<br>地覆嵩上げ工<br>水切り設置（後付けタイプ） |
| 防護柵取替工 | 防護柵     | 防護柵取替工（橋梁用ビーム型防護柵）                             |

| 既 設 橋 諸 元   |        |    |                           |
|-------------|--------|----|---------------------------|
| 上<br>部<br>工 | 形 式    |    | PC単純プレテンション方式1桁           |
|             | 橋 長    |    | 13.550m                   |
|             | 支 間 長  |    | 13.000m                   |
|             | 幅 員    |    | 5.000m（全幅6.200m）          |
|             | 斜 角    |    | A1：90°00'00" A2：90°00'00" |
|             | 活 荷 重  |    | TL-14                     |
|             | 雪 荷 重  |    |                           |
|             | 舗 装    |    | コンクリート舗装                  |
| 下<br>部<br>工 | 支 承    |    | 簡易ゴム支承                    |
|             | A 1 橋台 | 躯体 | 重力式橋台                     |
|             |        | 基礎 | 直接基礎                      |
|             | A 2 橋台 | 躯体 | 重力式橋台                     |
|             |        | 基礎 | 直接基礎                      |
| 適 用 示 方 書   |        |    | 不明                        |
| 架 設 年 次     |        |    | 不明                        |

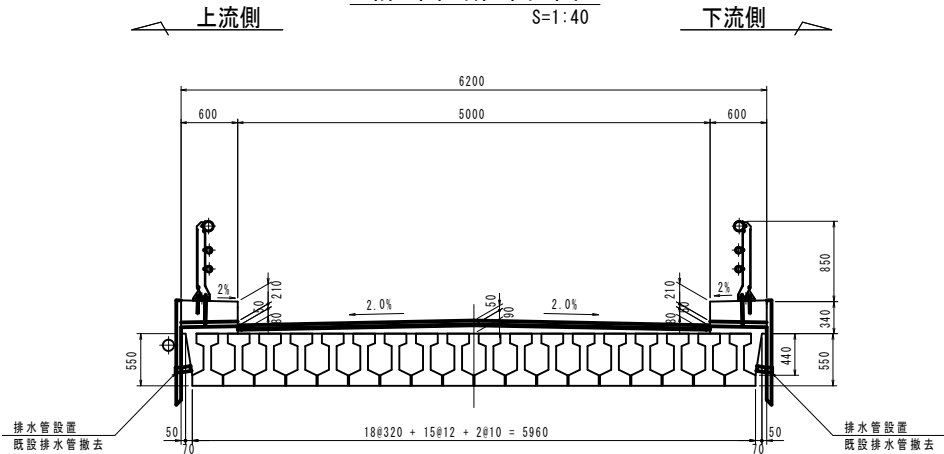
|             |                       |      |       |
|-------------|-----------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度               | 図面番号 | 1 / 8 |
| 路 線 名       | 市道東潟敷西潟敷線             |      |       |
| 位 置         | 牛島南一丁目地内              |      |       |
| 工 事 名       | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋梁補修工事 |      |       |
| 図 面 名       | 補修一般図                 | 縮 尺  | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                       |      |       |

排水施設補修図

平面図  
S=1:50

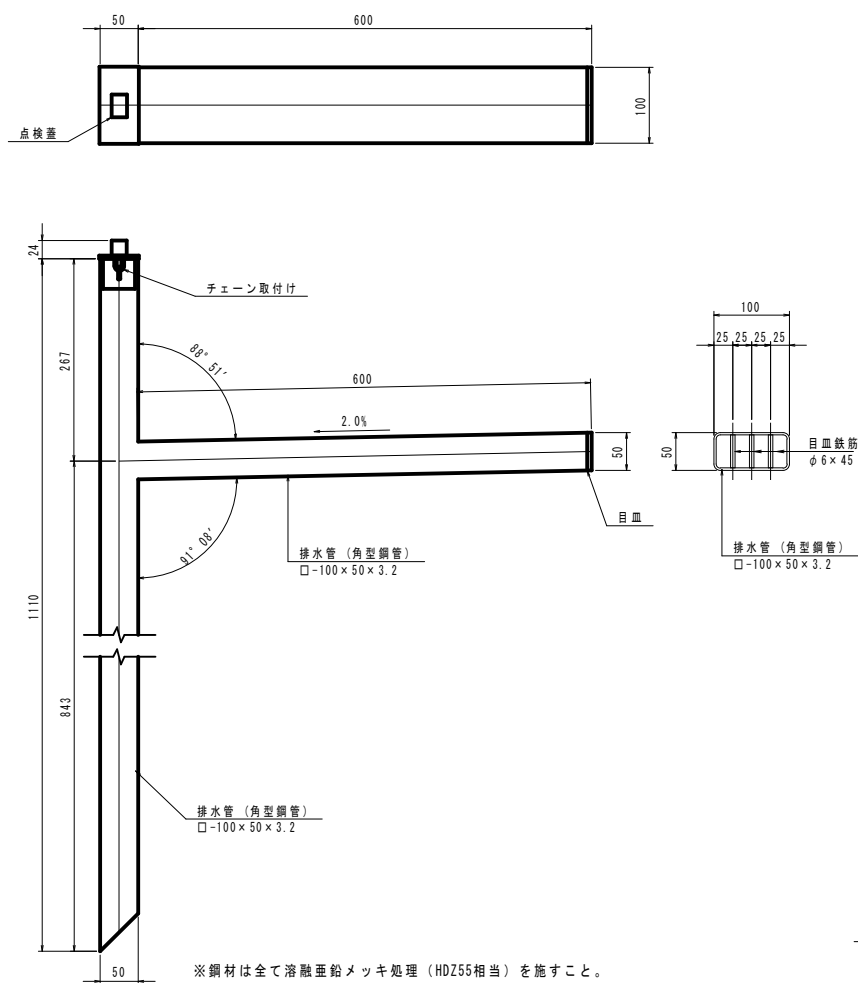


計画断面図  
S=1:40



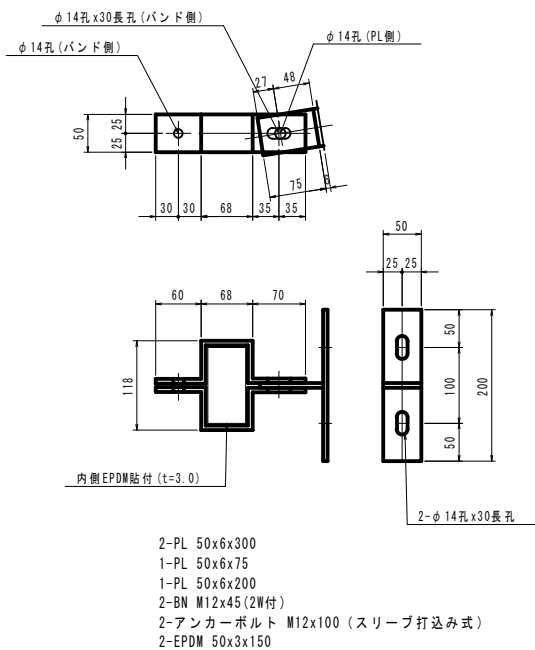
排水施設詳細図

地面部貫通型 角管仕様 (STKR400) S=1:5  
製作数=4組



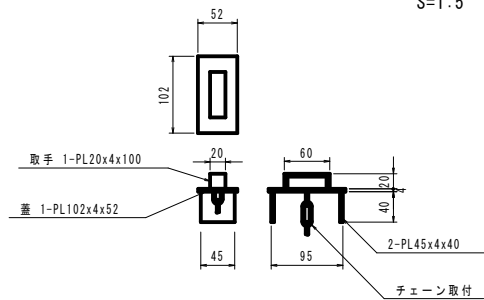
取付金具詳細図

S=1:5



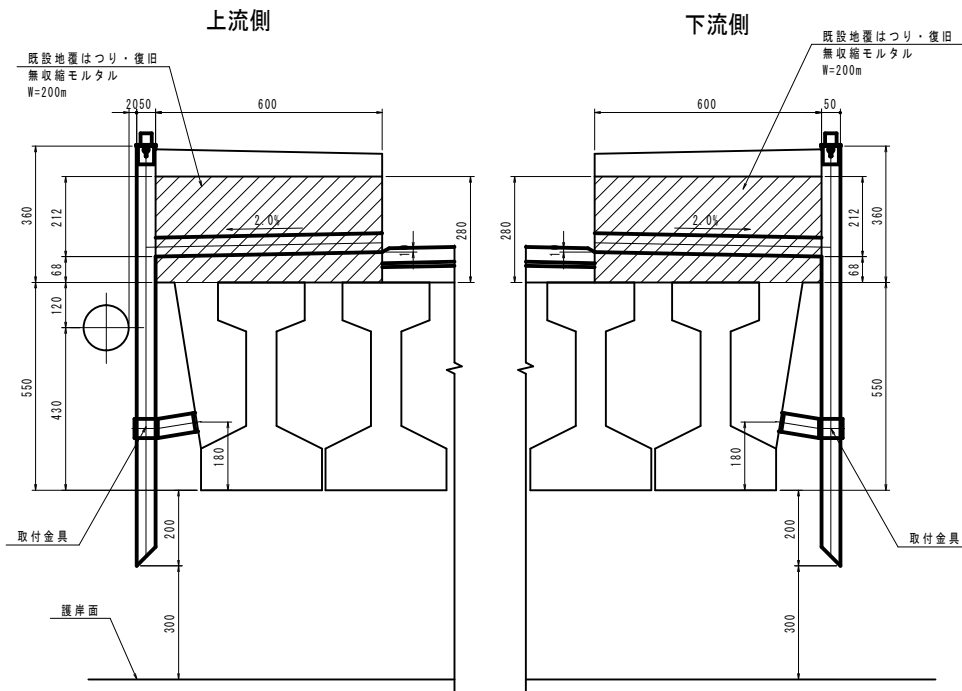
点検蓋詳細図

S=1:5



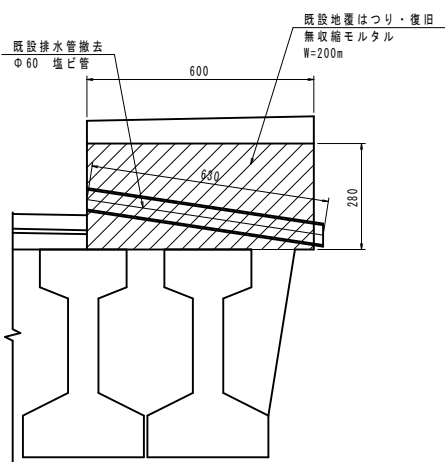
排水施設設置詳細図

S=1:10



既設排水管撤去図

S=1:10



※本橋は積雪寒冷地に位置し、地面と排水管との距離が小さい場合、凍結時のつららの発達等により管が破損する可能性が考えられることから、便宜上約300mm程度以上の余裕を取る。

特記

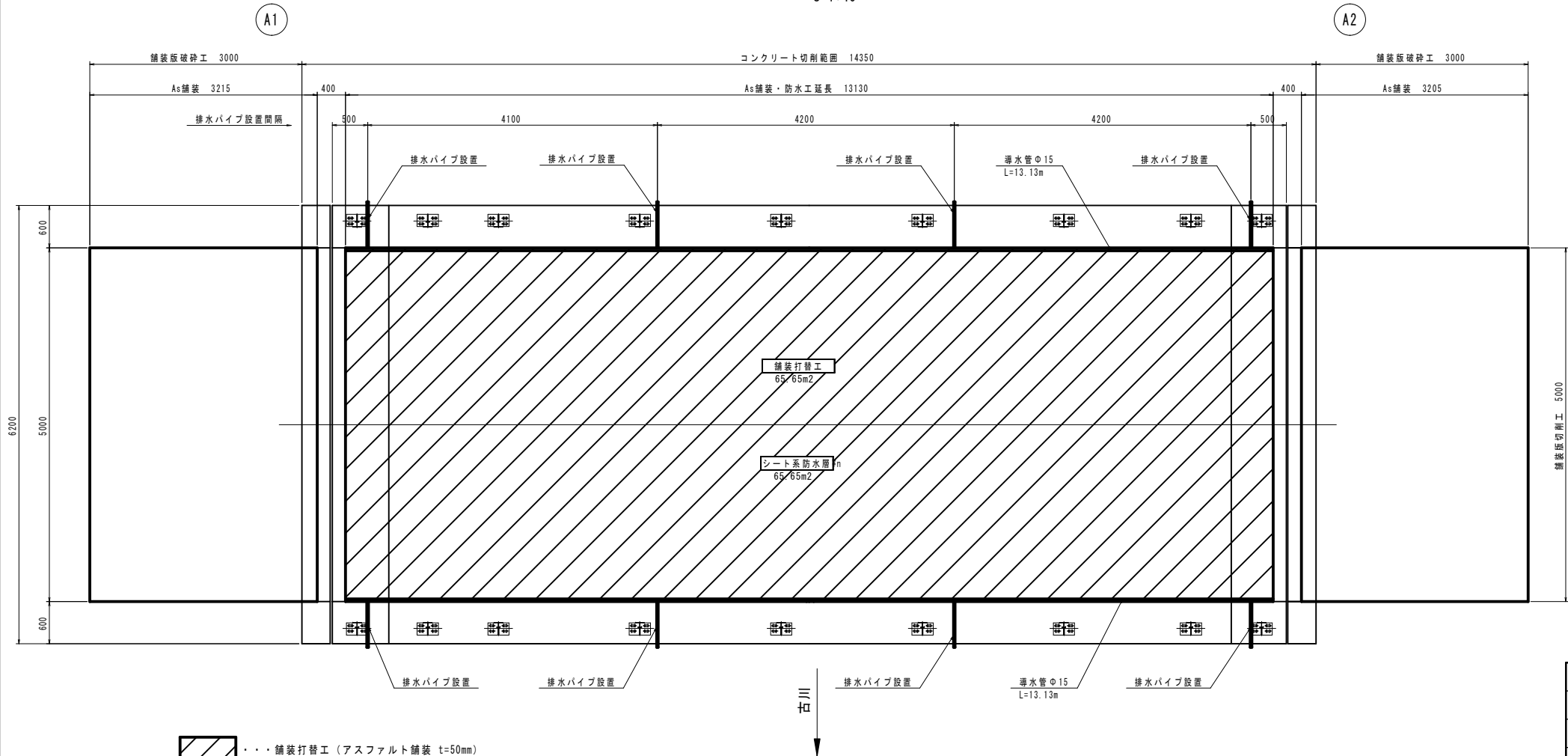
1. 本図面の断面形状及び寸法は、現地調査を基に復元したものである。
2. 工事の際は、現地計測の上、最終寸法を決定すること。また鉄筋探査等を確実に実施すること。
3. はつりの際は既設鉄筋を損傷しないよう十分注意すること。

|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 2 / 8 |
| 路線名         | 市道東潟敷西潟敷線              |      |       |
| 位置          | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工事名         | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋梁架補修工事 |      |       |
| 図面名         | 排水施設補修図                | 縮尺   | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

橋面防水工・舗装打替工詳細図

平面図

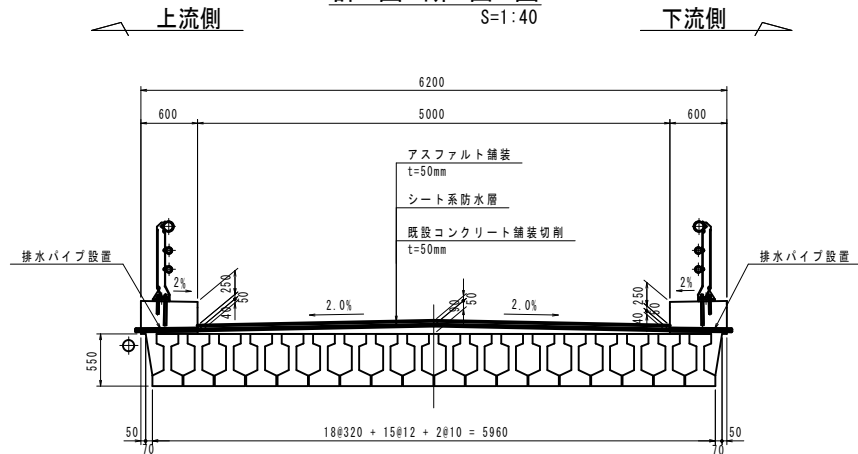
S=1:40



- ・ ・ ・ 舗装打替工 (アスファルト舗装 t=50mm)
- ・ ・ ・ 摺付け舗装 (アスファルト舗装 t=50mm)

計画断面図

S=1:40

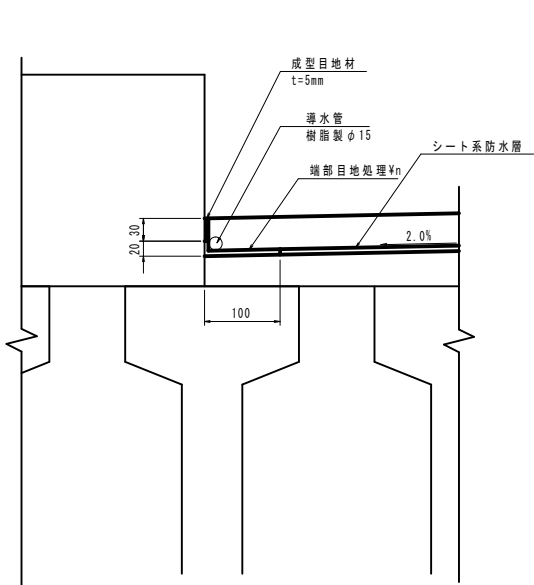


橋面防水工数量表 (1橋当り)

| 名 称    | 仕 様           | 単 位            | 数 量   | 摘 要               |
|--------|---------------|----------------|-------|-------------------|
| 防水層    | シート系          | m <sup>2</sup> | 65.65 | 車道用 (流し貼り型)       |
| 耐圧ホース  | φ15 (内径)      | m              | 5.20  |                   |
| 導水管    | φ15, 樹脂製      | m              | 26.26 | 車道用               |
| 端部目地処理 | w=120mm       | m <sup>2</sup> | 3.15  | シルバーメッシュ<br>同等品以上 |
| 成型目地材  | t=5mm, w=30mm | m              | 26.26 | セロシールSS<br>同等品以上  |

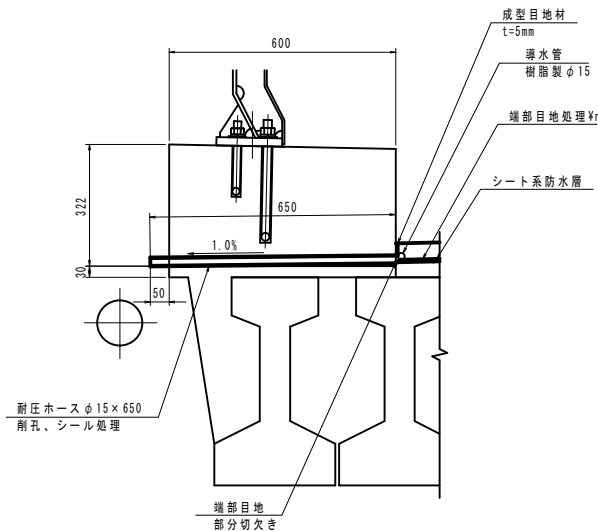
防水層詳細図

S=1:5



排水パイプ詳細図

S=1:10



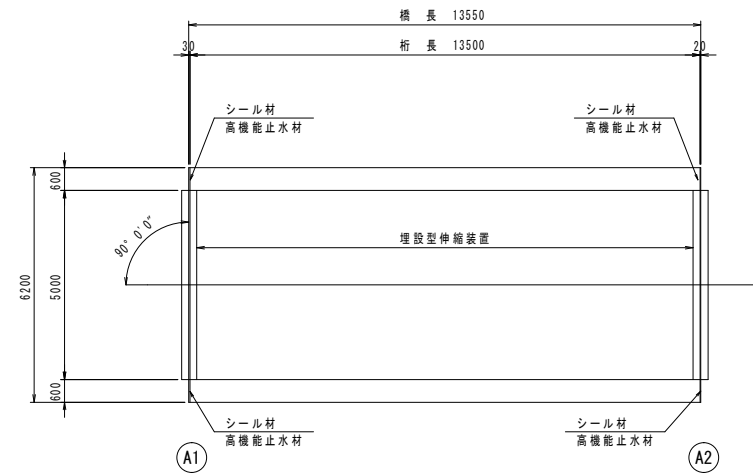
- 特 記
1. 本図面の断面形状及び寸法は、現地調査を基に復元したものである。
2. 工事の際は、現地計測を行い、最終寸法を決定すること。
3. 削孔の際は既設鉄筋を損傷しないよう十分注意すること。

|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 3 / 8 |
| 路 線 名       | 市道東潟敷西潟敷線              |      |       |
| 位 置         | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工 事 名       | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 |      |       |
| 図 面 名       | 橋面防水工・舗装打替工詳細図         | 縮 尺  | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

## 伸縮装置補修図

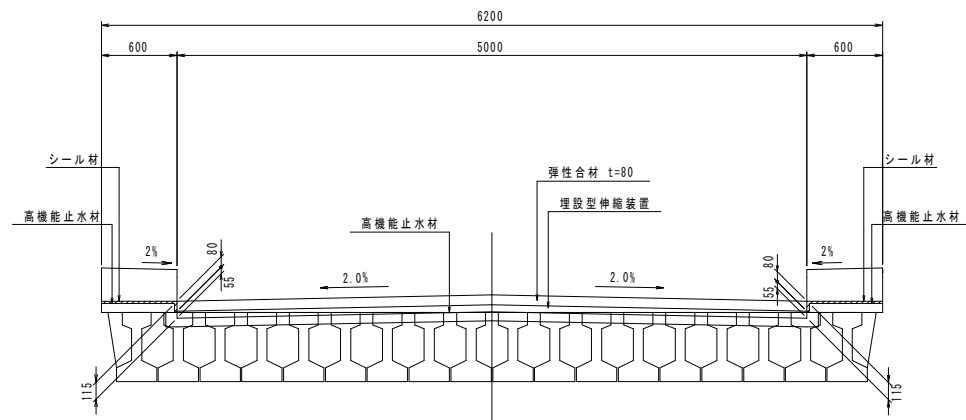
配置図

S=1:100



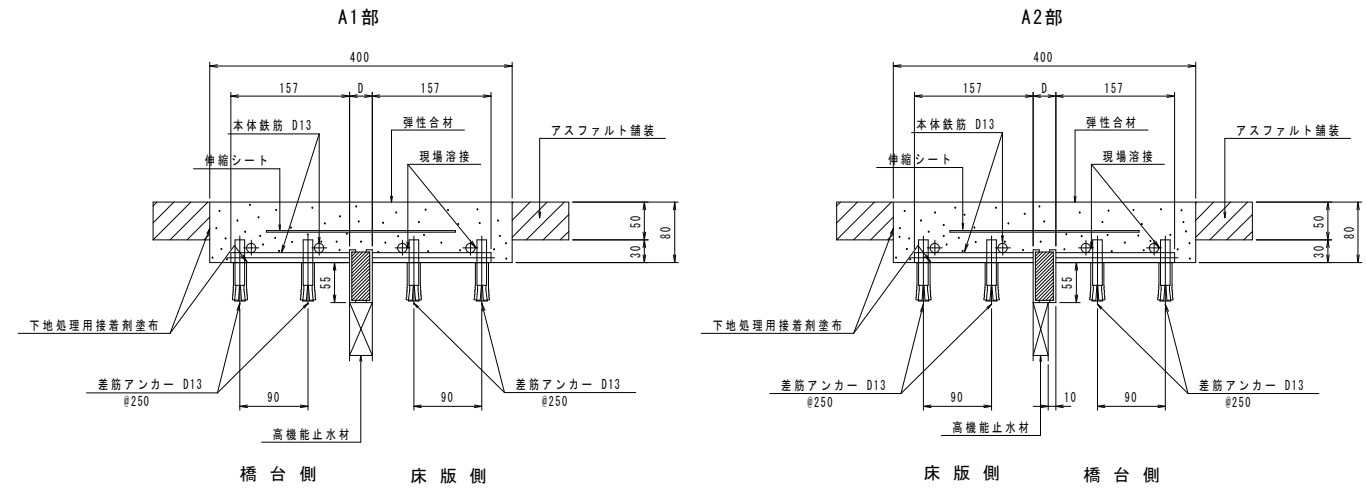
断面図

S=1:30



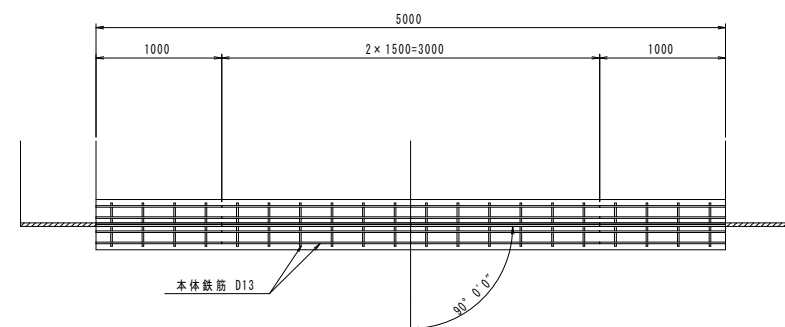
### 伸縮装置取付断面図

S=1:5

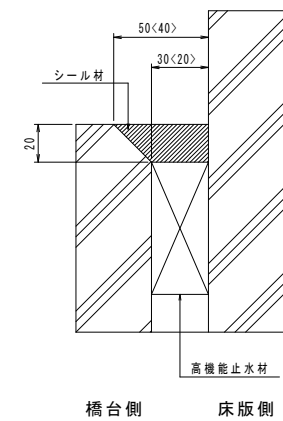


部 材 平 面 図

S=1 : 30



### 地 覆 部 断 面 図

$$S=1:2$$


注) < >内はA2部を示す。

### 数量表（設置）

| 名 称      | 仕 様       | 単 位            | 数 量    | 備 考          |
|----------|-----------|----------------|--------|--------------|
| 伸 縮 装 置  | 埋 設 型     | m              | 10.000 | 本体鉄筋・伸縮シート装着 |
| 下地処理用接着剤 | 弾性合材用乳剤   | kg             | 2.8    |              |
| 弾 性 合 材  | ゴム系アスファルト | m <sup>3</sup> | 0.384  |              |
| 止 水 材    | 高機能タイプ    | m              | 10.000 | 伸縮部          |
| 差筋アンカー   | D13       | 本              | 160    |              |

数量表 (他材料)

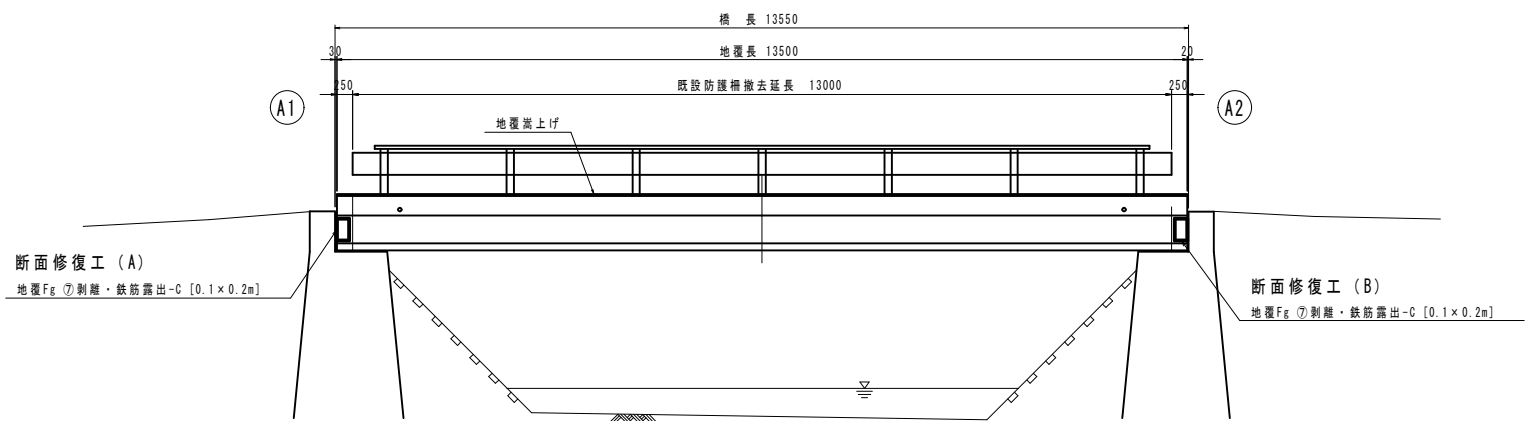
| 名 称  | 仕 様    | 単位 | 数 量   | 備 考 |
|------|--------|----|-------|-----|
| シール材 | シリコン系  | L  | 2.1   |     |
| 止水材  | 高機能タイプ | m  | 2.860 | 地覆部 |

|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 4 / 8 |
| 路 線 名       | 市道東潟敷西潟敷線              |      |       |
| 位 置         | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工 事 名       | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 |      |       |
| 図 面 名       | 伸縮装置補修図                | 縮 尺  | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

地覆補修図

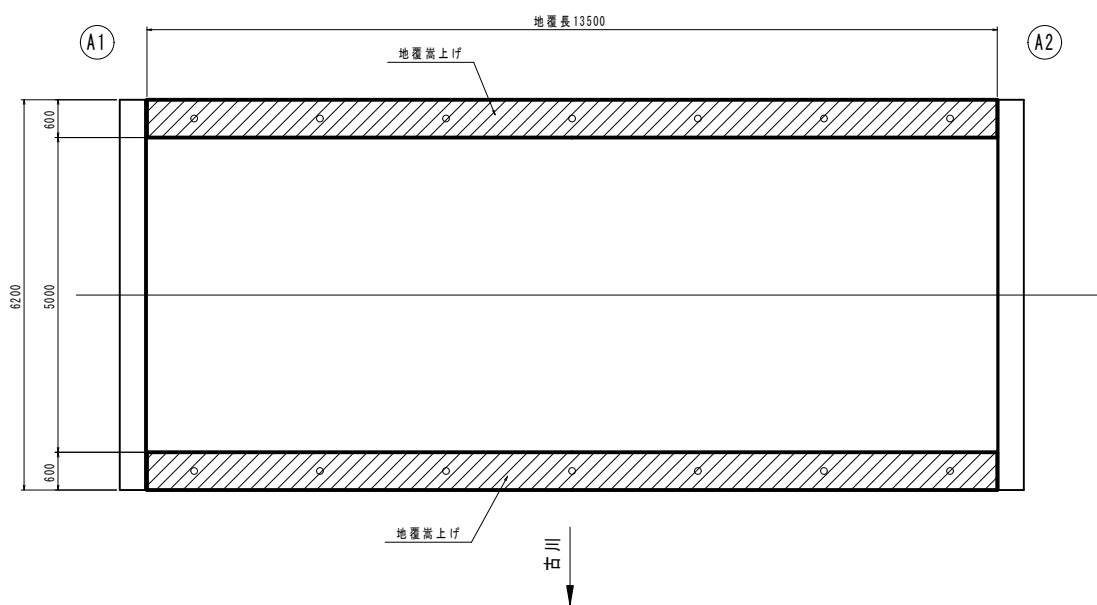
側面図

S=1:60



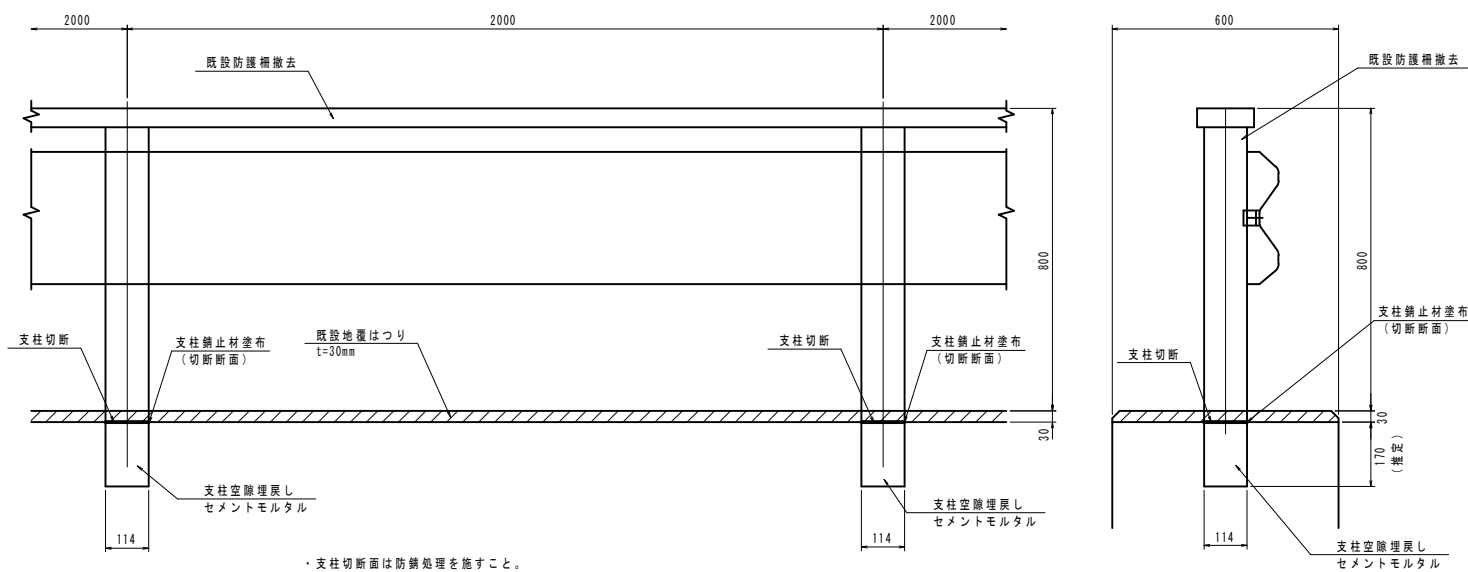
平面図

S=1:60



既設防護柵撤去図

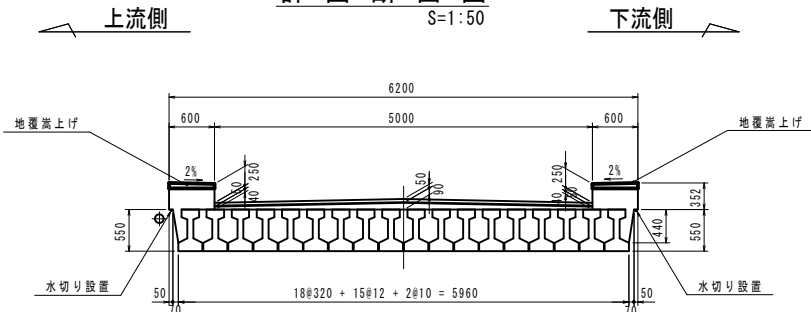
S=1:10



・支柱切断面は防錆処理を施すこと。  
・図中の支柱差込み寸法は想定であるため、支柱空隙埋戻し量は現地確認の上決定すること。

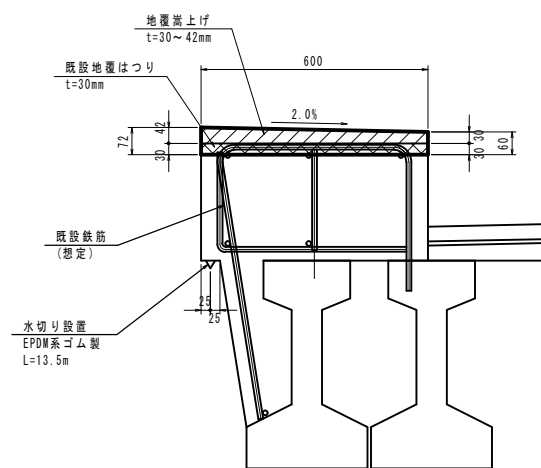
計画断面図

S=1:50



地覆嵩上げ詳細図

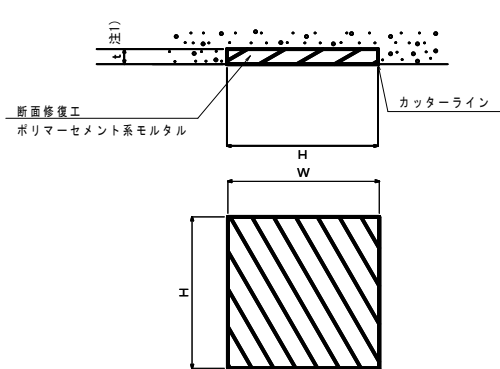
S=1:10



使用材料

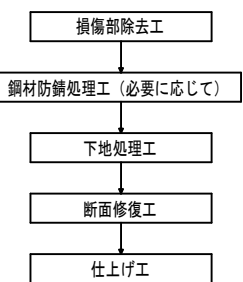
|          |                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 地覆コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ (高炉セメントB)<br>最大水セメント比55%以下<br>混和材料・膨張材30kg/m <sup>3</sup> 程度 |
| 水切り      | EPDM系ゴム製                                                                                   |

断面修復工詳細図



注1) 現地に、劣化コンクリートを確認した場合は  
監督員と協議の上、補修すること。

施工手順フロー



補修工法の凡例

| 補修工法の種類        | 表示 |
|----------------|----|
| 地覆嵩上げ          |    |
| 断面修復工 (鉄筋露出なし) |    |

断面修復工 (鉄筋露出なし) 寸法表 【地覆】

| 記号 | H(m) | W(m) | t(m) | N(個) | 断面修復体積(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|----|------|------|------|------|-------------------------|----|
| A  | 0.10 | 0.20 | 0.02 | 1    | 0.00040                 |    |
| B  | 0.10 | 0.20 | 0.02 | 1    | 0.00040                 |    |
| 合計 |      |      |      |      | 0.00080                 |    |

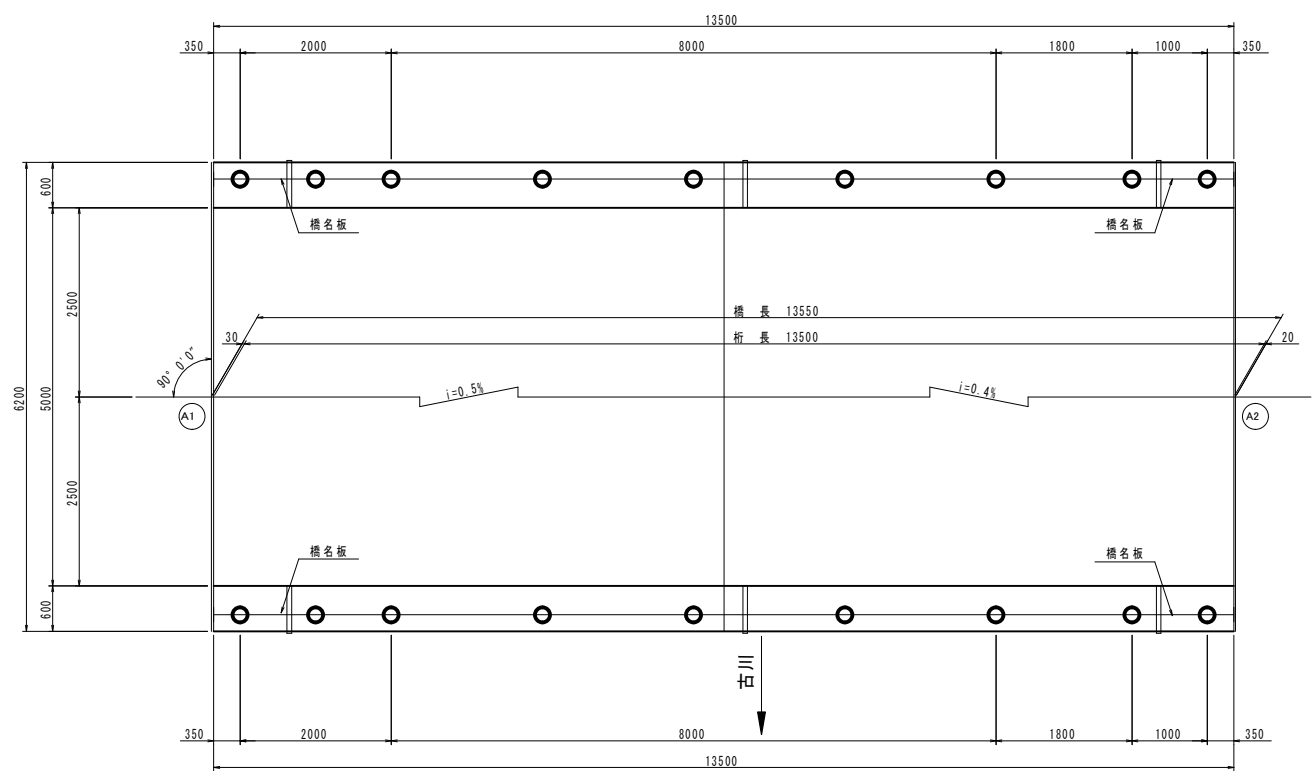
特 記

1. 本図面の断面形状及び寸法は、現地調査を基に復元したものである。
2. はつりの際は既設鉄筋を損傷しないよう十分注意すること。

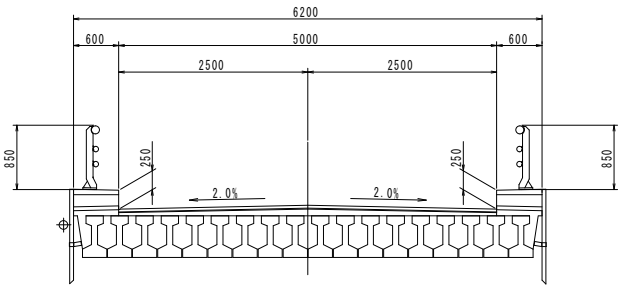
|             |                          |      |       |
|-------------|--------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                  | 図面番号 | 5 / 8 |
| 路 線 名       | 市道東湯敷西湯敷線                |      |       |
| 位 置         | 牛島南一丁目地内                 |      |       |
| 工 事 名       | 市道東湯敷西湯敷線 西湯敷一丁目橋梁架け替え工事 |      |       |
| 図 面 名       | 地覆補修図                    | 縮 尺  | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                          |      |       |

防護柵詳細図

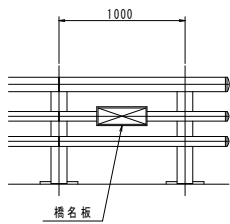
平面割付図  
S=1:50



断面図  
S=1:50



姿図  
S=1:30

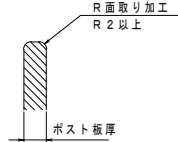


材料表 橋梁用ビーム型防護柵 (3段ビーム型C種, H=850mm) (標準部ポストピッチ2m/10m当り)

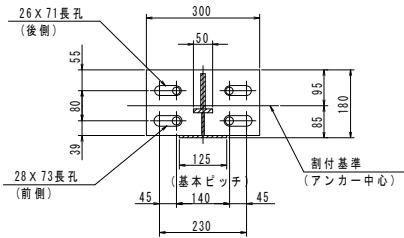
| 名 称                                                  | 寸 法                      | 材 質         | 単 重   | 数 量      | 重 量     |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------|----------|---------|
| ポスト                                                  | 845X180X300              | SS400       | 18.49 | 5.0 本    | 92.5    |
| レール                                                  | φ114.3×4.5t              | STK400      | 12.20 | 9.975 m  | 121.7   |
| レール                                                  | φ76.3×2.8t               | STK400      | 5.08  | 19.950 m | 101.3   |
| 継 手                                                  | φ101.6×4.5t×300          | STK400      | 3.23  | 5.0 本    | 16.2    |
| 継 手                                                  | φ65×4t×300               | STK400      | 1.81  | 10.0 本   | 18.1    |
| レール受け金具                                              | 60X80X2t                 | ステンレス       | 0.12  | 10.0 コ   | 1.2     |
| 止メボルト                                                | M12X40 (B, W, SW)        | 強度区分: 6.8以上 | 0.06  | 40.0 本   | 2.4     |
| 樹脂アンカー用ボルト                                           | M22X320 (全ネジB, N, W, SW) | 強度区分: 8.8以上 | 1.07  | 10.0 本   | 10.7    |
| 樹脂アンカー用ボルト                                           | M20X195 (全ネジB, N, W, SW) | SS400       | 0.52  | 10.0 本   | 5.2     |
| 合 計                                                  |                          |             |       |          | 369.3Kg |
| 防護柵長 L = 27.000m                                     |                          |             |       |          |         |
| ポスト総数量 18本                                           |                          |             |       |          |         |
| 橋名板および取付金具 4組 (3型)                                   |                          |             |       |          |         |
| 表面処理: 溶融亜鉛めっき                                        |                          |             |       |          |         |
| ・ボルト関係はH D Z 35仕上げ。(レール受け金具は未塗装。)                    |                          |             |       |          |         |
| 注>ポスト外周端面はR面取り加工を施す。                                 |                          |             |       |          |         |
| 注>橋梁用ビーム型防護柵は(一社)全国高欄協会にて認定された静荷重試験機により性能確認された製品とする。 |                          |             |       |          |         |
| 注>現地確認のうえ、製作の事。                                      |                          |             |       |          |         |
| N E T I S登録商品 : 登録番号 Q S - 110039 - V E を参考          |                          |             |       |          |         |

橋梁用ビーム型防護柵  
S=1:10

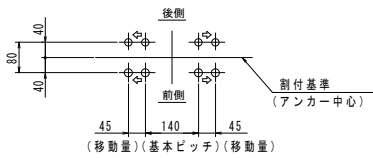
ポスト外周面  
S=1:1



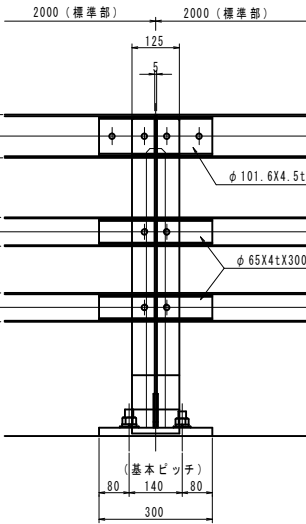
ベース図



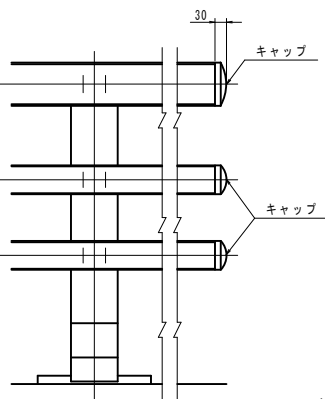
アンカーボルト移動可能寸法



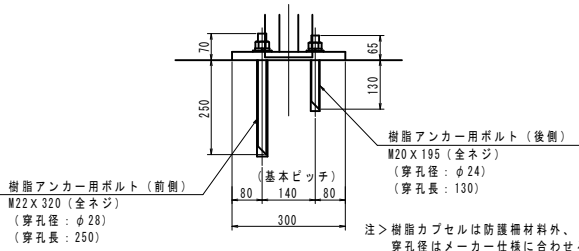
標準部



端部

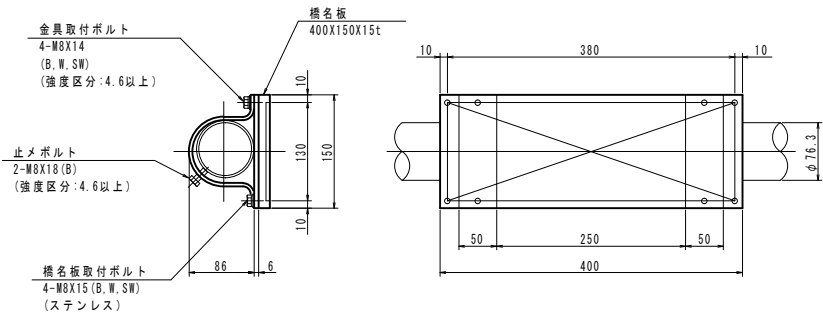


レベルポスト定着部



橋名板取付金具3型  
S=1:5

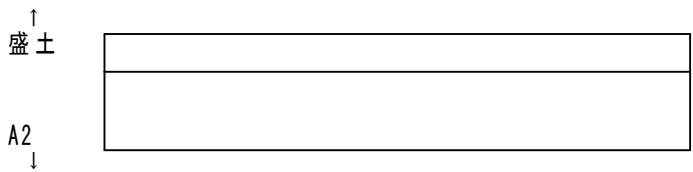
橋名板: 400X150X15t (ブロンズ)



|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 6 / 8 |
| 路 線 名       | 市道東湯敷西湯敷線              |      |       |
| 位 置         | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工 事 名       | 市道東湯敷西湯敷線 西湯敷一号橋橋梁補修工事 |      |       |
| 図 面 名       | 防護柵詳細図                 | 縮 尺  | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

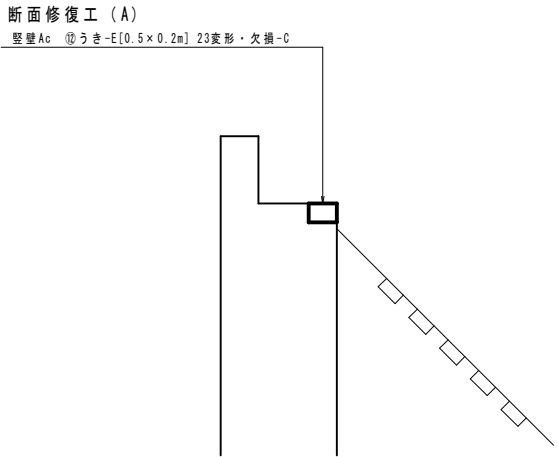
下部工補修図（A1橋台）

平面図（上から見た図）

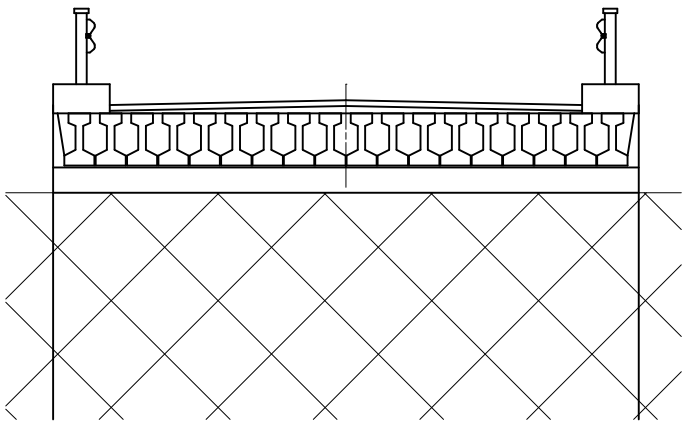


側面図（左側から見た図）

← 盛土 L A2 →

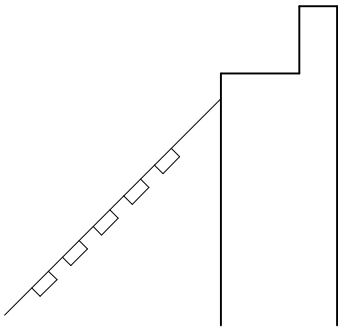


正面図（A2から見た図）

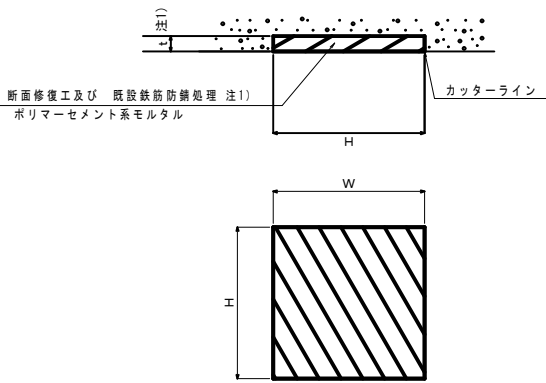


側面図（右側から見た図）

← A2 R 盛土 →

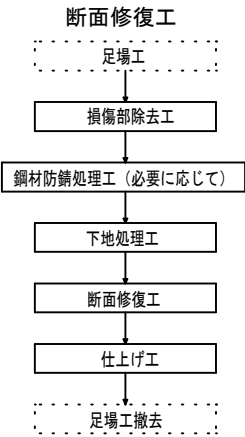


断面修復工詳細図



注1) 現地にて、劣化コンクリートを確認した場合は  
監督員と協議の上、補修すること。

施工手順フロー

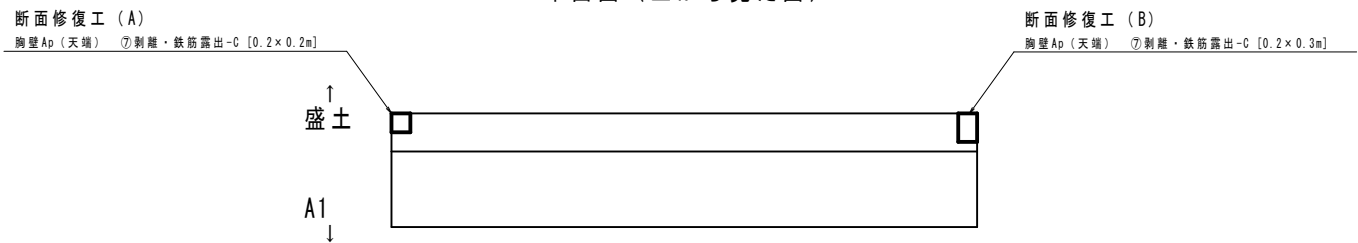


| 断面修復工（鉄筋露出なし） 寸法表 |      |      |      |      |            | 【A1橋台】 |
|-------------------|------|------|------|------|------------|--------|
| 記号                | H(m) | W(m) | t(m) | N(個) | 断面修復体積(m3) | 備考     |
| A                 | 0.50 | 0.20 | 0.03 | 1    | 0.00300    | 壁壁     |
| 合計                |      |      |      |      | 0.00300    |        |

|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 7 / 8 |
| 路線名         | 市道東潟敷西潟敷線              |      |       |
| 位置          | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工事名         | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 |      |       |
| 図面名         | 下部工補修図（A1橋台）           | 縮尺   | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

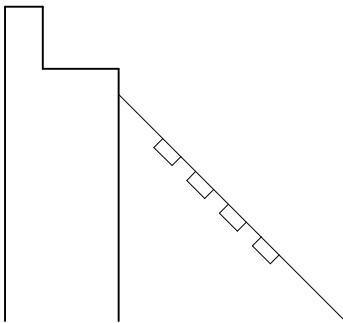
下部工補修図（A2橋台）

平面図（上から見た図）

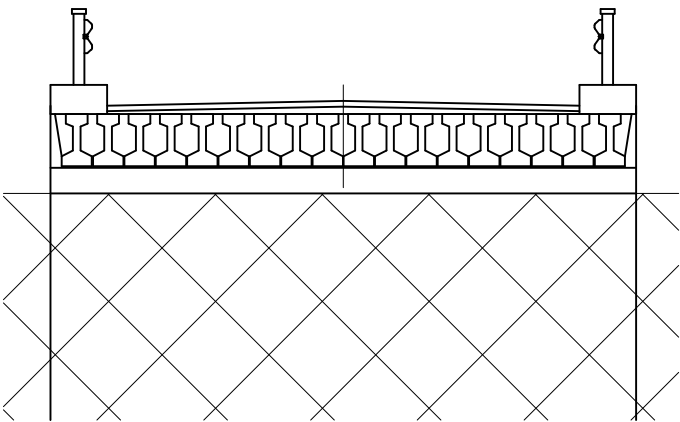


側面図（左側から見た図）

←盛土 L A1→

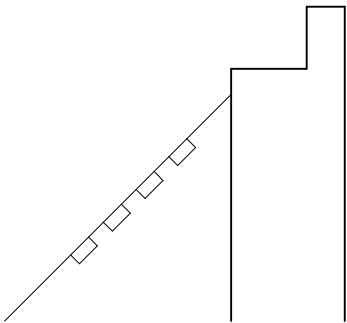


正面図（A1から見た図）

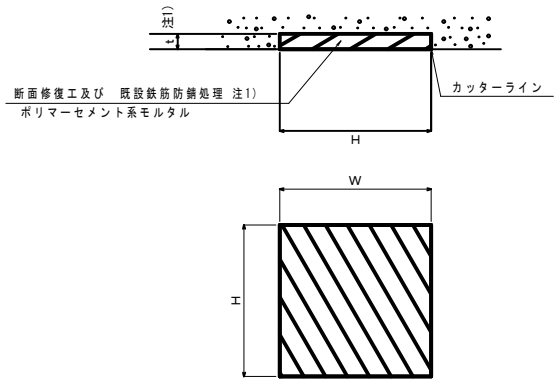


側面図（右側から見た図）

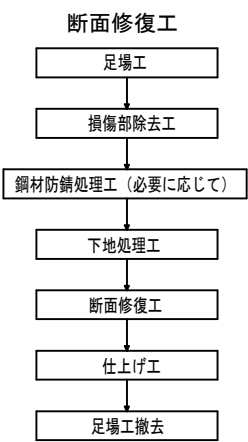
←A1 R 盛土→



断面修復工詳細図



施工手順フロー



断面修復工（鉄筋露出なし） 寸法表 【A1橋台】

| 記号 | H(m) | W(m) | t(m) | N(個) | 断面修復体積(m3) | 備考 |
|----|------|------|------|------|------------|----|
| A  | 0.20 | 0.20 | 0.03 | 1    | 0.00120    | 縦壁 |
| B  | 0.20 | 0.30 | 0.03 | 1    | 0.00180    | 縦壁 |
| 合計 |      |      |      |      | 0.00300    |    |

注1) 現地にて、劣化コンクリートを確認した場合は  
監督員と協議の上、補修すること。

|             |                        |      |       |
|-------------|------------------------|------|-------|
|             | 令和 2 年度                | 図面番号 | 8 / 8 |
| 路線名         | 市道東潟敷西潟敷線              |      |       |
| 位置          | 牛島南一丁目地内               |      |       |
| 工事名         | 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事 |      |       |
| 図面名         | 下部工補修図（A2橋台）           | 縮尺   | 図示    |
| 秋田市建設部道路維持課 |                        |      |       |

## 数 量 総 括 表 (橋梁補修工事)

工事名 : 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事

| 工種     | 種別       | 細別          | 規格・条件                                                | 単位             | 数量    | 設計数量  | 備考 |
|--------|----------|-------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----|
| 舗装工    | 路面切削工    | 路面切削        | コンクリート舗装、切削厚:50mm                                    | m <sup>2</sup> | 65.7  | 66.0  |    |
|        |          | 殻運搬(路面切削)   | 種別:コンクリート殻                                           | m <sup>3</sup> | 3.3   | 3.0   |    |
|        |          | 殻処分         | 種別:コンクリート殻                                           | m <sup>3</sup> | 3.3   | 3.0   |    |
|        | 舗装打換え工   | 舗装版切断       | アスファルト舗装、舗装厚50mm                                     | m              | 10.0  | 10.0  |    |
|        |          | 舗装版破砕       | アスファルト舗装版、舗装版厚5cm                                    | m <sup>2</sup> | 32.1  | 32.0  |    |
|        |          | 殻運搬         | 殻種別:アスファルト                                           | m <sup>3</sup> | 1.6   | 2.0   |    |
|        |          | 殻処分         | 殻種別:アスファルト                                           | m <sup>3</sup> | 1.6   | 2.0   |    |
|        |          | 表層          | 密粒度As(13)改質Ⅱ型、舗装厚50mm                                | m <sup>2</sup> | 65.7  | 66.0  |    |
|        |          | 表層(すりつけ部)   | 再生密粒度As(13)、舗装厚50mm                                  | m <sup>2</sup> | 32.1  | 32.0  |    |
|        |          | 不陸整正(すりつけ部) | 補充材RC-40、補充厚t=20mm                                   | m <sup>2</sup> | 32.1  | 32.0  |    |
|        | 橋面防水工    | 橋面防水        | シート系防水                                               | m <sup>2</sup> | 65.7  | 66.0  |    |
|        |          | 水切り設置       | EPDMゴム製                                              | m              | 27.0  | 27.0  |    |
| 橋梁付属物工 | 伸縮継手工    | 埋設ジョイント補修   | 伸縮装置:埋設型                                             | m              | 10.0  | 10.0  |    |
|        | 排水施設工    | 排水管         | 管規格:鋼管                                               | m              | 6.90  | 7.00  |    |
|        | 橋梁用高欄工   | 既存防護柵撤去     |                                                      | m              | 26.00 | 26.00 |    |
|        |          | 橋梁用高欄       | 材質:鋼製(組立式)                                           | m              | 27.00 | 27.00 |    |
| 橋梁補修工  | 断面修復工    | 左官工法        | 体積:0.1m <sup>3</sup> 未満、材料:ポリマーセメントモルタル、鉄筋ケレン・防錆処理無し | 構造物            | 1.00  | 1.00  |    |
|        | 既存構造物撤去工 | 運搬処理工       | 種別:コンクリート殻                                           | m <sup>3</sup> | 0.60  | 1.00  |    |
|        |          | 殻処分         | 種別:コンクリート殻                                           | m <sup>3</sup> | 0.60  | 1.00  |    |

## 質問および回答について

1 工事番号 道橋修 第 12 号

2 工事名 市道東潟敷西潟敷線 西潟敷一号橋橋梁補修工事

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」としてくだされい。

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>