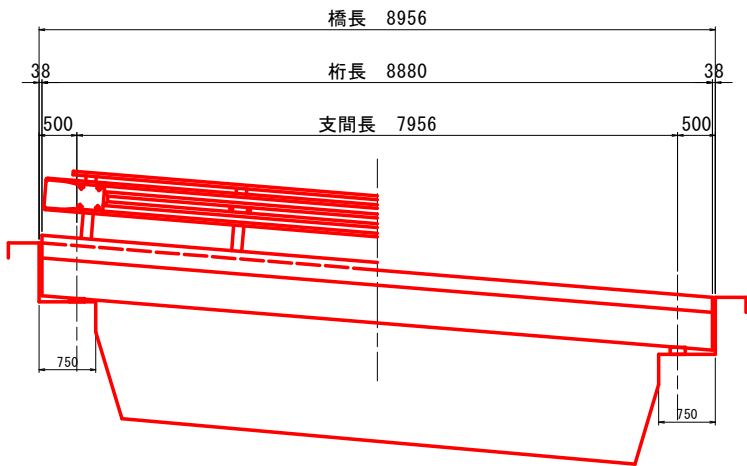


橋梁一般図

側面図 S=1:50

起 点 終 点



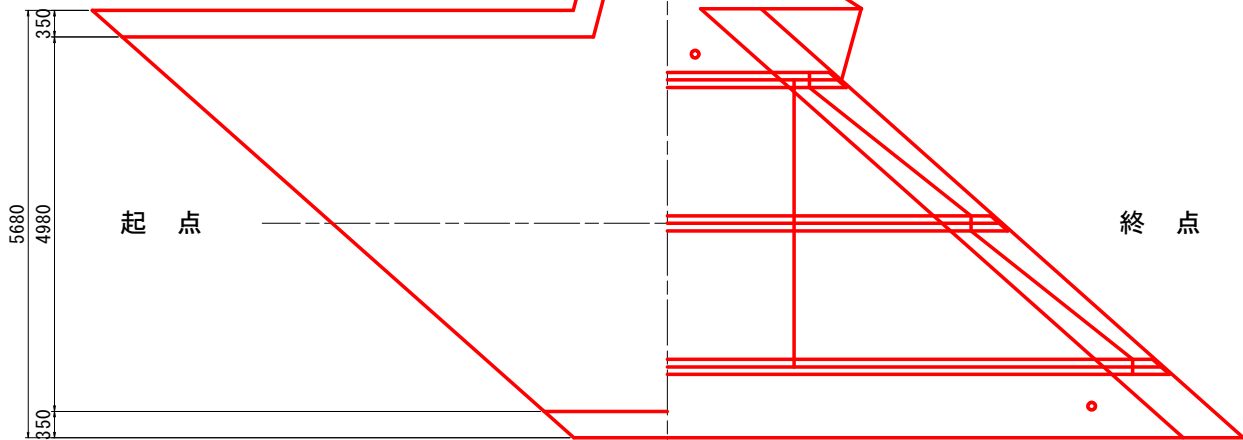
平面図 S=1:50

(上流)



橋面

橋下面



起 点

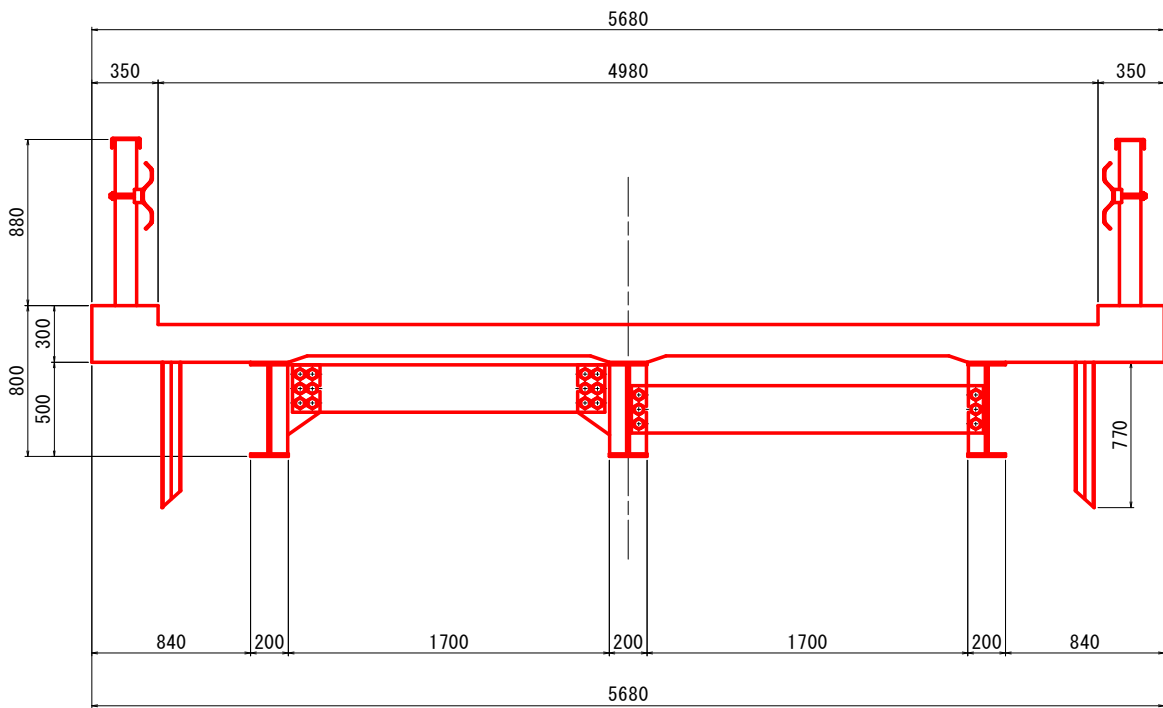
終 点

(下流)

断面図 S=1:20

端横桁

横桁



橋梁諸元

|       |          |
|-------|----------|
| 橋梁名   | 中田51-1号橋 |
| 路線名   | 中田51号線   |
| 橋長    | 8.956m   |
| 支間長   | 7.956m   |
| 全幅員   | 5.680m   |
| 有効幅員  | 4.980m   |
| 上部工形式 | 単純桁橋     |
| 下部工形式 | 重力式橋台    |
| 基礎形式  | 直接基礎     |
| 適用示方書 | 不明       |
| 設計活荷重 | 14t      |
| 架設年次  | 不明       |
| 交差条件  | 葦崎市準用河川  |

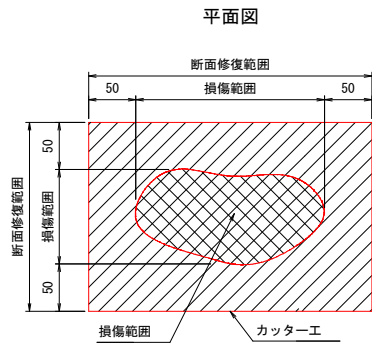
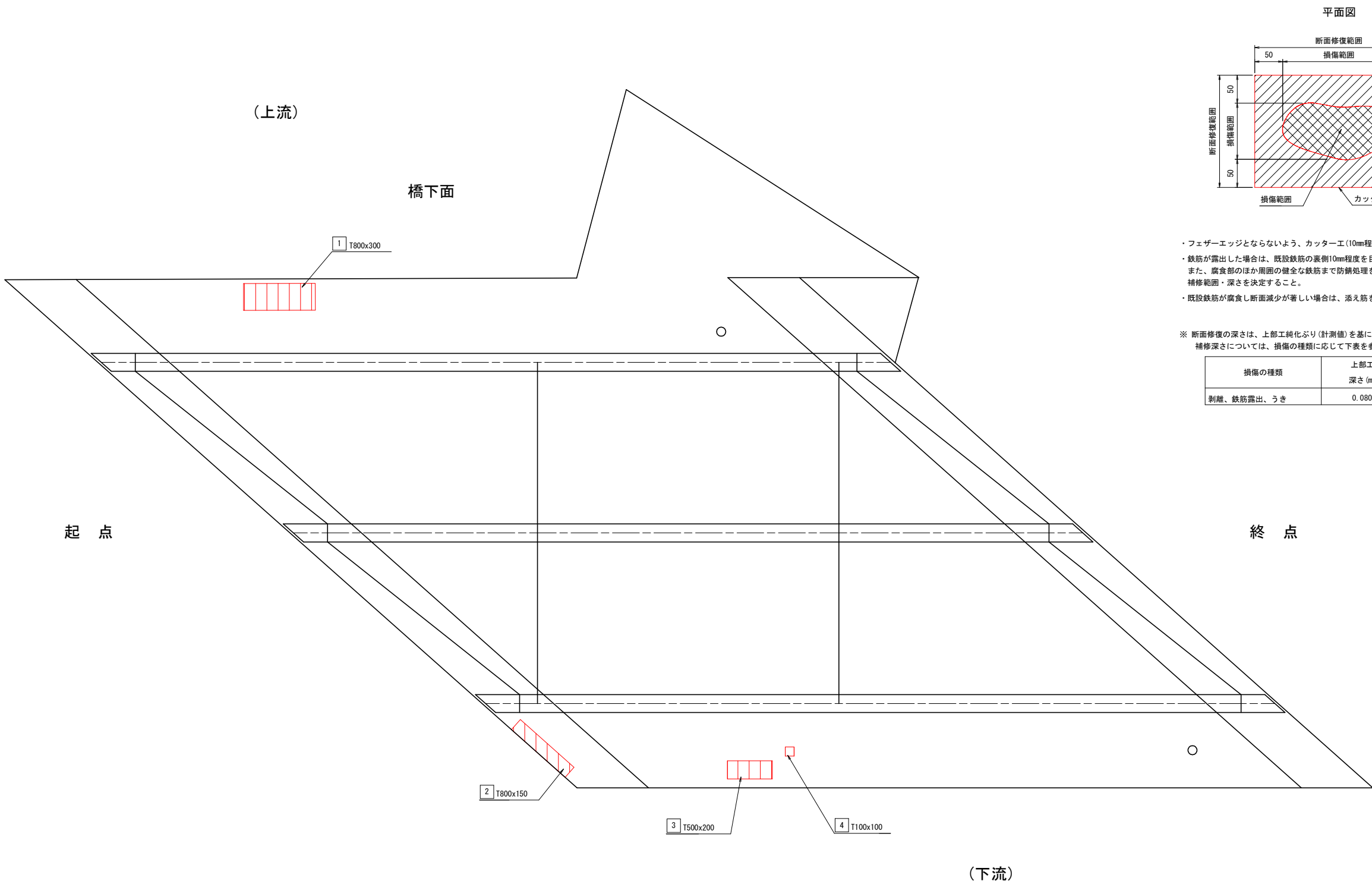
実施

|       |              |      |    |
|-------|--------------|------|----|
| 工事名   | 中田51-1号橋補修工事 |      |    |
| 図面名   | 橋梁一般図        |      |    |
| 作成年月日 |              |      |    |
| 縮尺    | 図示           | 図面番号 | 01 |
| 会社名   |              |      |    |
| 事業者名  | 葦崎市役所        |      |    |

※A3版の縮尺は表示の2分の1とする。

断面修復工詳細図

S=1:25



- ・フェザーエッジとならないよう、カッター工(10mm程度)を行なうこと。
- ・鉄筋が露出した場合は、既設鉄筋の裏側10mm程度を目安にはつること。また、腐食部のほか周囲の健全な鉄筋まで防錆処理を行うものとして補修範囲・深さを決定すること。
- ・既設鉄筋が腐食し断面減少が著しい場合は、添え筋を検討すること。

※ 断面修復の深さは、上部工純化ぶり(計測値)を基に設定した。補修深さについては、損傷の種類に応じて下表を参照すること。

| 損傷の種類      | 上部工<br>深さ (m) |
|------------|---------------|
| 剝離、鉄筋露出、うき | 0.080         |

上部工

| No     | 補修箇所 | 損傷の種類 | 損傷範囲 (m) |       | 修復範囲 (m) |       |       | 数量 | 面積 (m2) | 体積 (m3) |
|--------|------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|----|---------|---------|
|        |      |       | 長さ       | 幅     | 長さ       | 幅     | 深さ    |    |         |         |
| 1      | 床版   | 鉄筋露出  | 0.800    | 0.300 | 0.900    | 0.400 | 0.080 | 1  | 0.36    | 0.029   |
| 2      | 床版   | 鉄筋露出  | 0.800    | 0.150 | 0.900    | 0.250 | 0.080 | 1  | 0.23    | 0.018   |
| 3      | 床版   | 剝離    | 0.500    | 0.200 | 0.600    | 0.300 | 0.080 | 1  | 0.18    | 0.014   |
| 4      | 床版   | 鉄筋露出  | 0.100    | 0.100 | 0.200    | 0.200 | 0.080 | 1  | 0.04    | 0.003   |
| 上部工 小計 |      |       |          |       |          |       |       |    | 0.810   | 0.064   |

損傷の凡例

| 記号 | 損傷の種類 | 表 示 |
|----|-------|-----|
| T  | 鉄筋露出  |     |
| H  | 剝離    |     |
| U  | うき    |     |

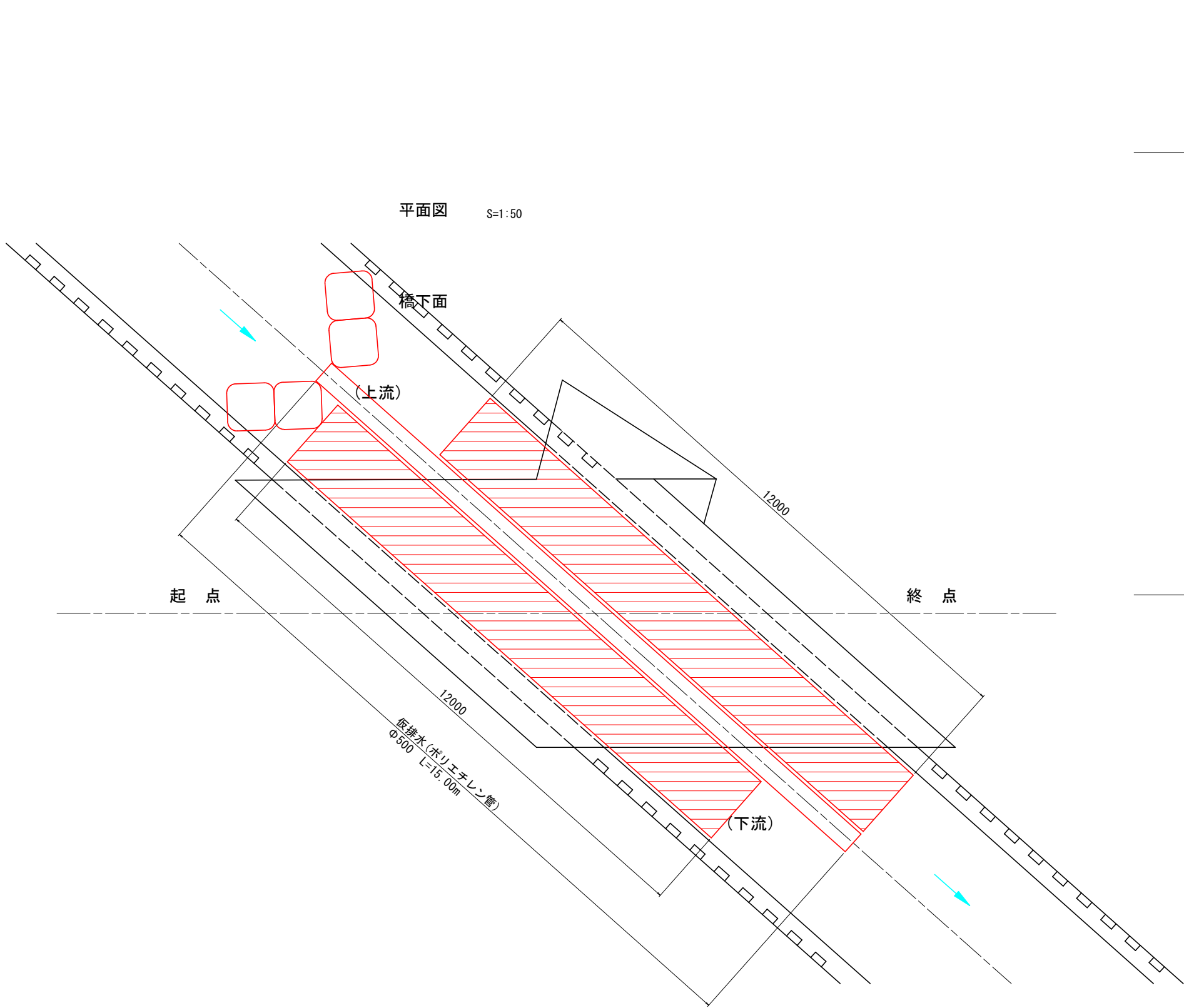
- ※ 損傷の寸法  
000x000 : 損傷長さx幅 (mm)  
d=000 : 損傷深さ (mm)
- ※ 数字は断面修復工(左官工法)箇所を表す。

実施

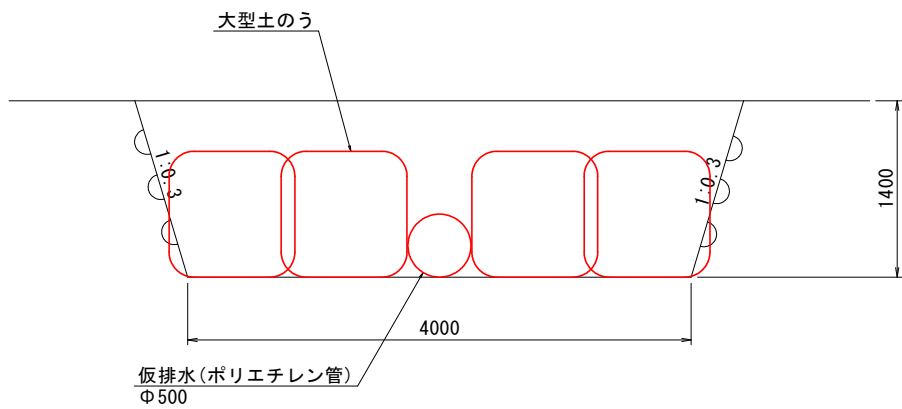
|       |              |      |    |
|-------|--------------|------|----|
| 工事名   | 中田51-1号橋補修工事 |      |    |
| 図面名   | 断面修復工詳細図     |      |    |
| 作成年月日 |              |      |    |
| 縮尺    | S=1:25       | 図面番号 | 02 |
| 会社名   |              |      |    |
| 事業者名  | 直崎市役所        |      |    |

※A3版の縮尺は表示の2分の1とする。

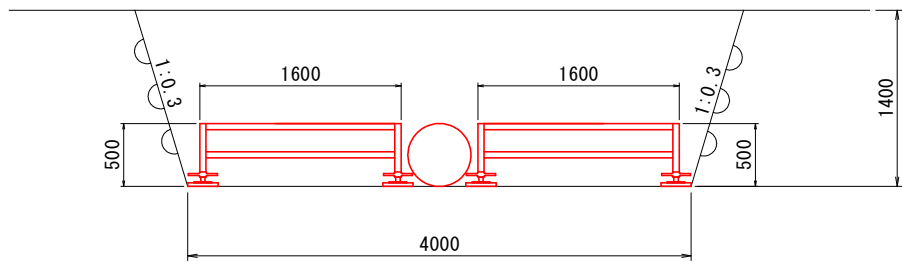
施工計画図(参考)



上流側断面 S=1:30



中央部断面 S=1:30



- 注 記
- 建設当時の設計図面が存在しなかったため、構造寸法は現地計測を行った。
  - 図中の構造寸法は、現地計測結果を反映させたものであり、施工時には再度計測を行い、構造寸法の確認を行うこと。

実施

|       |              |      |    |
|-------|--------------|------|----|
| 工事名   | 中田51-1号橋補修工事 |      |    |
| 図面名   | 施工計画図(参考)    |      |    |
| 作成年月日 |              |      |    |
| 縮尺    | 図示           | 図面番号 | 03 |
| 会社名   |              |      |    |
| 事業者名  | 直崎市役所        |      |    |

※A3版の縮尺は表示の2分の1とする。