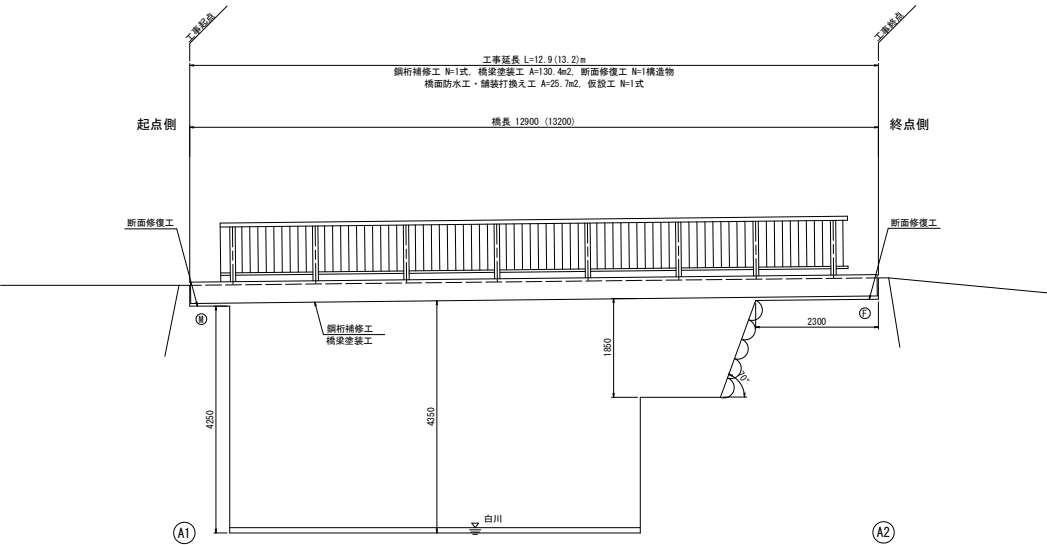
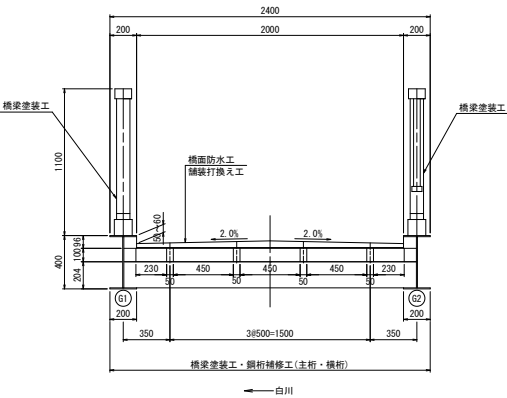


【東田橋】 補修一般図

側面図 S=1:50

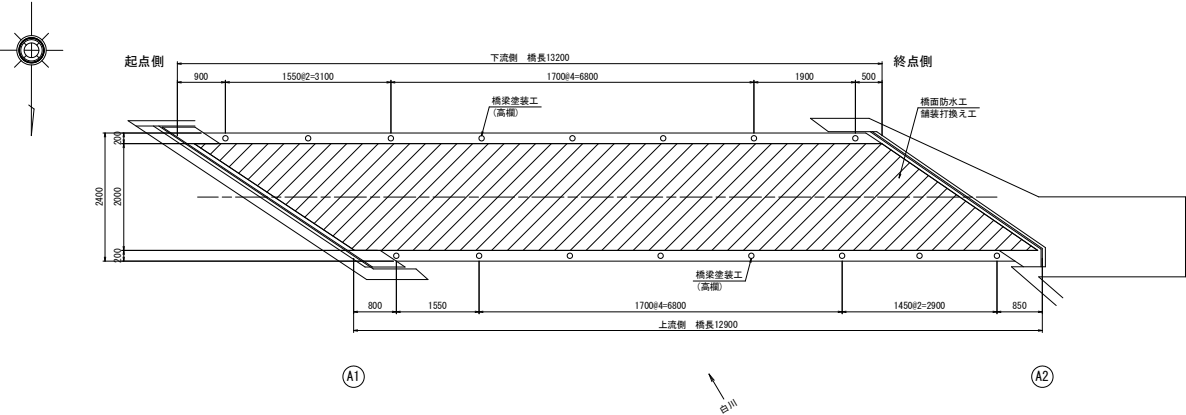


断面図 S=1:20



※( )内数値は下流側を示す。

平面図 S=1:50

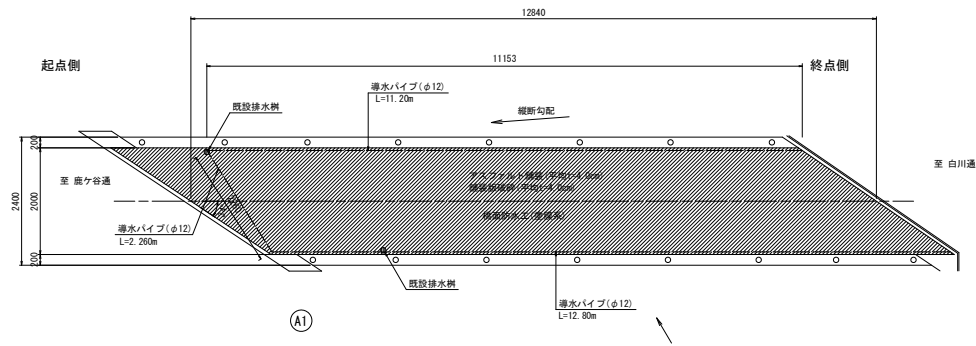


| 橋 梁 諸 元   |                         |
|-----------|-------------------------|
| 橋 梁 形 式   | 単純鋼非合成H形鋼橋              |
| 適 用 示 方 書 | 道路橋示方書 11鋼橋編(昭和55年)     |
| 設 計 荷 重   | —                       |
| 橋 長       | 上流側:12,900m 下流側:13,200m |
| 桁 長       | 上流側:11,600m 下流側:12,400m |
| 全 幅 員     | 2,400m                  |
| 有 効 幅 員   | 2,000m                  |
| 下 部 工 形 式 | 重力式橋台                   |
| 基 礎 形 式   | 直接基礎                    |
| 竣 工 年 月   | 昭和57年(1982年)            |

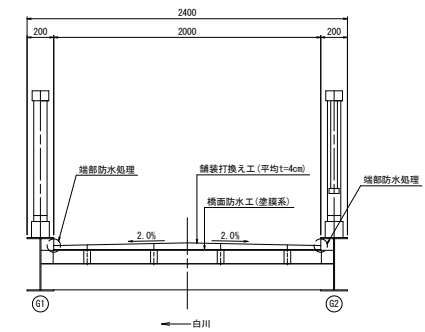
|                      |                 |      |      |
|----------------------|-----------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |      |
| 図 面 名                | 【東田橋】 補修一般図     |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 1/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |      |      |

【東田橋】 舗装工・橋面防水工

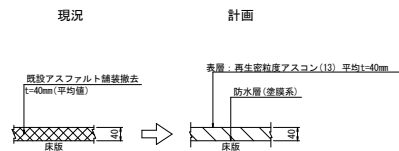
平面图 S=1:50



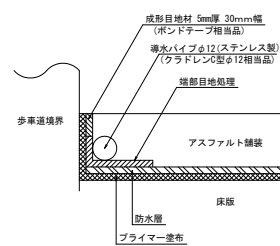
断面图 S=1:20



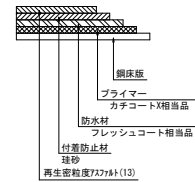
舗装構成図 S=1:10



端部処理詳細図 S=1:2



防水層詳細図 S=1:2



鋪裝工數量表

| 工 種    | 種 別   | 規格・条件                | 単位      | 数量      | 備 考 |
|--------|-------|----------------------|---------|---------|-----|
| 機面防水工  | 機面防水  | 塗膜防水                 | m2      | 25.7    |     |
|        |       | プライマー：カチコートX相当品      | m2      | 25.7    |     |
|        | 導水パイプ | φ12、ステンレス製           | m/100m2 | 102.259 |     |
|        | 成形地材目 | 5mm厚、30mm幅           | m/100m2 | 102.259 |     |
| 舗装打換土工 | 舗装版破砕 | アスファルト舗装版、t=40mm(平均) | m2      | 25.7    |     |
|        | 表層    | 再生密粒度アスファルト(13)      | m2      | 25.7    |     |

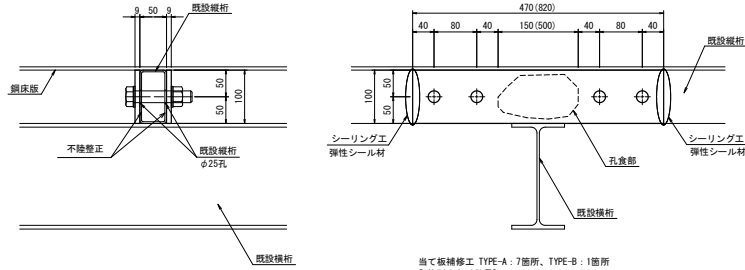
- 注) 1. 排水パイプは既設排水側に接続すること。  
2. 施工後はアスファルトにより排水機能が阻害されていないことを確認すること。  
3. 既設舗装撤去後に床版上面を点検し、コンクリート脆弱部については  
監査職員と補修を検討すること。  
4. 床版上面で広範囲にコンクリート補修(打設)を行った場合は、コンクリートの  
含水率が10%以下を確認後、防水層を施工すること。

|                      |                 |      |      |
|----------------------|-----------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |      |
| 図 面 名                | 【東田橋】 舗装工・橋面防水工 |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 2/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りより健全推進課 |                 |      |      |

# 【東田橋】 鋼桁補修工・金属パテ補修工

当て板補修工 S=1/5

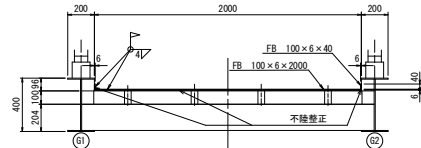
TYPE-A (B)  
＜n=7 (1)箇所＞



当て板補修工 TYPE-A: 7箇所、TYPE-B: 1箇所  
[1箇所当たり数量]  
2-PL (SS400) 100×9×470 (820)  
4-BN-M22×110 (W2付)

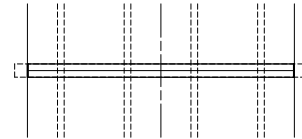
床版上面部 当て板補修工 S=1:20

断面図



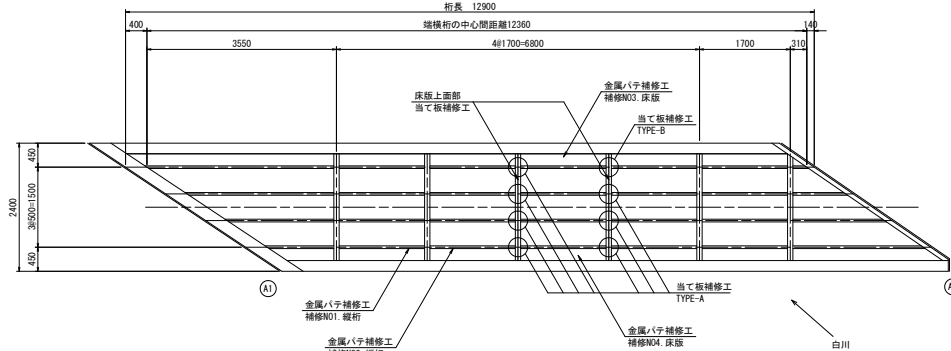
※ 橋面舗装工施工時の、既設舗装を撤去したのち、床版上面から補修する事

平面図



当て板補修工 床版上面部: 2箇所  
[1箇所当たり数量]  
1-FB (SM400) 100×6×2000  
2-FB (SM400) 100×6×40

位置図 S=1:50



F-11塗装系 (はけ・ローラー) : ボルト部

| 塗装工程 | 仕 様    | 使用量 (kg/m2)         | 塗膜厚           | 塗装間隔   |
|------|--------|---------------------|---------------|--------|
| 工場 1 | 素地調整   | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 |               | 4時間以内  |
| 製作 2 | 防食下地   | 無機ジンクリッチペイント        | 0.60kg/m2     | 75 μm  |
| 現場 1 | 素地調整   | 動力工具処理 ISO St 3     |               | 1年以内   |
| 2    | ミストコート | 変性エポキシ樹脂塗料下塗        | 0.13kg/m2     | 4時間以内  |
| 3    | 下塗り    | 超厚膜型エポキシ樹脂塗料        | 0.50kg/m2 × 2 | 1日～10日 |
| 4    | 中塗り    | ふっ素樹脂塗料用中塗          | 0.14kg/m2     | 30 μm  |
| 5    | 上塗り    | ふっ素樹脂塗料用上塗          | 0.12kg/m2     | 25 μm  |
|      |        |                     |               | 1日～10日 |

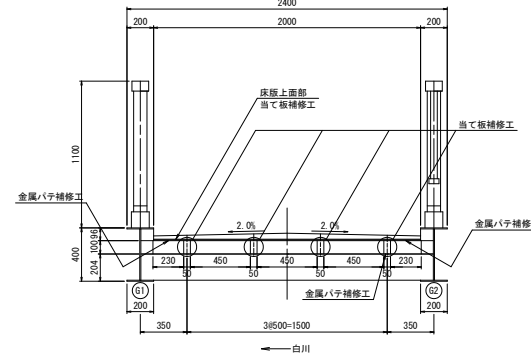
塗装面積集計表

| 箇所               | 数 量   |
|------------------|-------|
| TYPE-A (F-11塗装系) | 0.8m2 |
| TYPE-B (F-11塗装系) | 0.2m2 |
| 床版上面 (F-13塗装系)   | 0.8m2 |

F-13塗装系 (はけ・ローラー) : 床版上面

| 塗装工程 | 仕 様  | 使用量 (kg/m2)         | 塗膜厚           | 塗装間隔   |
|------|------|---------------------|---------------|--------|
| 現場 1 | 素地調整 | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 |               | 4時間以内  |
| 2    | 防食下地 | 有機ジンクリッチペイント        | 0.30kg/m2 × 2 | 75 μm  |
| 3    | 下塗り  | 変性エポキシ樹脂塗料下塗        | 0.20kg/m2     | 60 μm  |
| 4    | 下塗り  | 変性エポキシ樹脂塗料下塗        | 0.20kg/m2     | 60 μm  |
| 5    | 中塗り  | ふっ素樹脂塗料用中塗          | 0.14kg/m2     | 30 μm  |
| 6    | 上塗り  | ふっ素樹脂塗料用上塗          | 0.12kg/m2     | 25 μm  |
|      |      |                     |               | 1日～10日 |

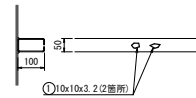
断面図 S=1:20



金属パテ補修箇所断面図 S=1:10

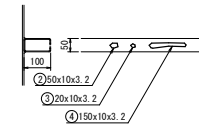
補修NO. 1

平面図  
縦桁部



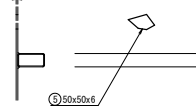
補修NO. 2

平面図  
縦桁部



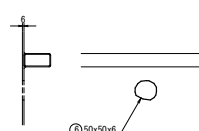
補修NO. 3

平面図  
床版部



補修NO. 4

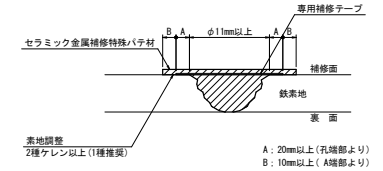
平面図  
床版部



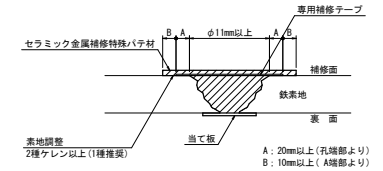
桁補修詳細図

金属パテ (ラスタップ相当品)

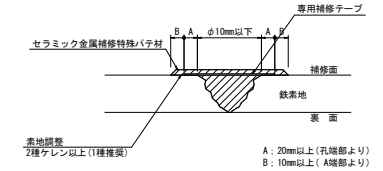
＜φ11mm以上裏面当て板なし＞



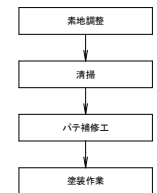
＜φ11mm以上裏面当て板あり＞



＜φ10mm以下裏面当て板なし＞



作業工程

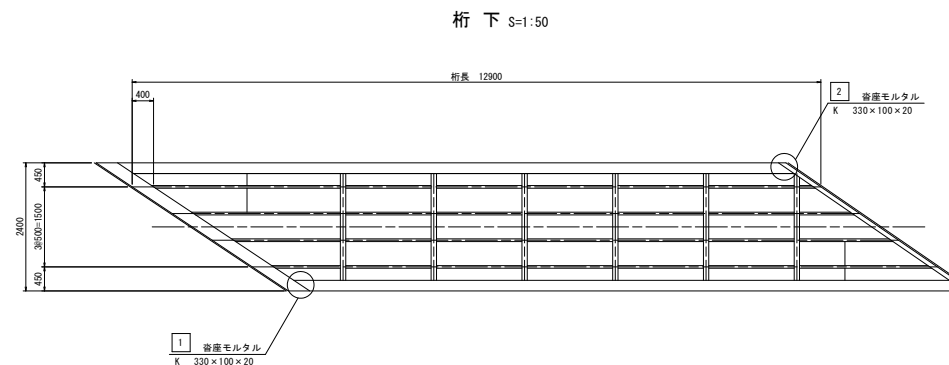


金属パテ 数量表

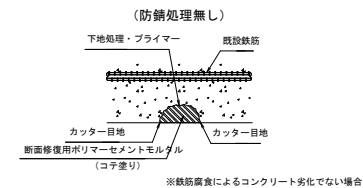
| 番号     | 幅 (m) | 高さ (m) | 厚み (m) | 箇所数 | 面積 (m2) | 体積 (m3)   |
|--------|-------|--------|--------|-----|---------|-----------|
| 縦桁・床版部 |       |        |        |     |         |           |
| ①      | 0.010 | 0.010  | 0.0032 | 2   | 0.0002  | 0.0000006 |
| ②      | 0.050 | 0.010  | 0.0032 | 1   | 0.0005  | 0.0000016 |
| ③      | 0.020 | 0.010  | 0.0032 | 1   | 0.0002  | 0.0000006 |
| ④      | 0.150 | 0.010  | 0.0032 | 1   | 0.0015  | 0.0000048 |
| ⑤      | 0.050 | 0.050  | 0.006  | 1   | 0.0025  | 0.0000150 |
| ⑥      | 0.050 | 0.050  | 0.006  | 1   | 0.0025  | 0.0000150 |
|        |       |        |        |     | 0.0074  | 0.0000376 |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 工 事 名               | 東田橋他2橋補修工事          |
| 工事場所                | 京都市左京区浄土寺東田町他地内     |
| 図 面 名               | 【東田橋】 鋼桁補修工・金属パテ補修工 |
| 事業年度                | 令和7年度               |
| 縮 尺                 | 図 示                 |
| 図面番号                | 3/16                |
| 京都市建設局土木管理部様より健全推進課 |                     |

【東田橋】 断面修復工 S=1:50



断面修復工詳細図



断面修復工

| 番号          | 防錆処理 | 幅 (m) | 長さ (m) | 深さ (m) | 箇所数 | 面積 (m2) | 体積 (m3) |
|-------------|------|-------|--------|--------|-----|---------|---------|
| 寄座モルタル      |      |       |        |        |     |         |         |
| 1           | 無    | 0.330 | 0.100  | 0.020  | 1   | 0.033   | 0.0007  |
| 2           | 無    | 0.330 | 0.100  | 0.020  | 1   | 0.033   | 0.0007  |
| 合 計 (防錆処理無) |      |       |        |        |     | 0.066   | 0.0014  |

断面修復工 合計

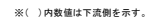
| 工 種                       | 種 別    | 仕 様                           | 単位 | 数量     | 備 考 |
|---------------------------|--------|-------------------------------|----|--------|-----|
| 断面修復工<br>左官工法<br>(防錆処理無し) | 断面修復体積 | ポリマーセメントモルタル<br>(U-リペアライト相用品) | m3 | 0.0014 |     |

断面修復工特記事項  
1. 断面修復はつり渡さは、現地のコンクリート劣化状況により決定すること。  
2. 断面修復面積は、コンクリートの劣化状況により決定するものとし現地にて確認すること。  
3. 断面修復の箇所の特徴エッジを回避するため、コンクリートカッターで切れ目を入れること。

|                      |                 |      |      |
|----------------------|-----------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |      |
| 図 面 名                | 【東田橋】 断面修復工     |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 4/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |      |      |

(主構部・高欄・支承部)

側面図 S=1:50



橋 面



白川

Diagram of a tapered rectangular plate with a top width of 222, a bottom width of 140, and a height of 920.

鋼板

素地調整(1種)

下塗 有機ジンクリッチペイント  
(0.60kg/m<sup>2</sup>)

下塗 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料  
(0.24kg/m<sup>2</sup>)

下塗 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料  
(0.24kg/m<sup>2</sup>)

中塗 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 (0.17kg/m<sup>2</sup>)

上塗 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 (0.14kg/m<sup>2</sup>)

Figure 1 shows the plan and section views of a rectangular hole in a plate. The plan view (top) shows a rectangular hole with overall dimensions of 350 mm by 220 mm. The hole has a 110 mm wide corner cut on the left side. The section view (bottom) shows the hole's depth of 2 mm. The perimeter length is given as  $L=1.063\text{m}$ .

n=4箇所



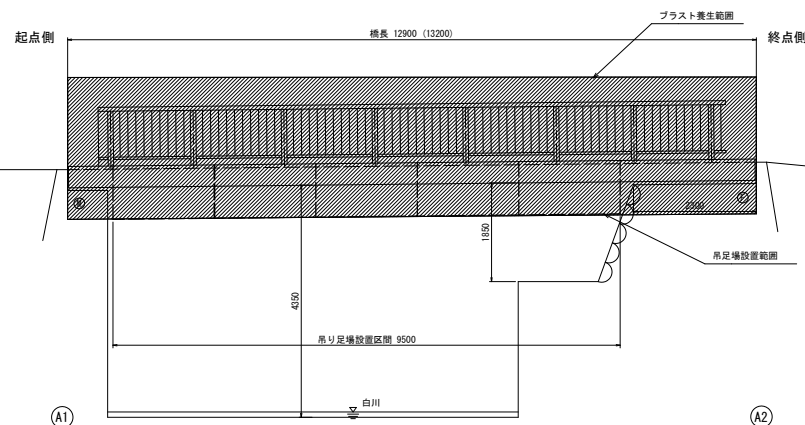
銅道路橋防食便覧 P.11-118

| 箇所          |                 | 数量 (m2) |
|-------------|-----------------|---------|
| 床版          | デッキ地盤           | 30.04   |
| 主桁 (G1, G2) | 上フランジ、ウェブ、下フランジ | 39.78   |
| 縦桁          | 側面、下面           | 12.80   |
| 横橋桁         | 上フランジ、ウェブ、下フランジ | 3.80    |
| 橋桁          | 上フランジ、ウェブ、下フランジ | 10.02   |
| 高欄          |                 | 35.50   |
| 支承部         | 側面              | 0.213   |
| 当て板控除分      |                 | -1.81   |
| 合計          |                 | 130.4   |

|                      |                 |      |      |
|----------------------|-----------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |      |
| 図 面 名                | 【東田橋】 塗装塗替工     |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 5/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |      |      |

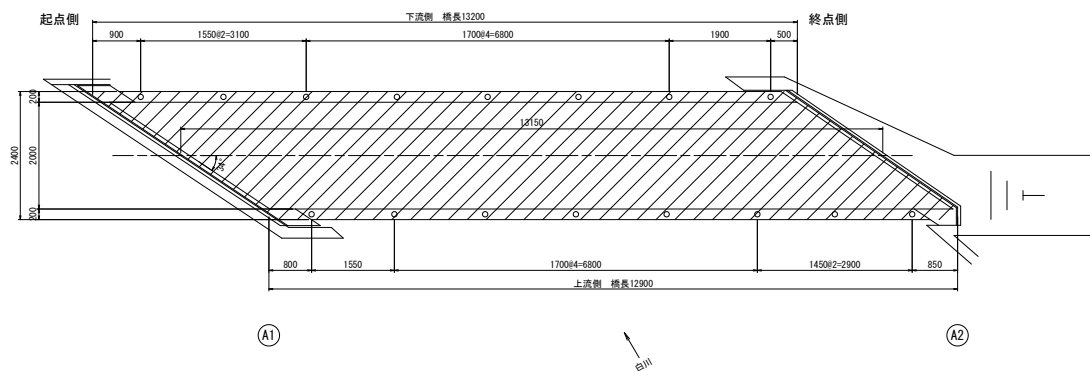
参考図 【東田橋】 吊足場一般図

側面図 S=1:50

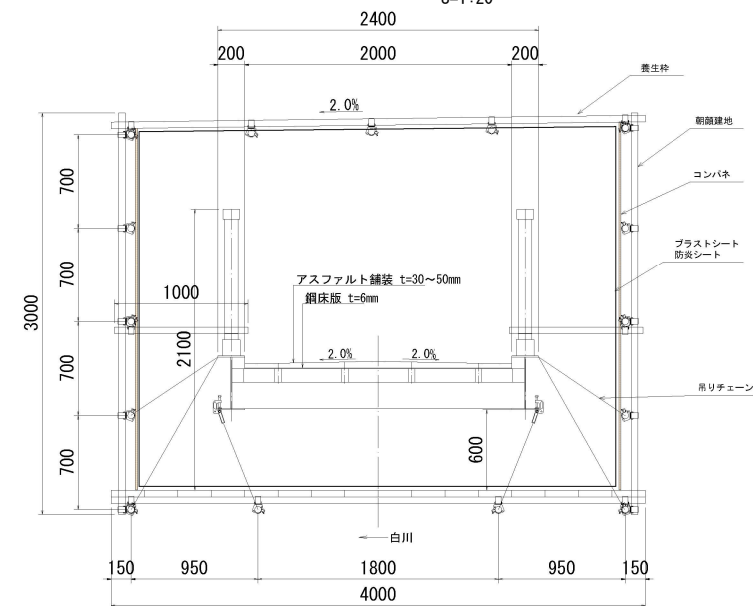


※( )内数値は下流側を示す。

平面図 S=1:50



断面図 S=1:20



補修用足場工数量表

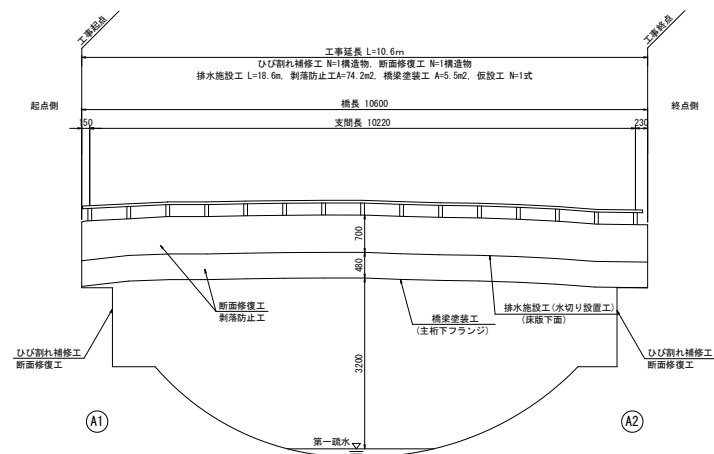
| 工 種 | 種 別              | 単 位            | 数 量 | 備 考 |
|-----|------------------|----------------|-----|-----|
| 吊足場 | 吊足場、プラスチック養生シート工 | m <sup>2</sup> | 23  |     |
| 養生枠 |                  | m <sup>2</sup> | 53  |     |

1. 施工時、現地確認の上、詳細寸法を決定すること。
2. 遮断に有害物質が含まれるため、遮断剥離・高地調整施工時等は、遮断が飛散しないように環境へ配慮した対応を行うこと。
3. 吊足場には、足場工・脚組（両側朝顔）・板組工（両側朝顔）・床版シート張防護が含まれている。
4. 吊足場の使用期間は、1.7箇月を想定している。
5. 養生枠の使用期間は、0.5箇月を想定している。循環式プラスチック実施時・塗装中に設置する。

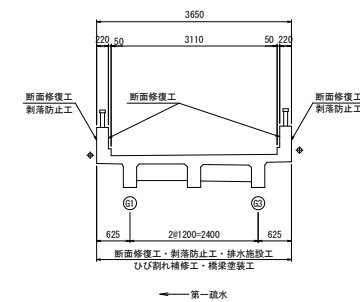
|                      |                  |      |      |
|----------------------|------------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事       |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内  |      |      |
| 図 面 名                | 参考図 【東田橋】 吊足場一般図 |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度            |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示              | 図面番号 | 6/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                  |      |      |

【安祥寺橋】 補修一般図 S=1:50

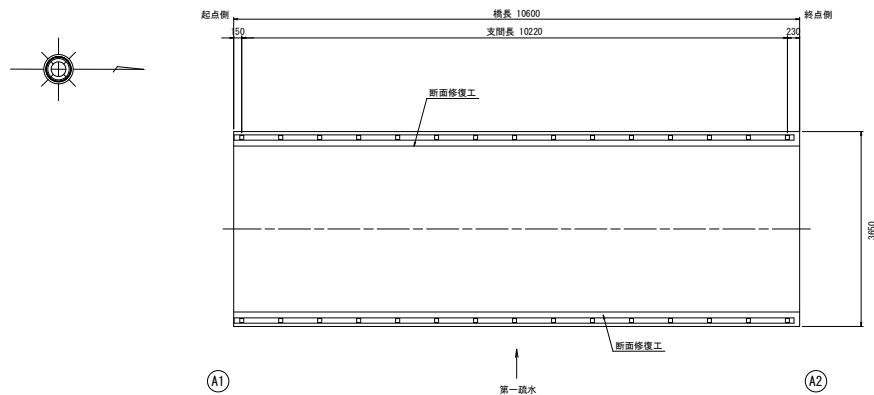
側面図



断面図



平面図



| 橋 梁 諸 元   |                     |
|-----------|---------------------|
| 橋 梁 形 式   | 鋼・コンクリート複合ラーメン1桁橋   |
| 適 用 示 方 書 | 鉄筋コンクリート標準示方書(昭和6年) |
| 設 計 荷 重   | —                   |
| 橋 長       | 10.600m             |
| 桁 長       | —                   |
| 全 幅 員     | 3.650m              |
| 有 効 幅 員   | 3.110m              |
| 下 部 工 形 式 | 不明                  |
| 基 礎 形 式   | 不明                  |
| 竣 工 年 月   | 昭和8年(1933年)         |

|                      |                 |      |      |
|----------------------|-----------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |      |
| 図 面 名                | 【安祥寺橋】 補修一般図    |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 7/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |      |      |

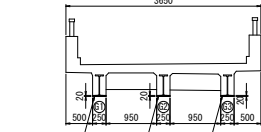
【安祥寺橋】 断面修復工 S=1:50

主桁補修工

施工手順

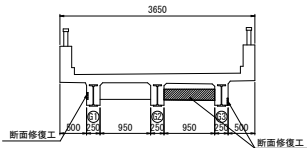
<STEP-1>

主桁下面部 剥落防止工(化粧モルタル撤去)



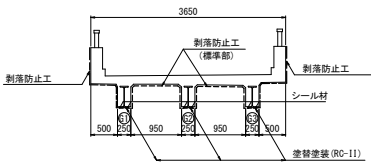
<STEP-2>

断面修復工



<STEP-3>

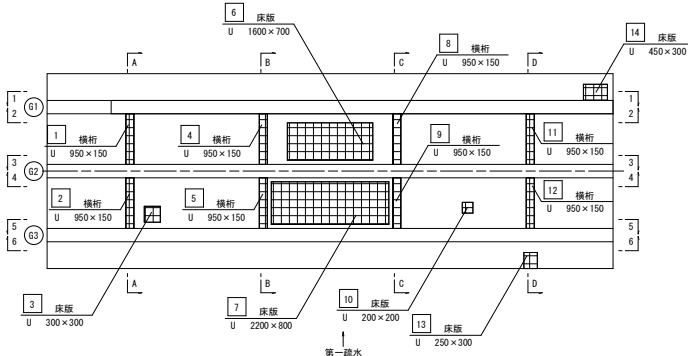
剥落防止工及び下フランジ銅板部塗装塗替



断面修復工 合計

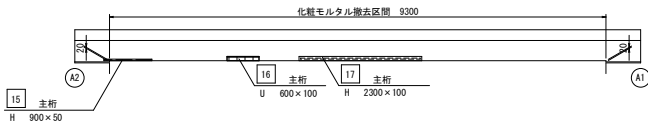
| 工 種                       | 種 別    | 仕 様          | 単位 | 数量    | 備 考      |
|---------------------------|--------|--------------|----|-------|----------|
| 断面修復工<br>左官工法<br>(防錆処理有り) | 断面修復体積 | ポリマーセメントモルタル | m3 | 0.493 | ロス率を含まない |
| 断面修復工<br>左官工法<br>(防錆処理無し) | 断面修復体積 | "            | m3 | 0.024 | ロス率を含まない |

平面図

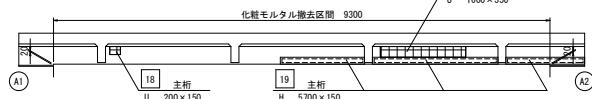


側面図

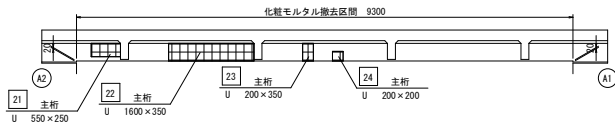
G1桁・下流側 (1-1)



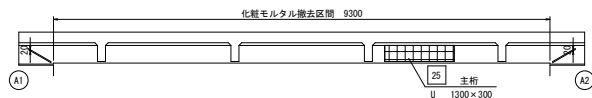
G1桁・上流側 (2-2)



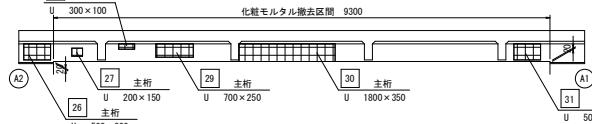
G2桁・下流側 (3-3)



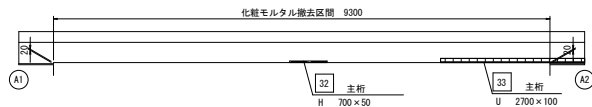
G2桁・上流側 (4-4)



G3桁・下流側 (5-5)

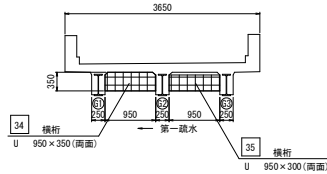


G3桁・上流側 (6-6)

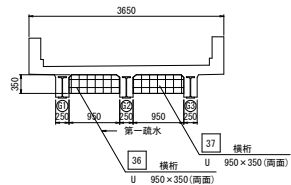


断面図

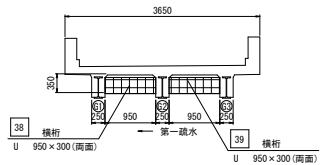
(A-A)



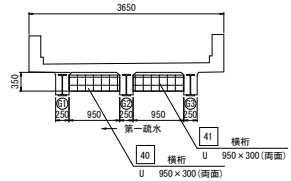
(B-B)



(C-C)



(D-D)



断面修復工

| 番号  | 防錆処理    | 幅(m)  | 長さ(m) | 深さ(m) | 箇所数 | 面積(m2) | 体積(m3) |
|-----|---------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 桁下  |         |       |       |       |     |        |        |
| 1   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 2   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 3   | 有       | 0.300 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.090  | 0.0027 |
| 4   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 5   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 6   | 有       | 1.600 | 0.700 | 0.030 | 1   | 1.120  | 0.0336 |
| 7   | 有       | 2.200 | 0.800 | 0.030 | 1   | 1.760  | 0.0528 |
| 8   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 9   | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 10  | 有       | 0.200 | 0.200 | 0.030 | 1   | 0.040  | 0.0012 |
| 11  | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 12  | 有       | 0.950 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.143  | 0.0043 |
| 13  | 有       | 0.250 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.075  | 0.0023 |
| 14  | 有       | 0.450 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.135  | 0.0041 |
| 15  | 有       | 0.900 | 0.050 | 0.050 | 1   | 0.045  | 0.0023 |
| 16  | 有       | 0.600 | 0.100 | 0.030 | 1   | 0.060  | 0.0018 |
| 17  | 有       | 2.300 | 0.100 | 0.050 | 1   | 0.230  | 0.0115 |
| 18  | 有       | 0.200 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.030  | 0.0009 |
| 19  | 有       | 5.700 | 0.150 | 0.050 | 1   | 0.855  | 0.0428 |
| 20  | 有       | 1.600 | 0.350 | 0.030 | 1   | 0.560  | 0.0168 |
| 21  | 有       | 0.550 | 0.250 | 0.030 | 1   | 0.138  | 0.0041 |
| 22  | 有       | 1.600 | 0.350 | 0.030 | 1   | 0.560  | 0.0168 |
| 23  | 有       | 0.200 | 0.350 | 0.030 | 1   | 0.070  | 0.0021 |
| 24  | 有       | 0.200 | 0.200 | 0.030 | 1   | 0.040  | 0.0012 |
| 25  | 有       | 1.300 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.390  | 0.0117 |
| 26  | 有       | 0.500 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.150  | 0.0045 |
| 27  | 有       | 0.200 | 0.150 | 0.030 | 1   | 0.030  | 0.0009 |
| 28  | 有       | 0.300 | 0.100 | 0.030 | 1   | 0.030  | 0.0009 |
| 29  | 有       | 0.700 | 0.250 | 0.030 | 1   | 0.175  | 0.0053 |
| 30  | 有       | 1.800 | 0.350 | 0.030 | 1   | 0.630  | 0.0189 |
| 31  | 有       | 0.500 | 0.300 | 0.030 | 1   | 0.150  | 0.0045 |
| 32  | 有       | 0.700 | 0.050 | 0.050 | 1   | 0.035  | 0.0018 |
| 33  | 有       | 2.700 | 0.100 | 0.030 | 1   | 0.270  | 0.0081 |
| 34  | 有       | 0.950 | 0.350 | 0.030 | 2   | 0.665  | 0.0200 |
| 35  | 有       | 0.950 | 0.300 | 0.030 | 2   | 0.570  | 0.0171 |
| 36  | 有       | 0.950 | 0.350 | 0.030 | 2   | 0.665  | 0.0200 |
| 37  | 有       | 0.950 | 0.350 | 0.030 | 2   | 0.665  | 0.0200 |
| 38  | 有       | 0.950 | 0.300 | 0.030 | 2   | 0.570  | 0.0171 |
| 39  | 有       | 0.950 | 0.300 | 0.030 | 2   | 0.570  | 0.0171 |
| 40  | 有       | 0.950 | 0.300 | 0.030 | 2   | 0.570  | 0.0171 |
| 41  | 有       | 0.950 | 0.300 | 0.030 | 2   | 0.570  | 0.0171 |
| 合 計 | (防錆処理有) |       |       |       |     | 13.657 | 0.4335 |

損傷の凡例

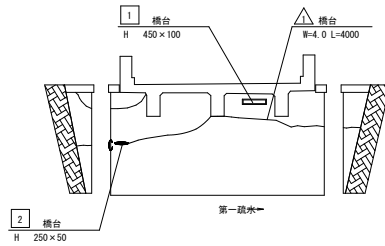
| 記号 | 損傷の種類 | 表 示 |
|----|-------|-----|
| H  | ひびわれ  |     |
| T  | 鉄筋露出  |     |
| U  | うき    |     |
| K  | 欠損    |     |
| M  | 豆板    |     |
|    | 側面の損傷 |     |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |
| 図 面 名                | 【安祥寺橋】 断面修復工    |
| 事業年度                 | 令和7年度           |
| 縮 尺                  | 図 示             |
| 図面番号                 | 8/16            |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |

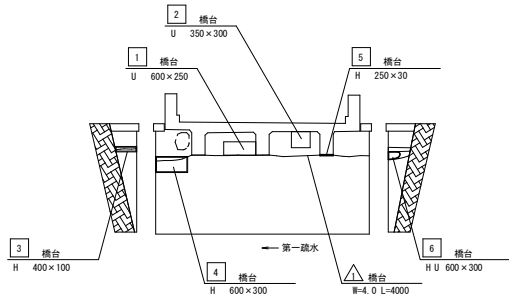
【安祥寺橋】 断面修復工・ひび割れ補修工 S=1:50

断面修復工（下部工・橋面）

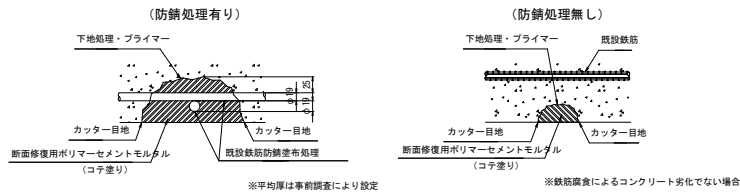
A1橋台



A2橋台



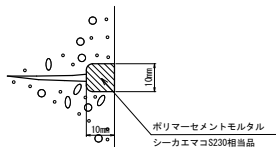
断面修復工詳細図



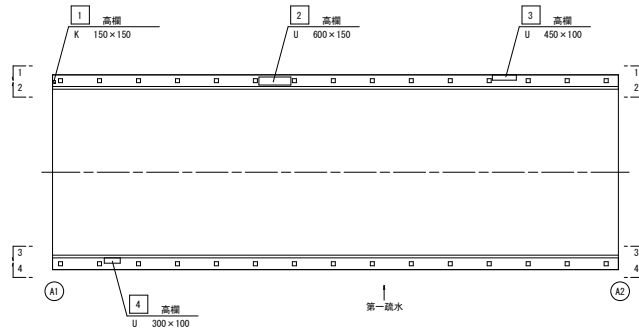
- 断面修復工特記事項
1. 断面修復はつり深さは、現地のコンクリート劣化状況により決定すること。
  2. 断面修復面積は、コンクリートの劣化状況により決定するものとし現地に確認すること。
  3. 断面修復の箇所のフェザーエッジを回避するため、コンクリートカッターで切れ目を入れること。

ひび割れ補修工（充てん工法）詳細図

（ひび割れ幅 1.0mm以上）

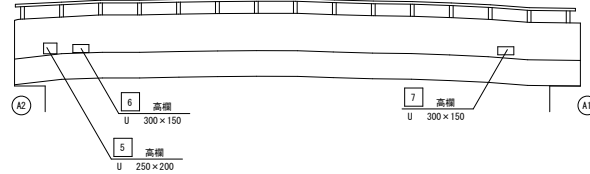


平面図

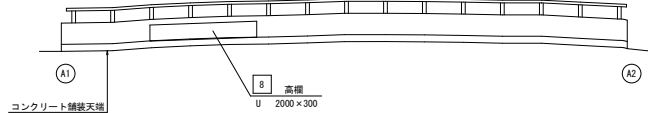


側面図

G1桁・下流側（1-1）



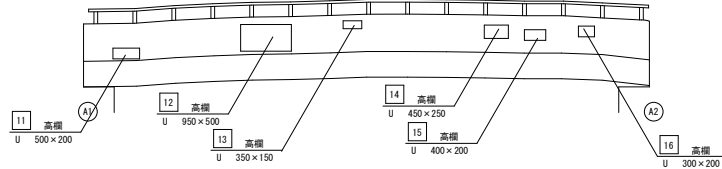
G1桁側内側（2-2）



G2桁側内側（3-3）



G2桁側外側（4-4）



断面修復工

| 番号         | 防錆処理 | 幅 (m) | 長さ (m) | 深さ (m) | 箇所数 | 面積 (m <sup>2</sup> ) | 体積 (m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-------|--------|--------|-----|----------------------|----------------------|
| 1          | 有    | 0.150 | 0.150  | 0.010  | 1   | 0.023                | 0.0002               |
| 2          | 有    | 0.600 | 0.150  | 0.030  | 1   | 0.090                | 0.0027               |
| 3          | 有    | 0.450 | 0.100  | 0.030  | 1   | 0.045                | 0.0014               |
| 4          | 有    | 0.300 | 0.100  | 0.030  | 1   | 0.030                | 0.0009               |
| 5          | 有    | 0.250 | 0.200  | 0.030  | 1   | 0.050                | 0.0015               |
| 6          | 有    | 0.300 | 0.150  | 0.030  | 1   | 0.045                | 0.0014               |
| 7          | 有    | 0.300 | 0.150  | 0.030  | 1   | 0.045                | 0.0014               |
| 8          | 有    | 2.000 | 0.300  | 0.030  | 1   | 0.600                | 0.0180               |
| 9          | 有    | 0.450 | 0.300  | 0.030  | 1   | 0.135                | 0.0041               |
| 10         | 有    | 0.300 | 0.200  | 0.030  | 1   | 0.060                | 0.0018               |
| 11         | 有    | 0.500 | 0.200  | 0.030  | 1   | 0.100                | 0.0030               |
| 12         | 有    | 0.950 | 0.500  | 0.030  | 1   | 0.475                | 0.0143               |
| 13         | 有    | 0.350 | 0.150  | 0.030  | 1   | 0.053                | 0.0016               |
| 14         | 有    | 0.450 | 0.250  | 0.030  | 1   | 0.113                | 0.0034               |
| 15         | 有    | 0.400 | 0.200  | 0.030  | 1   | 0.080                | 0.0024               |
| 16         | 有    | 0.300 | 0.200  | 0.030  | 1   | 0.060                | 0.0018               |
| 合 計（防錆処理有） |      |       |        |        |     | 2.004                | 0.0599               |

| 番号         | 防錆処理 | 幅 (m) | 長さ (m) | 深さ (m) | 箇所数 | 面積 (m <sup>2</sup> ) | 体積 (m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-------|--------|--------|-----|----------------------|----------------------|
| A1橋台       |      |       |        |        |     |                      |                      |
| 1          | 無    | 0.450 | 0.100  | 0.010  | 1   | 0.045                | 0.0005               |
| 2          | 無    | 0.250 | 0.050  | 0.010  | 1   | 0.013                | 0.0001               |
| 合 計（防錆処理無） |      |       |        |        |     | 0.058                | 0.0006               |
| A2橋台       |      |       |        |        |     |                      |                      |
| 1          | 無    | 0.600 | 0.250  | 0.030  | 1   | 0.150                | 0.0045               |
| 2          | 無    | 0.350 | 0.300  | 0.030  | 1   | 0.105                | 0.0032               |
| 3          | 無    | 0.400 | 0.100  | 0.020  | 1   | 0.040                | 0.0008               |
| 4          | 無    | 0.600 | 0.300  | 0.040  | 1   | 0.180                | 0.0072               |
| 5          | 無    | 0.250 | 0.030  | 0.020  | 1   | 0.008                | 0.0002               |
| 6          | 無    | 0.600 | 0.300  | 0.040  | 1   | 0.180                | 0.0072               |
| 合 計（防錆処理無） |      |       |        |        |     | 0.663                | 0.0231               |

ひび割れ補修工  
（充てん工法）

| 番号   | ひびわれ幅<br>(m) | ひびわれ長さ<br>(m) | 箇所<br>箇所数 | 合計ひびわれ長<br>(m) |
|------|--------------|---------------|-----------|----------------|
| A1橋台 |              |               |           |                |
| 1    | 0.0040       | 4.000         | 1         | 4.000          |
|      |              |               |           | 4.000          |
| A2橋台 |              |               |           |                |
| 1    | 0.0040       | 4.000         | 1         | 4.000          |
|      |              |               |           | 4.000          |

| 工 種              | 種 別    | 仕 様                             | 単 位 | 数 量  | 備 考 |
|------------------|--------|---------------------------------|-----|------|-----|
| ひび割れ補修工<br>充てん工法 | ひび割れ延長 | ひび割れ延長                          | m   | 8.0  |     |
|                  | 充てん材   | ポリマーセメントモルタル<br>(シーカエマコS230相用品) | kg  | 0.64 |     |

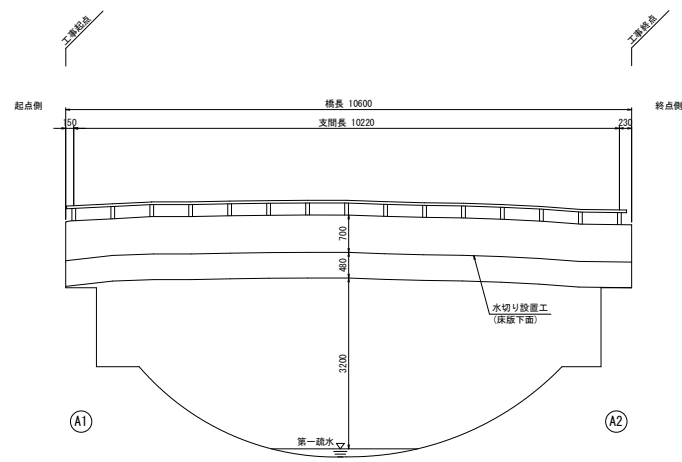
損傷の凡例

| 記号 | 損傷の種類 | 表 示 |
|----|-------|-----|
| △  | ひびわれ  | △   |
| H  | 剥離    | H   |
| T  | 鉄筋露出  | T   |
| U  | うき    | U   |
| K  | 欠損    | K   |
| M  | 豆板    | M   |
| ▽  | 側面の損傷 | ▽   |

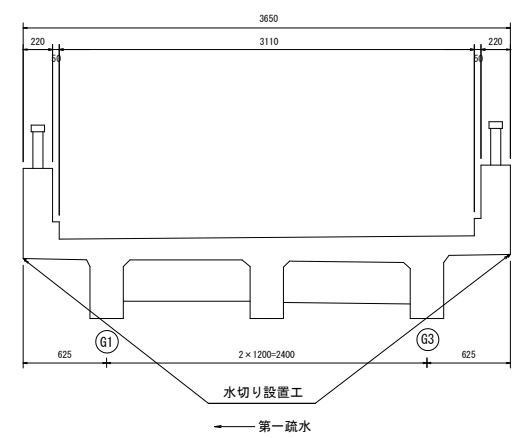
|                      |                      |      |      |
|----------------------|----------------------|------|------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事           |      |      |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内      |      |      |
| 図 面 名                | 【安祥寺橋】 断面修復工・ひび割れ補修工 |      |      |
| 事業年度                 | 令和7年度                |      |      |
| 縮 尺                  | 図 示                  | 図面番号 | 9/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                      |      |      |

【安祥寺橋】 排水施設工

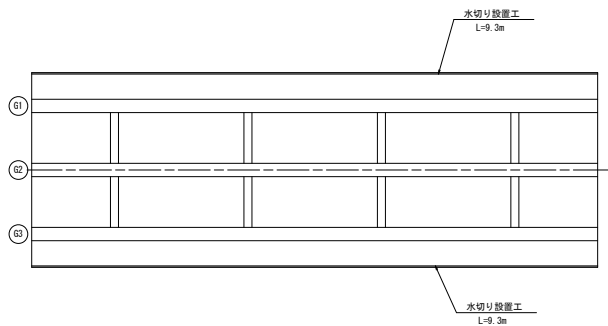
側面図 S=1:50



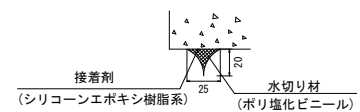
断面図 S=1:20



平面図 S=1:50



水切り詳細図 S=2:1



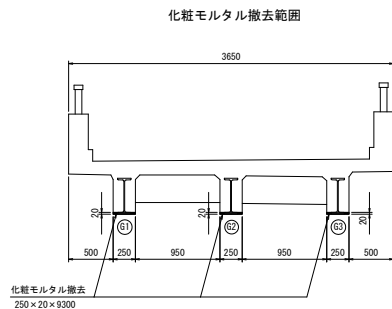
水切り材数量総括表

| 項 目    | 単位           | 数量 | 摘要   |
|--------|--------------|----|------|
| 水切り材延長 | ウォーターカッター相当品 | m  | 18.6 |

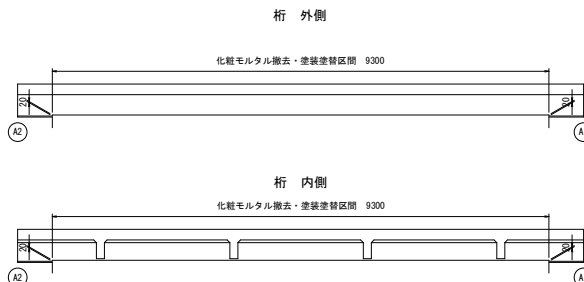
|                      |                 |      |       |
|----------------------|-----------------|------|-------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事      |      |       |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |       |
| 図 面 名                | 【安祥寺橋】 排水施設工    |      |       |
| 事業年度                 | 令和7年度           |      |       |
| 縮 尺                  | 図 示             | 図面番号 | 10/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                 |      |       |

# 【安祥寺橋】 剥落防止工・塗装塗替工

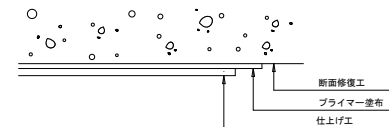
断面図 S=1:30



側面図 S=1:50



剥落防止工 詳細図

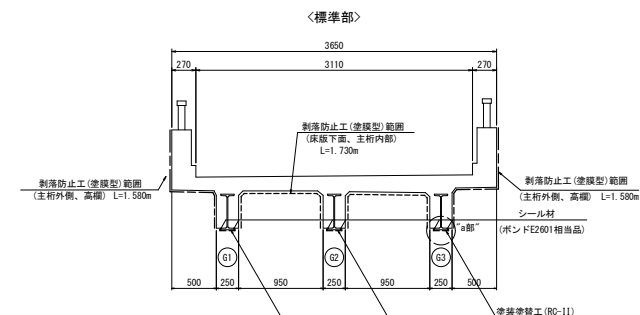


剥落防止工仕様詳細 (KEEPメンテナンス VMクリア相当品)

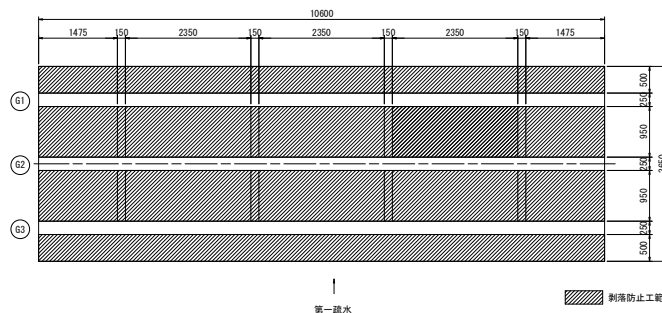
| 工程     | 使用材料<br>( ) 内は標準使用量 kg/m2 | 施工方法   |
|--------|---------------------------|--------|
| プライマー工 | (0.12) ポリウレタン樹脂           | ローラー刷毛 |
| 仕上り工   | (1.0) ポリウレタン樹脂            | コテ・ヘラ  |

※ 標準使用量には希釈剤を含まない。

剥落防止工 (塗膜型) 範囲



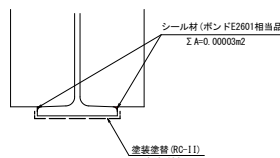
平面図 S=1:50



剥落防止工

| 項 目            | 単位 | 面積   | 施工箇所               |
|----------------|----|------|--------------------|
| 化粧モルタル撤去       | m3 | 0.1  | G1・G2・G3主桁下面部      |
| 剥落防止工 (塗膜型) 範囲 | m2 | 74.2 | 床版下面、主桁内・外側、横桁部、高欄 |

a部詳細図 S=1:30



施工フロー



RC-11塗装系

| 塗装工程 | 使用量 (g/m2)        | 標準膜厚 (μm) | 塗装方法    | 塗装期間   |
|------|-------------------|-----------|---------|--------|
| 素地調整 | -                 | -         | -       | 4時間以内  |
| 防食下地 | 有機ジンクリッチペイント      | 240       | はけ・ローラー | 1日~10日 |
| 下塗り  | 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料下塗り | 200       | はけ・ローラー | 1日~10日 |
| 中塗り  | 弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料中塗り | 200       | はけ・ローラー | 1日~10日 |
| 上塗り  | 弱溶剤型ふっ素樹脂塗料上塗り    | 140       | はけ・ローラー | 1日~10日 |

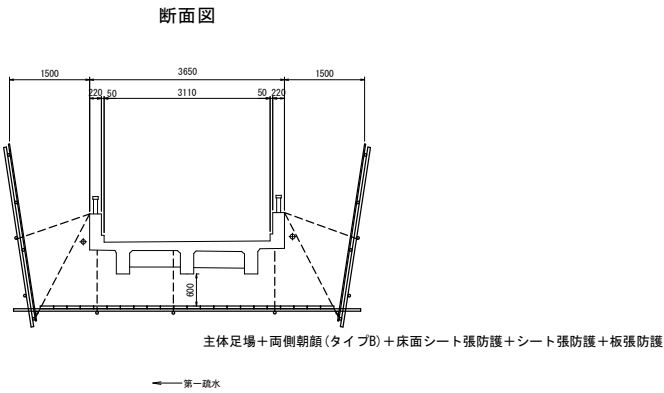
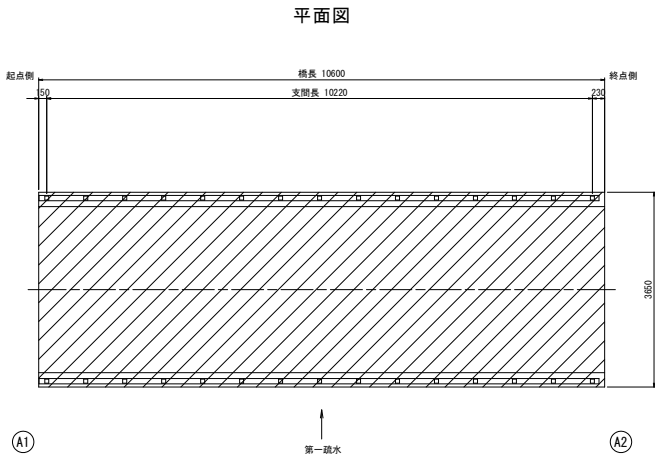
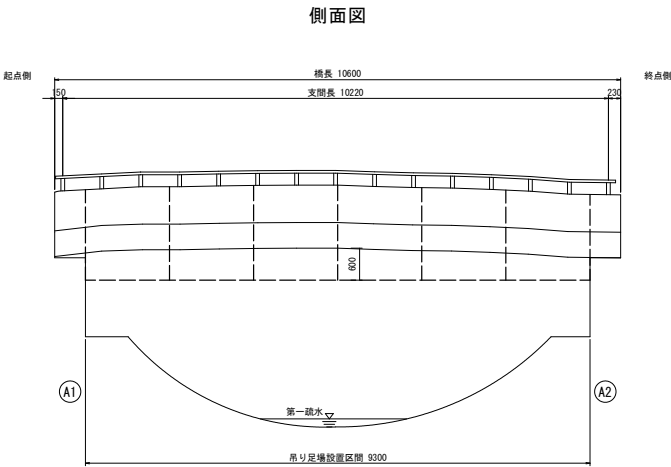
※ 現場の施工条件に応じて塗装間隔を別途取り決める場合もある。

塗装面積

| 項目                 | 単位 | 数量   |
|--------------------|----|------|
| 現場下中上塗り (RC-11塗装系) | m2 | 5.5  |
| シール設置工 (箇所数:3)     | m  | 27.9 |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事         |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内    |
| 図 面 名                | 【安祥寺橋】 剥落防止工・塗装塗替工 |
| 事業年度                 | 令和7年度              |
| 縮 尺                  | 図 示                |
| 図 面 番 号              | 11/16              |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                    |

参考図 【安祥寺橋】 吊足場一般図 S=1:50



補修用足場工数量表

| 工 種 | 種 別 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 吊足場 | 吊足場 | m2  | 39  |     |

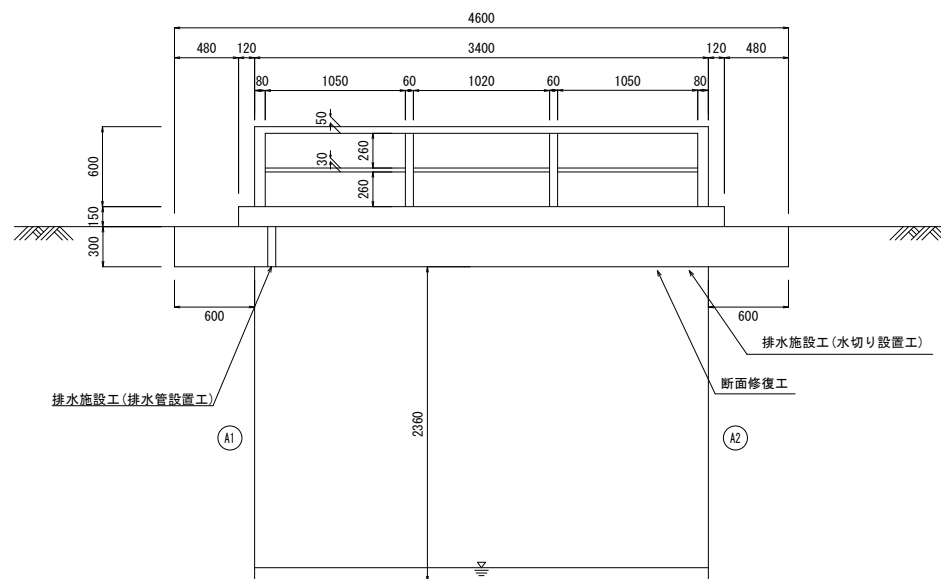
1. 施工時、現地確認の上、詳細寸法を決定すること。
2. 吊足場には、足場工・朝顔(両側朝顔)・板張工(両側朝顔)・床面シート張防護が含まれている。
3. 吊足場の使用期間は、1箇月を想定している。
4. 吊足場の高さは、桁下60cmを厳守すること。

|                      |                   |      |       |
|----------------------|-------------------|------|-------|
| 工 事 名                | 東田橋他2橋補修工事        |      |       |
| 工事場所                 | 京都市左京区浄土寺東田町他地内   |      |       |
| 図 面 名                | 参考図 【安祥寺橋】 吊足場一般図 |      |       |
| 事業年度                 | 令和7年度             |      |       |
| 縮 尺                  | 図 示               | 図面番号 | 12/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                   |      |       |

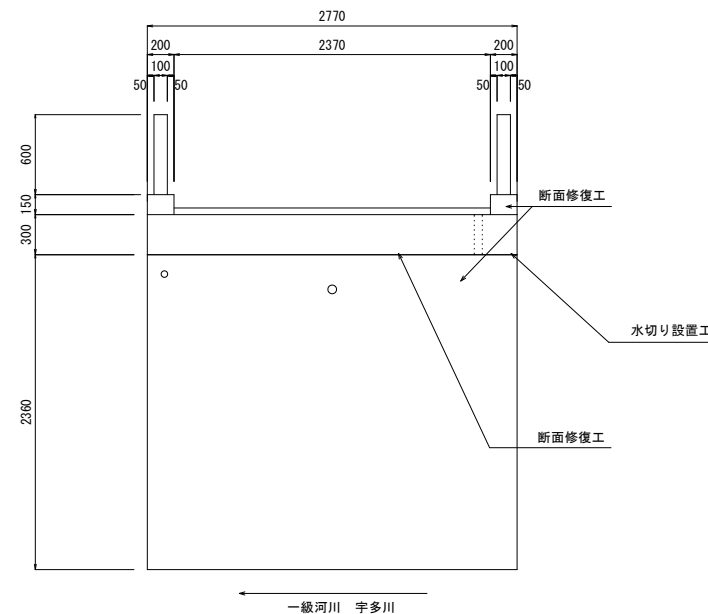
【等持院西橋】 補修一般図

側面図 S=1:20

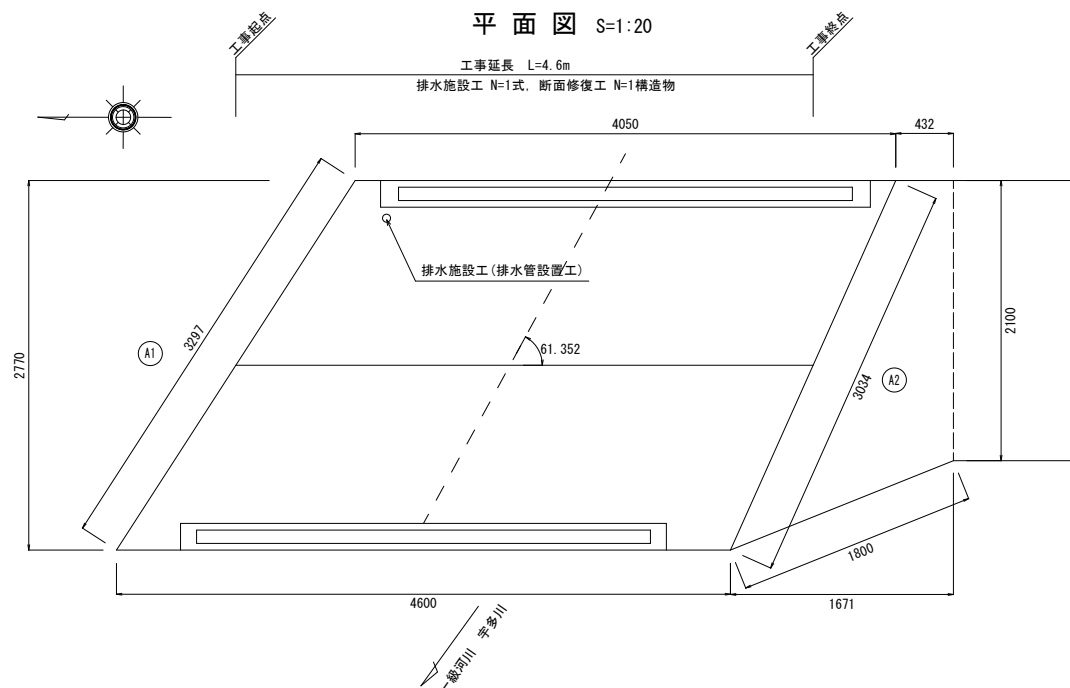
上流側



断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



橋梁諸元

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 橋梁名   | 等持院西橋           |
| 竣工年   | 昭和42年（1967年）    |
| 路線名   | 等持院経12号線        |
| 交差物件  | 一級河川 宇多川        |
| 橋長    | 4.6m            |
| 幅員    | 2.8m            |
| 上部工形式 | RC単純床版橋         |
| 下部工形式 | 橋台：不明           |
| 基礎工形式 | 不明              |
| 適用示方書 | 道路橋設計示方書案 昭和39年 |
| 設計活荷重 | TL-14（昭和31年）    |

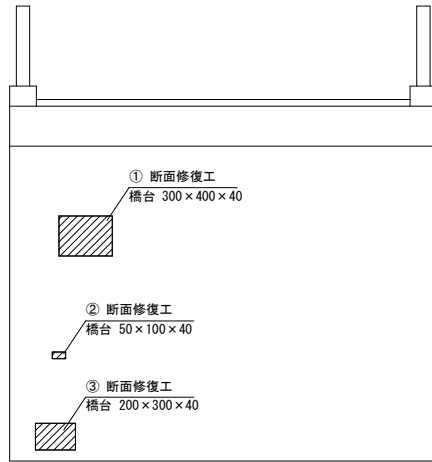
|                        |                 |      |       |
|------------------------|-----------------|------|-------|
| 工事名                    | 東田橋他2橋補修工事      |      |       |
| 工事場所                   | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |       |
| 図面名                    | 【等持院西橋】 補修一般図   |      |       |
| 事業年度                   | 令和7年度           |      |       |
| 縮尺                     | 図示              | 図面番号 | 13/16 |
| 京都市建設局 土木管理部 橋りょう健全推進課 |                 |      |       |

【等持院西橋】 断面修復工

S=1:20

断面図

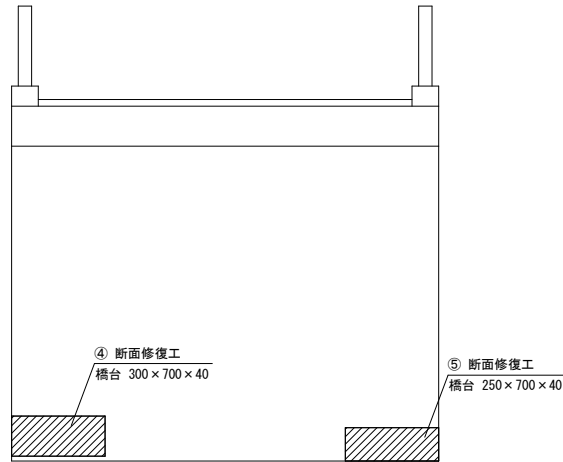
A1橋台



一級河川 宇多川

断面図

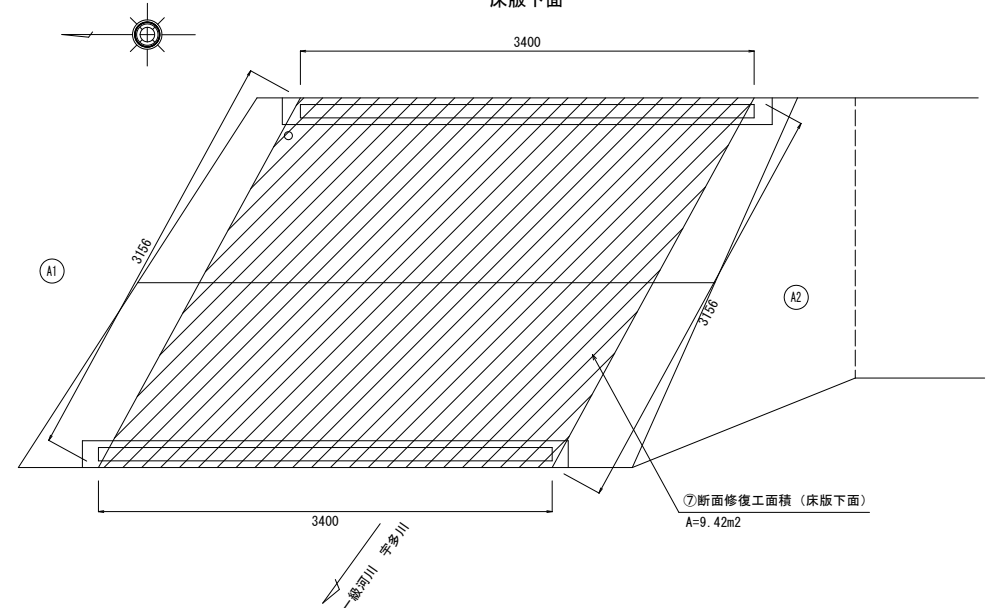
A2橋台



一級河川 宇多川

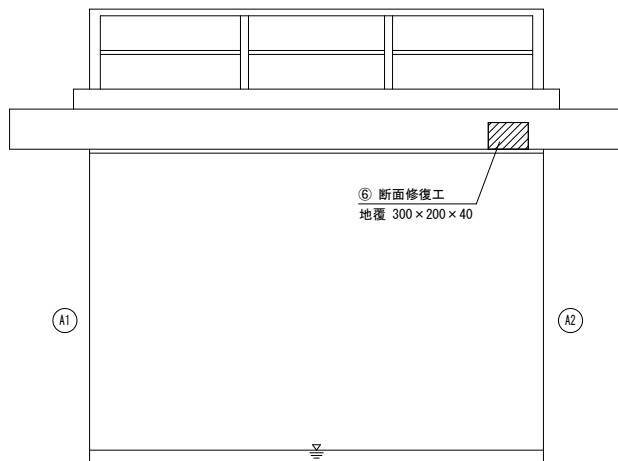
平面図

床版下面



側面図

下流側



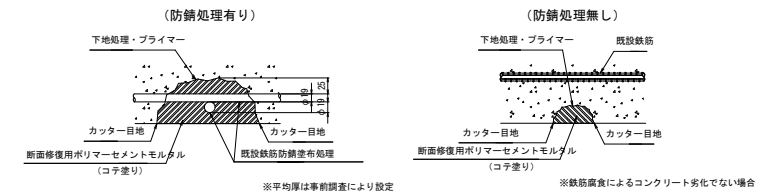
断面修復工 数量表

| 番号          | 防錆処理 | 幅(m)    | 長さ(m) | 深さ(m) | 箇所数   | 面積(m2) | 体積(m3) |        |
|-------------|------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 橋台          |      |         |       |       |       |        |        |        |
| 1           | 無    | 0.300   | 0.400 | 0.040 | 1     | 0.120  | 0.0048 |        |
| 2           | 無    | 0.050   | 0.100 | 0.040 | 1     | 0.005  | 0.0002 |        |
| 3           | 無    | 0.200   | 0.300 | 0.040 | 1     | 0.060  | 0.0024 |        |
| 4           | 無    | 0.300   | 0.700 | 0.040 | 1     | 0.210  | 0.0084 |        |
| 5           | 無    | 0.250   | 0.700 | 0.040 | 1     | 0.175  | 0.0070 |        |
| 合 計 (防錆処理無) |      |         |       |       |       | 0.570  | 0.0228 |        |
| 地覆          |      |         |       |       |       |        |        |        |
| 6           | 有    | 0.300   | 0.200 | 0.040 | 1     | 0.060  | 0.0024 |        |
| 合 計 (防錆処理有) |      |         |       |       |       | 0.060  | 0.0024 |        |
| 床版          |      |         |       |       |       |        |        |        |
| 7           | 有    | CADより求積 |       |       | 0.060 | 1      | 9.420  | 0.5652 |
| 合 計 (防錆処理有) |      |         |       |       |       | 9.420  | 0.5652 |        |

断面修復工 総括表

| 工程・種別                     | 規格           | 単位             | 数量     | 摘要       |
|---------------------------|--------------|----------------|--------|----------|
| 断面修復工<br>左官工法<br>(防錆処理有り) | ポリマーセメントモルタル | m <sup>3</sup> | 0.5676 | ロス率を含まない |
| 断面修復工<br>左官工法<br>(防錆処理無し) | ポリマーセメントモルタル | m <sup>3</sup> | 0.0228 | ロス率を含まない |

断面修復工詳細図



断面修復工特記事項

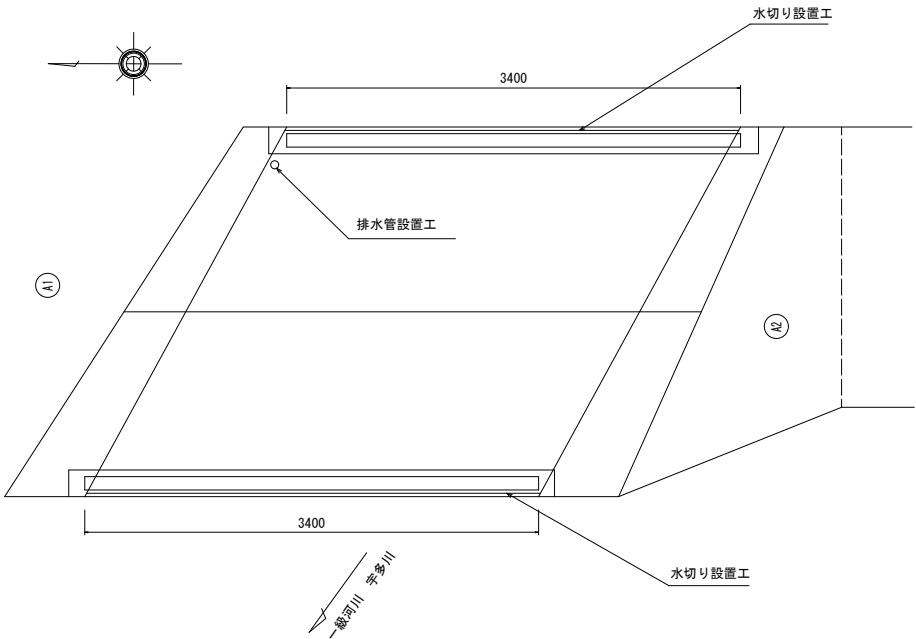
- 断面修復はつりまさは、現地のコンクリート劣化状況により決定すること。
- 断面修復量は、コンクリートの劣化状況により決定するものとし現地にて確認すること。
- 断面修復の箇所のフェザーエッジを回避するため、コンクリートカッターで切れ目を入れること。

|                        |                 |      |       |
|------------------------|-----------------|------|-------|
| 工 事 名                  | 東田橋他2橋補修工事      |      |       |
| 工事場所                   | 京都市左京区浄土寺東田町他地内 |      |       |
| 図 面 名                  | 【等持院西橋】 断面修復工   |      |       |
| 事業年度                   | 令和7年度           |      |       |
| 縮 尺                    | 図 示             | 図面番号 | 14/16 |
| 京都市建設局 土木管理部 橋りょう健全推進課 |                 |      |       |

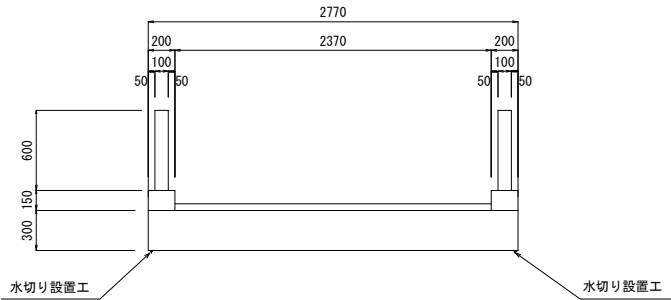
【等持院西橋】 排水施設工(水切り設置工)

平面図 S=1:20

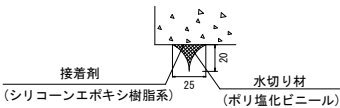
床版下面



断面図 S=1:20



水切り詳細図 S=2:1



水切り材数量総括表

| 項      | 目            | 単位 | 数量   | 摘要 |
|--------|--------------|----|------|----|
| 水切り材延長 | ウォーターカッター相当品 | m  | 6.80 |    |

|                      |                       |      |       |
|----------------------|-----------------------|------|-------|
| 工事名                  | 東田橋他2機補修工事            |      |       |
| 工事場所                 | 京都市右京区京北橋本町東町他地内      |      |       |
| 図面名                  | 【等持院西橋】 排水施設工(水切り設置工) |      |       |
| 事業年度                 | 令和7年度                 |      |       |
| 縮尺                   | 図示                    | 図面番号 | 15/16 |
| 京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課 |                       |      |       |

