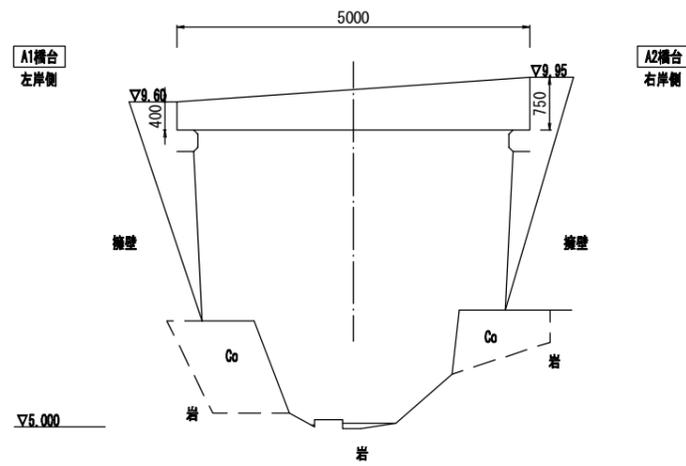


# 既設橋一般図

(第三号三谷口橋)

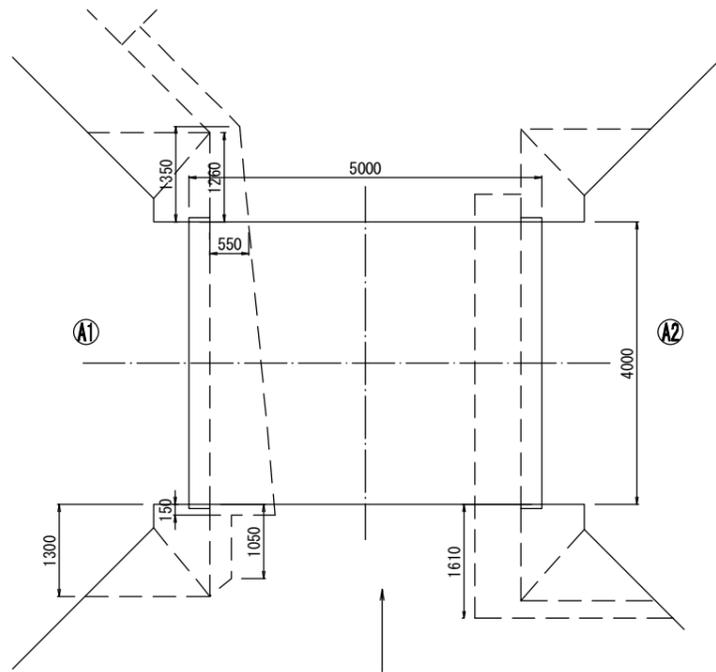
側面図  
S=1:50



現況河床勾配  $i=1/7$

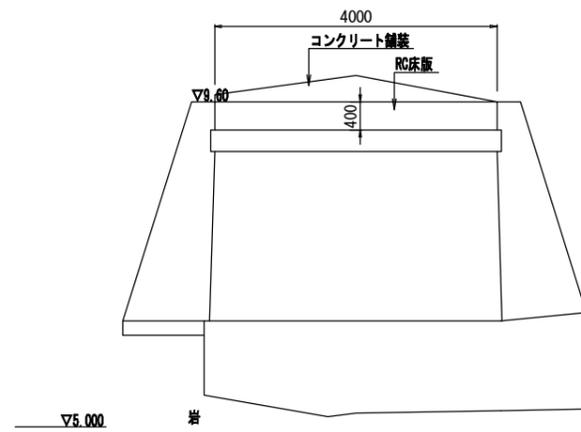
平面図  
S=1:50

<橋面>



<左岸>

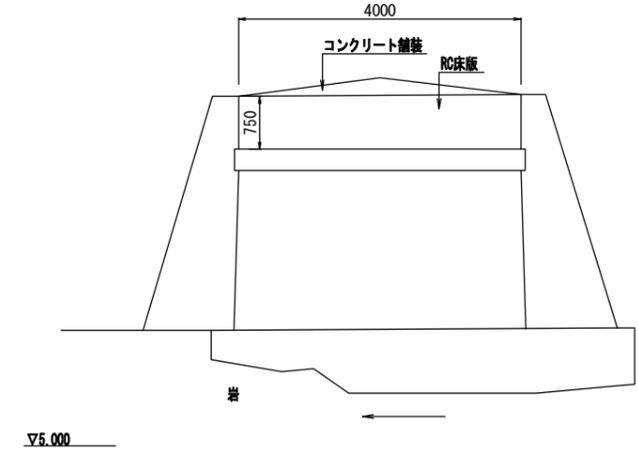
A1橋台



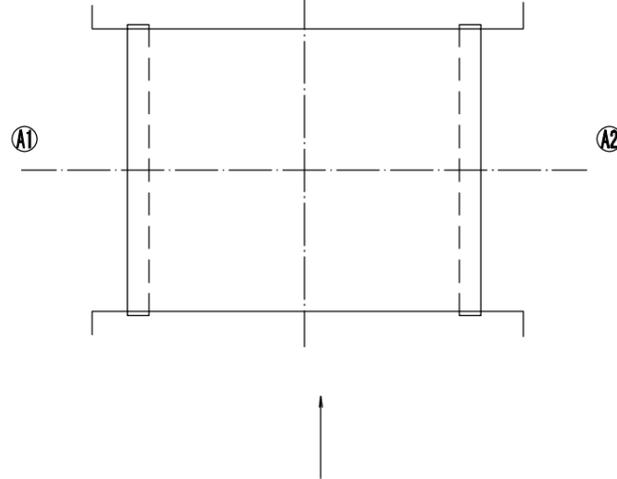
橋台正面図  
S=1:50

<右岸>

A2橋台

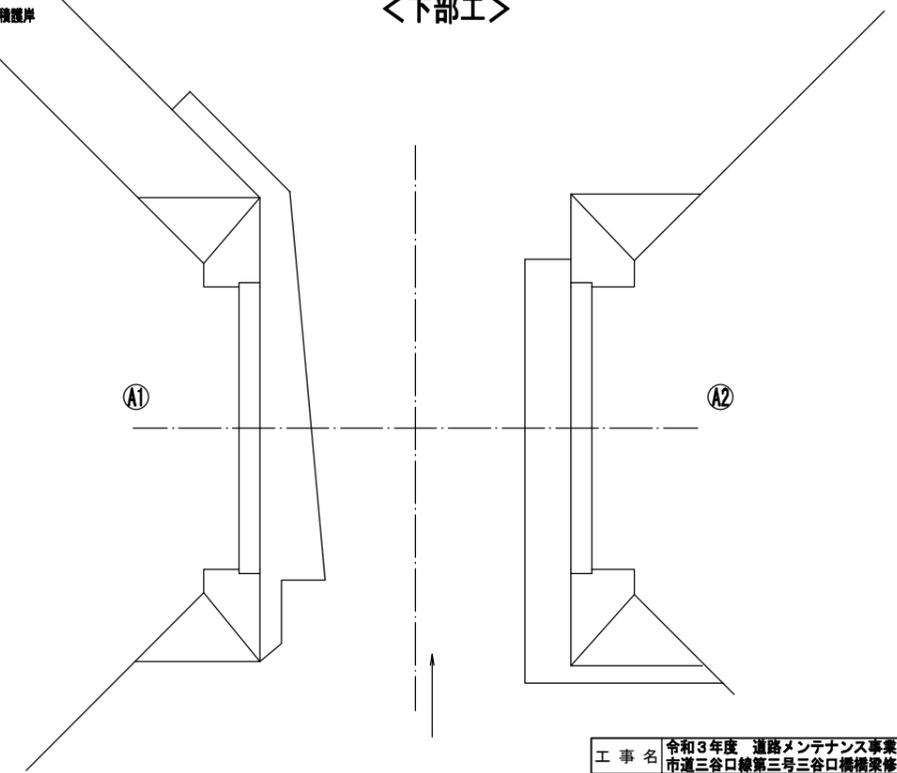


<桁下面>



<下部工>

石積護岸



|      |   |      |     |
|------|---|------|-----|
| 工事名  | 令和3年度 道路メンテナンス事業<br>市道三谷口線第三号三谷口橋橋梁修繕工事 |      |     |
| 図面名  | 既設橋一般図                                  |      |     |
| 年月日  |   |      |     |
| 縮尺   | 図示                                      | 図面番号 | 1/5 |
| 会社名  |   |      |     |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課                           |      |     |

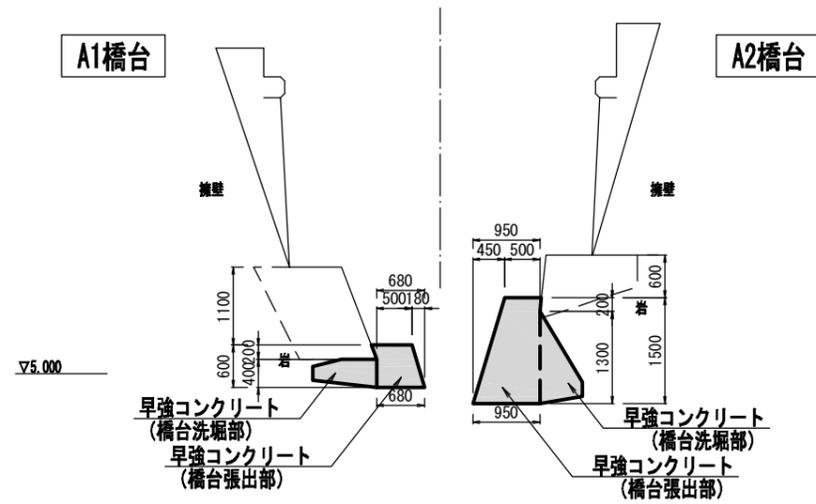
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

# 補修図(1)

(第三号三谷口橋)

S=1:50

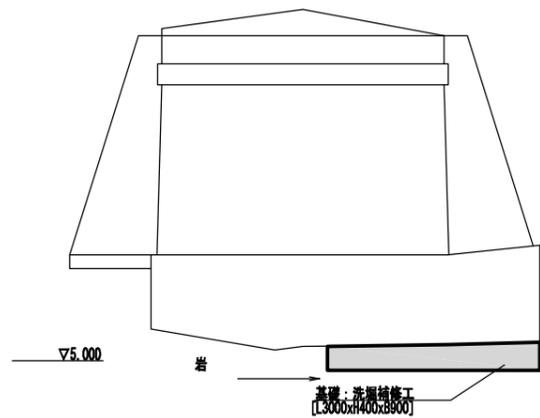
側面図



橋台正面図

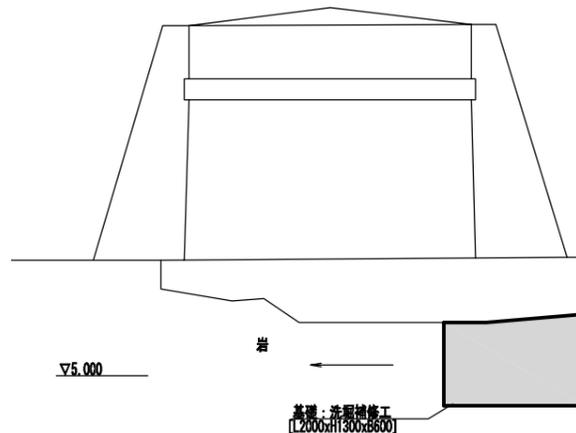
<左岸>

A1橋台

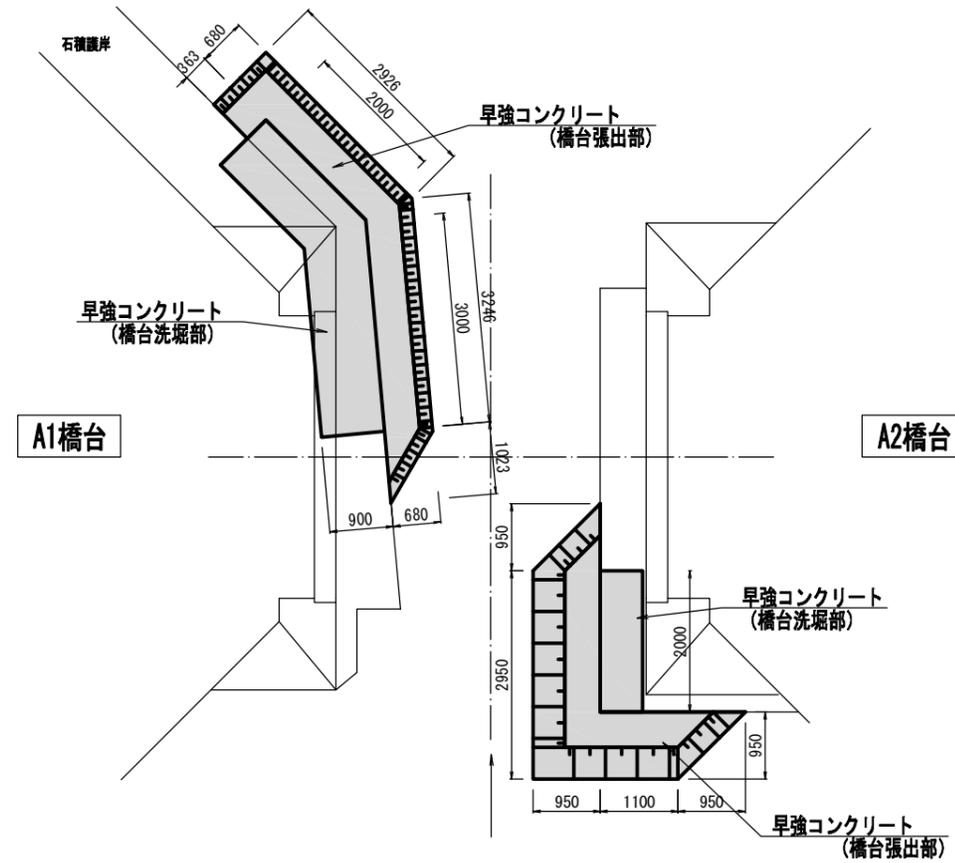


<右岸>

A2橋台



平面図



※材料分離を発生させないよう、できる限り、コンクリートと水を直接接触させないように打設すること。

※施工前に再度調査を行い補修範囲については監督員に報告の上で適宜調整すること

凡例

| 損傷の種類 | 記号  | 表示 | 損傷の種類    | 記号 | 表示 |
|-------|-----|----|----------|----|----|
| ひびわれ  | C1  |    | 豆板・空洞    | M1 |    |
| 剥離    | HT1 |    | 欠損(断面減少) | K1 |    |
| 鉄筋露出  | HT1 |    | 腐食       | F1 |    |
| 遊離石灰  | Y1  |    | その他      | S1 |    |
| 漏水・滲水 | R1  |    | 写真番号     | 写1 |    |
| うき    | U1  |    |          |    |    |

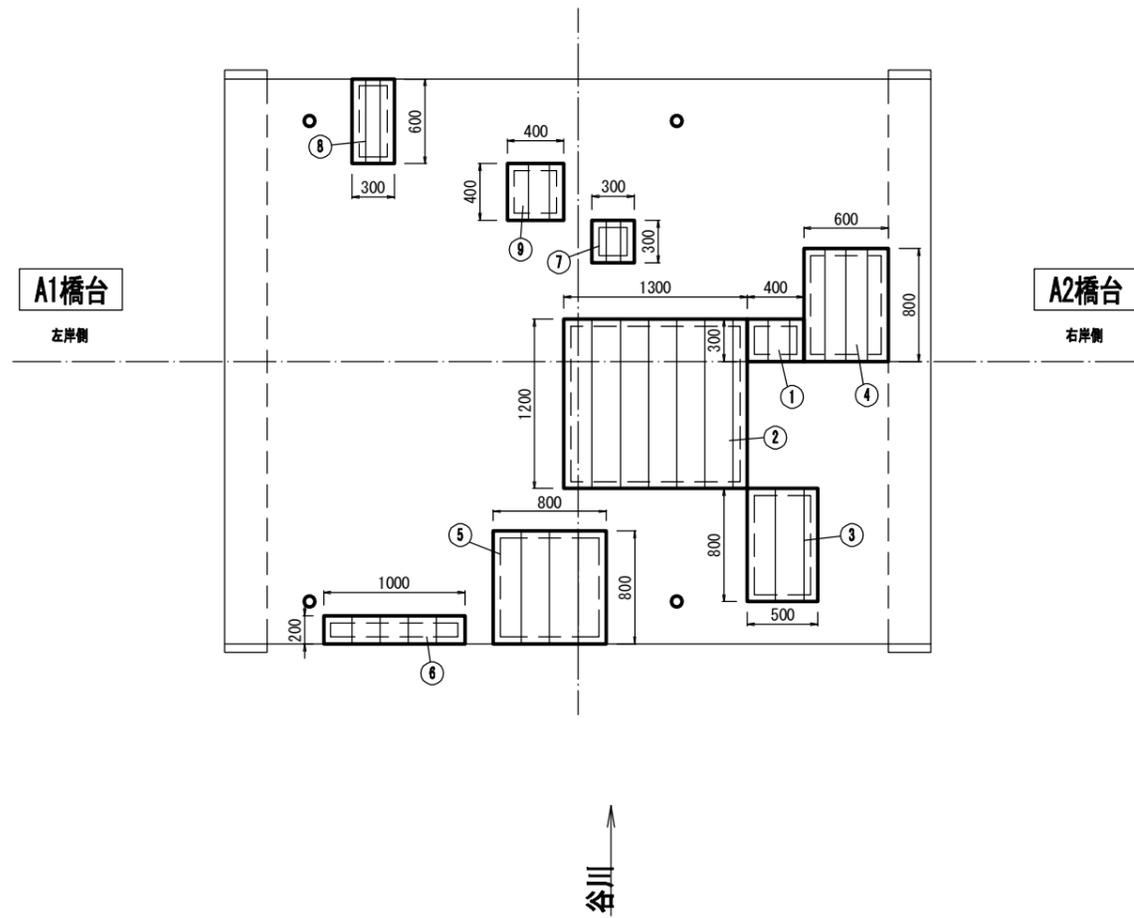
A 3 出力時は、表記縮尺の倍です。

|      |   |      |     |
|------|---|------|-----|
| 工事名  | 令和3年度 道路メンテナンス事業<br>市道三谷口線第三号三谷口橋構築修繕工事 |      |     |
| 図面名  | 補修図(1)                                  |      |     |
| 年月日  |   |      |     |
| 縮尺   | 図示                                      | 図面番号 | 2/5 |
| 会社名  |   |      |     |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課                           |      |     |

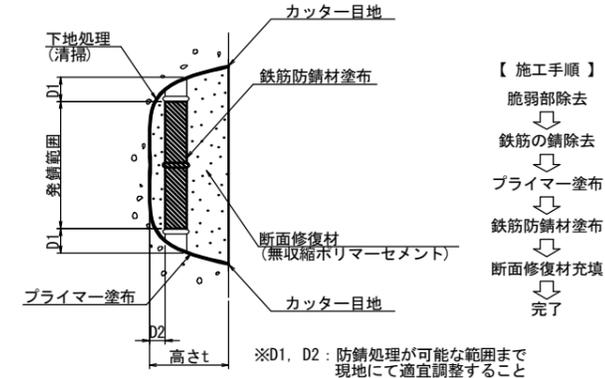
補修図(2)  
(第三号三谷口橋)  
S=1:25

平面図

<床版下面>



断面修復工詳細図



- 【施工手順】
- 脆弱部除去
  - ↓
  - 鉄筋の錆除去
  - ↓
  - プライマー塗布
  - ↓
  - 鉄筋防錆材塗布
  - ↓
  - 断面修復材充填
  - ↓
  - 完了

(注記)

1. 剥離及び浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に除去し、鉄筋がある場合は発錆範囲+D1まではつり出す
2. 錆が鉄筋の裏面まで達する場合は、鉄筋防錆材塗布が可能な深さD2まで、はつりとする
3. 鉄筋は、ワイヤーブラシ等で錆を除去し、鉄筋防錆材を塗布する

断面修復工集計表

| 番号 | 損傷の種類 | 部材名 | W(m)  | L(m)  | t(m)  | N(箇所) | A(m <sup>2</sup> ) | V(m <sup>3</sup> ) |
|----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| ①  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.300 | 0.400 | 0.030 | 1     | 0.120              | 0.0036             |
| ②  | 鉄筋露出  | 床版  | 1.200 | 1.300 | 0.030 | 1     | 1.560              | 0.0468             |
| ③  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.800 | 0.500 | 0.030 | 1     | 0.400              | 0.0120             |
| ④  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.800 | 0.600 | 0.030 | 1     | 0.480              | 0.0144             |
| ⑤  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.800 | 0.800 | 0.030 | 1     | 0.640              | 0.0192             |
| ⑥  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.200 | 1.000 | 0.020 | 1     | 0.200              | 0.0040             |
| ⑦  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.300 | 0.300 | 0.020 | 1     | 0.090              | 0.0018             |
| ⑧  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.600 | 0.300 | 0.030 | 1     | 0.180              | 0.0054             |
| ⑨  | 鉄筋露出  | 床版  | 0.400 | 0.400 | 0.030 | 1     | 0.160              | 0.0048             |
| 合計 |       |     |       |       |       |       | 3.830              | 0.1120             |

※ 上記の番号については損傷写真及び損傷図と整合を図っているため同一の箇所番号がある

※施工前に再度調査を行い補修範囲については監督員に報告の上で適宜調整すること

凡例

| 損傷の種類 | 記号  | 表示 | 損傷の種類    | 記号 | 表示 |
|-------|-----|----|----------|----|----|
| ひびわれ  | C1  |    | 豆板・空洞    | M1 |    |
| 剥離    | H1  |    | 欠損(断面減少) | K1 |    |
| 鉄筋露出  | HT1 |    | 腐食       | F1 |    |
| 遊離石灰  | Y1  |    | その他      | S1 |    |
| 漏水・滲水 | R1  |    | 写真番号     | 写1 |    |
| うき    | U1  |    |          |    |    |

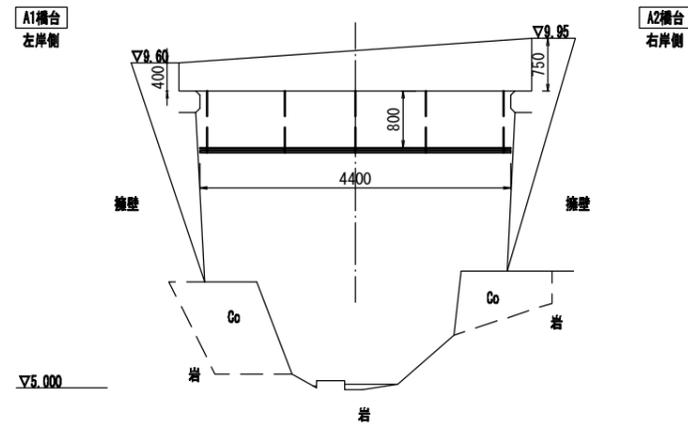
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

|      |                                      |      |     |
|------|--------------------------------------|------|-----|
| 工事名  | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道三谷口線第三号三谷口橋橋梁修繕工事 |      |     |
| 図面名  | 補修図(2)                               |      |     |
| 年月日  |                                      |      |     |
| 縮尺   | 図示                                   | 図面番号 | 3/5 |
| 会社名  |                                      |      |     |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課                        |      |     |

# 足場架設図(参考)

## (第三号三谷口橋)

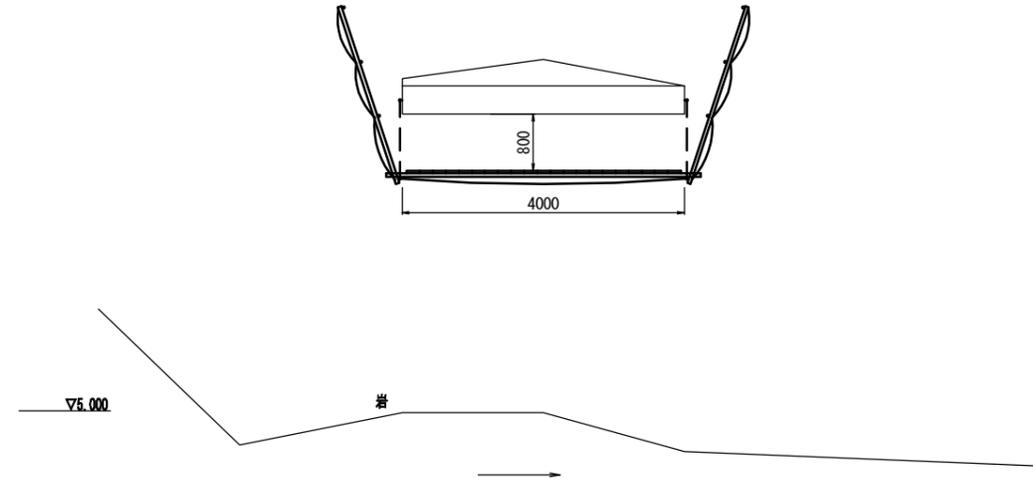
側面図  
S=1:50



現況河床勾配  $i=1/7$

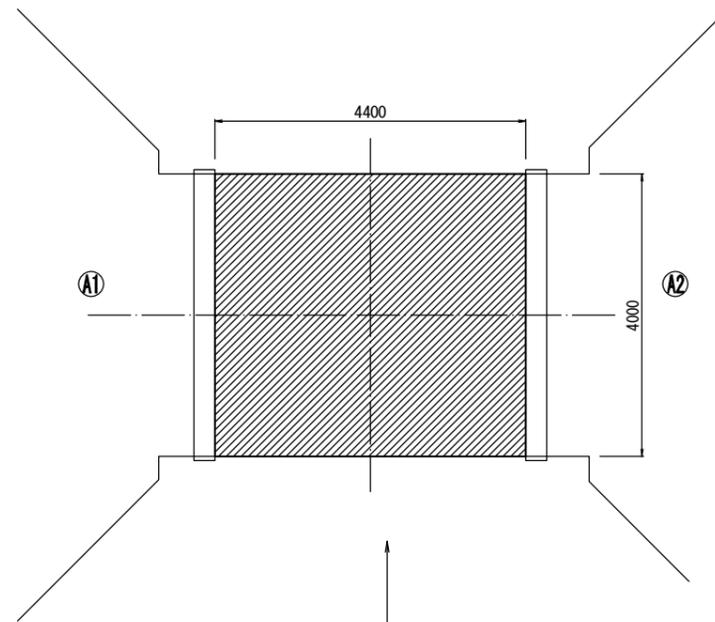
橋台正面図  
S=1:50

<左岸>  
A1橋台



平面図  
S=1:50

<橋面>



▨ : 吊足場範囲

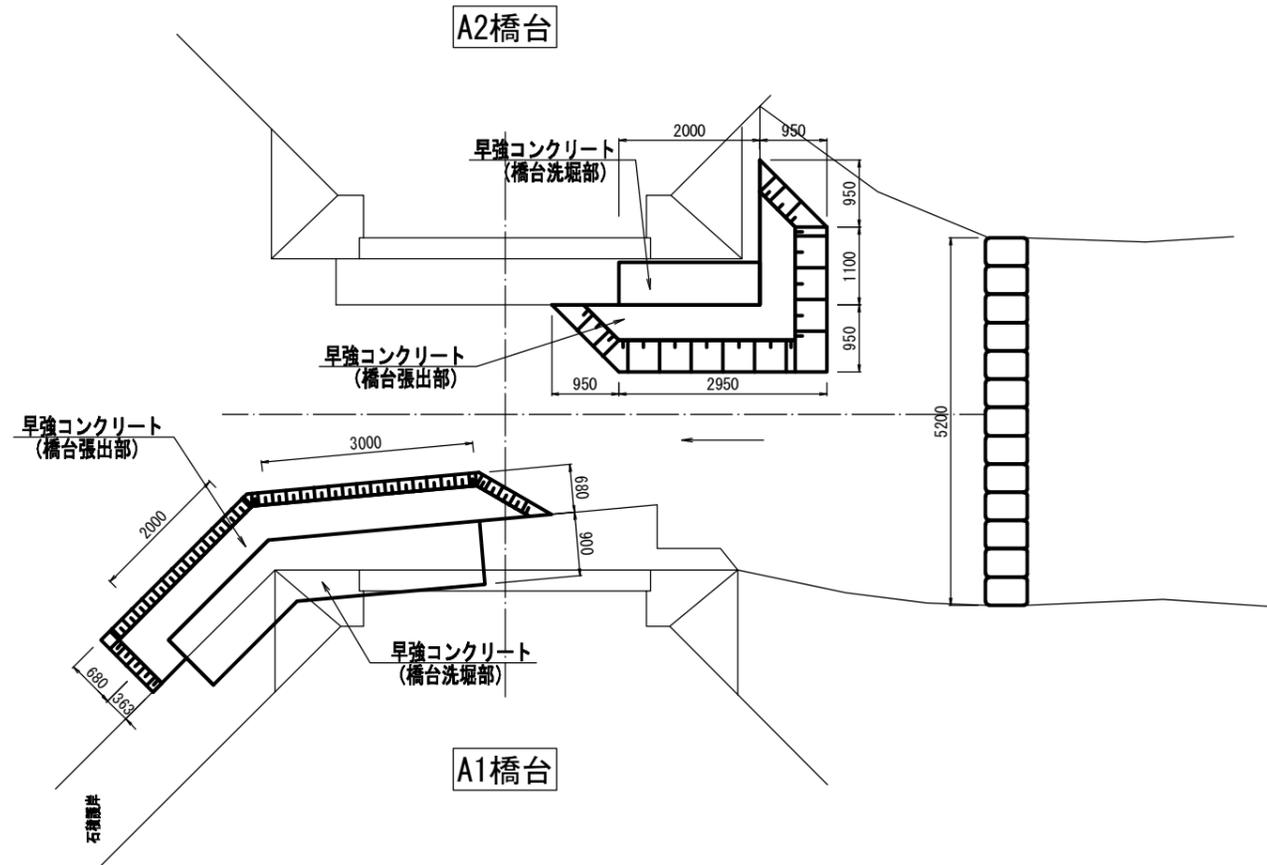
|      |   |      |     |
|------|---|------|-----|
| 工事名  | 令和3年度 道路メンテナンス事業<br>市道三谷口線第三号三谷口橋橋梁修繕工事 |      |     |
| 図面名  | 足場架設図(参考)                               |      |     |
| 年月日  |   |      |     |
| 縮尺   | 図示                                      | 図面番号 | 4/5 |
| 会社名  |   |      |     |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課                           |      |     |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

# 仮設締切図(参考)

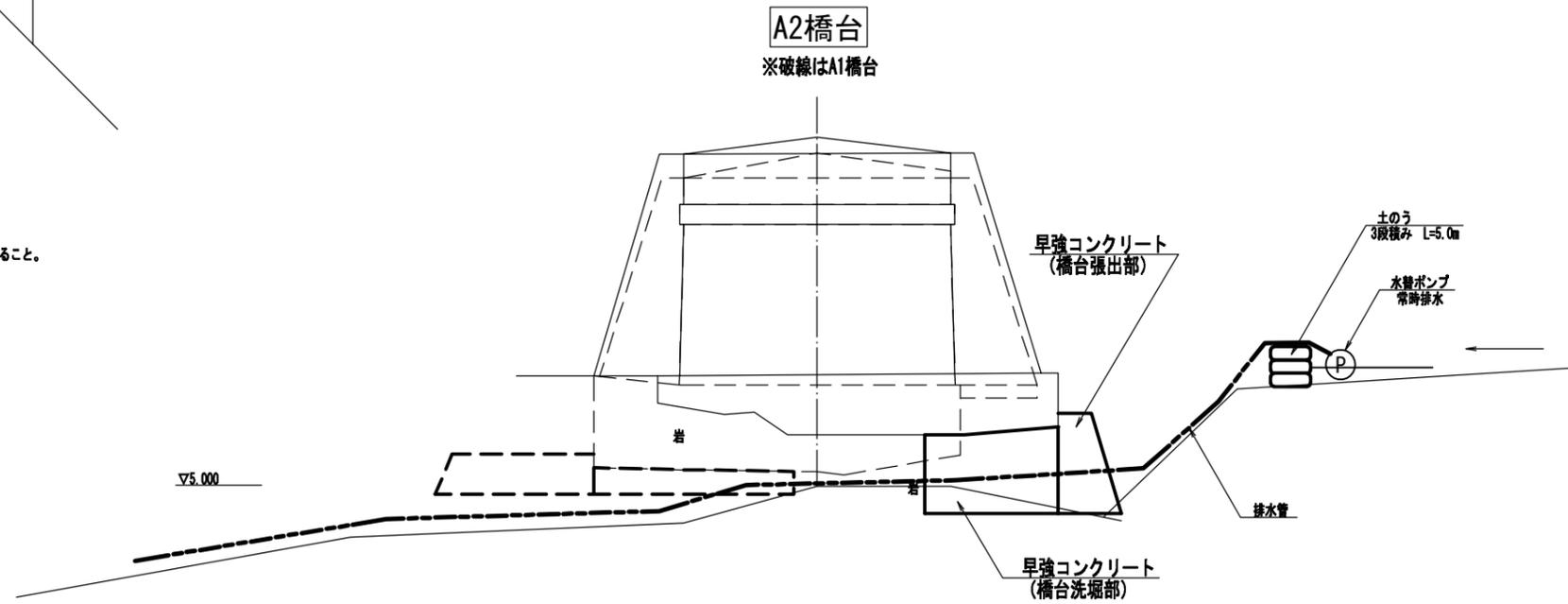
(第三号三谷口橋)

平面図  
S=1:50



※材料分離を生じさせないよう、できる限り、コンクリートと水を直接接触させないように打設すること。

河川縦断面図  
S=1:50



|      |   |      |     |
|------|---|------|-----|
| 工事名  | 令和3年度 道路メンテナンス事業<br>市道三谷口線第三号三谷口橋構築修繕工事 |      |     |
| 図面名  | 仮設締切図(参考)                               |      |     |
| 年月日  |   |      |     |
| 縮尺   | 図示                                      | 図面番号 | 5/5 |
| 会社名  |   |      |     |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課                           |      |     |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。