

|                                                       |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |
|-------------------------------------------------------|--|-----|--|----|--|----|--|---------|--|----|--|----------|--|----|--|
| 工事番号                                                  |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |
| (様式－１)                                                |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |
| 市長                                                    |  | 副市長 |  | 部長 |  | 課長 |  | 係長      |  | 係員 |  | 検算       |  | 担当 |  |
| 令和 8 年度 道路メンテナンス事業 会田川橋ほか補修工事 閲覧設計書                   |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |
| 安曇野市 明科東川手                                            |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |
| 設 計 大 要                                               |  |     |  |    |  |    |  | 施 工 方 法 |  |    |  | 請 負      |  |    |  |
| 橋梁補修工（会田川橋、沢六橋）<br>ひび割れ補修工 一式<br>断面修復工 一式<br>表面含浸工 一式 |  |     |  |    |  |    |  | 施 工 期 間 |  |    |  | 150 日間   |  |    |  |
|                                                       |  |     |  |    |  |    |  | 起工予定年月日 |  |    |  | 令和 年 月 日 |  |    |  |
|                                                       |  |     |  |    |  |    |  | 竣工予定年月日 |  |    |  | 令和 年 月 日 |  |    |  |
|                                                       |  |     |  |    |  |    |  | 契約保証方法  |  |    |  | 金銭的保証    |  |    |  |
|                                                       |  |     |  |    |  |    |  |         |  |    |  |          |  |    |  |

# 総括情報表

頁0-0002

|                                                                                                                           |                                                                                                                   |  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| 事務所名<br>変更回数<br>適用単価区分<br>単価適用地区<br>実施設計単価表等の適用日                                                                          | 61 安曇野市<br>0<br>1 実施単価<br>50 1 1 中信（2）<br>08.08.01                                                                |  |       |
|                                                                                                                           | 当 世 代                                                                                                             |  | 前 世 代 |
| 前払率（%）<br>消費税率（%）<br>工種<br>施工地域区分(共通仮設)<br>施工地域区分(現場管理)<br>現場環境改善費率計上分<br>契約保証方法<br>豪雪割増<br>週休2日補正<br>冬期補正（現管）<br>点在工事等区分 | 40<br>10 %<br>10 橋梁保全工事<br>09 補正無し<br>09 補正無し<br>02 上記以外<br>01 金銭的保証<br>02 豪雪割増無し<br>09 週単位（土日）<br>484<br>01 点在工事 |  |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                   |  |       |

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費（会田川橋）\*\*\*

頁 -0003

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
|--------------------|---|---|-----|-----|-----|------------|
| ***本工事費（会田川橋）***   |   |   |     |     |     |            |
| 橋梁保全工事             |   |   |     |     |     |            |
| 橋梁補修工              |   |   | 式   |     |     |            |
| ひび割れ補修工            |   |   | 式   |     |     |            |
| 低圧注入工法             |   |   | 式   |     |     |            |
| 充てん工法              | 1 |   | 構造物 |     |     | 工種 第0001号表 |
| リハビリシリンダー工法        | 1 |   | 構造物 |     |     | 工種 第0002号表 |
| 断面修復工              | 1 |   | 構造物 |     |     | 工種 第0003号表 |
| 左官工法               | 1 |   | 式   |     |     |            |
|                    |   |   |     |     |     |            |
|                    | 1 |   | 構造物 |     |     | 工種 第0004号表 |

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費（会田川橋）\*\*\*

頁 -0004

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数   | 量 | 単  | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備          | 考 |
|--------------------|-----|---|----|---|---|---|---|---|------------|---|
| 表面保護工              |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |    | 式 |   |   |   |   |            |   |
| 表面含浸工              |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    | 66  |   | m2 |   |   |   |   |   | 工種 第0005号表 |   |
| 排水施設工              |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |    | 式 |   |   |   |   |            |   |
| 水切り設置工             |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    | 57  |   | m  |   |   |   |   |   | 工種 第0006号表 |   |
| 構造物撤去工             |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |    | 式 |   |   |   |   |            |   |
| 運搬処理工              |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |    | 式 |   |   |   |   |            |   |
| 殻運搬                |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    | 0.2 |   | m3 |   |   |   |   |   | 工種 第0007号表 |   |
| 殻処分                |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    | 0.4 |   | t  |   |   |   |   |   | 工種 第0008号表 |   |
| 仮設工                |     |   |    |   |   |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |    | 式 |   |   |   |   |            |   |

(工事費内訳書)

\*\*\*本工事費（会田川橋）\*\*\*

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数   | 量 | 単 | 位     | 単      | 価 | 金 | 額 | 備          | 考 |
|--------------------|-----|---|---|-------|--------|---|---|---|------------|---|
| 任意仮設工              |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   | 式     |        |   |   |   |            |   |
| 足場                 |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    | 144 |   | m | 2     |        |   |   |   | 工種 第0009号表 |   |
| 防護                 |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    | 152 |   | m | 2     |        |   |   |   | 工種 第0010号表 |   |
| **直接工事費**          |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
| **現場環境改善費（率分）**    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
| 率 0.0138           |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
| **共通仮設費率計算額**      |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
| 補正無の率 0.2732       |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   | 補正後の率 | 0.2787 |   |   |   |            |   |
| **共通仮設費計**         |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |
|                    |     |   |   |       |        |   |   |   |            |   |

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費（会田川橋）\*\*\*

頁 -0006

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数 | 量 | 単 位                           | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------|---|---|-------------------------------|-----|-----|-----|
| ***純工事費***         |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***現場管理費***        |   |   |                               |     |     |     |
| 補正無の率 0.6588       |   |   | 補正後の率 0.6845                  |     |     |     |
| ***工事原価***         |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***一般管理費等***       |   |   |                               |     |     |     |
| 補正無の率 0.2288       |   |   | 前払率補正 1.0000<br>契約保証補正 0.0004 |     |     |     |
| ***工事価格***         |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***消費税等相当額***      |   |   |                               |     |     |     |
| 率 0.1000           |   |   |                               |     |     |     |
| ***工事費***          |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |

## 低压注入工法

# 工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0007

[illegible]

## 充てん工法

# 工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0008

[illegible]

| 工 種 ・ 施 工 名 称 など |  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| リハビリシリンダー工法      |  |     |     |     |     |     |
|                  |  | 1   | 構造物 |     |     |     |
| *** 単位当り ***     |  |     |     |     |     |     |
|                  |  | 1   | 構造物 |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |
|                  |  |     |     |     |     |     |

## 左官工法

# 工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0010

[illegible]

## 表面含浸工

# 工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0011

[illegible]

## 水切り設置工

# 工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0012

[illegible]

# 搬運殼

# 工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0013

[illegible]



足場

# 工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0015

[illegible]

## 防護

# 工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0016

[illegible]

(工事費内訳書)

# \*\*\*附帯工事費（沢六橋）\*\*\*

頁 -0017

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数   | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
|--------------------|-----|---|-----|-----|-----|------------|
| ***附帯工事費（沢六橋）***   |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
| 橋梁保全工事             |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   | 式   |     |     |            |
| 橋梁補修工              |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   | 式   |     |     |            |
| ひび割れ補修工            |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   | 式   |     |     |            |
| 低圧注入工法             |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    | 1   |   | 構造物 |     |     | 工種 第0011号表 |
| 断面修復工              |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   | 式   |     |     |            |
| 左官工法               |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    | 1   |   | 構造物 |     |     | 工種 第0012号表 |
| 表面保護工              |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   | 式   |     |     |            |
| 表面含浸工              |     |   |     |     |     |            |
|                    |     |   |     |     |     |            |
|                    | 119 |   | m2  |     |     | 工種 第0013号表 |

## \*\*\*附帯工事費（沢六橋）\*\*\*

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| 構造物撤去工             |     |     |     |     |            |
|                    |     | 式   |     |     |            |
| 運搬処理工              |     |     |     |     |            |
|                    |     | 式   |     |     |            |
| 殻運搬                |     |     |     |     |            |
|                    | 0.1 | m 3 |     |     | 工種 第0014号表 |
| 殻処分                |     |     |     |     |            |
|                    | 0.1 | t   |     |     | 工種 第0015号表 |
| 仮設工                |     |     |     |     |            |
|                    |     | 式   |     |     |            |
| 任意仮設工              |     |     |     |     |            |
|                    |     | 式   |     |     |            |
| 足場                 |     |     |     |     |            |
|                    | 112 | m 2 |     |     | 工種 第0016号表 |
| 防護                 |     |     |     |     |            |
|                    | 73  | m 2 |     |     | 工種 第0017号表 |
| **直接工事費**          |     |     |     |     |            |
|                    |     |     |     |     |            |

(工事費内訳書)

# \*\*\*附帯工事費（沢六橋）\*\*\*

頁 -0019

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数 | 量 | 単 位                           | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------|---|---|-------------------------------|-----|-----|-----|
| ***現場環境改善費（率分）***  |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| 率 0.0138           |   |   |                               |     |     |     |
| ***共通仮設費率計算額***    |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| 補正無の率 0.2732       |   |   | 補正後の率 0.2787                  |     |     |     |
| ***共通仮設費計***       |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***純工事費***         |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***現場管理費***        |   |   |                               |     |     |     |
| 補正無の率 0.6588       |   |   | 補正後の率 0.6845                  |     |     |     |
| ***工事原価***         |   |   |                               |     |     |     |
|                    |   |   |                               |     |     |     |
| ***一般管理費等***       |   |   |                               |     |     |     |
| 補正無の率 0.2288       |   |   | 前払率補正 1.0000<br>契約保証補正 0.0004 |     |     |     |

(工事費内訳書)

# \*\*\*附帯工事費（沢六橋）\*\*\*

頁 -0020

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など         | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| ***工事価格***                 |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| ***消費税等<br>相当額***          |   |   |     |     |     |     |
| 率 0.1000                   |   |   |     |     |     |     |
| ***工事費***                  |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| ***工事価格計***                |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| ***消費税等<br>相当額計***         |   |   |     |     |     |     |
| 率 0.1000                   |   |   |     |     |     |     |
| ***工事費計***                 |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| (参考) 直接工事費のうち労務費           |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| (参考) 直接工事費のうち材料費           |   |   |     |     |     |     |
|                            |   |   |     |     |     |     |
| (参考) 現場<br>管理費のうち<br>法定福利費 |   |   |     |     |     |     |
| 率 0.0387                   |   |   |     |     |     |     |

(工事費内訳書)

**\*\*\*附帶工事費（沢六橋）\*\*\***

[illegible]

## 低压注入工法

# 工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0022

[illegible]

## 左官工法

# 工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0023

[illegible]

## 表面含浸工

# 工種明細表

工種 第0013号表

頁0-0024

[illegible]

## 殼運搬

# 工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0025

[illegible]

## 殻処分

# 工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0026

[illegible]

足場

# 工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0027

[illegible]

## 防護

# 工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0028

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0029

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
1 構造物当り補修延べ延長73.05m

施工 第0 -0001号表

1 構造物 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                               | 数 量     | 単 位 | 単 価                                                                                      | 金 額 | 備 考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 土木一般世話役                                                                                     | 4.237   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 特殊作業員                                                                                       | 7.013   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 普通作業員                                                                                       | 5.187   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 注入材                                                                                         | 16.270  | k g |                                                                                          |     |     |
| シール材                                                                                        | 9.672   | k g |                                                                                          |     |     |
| 低圧注入器具                                                                                      | 352.000 | 個   |                                                                                          |     |     |
| 諸雑費                                                                                         | 6.000   | %   |                                                                                          |     |     |
| *** 単位当り ***                                                                                | 1       | 構造物 |                                                                                          |     |     |
| 1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長25m以上<br>1 構造物当りの注入材使用量（k g）：16.27<br>1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：352 |         |     | 1 構造物当り補修延べ延長 L（m）：73.05<br>1 構造物当りのシール材設計量（k g）：7.06<br>注入材単価（円／k g）：<br>低圧注入器具単価（円／個）： |     |     |
| シール材単価（円／k g）：                                                                              |         |     |                                                                                          |     |     |
|                                                                                             |         |     |                                                                                          |     |     |
|                                                                                             |         |     |                                                                                          |     |     |

# 施 工 内 訳 表

頁0-0030

ひび割れ補修工（充てん工法）  
1 構造物当り補修延べ延長20m未満

施工 第0 -0002号表

1 構造物 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                       | 数 量    | 単 位 | 単 価                     | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------|--------|-----|-------------------------|-----|-----|
| 土木一般世話役                                             | 0.850  | 人   |                         |     |     |
| 特殊作業員                                               | 1.300  | 人   |                         |     |     |
| 普通作業員                                               | 1.100  | 人   |                         |     |     |
| 充填材                                                 | 0.816  | kg  |                         |     |     |
| 諸雑費                                                 | 17.000 | %   |                         |     |     |
| *** 単位当り ***                                        | 1      | 構造物 |                         |     |     |
| 1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長20m未満<br>充てん材単価（円／kg）： |        |     | 1 構造物当り充てん材設計量（kg）：0.68 |     |     |
|                                                     |        |     |                         |     |     |
|                                                     |        |     |                         |     |     |
|                                                     |        |     |                         |     |     |
|                                                     |        |     |                         |     |     |
|                                                     |        |     |                         |     |     |

# 施 工 内 訳 表

頁0-0031

断面修復工（左官工法）  
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

1 構造物当り修復延べ体積0. 1 7 3 m 3

施工 第0 -0003号表

1 構造物 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価                                                           | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 土木一般世話役                                                         | 4.844 | 人   |                                                               |     |     |
| 特殊作業員                                                           | 9.169 | 人   |                                                               |     |     |
| 普通作業員                                                           | 4.844 | 人   |                                                               |     |     |
| 断面修復材                                                           | 0.204 | m 3 |                                                               |     |     |
| 諸雑費                                                             | 8.000 | %   |                                                               |     |     |
| *** 単位当り ***                                                    | 1     | 構造物 |                                                               |     |     |
| 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり<br>1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3) : 0.173 |       |     | 1 構造物当り修復延べ体積区分：1 構造物当り修復延べ体積0. 1 m 3 以上<br>断面修復材単価 (円／m 3) : |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |

# 施工内訳表

頁0-0032

## 表面含浸工

## ハイブリッド型含浸材

**下地処理含む**

施工 第0 -0004号表

1 m<sup>2</sup> 当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0033

殻運搬

施工 第0 -0005号表

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

1 m3 当り

機械構成比： 40.77% 労務構成比：

44.82% 材料構成比： 14.41%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

| 代 表 機 労 材 規 格                                                     | 構成比    | 単 位 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)          | 単価(東京地区) | 備 考 |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|------------------------------|----------|-----|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]<br>10 t 積級                                  | 40.77% | 供用日 |     | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]        |          |     |
| 運転手 (一般)                                                          | 44.82% | 人   |     | 運転手 (一般)                     |          |     |
| 軽油<br>小型ローリー パトロール給油                                              | 14.41% | L   |     | 軽油<br>パトロール給油                |          |     |
| 積算単価                                                              |        | 式   |     | 積算単価                         |          |     |
| *** 単位当り ***                                                      |        |     |     |                              |          |     |
| 殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間の有無：DID区間なし<br>豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ |        |     |     | 積込工法区分：機械積込<br>運搬距離：10.9km以下 |          |     |

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

100 t 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量     | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 処分費           | 100.000 | t   |     |     |     |
| *** 合 計 ***   | 100     | t   |     |     |     |
| *** 単位当り ***  | 1       | t   |     |     |     |
| 処分費（円／t）：     |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |
|               |         |     |     |     |     |

# 施工内訳表

頁0-0035

足場  
TYPE-A1

施工 第0 -0007号表

1 m<sup>2</sup> 当り

[illegible]

安 曇 野 市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0036

足場工  
桁高1.5m未満

主体足場架設供用月数1月

施工 第0 -0008号表

1 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量   | 単 位 | 単 価               | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-------|-----|-------------------|-----|-----|
| 足場工           | 1.000 | m2  |                   |     |     |
| 諸雑費           | 1     | 式   |                   |     |     |
| *** 単位当り ***  | 1     | m2  |                   |     |     |
| 桁高：桁高1.5m未満   |       |     | 主体足場架設供用月数 X（月）：1 |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |
|               |       |     |                   |     |     |

朝顔  
TYPE-B

シート張

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0037

1 m<sup>2</sup> 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|------------------------------|-----|----------------|-----|-----|--------------|
| 朝顔<br>両側朝顔<br>朝顔架設供用月数1月     | 1   | m 2            |     |     | 施工 第0-0010号表 |
| シート張防護工（両側朝顔）<br>防護工架設供用月数1月 | 1   | m 2            |     |     | 施工 第0-0011号表 |
| *** 単位当り ***                 | 1   | m <sup>2</sup> |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |
|                              |     |                |     |     |              |

# 施工内訳表

頁0-0038

施工 第0 -0010号表

朝顏  
両側朝顏

朝顔架設供用月数1月

1 m2 当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0039

シート張防護工（両側朝顔）

施工 第0 -0011号表

防護工架設供用月数1月

1 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど       | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額 | 備 考 |
|---------------------|-------|-----|--------------------|-----|-----|
| 防護工                 | 1.000 | m2  |                    |     |     |
| 諸雑費                 | 1     | 式   |                    |     |     |
| *** 単位当り ***        | 1     | m2  |                    |     |     |
| 防護工種別：シート張防護工（両側朝顔） |       |     | 防護工架設供用月数 X 2（月）：1 |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |
|                     |       |     |                    |     |     |

# 施 工 内 訳 表

頁0-0040

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
1 構造物当り補修延べ延長 4 1. 5 4 m

施工 第0 -0012号表

1 構造物 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                 | 数 量     | 単 位 | 単 価                                                                                      | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 土木一般世話役                                                                                       | 2.409   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 特殊作業員                                                                                         | 3.988   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 普通作業員                                                                                         | 2.949   | 人   |                                                                                          |     |     |
| 注入材                                                                                           | 7.140   | k g |                                                                                          |     |     |
| シール材                                                                                          | 5.453   | k g |                                                                                          |     |     |
| 低圧注入器具                                                                                        | 188.000 | 個   |                                                                                          |     |     |
| 諸雑費                                                                                           | 6.000   | %   |                                                                                          |     |     |
| *** 単位当り ***                                                                                  | 1       | 構造物 |                                                                                          |     |     |
| 1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長 2 5 m以上<br>1 構造物当りの注入材使用量（k g）：7.14<br>1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：188 |         |     | 1 構造物当り補修延べ延長 L（m）：41.54<br>1 構造物当りのシール材設計量（k g）：3.98<br>注入材単価（円／k g）：<br>低圧注入器具単価（円／個）： |     |     |
| シール材単価（円／k g）：                                                                                |         |     |                                                                                          |     |     |
|                                                                                               |         |     |                                                                                          |     |     |
|                                                                                               |         |     |                                                                                          |     |     |

# 施 工 内 訳 表

頁0-0041

断面修復工（左官工法）  
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

1 構造物当り修復延べ体積0. 0 1 3 m 3

施工 第0 -0013号表

1 構造物 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価                                                           | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 土木一般世話役                                                         | 2.800 | 人   |                                                               |     |     |
| 特殊作業員                                                           | 5.300 | 人   |                                                               |     |     |
| 普通作業員                                                           | 2.800 | 人   |                                                               |     |     |
| 断面修復材                                                           | 0.015 | m 3 |                                                               |     |     |
| 諸雑費                                                             | 8.000 | %   |                                                               |     |     |
| *** 単位当り ***                                                    | 1     | 構造物 |                                                               |     |     |
| 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり<br>1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3) : 0.013 |       |     | 1 構造物当り修復延べ体積区分：1 構造物当り修復延べ体積0. 1 m 3 未満<br>断面修復材単価 (円／m 3) : |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |
|                                                                 |       |     |                                                               |     |     |

# 施 工 内 訳 表

頁0-0042

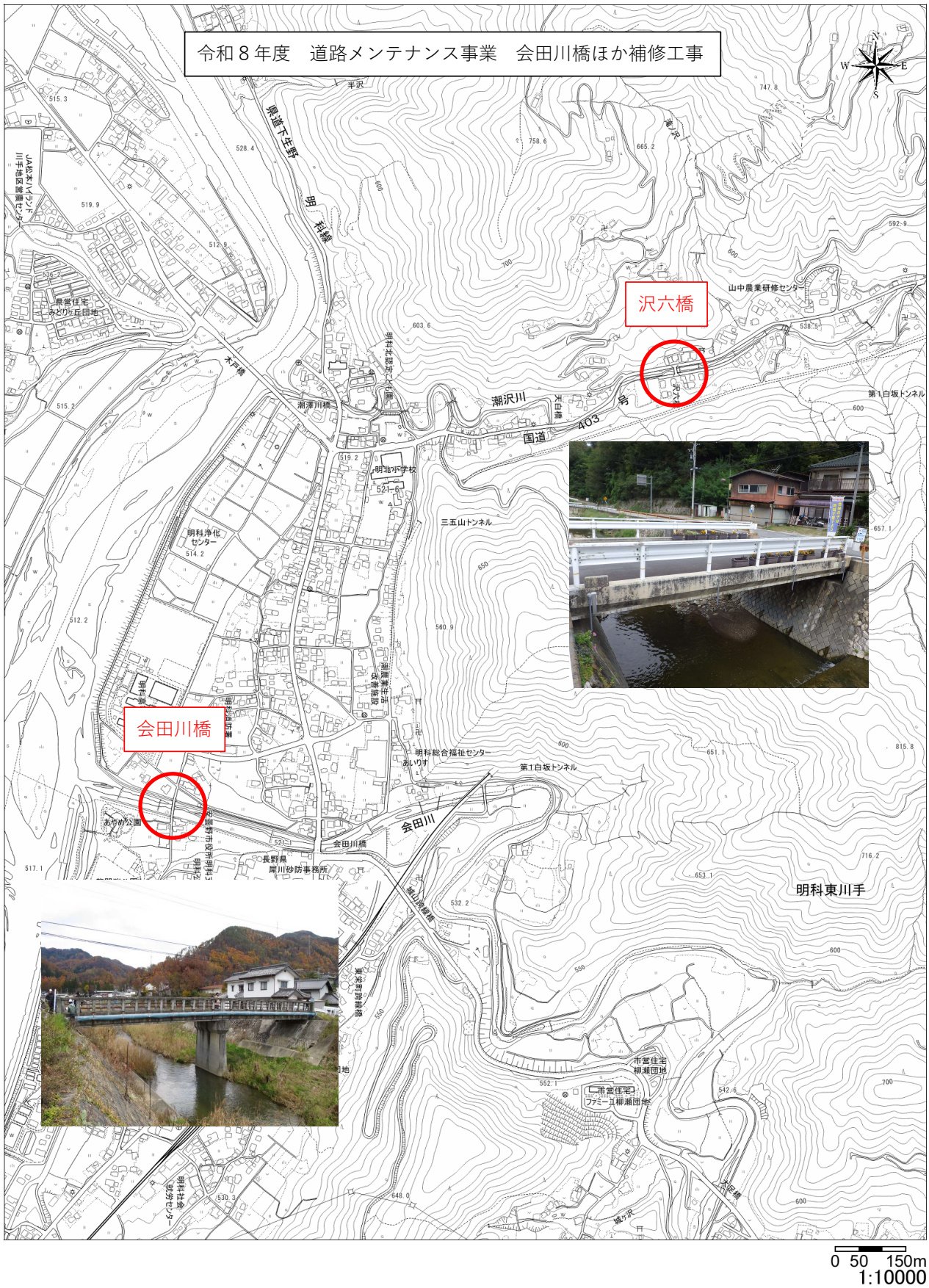
表面含浸工  
シラン系含浸材鉄筋腐食抑制タイプ

施工 第0 -0014号表

1 m<sup>2</sup> 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                       | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 表面含浸材<br>鉄筋腐食抑制タイプ<br>プロテクトシルCIT同等品 | 0.63 | L              |     |     |     |
| 下地処理                                | 1    | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 含浸材塗布                               | 1    | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| *** 単位当り ***                        | 1    | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |
|                                     |      |                |     |     |     |

## 位置図



## 特記仕様書

工事名：令和８年度 道路メンテナンス事業 会田川橋ほか補修工事

箇所名：安曇野市 明科東川手

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

### 1 工事内容

- (1) 工事概要は金抜き設計書のとおりとする。
- (2) 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、「電子納品に係る実施要領」によるものとする。
- (3) 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。利用にあたっては、「情報共有システム実施要領」によるものとする。
- (4) 本工事は週休２日工事の対象工事である。「安曇野市週休２日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休２日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休２日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。  
(参考)「安曇野市週休２日工事実施要領」
- (5) 本工事は「ＩＣＴ活用工事の実施方針」に基づき、ＩＣＴ技術の活用が可能な建設工事である。実施にあたっては、各工種の「ＩＣＴ活用工事実施要領（国土交通省）」によるものとする。  
(参考)「ＩＣＴ活用工事の実施方針・実施要領」
- (6) 本工事は、「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づく、建設キャリアアップシステム活用試行工事である。  
(参考)「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」
- (7) 上記(2)(5)(6)の実施または活用の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。

### 2 工期関係

工期は、雨天・休日等を見込み、工事開始日（契約日）から起算して 150 日間とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| ① 準備期間                                               | 80 日間 |
| ② 後片付け期間                                             | 20 日間 |
| ③ 雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数）<br>実働日数×係数 | 0.77  |

著しい悪天候や気象状況より工程が過去５年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

### 3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

### 4 発生土・廃棄物関係

- (1) 本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

- (2) 建設発生土 【 指定 】

| 搬出先の名称 | 処分費              | 運搬距離  | 処理施設の所在地等 |
|--------|------------------|-------|-----------|
| 〇〇     | 円/m <sup>3</sup> | 〇〇 km |           |

上記の搬出先について、原則として変更しない。なお、発注時点で想定していないやむを得ない事情等により、搬出先が変更となった場合は、設計変更の対象とする。

- (3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法） 【 参考 】

| 種 別     |          | 処分条件 | 処分先・運搬距離・数量・金額等 |           |                    |         |
|---------|----------|------|-----------------|-----------|--------------------|---------|
| アスファルト塊 |          | 再利用  | 処理工場名           |           | 距離                 | km      |
|         |          |      | 数 量             |           | t ・ m <sup>3</sup> |         |
| コンクリート塊 | 無筋<br>Co | 再利用  | 処理工場名           | 共和リテック(株) | 距離                 | 9.6 km  |
|         |          |      | 数 量             | 0.4 t     | ・ m <sup>3</sup>   | 【会田川橋】  |
|         |          |      | 処理工場名           | 共和リテック(株) | 距離                 | 10.8 km |
|         |          |      | 数 量             | 0.1 t     | ・ m <sup>3</sup>   | 【沢六橋】   |
|         | 鉄筋<br>Co | 再利用  | 処理工場名           |           | 距離                 | km      |
|         |          |      | 数 量             |           | t ・ m <sup>3</sup> |         |
|         | 二次<br>製品 | 再利用  | 処理工場名           |           | 距離                 | km      |
|         |          |      | 数 量             |           | t ・ m <sup>3</sup> |         |
| 建設発生木材  |          |      | 処理工場名           |           | 距離                 | km      |
|         |          |      | 数 量             |           | t ・ m <sup>3</sup> |         |

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

- (4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針） 【 参考 】

| 種 別             |  | 処分条件 | 処分先・運搬距離・数量・金額等 |                    |    |
|-----------------|--|------|-----------------|--------------------|----|
| 木くず<br>(抜根・伐採材) |  | 再利用  | 処理工場名           | 距離                 | km |
|                 |  |      | 数 量             | t ・ m <sup>3</sup> |    |
| 汚 泥             |  |      | 処理工場名           | 距離                 | km |
|                 |  |      | 数 量             | t ・ m <sup>3</sup> |    |
| その他（金属クズ他）      |  |      | 処理工場名           | 距離                 | km |
|                 |  |      | 数 量             | t ・ m <sup>3</sup> |    |

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 — 重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m<sup>3</sup>)での確認となる場合は、体積を確認できるよう1台毎写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記(3)、(4)に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

## 5 その他

### (1) 関係機関・自治体等との近接協議

| 関係機関等                           | 事 項                                        | 制約内容                                                                                         | 時 期                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 安曇野市<br>学校教育課                   | 小中学校の通学路確認                                 | 関係機関指導のもと                                                                                    | 契約後即対応のこと。<br>また、工期内とする。 |
| 小中学校                            | 関係小中学校の通学路に係る周知。各種行事調整。                    | 上記と同様                                                                                        | 上記と同様                    |
| 幼稚園・<br>認定こども園                  | バス運行、通園路などの確認。各種行事調整。                      | 上記と同様                                                                                        | 上記と同様                    |
| 安曇野市<br>文化課                     | 埋蔵文化財                                      | 関係機関指導のもと                                                                                    | 契約後即対応のこと。<br>また、工期内とする。 |
| 地元区長など                          | 工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。                    | 区長、隣組長など指導のもと                                                                                | 上記と同様                    |
| 地元市議会議員                         | 工事内容、工事期間、迂回路などの説明。                        |                                                                                              | 契約後即対応のこと。               |
| 工事沿線住民                          | 工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。                    | 関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。) | 契約後即対応のこと。<br>また、工期内とする。 |
| 工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など | 農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。 | 上記と同様                                                                                        | 上記と同様                    |
| 周辺店舗、事業所など                      | 駐車場、案内看板などの調整。                             | 上記と同様                                                                                        | 上記と同様                    |

|              |                                 |           |                                         |
|--------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| NTT          | 電柱、架空線等の移設調整。<br>また、本工事事への影響確認。 | 関係機関指導のもと | 上記と同様                                   |
| 中部電力         | 電柱、架空線等の移設調整。<br>また、本工事事への影響確認。 | 上記と同様     | 上記と同様                                   |
| あづみ野テレビ      | 架空線等の移設調整。また、<br>本工事事への影響確認。    | 上記と同様     | 上記と同様                                   |
| 穂高自動車<br>教習所 | 教習コースの確認                        | 上記と同様     | 上記と同様                                   |
| 関係官公庁        | 本工事事に係ること                       | 上記と同様     | 上記と同様                                   |
| その他          | 状況に応じて対応すること。                   | 上記と同様     | 苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。 |

## (2) 個別事項

- ① 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- ② 不可視部分の施工は監督員の立ち合い確認を求めること。
- ③ 本工事は河川区域内での工事となるため、河川協議後に足場等の施工を開始すること。  
(渇水期施工となるため、最短で11月以降の施工開始とする。)
- ④ 会田川橋について、施工時期が下水道課発注工事と重なるため、事前調整を行うこと。
- ⑤ 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を完了時までに報告すること。
- ⑥ 中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更について、
  - (1) 本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下、「調達検討資材」）の調達に必要な経費（以下、「別途調達経費」）について、設計変更を行う対象工事である。
  - (2) 調達検討資材は監督職員と協議するものとする。  
協議にあたり以下の書類を添付すること。  
・ナフサ由来製品であることが確認できる資料（カタログ、メーカー資料等、メーカー聞き取りでも可）
  - (3) 別途調達経費が必要となり設計変更を行う場合とは、以下を想定している。  
調達検討資材の代替資材を調達した場合  
調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合  
調達検討資材を調達した場合（別途調達経費を含む）
  - (4) 受注者は、別途調達経費に係る証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。
- ⑦ 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
  - ア 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙ー5の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内

容)、合計5つの内容を選択すること。

選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。

イ この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。

積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。

ウ この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行う。

エ 受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額する。

オ 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。

⑨ その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。

令和7年7月1日適用版

## 資材単価等について

令和8年度 道路メンテナンス事業 会田川橋ほか補修工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和8年度実施設計単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価

(四)

[illegible]

| 補修数量総括表<会田川橋> |             |                     |     |       |       |     |
|---------------|-------------|---------------------|-----|-------|-------|-----|
| 橋梁名           | 会田川橋        |                     |     |       |       |     |
| 工 種 ・ 種 別     | 細 別         | 規 格                 | 単 位 | 数 量   | 設計値   | 備 考 |
| ひび割れ補修工       |             |                     |     |       |       |     |
| ひび割れ補修工       | 低圧低速注入工法    | エポキシ樹脂溶液 3種         | m   | 73.05 | 73.05 |     |
|               | 充填工法        | 可とう性エポキシ樹脂          | m   | 3.50  | 3.50  |     |
|               | リハビリシリンダー工法 | 40.94 + 6.17 (図面より) | m   | 47.11 | 47.11 |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
| 断面修復工         |             |                     |     |       |       |     |
| 断面修復工         | 左官工法        | ポリマーセメントモルタル        | m3  | 0.173 | 0.173 |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
| 表面含浸工         |             |                     |     |       |       |     |
| 表面含浸工         | 下地処理含む      | ハイブリッド型含浸材          | m2  | 66.2  | 66    |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
| 水切り設置工        |             |                     |     |       |       |     |
| 水切り設置工        |             | W25mm*H20mm*L1000mm | m   | 57.0  | 57    |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |
|               |             |                     |     |       |       |     |

| 補修数量総括表<会田川橋> |            |            |     |       |     |     |
|---------------|------------|------------|-----|-------|-----|-----|
| 橋梁名           | 会田川橋       |            |     |       |     |     |
| 工 種 ・ 種 別     | 細 別        | 規 格        | 単 位 | 数 量   | 設計値 | 備 考 |
| 構造物撤去工        |            |            |     |       |     |     |
| 運搬処理工         | 殻運搬        | コンクリート殻    | m3  | 0.2   | 0.2 |     |
|               | 殻処分        | コンクリート殻    | t   | 0.4   | 0.4 |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
| 仮設工           |            |            |     |       |     |     |
| 足場工           | 吊足場 typeA1 | 板張防護+シート養生 | m2  | 143.8 | 144 |     |
|               | 朝顔 typeB   | 板張防護+シート養生 | m2  | 152.3 | 152 |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |
|               |            |            |     |       |     |     |

| 名 称                | 計 算 式                                                       | 単位             | 数 量   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| ひび割れ補修工<br>(低圧注入工) | ・ ひび割れ延長                                                    |                |       |
|                    | $L = 24.265 + 13.24 + 10.255 + 16.609 + 8.68 = 73.049$      | m              | 73.05 |
|                    | ・ 注入器                                                       |                |       |
|                    | $n = 123 + 63 + 52 + 71 + 43 = 352$                         | 本              | 352   |
|                    | ・ 注入材                                                       |                |       |
|                    | $W = 4066.4 + 4165.6 + 1719.1 + 4694.5 + 1619.9 = 16,265.5$ | g              |       |
|                    | $16265.5 / 1000 = 16.266$                                   | kg             | 16.27 |
|                    | ・ シール工                                                      |                |       |
|                    | b シール幅 0.03m                                                |                |       |
|                    | h シール高 0.002m                                               |                |       |
| 断面修復工<br>(左官工法)    | a 比重 1600kg/m <sup>3</sup>                                  |                |       |
|                    | $W = b * h * a = 0.096 \text{ kg/m}$                        |                |       |
|                    | $W = 73.5 * 0.096 = 7.056$                                  | kg             | 7.06  |
|                    | ・ ポリマーセメントモルタル                                              |                |       |
|                    | $V = 0.0657 + 0.0343 + 0.073 = 0.173$                       | m <sup>3</sup> | 0.173 |
|                    | ・ コンクリート殻運搬、処分                                              |                |       |
| 水切り設置工             | $V = 0.0657 + 0.0343 + 0.073 = 0.173$                       | m <sup>3</sup> | 0.173 |
|                    | $W = 0.173 * 2.3 = 0.397$                                   | t              | 0.4   |
|                    | ・ 水切り (W25mm*H20mm*L1000mm)                                 |                |       |
|                    | $L = 28.5 + 28.5 = 57.0$                                    | m              | 57    |

会田川橋 ひび割れ補修工: 低圧注入工法

※注入材比重: 1.15

補修部位: 主桁

※注入器1本当りの使用量:  $25 \times 1.15 \times 1.15 = 33.06\text{g}$ 

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |             | 注入回数<br>0.2～0.5 1回<br>0.5越え 2回 | 注入器数量<br>(本) | 注入器1箇所当り<br>使用量(g)<br>ロス率を含む | 注入材使用量<br>w(g)<br>ロス率を含む |
|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              | 設置間隔 <b>250mm</b>            | 注入材ロス率 <b>1.15</b>       |
| 1   | 第1径間 | 0.2～0.5    | 375         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 2   |      | 0.2～0.5    | 427         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 3   |      | 0.2～0.5    | 950         | 40          | 1                              | 4            | 33.06                        | 132.24                   |
| 4   |      | 0.2～0.5    | 167         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 5   |      | 0.2～0.5    | 1007        | 40          | 1                              | 5            | 33.06                        | 165.30                   |
| 6   |      | 0.2～0.5    | 2392        | 40          | 1                              | 10           | 33.06                        | 330.60                   |
| 7   |      | 0.2～0.5    | 414         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 8   |      | 0.2～0.5    | 252         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 9   |      | 0.2～0.5    | 537         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 10  |      | 0.2～0.5    | 186         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 11  |      | 0.2～0.5    | 310         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 12  |      | 0.2～0.5    | 212         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 13  |      | 0.2～0.5    | 246         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 14  |      | 0.2～0.5    | 674         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 15  |      | 0.2～0.5    | 386         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 16  |      | 0.2～0.5    | 286         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 17  |      | 0.2～0.5    | 680         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 18  |      | 0.2～0.5    | 273         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 19  |      | 0.2～0.5    | 225         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 20  |      | 0.2～0.5    | 388         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 21  |      | 0.2～0.5    | 365         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 22  |      | 0.2～0.5    | 234         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 23  |      | 0.2～0.5    | 210         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 24  |      | 0.2～0.5    | 192         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 25  |      | 0.2～0.5    | 174         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 26  |      | 0.2～0.5    | 403         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 27  |      | 0.2～0.5    | 378         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 28  |      | 0.2～0.5    | 1003        | 40          | 1                              | 5            | 33.06                        | 165.30                   |
| 29  |      | 0.2～0.5    | 118         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 30  |      | 0.2～0.5    | 211         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 31  |      | 0.2～0.5    | 868         | 40          | 1                              | 4            | 33.06                        | 132.24                   |
| 32  |      | 0.2～0.5    | 861         | 40          | 1                              | 4            | 33.06                        | 132.24                   |
| 33  |      | 0.2～0.5    | 371         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 34  |      | 0.2～0.5    | 260         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 35  |      | 0.2～0.5    | 180         | 40          | 1                              | 1            | 33.06                        | 33.06                    |
| 36  |      | 0.2～0.5    | 382         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 37  |      | 0.2～0.5    | 279         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 38  |      | 0.2～0.5    | 412         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 39  |      | 0.2～0.5    | 947         | 40          | 1                              | 4            | 33.06                        | 132.24                   |
| 40  |      | 0.2～0.5    | 290         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 41  |      | 0.2～0.5    | 323         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 42  |      | 0.2～0.5    | 344         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 43  |      | 0.2～0.5    | 388         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 44  |      | 0.2～0.5    | 285         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 45  |      | 0.2～0.5    | 258         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 46  |      | 0.2～0.5    | 533         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 47  |      | 0.2～0.5    | 570         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 48  |      | 0.2～0.5    | 920         | 40          | 1                              | 4            | 33.06                        | 132.24                   |
| 49  |      | 0.2～0.5    | 603         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 50  |      | 0.2～0.5    | 627         | 40          | 1                              | 3            | 33.06                        | 99.18                    |
| 51  |      | 0.2～0.5    | 429         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 52  |      | 0.2～0.5    | 460         | 40          | 1                              | 2            | 33.06                        | 66.12                    |
| 53  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 54  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 計   |      |            | 24.265      |             |                                | 123          |                              | 4.066                    |

会田川橋 ひび割れ補修工:低圧注入工法  
補修部位:主桁

※注入材比重:1.15

※注入器1本当りの使用量:25\*1.15\*1.15=33.06g

| 開口ひび割れ注入量 |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
|-----------|------|------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| 番 号       | 部 位  | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) | 注入回数<br>0.2～0.5 1回<br>0.5越え 2回 | 注入器数量<br>(本)      | 注入器1箇所当り<br>使用量(g)<br>ロス率を含む | 注入材使用量<br>w(g)<br>ロス率を含む |  |
|           |      |            |             |             |                                | 設置間隔 <b>250mm</b> | 注入材ロス率 <b>1.15</b>           |                          |  |
| 1         | 第1径間 | 0.5～1.0    | 1040        | 40          | 2                              | 5                 | 66.12                        | 330.60                   |  |
| 2         |      | 0.5～1.0    | 861         | 40          | 2                              | 4                 | 66.12                        | 264.48                   |  |
| 3         |      | 0.5～1.0    | 588         | 40          | 2                              | 3                 | 66.12                        | 198.36                   |  |
| 4         |      | 0.5～1.0    | 644         | 40          | 2                              | 3                 | 66.12                        | 198.36                   |  |
| 5         |      | 0.5～1.0    | 213         | 40          | 2                              | 1                 | 66.12                        | 66.12                    |  |
| 6         |      | 0.5～1.0    | 1969        | 40          | 2                              | 8                 | 66.12                        | 528.96                   |  |
| 7         |      | 0.5～1.0    | 299         | 40          | 2                              | 2                 | 66.12                        | 132.24                   |  |
| 8         |      | 0.5～1.0    | 365         | 40          | 2                              | 2                 | 66.12                        | 132.24                   |  |
| 9         |      | 0.5～1.0    | 591         | 40          | 2                              | 3                 | 66.12                        | 198.36                   |  |
| 10        |      | 0.5～1.0    | 422         | 40          | 2                              | 2                 | 66.12                        | 132.24                   |  |
| 11        |      | 0.5～1.0    | 181         | 40          | 2                              | 1                 | 66.12                        | 66.12                    |  |
| 12        |      | 0.5～1.0    | 312         | 40          | 2                              | 2                 | 66.12                        | 132.24                   |  |
| 13        |      | 0.5～1.0    | 903         | 40          | 2                              | 4                 | 66.12                        | 264.48                   |  |
| 14        |      | 0.5～1.0    | 675         | 40          | 2                              | 3                 | 66.12                        | 198.36                   |  |
| 15        |      | 0.5～1.0    | 1515        | 40          | 2                              | 7                 | 66.12                        | 462.84                   |  |
| 16        |      | 0.5～1.0    | 828         | 40          | 2                              | 4                 | 66.12                        | 264.48                   |  |
| 17        |      | 0.5～1.0    | 894         | 40          | 2                              | 4                 | 66.12                        | 264.48                   |  |
| 18        |      | 0.5～1.0    | 542         | 40          | 2                              | 3                 | 66.12                        | 198.36                   |  |
| 19        |      | 0.5～1.0    | 398         | 40          | 2                              | 2                 | 66.12                        | 132.24                   |  |
| 20        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 21        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 22        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 23        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 24        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 25        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 26        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 27        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 28        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 29        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 30        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 31        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 32        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 33        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 34        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 35        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 36        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 37        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 38        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 39        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 40        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 41        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 42        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 43        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 44        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 45        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 46        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 47        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 48        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 49        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 50        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 51        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 52        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 53        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 54        |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |  |
| 計         |      |            | 13.24       |             |                                | 63                |                              | 4,165.6                  |  |

会田川橋 ひび割れ補修工:低圧注入工法  
補修部位:主桁

※注入材比重:1.15

※注入器1本当りの使用量:25\*1.15\*1.15=33.06g

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |             | 注入回数<br>0.2～0.5 1回<br>0.5越え 2回 | 注入器数量<br>(本)      | 注入器1箇所当り<br>使用量(g)<br>ロス率を含む | 注入材使用量<br>w(g)<br>ロス率を含む |
|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) |                                | 設置間隔 <b>250mm</b> | 注入材ロス率 <b>1.15</b>           |                          |
|     |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 1   | 第2径間 | 0.2～0.5    | 106         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 2   |      | 0.2～0.5    | 144         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 3   |      | 0.2～0.5    | 1685        | 40          | 1                              | 7                 | 33.06                        | 231.42                   |
| 4   |      | 0.2～0.5    | 1190        | 40          | 1                              | 5                 | 33.06                        | 165.30                   |
| 5   |      | 0.2～0.5    | 463         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 6   |      | 0.2～0.5    | 240         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 7   |      | 0.2～0.5    | 251         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 8   |      | 0.2～0.5    | 120         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 9   |      | 0.2～0.5    | 253         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 10  |      | 0.2～0.5    | 357         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 11  |      | 0.2～0.5    | 508         | 40          | 1                              | 3                 | 33.06                        | 99.18                    |
| 12  |      | 0.2～0.5    | 442         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 13  |      | 0.2～0.5    | 561         | 40          | 1                              | 3                 | 33.06                        | 99.18                    |
| 14  |      | 0.2～0.5    | 231         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 15  |      | 0.2～0.5    | 281         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 16  |      | 0.2～0.5    | 202         | 40          | 1                              | 1                 | 33.06                        | 33.06                    |
| 17  |      | 0.2～0.5    | 1147        | 40          | 1                              | 5                 | 33.06                        | 165.30                   |
| 18  |      | 0.2～0.5    | 282         | 40          | 1                              | 2                 | 33.06                        | 66.12                    |
| 19  |      | 0.2～0.5    | 1257        | 40          | 1                              | 6                 | 33.06                        | 198.36                   |
| 20  |      | 0.2～0.5    | 535         | 40          | 1                              | 3                 | 33.06                        | 99.18                    |
| 21  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 22  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 23  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 24  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 25  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 26  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 27  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 28  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 29  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 30  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 31  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 32  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 33  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 34  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 35  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 36  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 37  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 38  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 39  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 40  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 41  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 42  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 43  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 44  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 45  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 46  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 47  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 48  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 49  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 50  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 51  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 52  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 53  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 54  |      |            |             |             |                                |                   |                              |                          |
| 計   |      |            | 10.255      |             |                                | 52                |                              | 1,719.1                  |

会田川橋 ひび割れ補修工: 低圧注入工法  
補修部位: 主桁

※注入材比重: 1.15

※注入器1本当りの使用量:  $25 \times 1.15 = 28.75\text{g}$

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |             | 注入回数<br>0.2~0.5 1回<br>0.5越え 2回 | 注入器数量<br>(本) | 注入器1箇所当り<br>使用量(g)<br>ロス率を含む | 注入材使用量<br>w(g)<br>ロス率を含む |
|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) |                                |              |                              |                          |
| 1   | 第2径間 | 0.5~1.0    | 2506        | 40          | 2                              | 11           | 66.12                        | 727.32                   |
| 2   |      | 0.5~1.0    | 3541        | 40          | 2                              | 15           | 66.12                        | 991.80                   |
| 3   |      | 0.5~1.0    | 1259        | 40          | 2                              | 6            | 66.12                        | 396.72                   |
| 4   |      | 0.5~1.0    | 2847        | 40          | 2                              | 12           | 66.12                        | 793.44                   |
| 5   |      | 0.5~1.0    | 4001        | 40          | 2                              | 17           | 66.12                        | 1124.04                  |
| 6   |      | 0.5~1.0    | 2455        | 40          | 2                              | 10           | 66.12                        | 661.20                   |
| 7   |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 8   |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 9   |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 10  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 11  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 12  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 13  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 14  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 15  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 16  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 17  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 18  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 19  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 20  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 21  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 22  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 23  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 24  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 25  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 26  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 27  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 28  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 29  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 30  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 31  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 32  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 33  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 34  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 35  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 36  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 37  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 38  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 39  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 40  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 41  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 42  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 43  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 44  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 45  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 46  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 47  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 48  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 49  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 50  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 51  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 52  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 53  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 54  |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
| 計   |      |            | 16.609      |             |                                | 71           |                              | 4,694.5                  |

8ページ

会田川橋 ひび割れ補修工：Uカット充てん工法

シーリング材比重＝ **1.3**

とする

補修部位：主桁

充てん材のロス率＝ **1.3**

とする

※ ひび割れ面のカット面積は

W10mm × t 10～15mm

を標準とし

充てん断面積

A＝

**115**mm<sup>2</sup>

とする

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |             | 充てん量(A×L)<br>V(ml) | 重量V×比重<br>W'(g) | 充てん量w(g)<br>ロス率を含む |
|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) |                    |                 |                    |
| 1   | 第一径間 | 1.1        | 750         | 200         | 86.25              | 112.13          | 145.77             |
| 2   |      | 1.1        | 300         | 300         | 34.50              | 44.85           | 58.31              |
| 3   |      | 1.1        | 1850        | 200         | 212.75             | 276.58          | 359.55             |
| 4   |      | 1.2        | 600         | 200         | 69.00              | 89.70           | 116.61             |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
|     |      |            |             |             |                    |                 |                    |
| 計   |      |            | 3.5         |             | 402.5              | 523.3           | 680.2              |

| 補修数量総括表<沢六橋> |            |                  |     |       |       |     |
|--------------|------------|------------------|-----|-------|-------|-----|
| 橋梁名          | 沢六橋        |                  |     |       |       |     |
| 工 種 ・ 種 別    | 細 別        | 規 格              | 単 位 | 数 量   | 設計値   | 備 考 |
| ひび割れ補修工      |            |                  |     |       |       |     |
| ひび割れ補修工      | 低圧低速注入工法   | エポキシ樹脂溶液 3種      | m   | 41.54 | 41.54 |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |
| 断面修復工        |            |                  |     |       |       |     |
| 断面修復工        | 左官工法       | ポリマーセメントモルタル     | m3  | 0.013 | 0.013 |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |
| 表面含浸工        |            |                  |     |       |       |     |
| 表面含浸工        | 下地処理含む     | シラン系含浸材鉄筋腐食抑制タイプ | m2  | 118.5 | 119   |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |
| 構造物撤去工       |            |                  |     |       |       |     |
| 運搬処理工        | 殻運搬        | コンクリート殻          | m3  | 0.1   | 0.1   |     |
|              | 殻処分        | コンクリート殻          | t   | 0.1   | 0.1   |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |
| 仮設工          |            |                  |     |       |       |     |
| 足場工          | 吊足場 TYPEA1 | 板張防護+シート養生       | m2  | 112.2 | 112   |     |
|              | 朝顔 TYPEB   | 板張防護+シート養生       | m2  | 73.4  | 73    |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |
|              |            |                  |     |       |       |     |

| 参数量総括表<沢六橋>        | 計 算 式                                   | 単位             | 数 量   |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------|-------|
| ひび割れ補修工<br>(低圧注入工) | ・ ひび割れ延長                                |                |       |
|                    | $L = 35.51 + 4.48 + 1.55 = 41.54$       | m              | 41.5  |
|                    | ・ 注入器                                   |                |       |
|                    | $n = 160 + 21 + 7 = 188$                | 本              | 188   |
|                    | ・ 注入材                                   |                |       |
|                    | $W = 5289.6 + 1388.5 + 462.8 = 7,140.9$ | g              |       |
|                    | $7140.9 / 1000 = 7.141$                 | kg             | 7.14  |
|                    | ・ シール工                                  |                |       |
|                    | b シール幅 0.03m                            |                |       |
|                    | h シール高 0.002m                           |                |       |
| 断面修復工<br>(左官工法)    | a 比重 1600kg/m <sup>3</sup>              |                |       |
|                    | $W = b * h * a = 0.096 \text{ kg/m}$    |                |       |
|                    | $W = 41.5 * 0.096 = 3.984$              | kg             | 3.98  |
|                    | ・ ポリマーセメントモルタル                          |                |       |
|                    | $V = 0.0125 = 0.013$                    | m <sup>3</sup> | 0.013 |
|                    | ・ コンクリート殻運搬、処分                          |                |       |
|                    | $V = 0.0125 = 0.013$                    | m <sup>3</sup> | 0.1   |
|                    | $W = 0.013 * 2.3 = 0.030$               | t              | 0.1   |
|                    |                                         |                |       |
|                    |                                         |                |       |

補修数量総括表＜沢六橋＞

※注入材比重:1.15

補修部位:主桁

※注入器1本当りの使用量:  $25 \times 1.15 \times 1.15 = 33.06\text{g}$

[illegible]

沢六橋 ひび割れ補修工:低圧注入工法  
補修部位:主桁

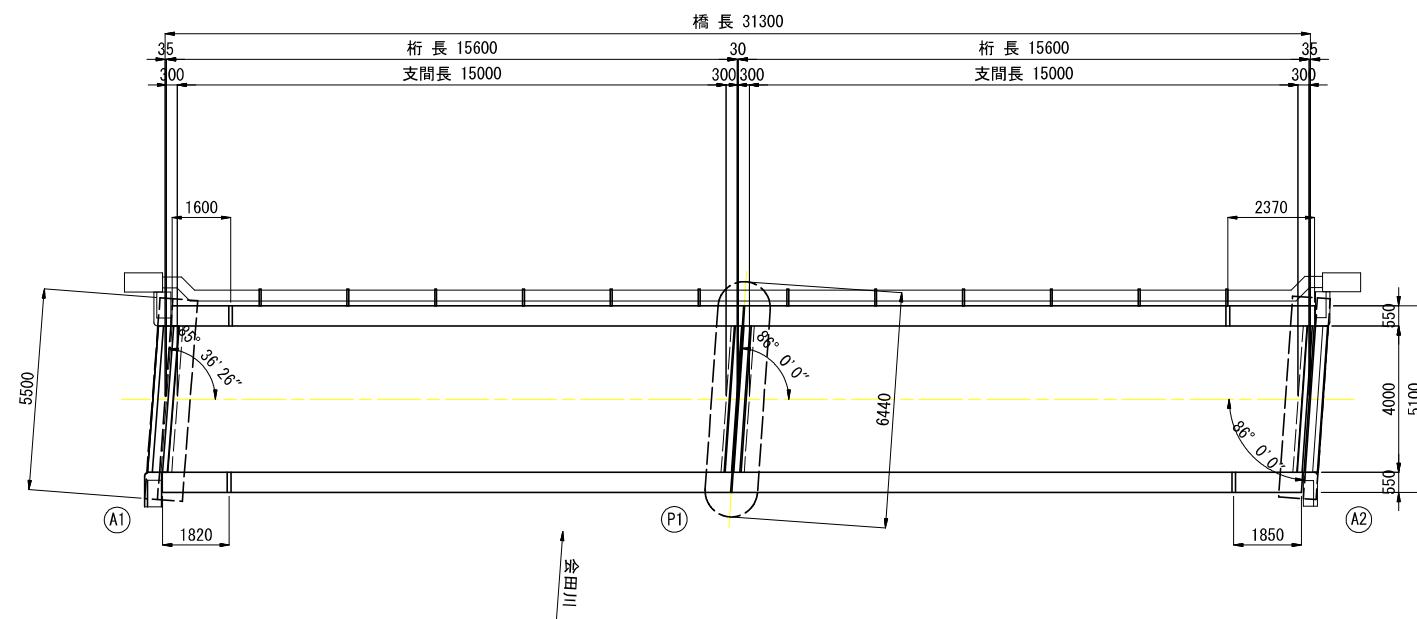
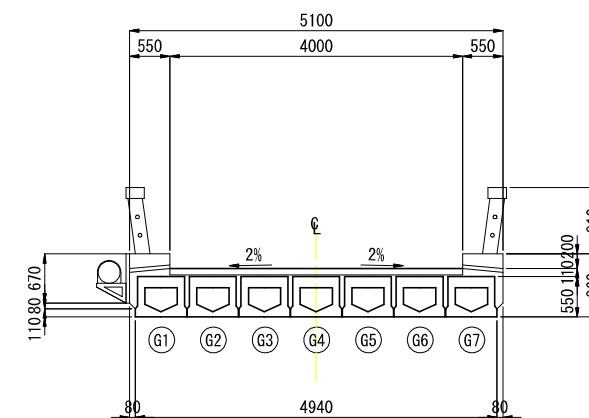
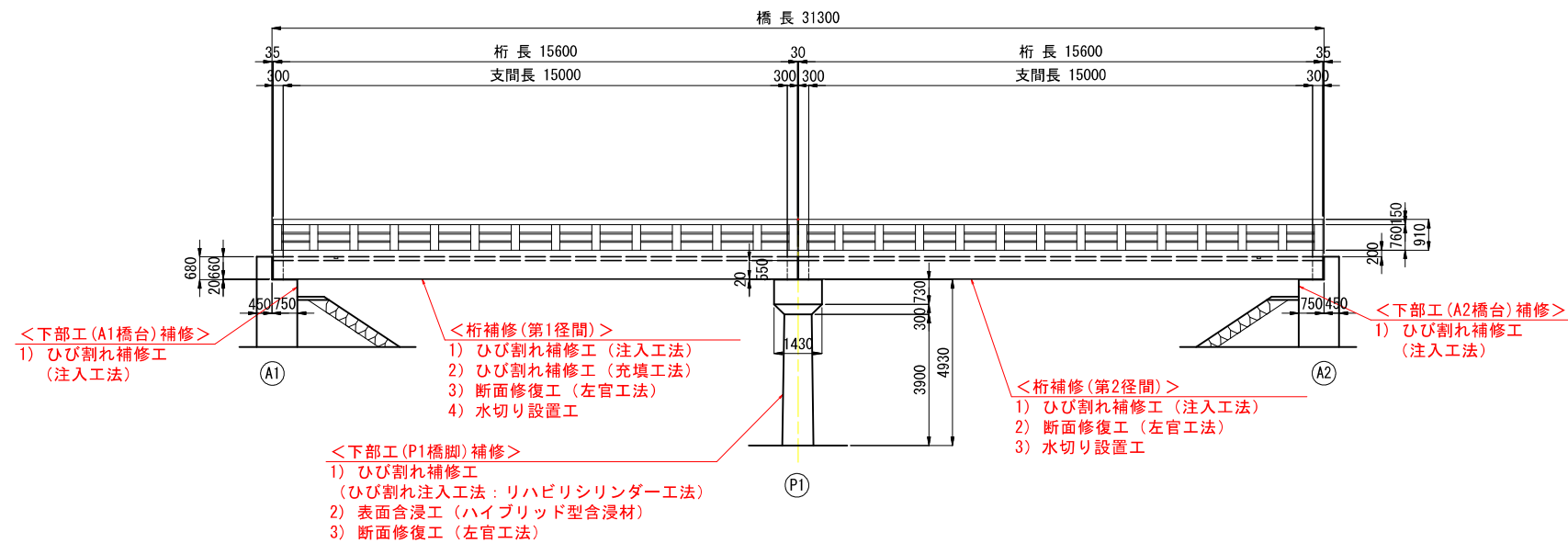
※注入材比重:1.15  
※注入器1本当りの使用量:25\*1.15\*1.15=33.06g

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |             | 注入回数<br>0.2～0.5 1回<br>0.5越え 2回 | 注入器数量<br>(本) | 注入器1箇所当り<br>使用量(g)<br>ロス率を含む | 注入材使用量<br>w(g)<br>ロス率を含む |
|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 深さ<br>D(mm) |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              | 設置間隔250mm                    | 注入材ロス率 1.15              |
| 1   | 第1径間 | 0.5～1.0    | 1077        | 40          | 2                              | 5            | 66.12                        | 330.60                   |
| 2   |      | 0.5～1.0    | 1320        | 40          | 2                              | 6            | 66.12                        | 396.72                   |
| 3   |      | 0.5～1.0    | 1050        | 40          | 2                              | 5            | 66.12                        | 330.60                   |
| 4   |      | 0.5～1.0    | 154         | 40          | 2                              | 1            | 66.12                        | 66.12                    |
| 5   |      | 0.5～1.0    | 382         | 40          | 2                              | 2            | 66.12                        | 132.24                   |
| 6   |      | 0.5～1.0    | 496         | 40          | 2                              | 2            | 66.12                        | 132.24                   |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |
|     |      |            |             |             |                                |              |                              |                          |

補修部位:橋台

※注入器1本当りの使用量:  $25 \times 1.15 \times 1.15 = 33.06\text{g}$

[illegible]



| 補修工程        | 補修工法・仕様等                      | 補修対象箇所    |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| ① 桁補修       | ひび割れ補修工（注入工法）                 | 第1径間、第2径間 |
|             | ひび割れ補修工（充填工法）                 | 第1径間      |
|             | 断面修復工（左官工法）                   | 第1径間、第2径間 |
|             | 水切り設置工                        | 第1径間、第2径間 |
| ② 下部工（橋台）補修 | ひび割れ補修工（注入工法）                 | A1橋台、A2橋台 |
| ③ 下部工（橋脚）補修 | ひび割れ補修工（ひび割れ注入工法：リハビリシリンドー工法） | P1橋脚      |
|             | 表面含浸工（ハイブリッド型含浸材）             |           |
|             | 断面修復工（左官工法）                   |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|
| 令和 8 年度 道路メンテナンス事業<br>会田川橋ほか補修工事                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |         |
| 番<br>号                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1/11 | 補修一般図 | 尺 寸 図 示 |
| <div style="text-align: center;"> <b>会田川橋</b><br/> <b>安曇野市 明科東川手</b> </div>                                                                                                                                                                                                                             |      |       |         |
| 設計会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |         |
| 測量会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |         |
| 調査会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |         |
| <div style="text-align: center;"> <b>安曇野市 都市建設部 維持管理課</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |         |
| <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>現増制約事項</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 洪水期施工 要協議</p> <p>2 近接工事あり(下水道課) 要調整</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>有 効</p> <p>無 効</p> </div> </div> </div> |      |       |         |

1. 本図面は既往資料及び現地計測結果を元に作成しているが、一部推定の箇所もあることから、使用の際は注意すること。
2. 補修工事に先立つて、必ず現地計測を行い、現地状況を確認すること。
3. 必ず現地に於て補修箇所及び数量を確認の上で、施工を行うこと。

また、必要に応じて変更等の見直しを行うこと。

1. 本図面は既往資料及び現地計測結果を元に作成しているが、一部推定の箇所もあることから、使用の際は注意すること。
2. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、現地状況を確認すること。
3. 必ず現地に比べ補修箇所及び数量を確認の上で、施工を行うこと。

また、必要に応じて変更等の見直しを行うこと。

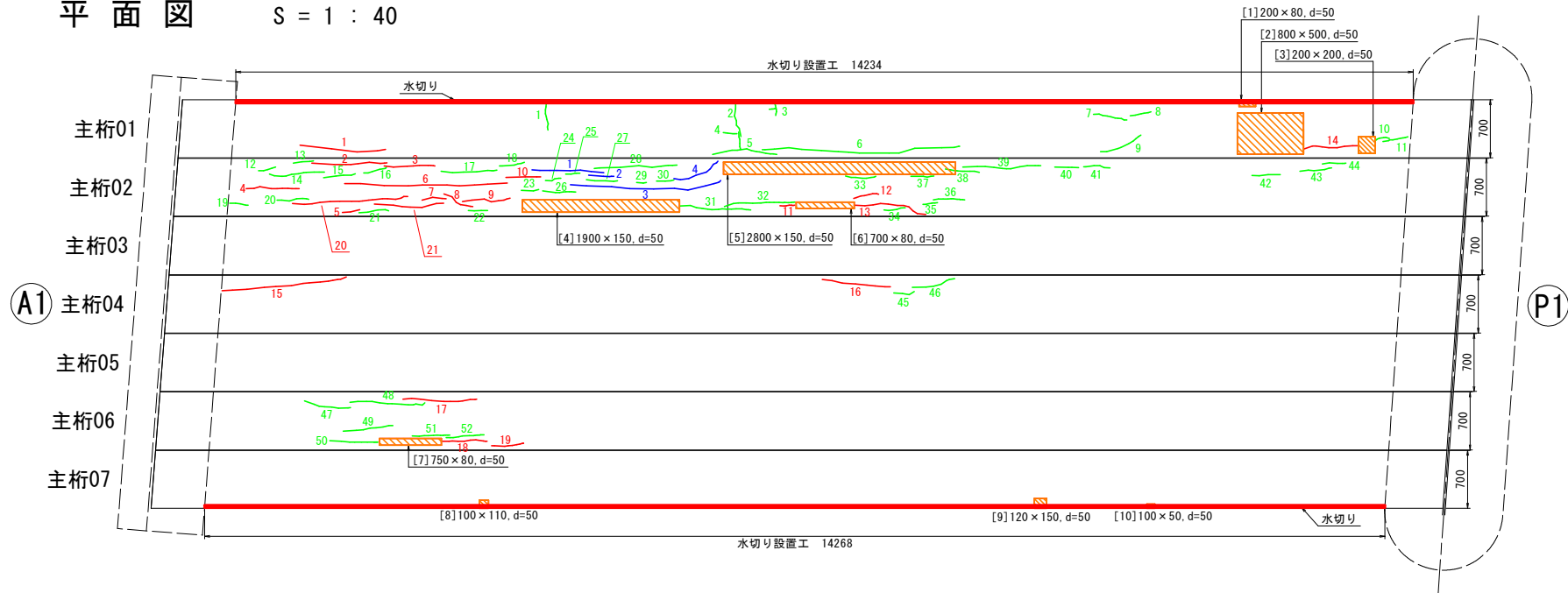
# 会田川橋 < 上部工(第1径間主桁) > 補修図 その1

< ひび割れ補修工(注入工法) / ひび割れ補修工(充填工法) / 断面修復工(左官工法) / 水切り設置工 >

【 凡 例 】

- ひび割れ(幅0.2mm以上0.5mm未満)
- ひび割れ(幅0.5mm以上1.0mm未満)
- ひび割れ補修工(充填工法)
- 断面修復工(左官工法)

平 面 図 S = 1 : 40



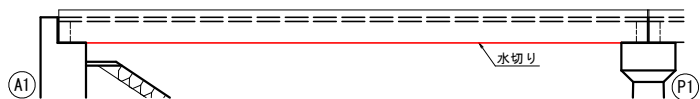
<< ひび割れ補修工(注入工法) 数量表 >>

| 番 号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 番 号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| 1   | 0.2~0.5    | 375         | 31  | 0.2~0.5    | 868         |
| 2   | 0.2~0.5    | 427         | 32  | 0.2~0.5    | 861         |
| 3   | 0.2~0.5    | 950         | 33  | 0.2~0.5    | 371         |
| 4   | 0.2~0.5    | 167         | 34  | 0.2~0.5    | 260         |
| 5   | 0.2~0.5    | 1007        | 35  | 0.2~0.5    | 180         |
| 6   | 0.2~0.5    | 2382        | 36  | 0.2~0.5    | 382         |
| 7   | 0.2~0.5    | 414         | 37  | 0.2~0.5    | 278         |
| 8   | 0.2~0.5    | 252         | 38  | 0.2~0.5    | 412         |
| 9   | 0.2~0.5    | 537         | 39  | 0.2~0.5    | 947         |
| 10  | 0.2~0.5    | 186         | 40  | 0.2~0.5    | 290         |
| 11  | 0.2~0.5    | 310         | 41  | 0.2~0.5    | 323         |
| 12  | 0.2~0.5    | 212         | 42  | 0.2~0.5    | 344         |
| 13  | 0.2~0.5    | 246         | 43  | 0.2~0.5    | 388         |
| 14  | 0.2~0.5    | 674         | 44  | 0.2~0.5    | 285         |
| 15  | 0.2~0.5    | 386         | 45  | 0.2~0.5    | 258         |
| 16  | 0.2~0.5    | 286         | 46  | 0.2~0.5    | 533         |
| 17  | 0.2~0.5    | 680         | 47  | 0.2~0.5    | 570         |
| 18  | 0.2~0.5    | 273         | 48  | 0.2~0.5    | 920         |
| 19  | 0.2~0.5    | 225         | 49  | 0.2~0.5    | 603         |
| 20  | 0.2~0.5    | 388         | 50  | 0.2~0.5    | 627         |
| 21  | 0.2~0.5    | 365         | 51  | 0.2~0.5    | 429         |
| 22  | 0.2~0.5    | 234         | 52  | 0.2~0.5    | 460         |
| 23  | 0.2~0.5    | 210         |     |            |             |
| 24  | 0.2~0.5    | 192         | 合計  |            | 24265       |
| 25  | 0.2~0.5    | 174         |     |            |             |
| 26  | 0.2~0.5    | 403         |     |            |             |
| 27  | 0.2~0.5    | 378         |     |            |             |
| 28  | 0.2~0.5    | 1003        |     |            |             |
| 29  | 0.2~0.5    | 118         |     |            |             |
| 30  | 0.2~0.5    | 211         |     |            |             |

<< ひび割れ補修工(注入工法) 数量表 >>

| 番 号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
|-----|------------|-------------|
| 1   | 0.5~1.0    | 1040        |
| 2   | 0.5~1.0    | 861         |
| 3   | 0.5~1.0    | 588         |
| 4   | 0.5~1.0    | 644         |
| 5   | 0.5~1.0    | 213         |
| 6   | 0.5~1.0    | 1969        |
| 7   | 0.5~1.0    | 299         |
| 8   | 0.5~1.0    | 365         |
| 9   | 0.5~1.0    | 591         |
| 10  | 0.5~1.0    | 422         |
| 11  | 0.5~1.0    | 181         |
| 12  | 0.5~1.0    | 312         |
| 13  | 0.5~1.0    | 903         |
| 14  | 0.5~1.0    | 675         |
| 15  | 0.5~1.0    | 1515        |
| 16  | 0.5~1.0    | 828         |
| 17  | 0.5~1.0    | 894         |
| 18  | 0.5~1.0    | 542         |
| 19  | 0.5~1.0    | 398         |
| 合計  |            | 13240       |

側 面 参 考 図 S = 1 : 100



<< 水切り設置工 数量 >>  
14,234 m + 14,268 m = 28,502 m

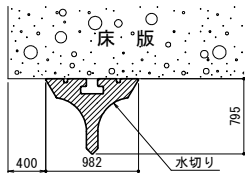
<< 断面修復工(左官工法) 数量 >>

| 番号   | L (m) | W (m) | d (m) | 体積 (m3) |
|------|-------|-------|-------|---------|
| [1]  | 0.20  | 0.08  | 0.05  | 0.0008  |
| [2]  | 0.80  | 0.50  | 0.05  | 0.0200  |
| [3]  | 0.20  | 0.20  | 0.05  | 0.0020  |
| [4]  | 1.90  | 0.15  | 0.05  | 0.0143  |
| [5]  | 2.80  | 0.15  | 0.05  | 0.0210  |
| [6]  | 0.70  | 0.08  | 0.05  | 0.0028  |
| [7]  | 0.75  | 0.08  | 0.05  | 0.0030  |
| [8]  | 0.10  | 0.11  | 0.05  | 0.0006  |
| [9]  | 0.12  | 0.15  | 0.05  | 0.0009  |
| [10] | 0.10  | 0.05  | 0.05  | 0.0003  |
| 合 計  |       |       |       | 0.0657  |

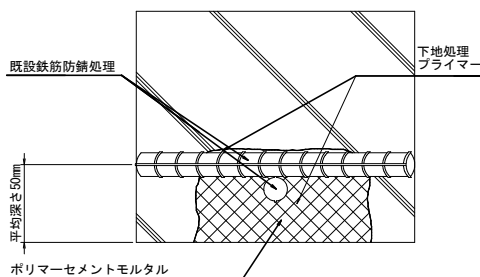
<< ひび割れ補修工(充填工法) 数量表 >>

| 番号  | 幅 (mm) | 長さ (m) |
|-----|--------|--------|
| <1> | 1.10   | 0.75   |
| <2> | 1.10   | 0.30   |
| <3> | 1.10   | 1.85   |
| <4> | 1.20   | 0.60   |
| 合 計 |        | 3.50   |

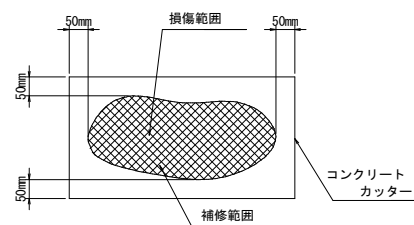
水切り詳細図



断面修復工(左官工法)詳細図



断面修復範囲図



- 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地踏査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。
- 施工数量については、現地再確認を行った上、監督職員の承諾を得て決定すること。

## 実 施 図

| 令和8年度 道路メンテナンス事業<br>会田川橋ほか補修工事 |      |           |       |
|--------------------------------|------|-----------|-------|
| 番号                             | 2/11 | 上部工補修図その1 | 縮尺 図示 |
| 会田川橋<br>安曇野市 明科東川手             |      |           |       |
| 設計会社                           |      |           |       |
| 測量会社                           |      |           |       |
| 調査会社                           |      |           |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課               |      |           |       |

|        |                    |  |
|--------|--------------------|--|
| 現場制約事項 | 1 湯水期施工 要協議        |  |
|        | 2 近接工事あり(下水道課) 要調整 |  |
| 有り     | 無し                 |  |

会田川橋 < 上部工(第2径間主桁) > 補修図 その2

< ひび割れ補修工(注入工法) / 断面修復工(左官工法) / 水切り設置工 >

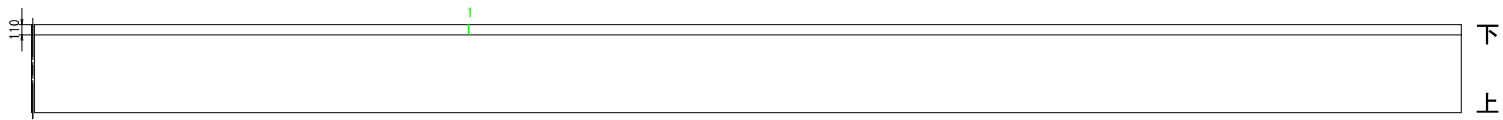
【凡例】

ひび割れ(幅0.2mm以上0.5mm未満)

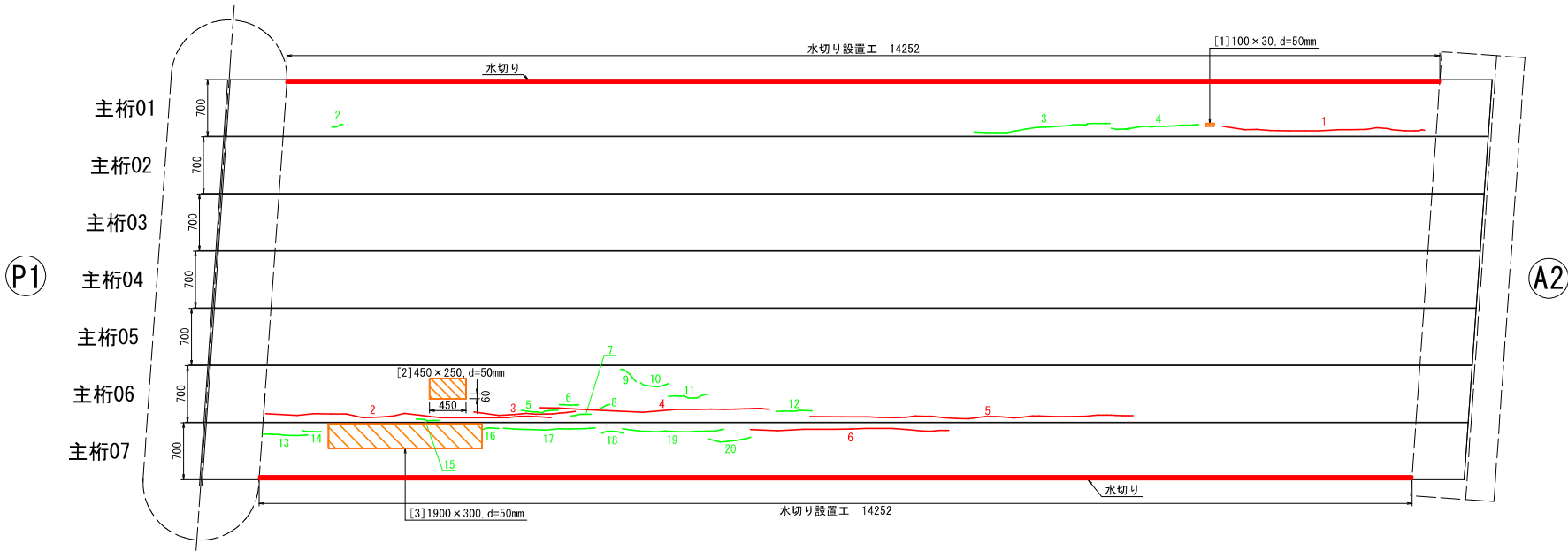
ひび割れ(幅0.5mm以上1.0mm未満)

断面修復工(左官工法)

主桁01側面図(上流側) S = 1 : 40



平面図 S = 1 : 40



<< ひび割れ補修工(注入工法) 数量表 >>

| 番号 | 開口ひび割れ注入量  |             |
|----|------------|-------------|
|    | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
| 1  | 0.2~0.5    | 106         |
| 2  | 0.2~0.5    | 144         |
| 3  | 0.2~0.5    | 1685        |
| 4  | 0.2~0.5    | 1190        |
| 5  | 0.2~0.5    | 463         |
| 6  | 0.2~0.5    | 240         |
| 7  | 0.2~0.5    | 251         |
| 8  | 0.2~0.5    | 120         |
| 9  | 0.2~0.5    | 253         |
| 10 | 0.2~0.5    | 357         |
| 11 | 0.2~0.5    | 508         |
| 12 | 0.2~0.5    | 442         |
| 13 | 0.2~0.5    | 561         |
| 14 | 0.2~0.5    | 231         |
| 15 | 0.2~0.5    | 281         |
| 16 | 0.2~0.5    | 202         |
| 17 | 0.2~0.5    | 1147        |
| 18 | 0.2~0.5    | 282         |
| 19 | 0.2~0.5    | 1257        |
| 20 | 0.2~0.5    | 535         |
| 合計 |            | 10255       |

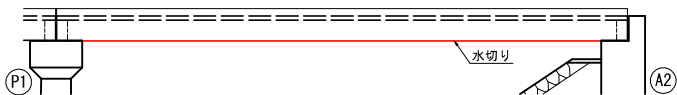
<< ひび割れ補修工(注入工法) 数量表 >>

| 番号 | 開口ひび割れ注入量  |             |
|----|------------|-------------|
|    | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
| 1  | 0.5~1.0    | 2506        |
| 2  | 0.5~1.0    | 3541        |
| 3  | 0.5~1.0    | 1259        |
| 4  | 0.5~1.0    | 2847        |
| 5  | 0.5~1.0    | 4001        |
| 6  | 0.5~1.0    | 2455        |
| 合計 |            | 16609       |

<< 断面修復工(左官工法) 数量 >>

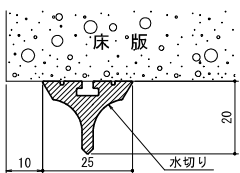
[1] 0.100 m × 0.030 m × 0.050 m = 0.0002 m3  
[2] 0.450 m × 0.250 m × 0.050 m = 0.0056 m3  
[3] 1.900 m × 0.300 m × 0.050 m = 0.0285 m3  
[合計] 0.0002 m3 + 0.0056 m3 + 0.0285 m3 = 0.0343 m3

側面参考図 S = 1 : 100

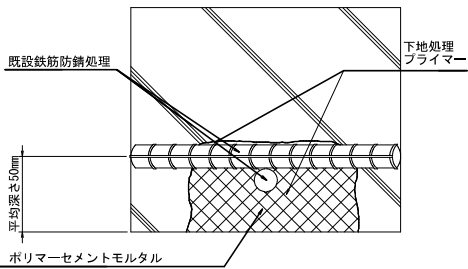


<< 水切り設置工 数量 >>  
14.252 m + 14.252 m = 28.50 m

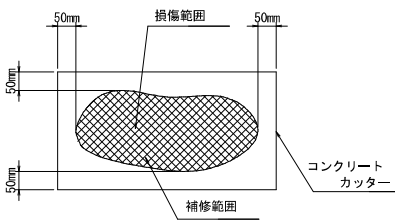
水切り詳細図



断面修復工(左官工法)詳細図



断面修復範囲図



実施図

|                                |                                   |         |       |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業<br>会田川橋ほか補修工事 |                                   |         |       |
| 番号                             | 3/11                              | 上部工補修図2 | 縮尺 図示 |
| 会田川橋<br>安曇野市 明科東川手             |                                   |         |       |
| 設計会社                           |                                   |         |       |
| 測量会社                           |                                   |         |       |
| 調査会社                           |                                   |         |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課               |                                   |         |       |
| 現場制約事項                         | 1 渇水期施工 要協議<br>2 近接工事あり(下水道課) 要調整 |         |       |
| 有り                             | 無し                                |         |       |

1. 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地踏査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。
2. 施工数量については、現地再確認を行った上、監督職員の承諾を得て決定すること。

# 会田川橋 < 下部工 (A1・A2橋台) > 補修図 その1

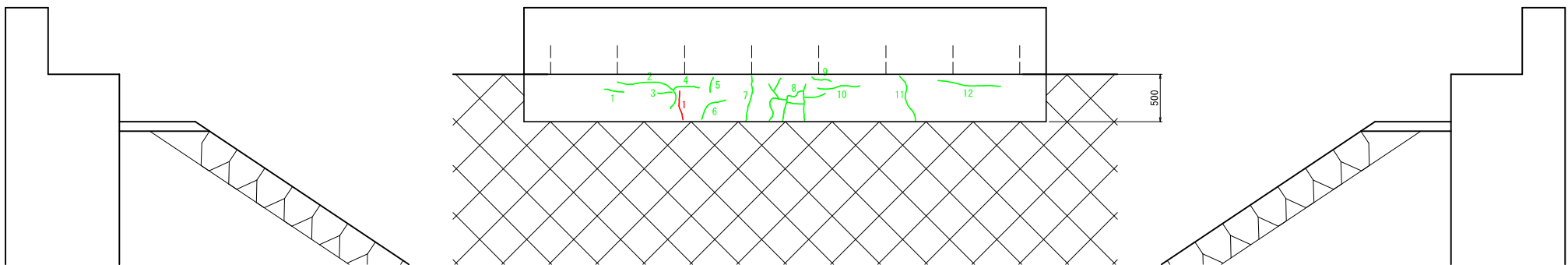
< ひび割れ補修工 (注入工法) >

【 凡 例 】

- ひび割れ (幅 0.2mm 以上 0.5mm 未満)
- ひび割れ (幅 0.5mm 以上 1.0mm 未満)

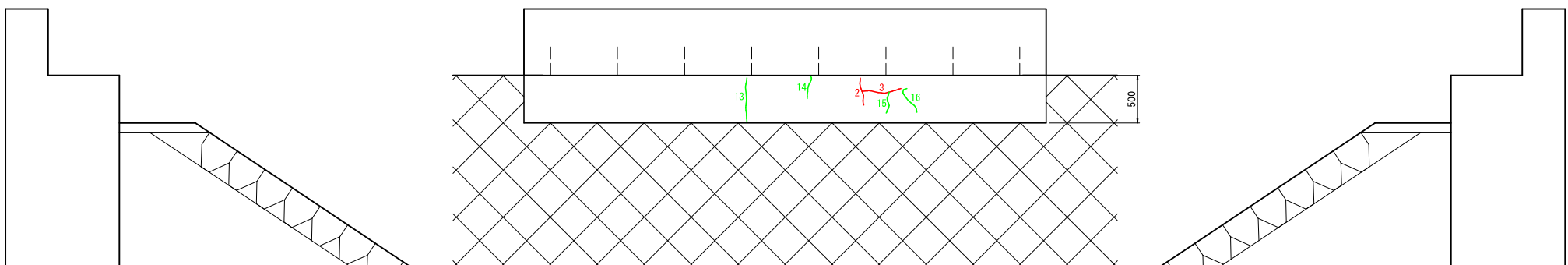
## A 1 橋 台 正 面 図

S = 1 : 30



## A 2 橋 台 正 面 図

S = 1 : 30



<< ひび割れ補修工 (注入工法) 数量表 >>

| 番 号 | 部 位  | 開口ひび割れ注入量  |             |
|-----|------|------------|-------------|
|     |      | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
| 1   | A1橋台 | 0.2~0.5    | 208         |
| 2   |      | 0.2~0.5    | 837         |
| 3   |      | 0.2~0.5    | 158         |
| 4   |      | 0.2~0.5    | 292         |
| 5   |      | 0.2~0.5    | 164         |
| 6   |      | 0.2~0.5    | 362         |
| 7   |      | 0.2~0.5    | 486         |
| 8   |      | 0.2~0.5    | 2019        |
| 9   |      | 0.2~0.5    | 215         |
| 10  |      | 0.2~0.5    | 455         |
| 11  |      | 0.2~0.5    | 525         |
| 12  |      | 0.2~0.5    | 663         |
| 13  | A2橋台 | 0.2~0.5    | 468         |
| 14  |      | 0.2~0.5    | 246         |
| 15  |      | 0.2~0.5    | 235         |
| 16  |      | 0.2~0.5    | 329         |
| 1   | A1橋台 | 0.5~1.0    | 307         |
| 2   | A2橋台 | 0.5~1.0    | 290         |
| 3   |      | 0.5~1.0    | 419         |
| 合計  |      |            | 8680        |

## 実 施 図

|                  |                                    |         |       |
|------------------|------------------------------------|---------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |                                    |         |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |                                    |         |       |
| 番号               | 4/11                               | 下部工補修図1 | 縮尺 図示 |
| 会田川橋             |                                    |         |       |
| 安曇野市 明科東川手       |                                    |         |       |
| 設計会社             |                                    |         |       |
| 測量会社             |                                    |         |       |
| 調査会社             |                                    |         |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |                                    |         |       |
| 現場制約事項           | 1 湧水期施工 要協議<br>2 近接工事あり (下水道課) 要調整 |         |       |
| 有り               | 無し                                 |         |       |

- 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地踏査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。
- 施工数量については、現地再確認を行った上、監督職員の承諾を得て決定すること。

会田川橋 < 下部工(橋脚) > 補修図 その2

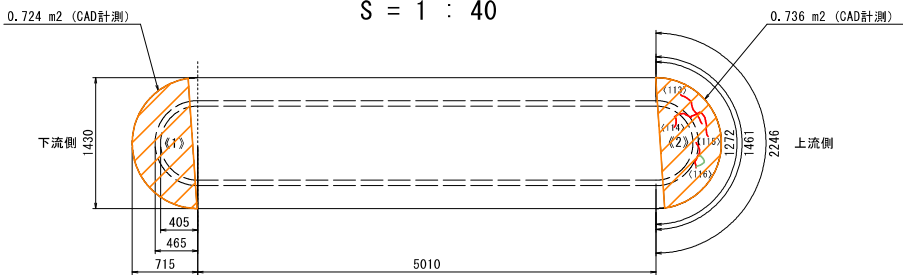
< ひび割れ補修工(ひび割れ注入工法：リハビリシリンダー工法) / 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材) / 断面修復工(左官工法) >

【 凡 例 】

- リハビリシリンダー工法(0.2mm以上1.0mm未満)
- リハビリシリンダー工法(1.0mm以上2.0mm未満)
- 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材)
- 断面修復工(左官工法)

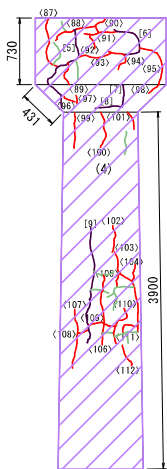
平面図(橋脚天端)

S = 1 : 40



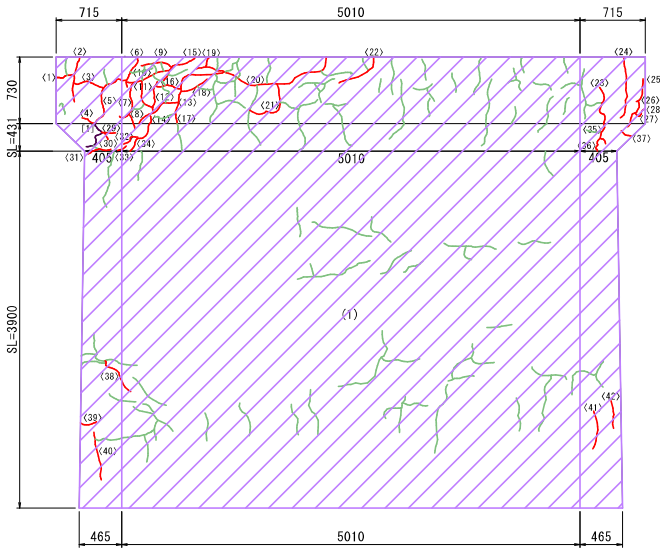
側面図(下流側)

S = 1 : 40



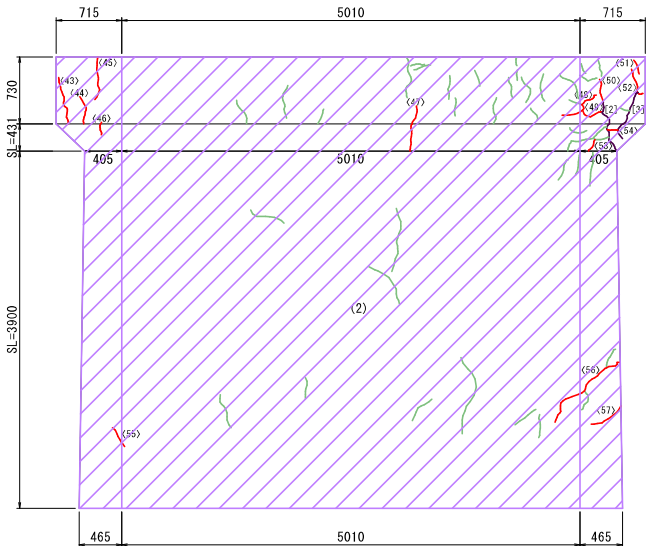
正面図(A1側)

S = 1 : 40



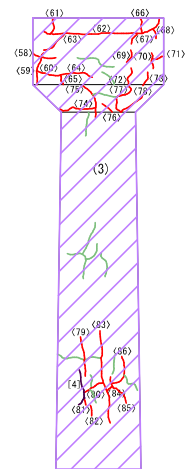
正面図(A2側)

S = 1 : 40



側面図(上流側)

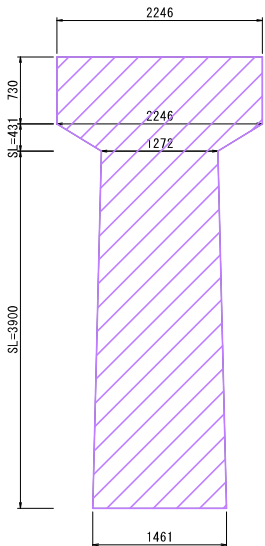
S = 1 : 40



橋脚側面円形部 展開図

( 上下流共通 )

S = 1 : 40



<< 断面修復工(左官工法) 数量 >>

《1》0.724 m<sup>2</sup> (CAD計測)

《2》0.736 m<sup>2</sup> (CAD計測)

(合計) 0.724 m<sup>2</sup> (CAD計測) + 0.736 m<sup>2</sup> (CAD計測) = 1.46 m<sup>2</sup> V=1.46\*0.05=0.073m<sup>3</sup>

<< 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材) 数量 >>

(1) 正面(A1側) ※ 円形部を除く。

5.010 m × ( 0.730 m + 0.431 m + 3.900 m ) = 25.36 m<sup>2</sup>

(2) 正面(A2側) ※ 円形部を除く。

5.010 m × ( 0.730 m + 0.431 m + 3.900 m ) = 25.36 m<sup>2</sup>

(3) 側面円形部(上流側)

2.246 m × 0.730 m + ( 2.246 m + 1.272 m ) / 2 × 0.431 m + ( 1.272 m + 1.461 m ) / 2 × 3.900 m = 7.73 m<sup>2</sup>

(4) 側面円形部(下流側)

2.246 m × 0.730 m + ( 2.246 m + 1.272 m ) / 2 × 0.431 m + ( 1.272 m + 1.461 m ) / 2 × 3.900 m = 7.73 m<sup>2</sup>

(合計) 25.36 m<sup>2</sup> + 25.36 m<sup>2</sup> + 7.73 m<sup>2</sup> + 7.73 m<sup>2</sup> = 66.18 m<sup>2</sup>

<< 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材) 材料 >>

1) ハイブリッド型含浸材

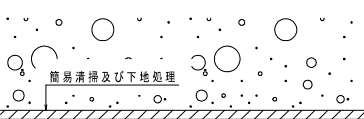
66.18 m<sup>2</sup> × 0.22 kg/m<sup>2</sup> = 14.6 kg

※ 標準使用量を0.22kg/m<sup>2</sup>とする。

<施工手順> 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材)

- 塗布面の泥、ほこり等を清掃する。
- 塗布面の表面含水率を確認する。
- 表面含浸材を塗布する。
- 養生する。

表面含浸工(ハイブリッド型含浸材) 参考図



※サンハイドロックL2同等品

- 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地踏査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。
- 施工数量については、現地再確認を行った上、監督職員の承諾を得て決定すること。
- 下部工補修の作業足場については、協議の上決定すること。

実施図

|                  |                    |         |    |    |
|------------------|--------------------|---------|----|----|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |                    |         |    |    |
| 会田川橋ほか補修工事       |                    |         |    |    |
| 番号               | 5/11               | 下部工補修図2 | 縮尺 | 図示 |
| 会田川橋             |                    |         |    |    |
| 安曇野市 明科東川手       |                    |         |    |    |
| 設計会社             |                    |         |    |    |
| 測量会社             |                    |         |    |    |
| 調査会社             |                    |         |    |    |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |                    |         |    |    |
| 現場制約事項           | 1 濁水期施工 要協議        |         |    |    |
|                  | 2 近接工事あり(下水道課) 要調整 |         |    |    |
| 有り               | 無し                 |         |    |    |

# 会田川橋 < 下部工(橋脚) > 補修図 その3

< ひび割れ補修工(ひび割れ注入工法：リハビリシリンダー工法) / 表面含浸工(ハイブリッド型含浸材) / 表面被覆工(リハビリ被覆工法) >

<< リハビリシリンダー工法 (0.2mm以上1.0mm未満) 数量 >>

| 番号   | 幅 (mm) | 長さ (m) | 番号    | 幅 (mm) | 長さ (m) |
|------|--------|--------|-------|--------|--------|
| <1>  | 0.50   | 0.60   | <51>  | 0.20   | 0.14   |
| <2>  | 0.50   | 0.45   | <52>  | 0.50   | 0.80   |
| <3>  | 0.20   | 0.30   | <53>  | 0.20   | 0.12   |
| <4>  | 0.20   | 0.15   | <54>  | 0.20   | 0.17   |
| <5>  | 0.40   | 0.70   | <55>  | 0.20   | 0.20   |
| <6>  | 0.30   | 0.35   | <56>  | 0.30   | 1.40   |
| <7>  | 0.30   | 0.45   | <57>  | 0.40   | 0.45   |
| <8>  | 0.20   | 0.20   | <58>  | 0.20   | 0.30   |
| <9>  | 0.20   | 0.30   | <59>  | 0.30   | 0.45   |
| <10> | 0.20   | 0.45   | <60>  | 0.20   | 0.08   |
| <11> | 0.20   | 0.30   | <61>  | 0.50   | 0.30   |
| <12> | 0.20   | 0.30   | <62>  | 0.60   | 0.90   |
| <13> | 0.20   | 0.50   | <63>  | 0.40   | 0.20   |
| <14> | 0.20   | 0.08   | <64>  | 0.50   | 0.40   |
| <15> | 0.20   | 0.40   | <65>  | 0.20   | 0.10   |
| <16> | 0.20   | 0.25   | <66>  | 0.60   | 0.20   |
| <17> | 0.30   | 0.60   | <67>  | 0.30   | 0.10   |
| <18> | 0.30   | 0.75   | <68>  | 0.20   | 0.10   |
| <19> | 0.30   | 0.10   | <69>  | 0.20   | 0.13   |
| <20> | 0.30   | 1.40   | <70>  | 0.20   | 0.15   |
| <21> | 0.20   | 0.60   | <71>  | 0.20   | 0.15   |
| <22> | 0.20   | 0.50   | <72>  | 0.20   | 0.20   |
| <23> | 0.20   | 0.40   | <73>  | 0.20   | 0.20   |
| <24> | 0.30   | 0.70   | <74>  | 0.20   | 0.45   |
| <25> | 0.30   | 0.30   | <75>  | 0.40   | 0.55   |
| <26> | 0.40   | 0.35   | <76>  | 0.30   | 0.15   |
| <27> | 0.20   | 0.15   | <77>  | 0.20   | 0.55   |
| <28> | 0.30   | 0.08   | <78>  | 0.20   | 0.30   |
| <29> | 0.40   | 0.15   | <79>  | 0.20   | 0.50   |
| <30> | 0.30   | 0.10   | <80>  | 0.30   | 0.14   |
| <31> | 0.40   | 0.35   | <81>  | 0.20   | 0.07   |
| <32> | 0.20   | 0.25   | <82>  | 0.30   | 0.10   |
| <33> | 0.30   | 0.10   | <83>  | 0.50   | 1.20   |
| <34> | 0.40   | 0.45   | <84>  | 0.20   | 0.06   |
| <35> | 0.70   | 0.35   | <85>  | 0.20   | 0.40   |
| <36> | 0.20   | 0.20   | <86>  | 0.20   | 0.45   |
| <37> | 0.30   | 0.30   | <87>  | 0.20   | 0.60   |
| <38> | 0.20   | 0.45   | <88>  | 0.80   | 0.37   |
| <39> | 0.20   | 0.15   | <89>  | 0.30   | 0.18   |
| <40> | 0.30   | 0.40   | <90>  | 0.30   | 0.18   |
| <41> | 0.30   | 0.35   | <91>  | 0.20   | 0.25   |
| <42> | 0.20   | 0.25   | <92>  | 0.20   | 0.15   |
| <43> | 0.20   | 0.55   | <93>  | 0.30   | 0.25   |
| <44> | 0.20   | 0.36   | <94>  | 0.30   | 0.20   |
| <45> | 0.20   | 0.40   | <95>  | 0.70   | 0.50   |
| <46> | 0.20   | 0.12   | <96>  | 0.30   | 0.13   |
| <47> | 0.20   | 0.60   | <97>  | 0.80   | 0.11   |
| <48> | 0.20   | 0.40   | <98>  | 0.40   | 0.12   |
| <49> | 0.40   | 0.25   | <99>  | 0.30   | 0.35   |
| <50> | 0.20   | 0.25   | <100> | 0.20   | 0.40   |

| 番号    | 幅 (mm) | 長さ (m) |
|-------|--------|--------|
| <101> | 0.20   | 0.20   |
| <102> | 0.20   | 0.30   |
| <103> | 0.30   | 0.50   |
| <104> | 0.70   | 0.80   |
| <105> | 0.20   | 0.20   |
| <106> | 0.90   | 0.80   |
| <107> | 0.60   | 0.70   |
| <108> | 0.50   | 0.15   |
| <109> | 0.50   | 0.35   |
| <110> | 0.50   | 0.55   |
| <111> | 0.20   | 0.30   |
| <112> | 0.20   | 0.30   |
| <113> | 0.20   | 0.40   |
| <114> | 0.20   | 0.30   |
| <115> | 0.30   | 0.35   |
| <116> | 0.20   | 0.30   |
| 合 計   |        | 40.94  |

<< リハビリシリンダー工法 (幅0.2mm以上1.0mm未満) 材料 >>

- 1) 低圧注入器  
40.94 m / 0.250 m/個 = 164 個  
※ 標準使用量を0.250m/個とする。
- 2) 注入材 浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40相当品  
40.94 m × 0.117 kg/m = 4.8 kg  
※ 標準使用量を0.117kg/mとする。
- 3) 注入材 超微粒子セメント系注入材 アーマ#600相当品  
40.94 m × 0.108 kg/m = 4.4 kg  
※ 標準使用量を0.108kg/mとする。
- 4) ひび割れシール用 (亜硝酸リチウム含有ペースト) リハビリペースト (コテ塗り用) 比重2.0 相当品  
40.94 m × 0.260 kg/m = 10.6 kg  
※ 標準使用量を0.260kg/mとする。

<< リハビリシリンダー工法 (1.0mm以上2.0mm未満) 数量 >>

| 番号  | 幅 (mm) | 長さ (m) |
|-----|--------|--------|
| [1] | 1.00   | 0.55   |
| [2] | 1.00   | 0.80   |
| [3] | 1.00   | 0.90   |
| [4] | 1.00   | 0.42   |
| [5] | 1.10   | 1.05   |
| [6] | 1.10   | 0.50   |
| [7] | 1.00   | 0.30   |
| [8] | 1.00   | 0.25   |
| [9] | 1.50   | 1.40   |
| 合 計 |        | 6.17   |

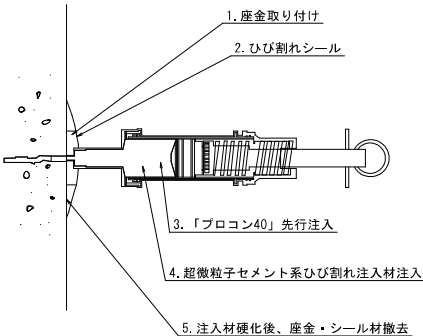
<< リハビリシリンダー工法 (幅1.0mm以上2.0mm未満) 材料 >>

- 1) 低圧注入器  
6.17 m / 0.250 m/個 = 25 個  
※ 標準使用量を0.250m/個とする。
- 2) 注入材 浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40相当品  
6.17 m × 0.732 kg/m = 4.5 kg  
※ 標準使用量を0.732kg/mとする。
- 3) 注入材 超微粒子セメント系注入材 アーマ#600相当品  
6.17 m × 0.675 kg/m = 4.2 kg  
※ 標準使用量を0.675kg/mとする。
- 4) ひび割れシール用 (亜硝酸リチウム含有ペースト) リハビリペースト (コテ塗り用) 比重2.0 相当品  
6.17 m × 0.260 kg/m = 1.6 kg  
※ 標準使用量を0.260kg/mとする。

< 施工手順 > ひび割れ注入工法 (リハビリシリンダー工法)

1. 施工面を高圧洗浄またはディスクサンダー等により下地処理する。
2. リハビリシリンダーを固定する座金をひび割れに沿って250mm間隔で設置する。
3. 座金間のひび割れをポリマーセメントモルタルにてシールする。
4. リハビリシリンダーに「プロコン40」を充填し、座金にセットしてひび割れ内に先行注入する。
5. 超微粒子セメント系注入材をリハビリシリンダーに充填し、座金にセットしてひび割れに本注入する。
6. 注入材が硬化した後、リハビリシリンダーと座金を撤去し、シール材を除去する。

ひび割れ注入工法 (リハビリシリンダー工法) 参考図



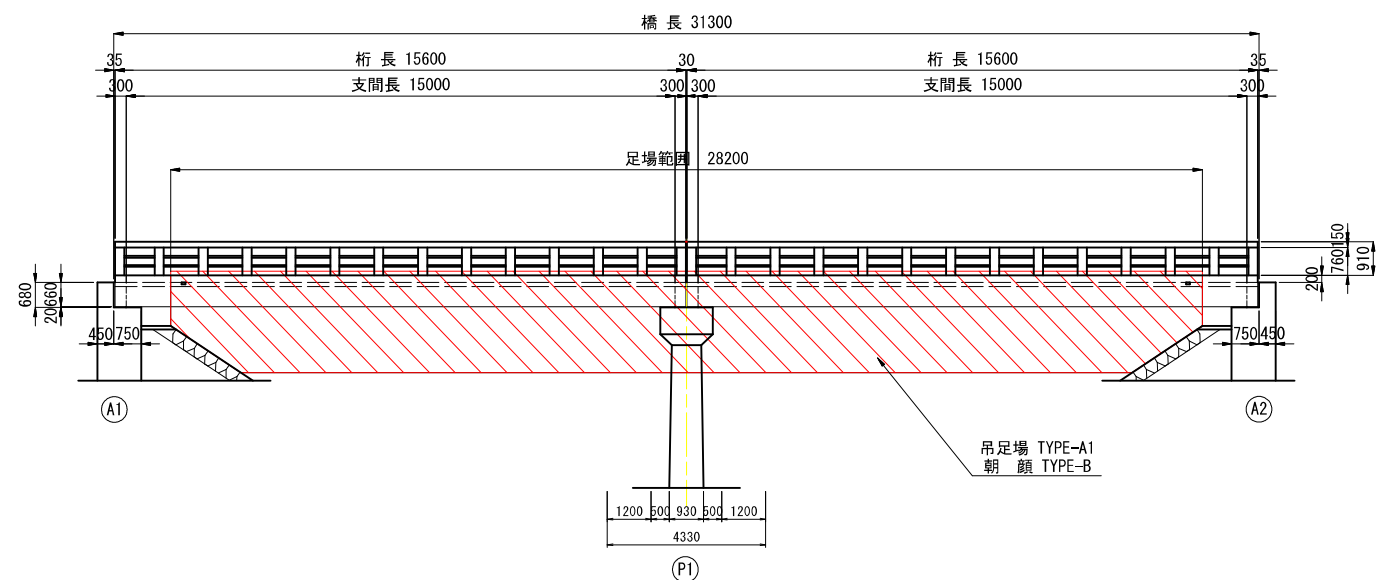
## 実 施 図

|                  |                    |         |       |
|------------------|--------------------|---------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |                    |         |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |                    |         |       |
| 番号               | 6/11               | 下部工補修図3 | 縮尺 図示 |
| 会田川橋             |                    |         |       |
| 安曇野市 明科東川手       |                    |         |       |
| 設計会社             |                    |         |       |
| 測量会社             |                    |         |       |
| 調査会社             |                    |         |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |                    |         |       |
| 現場制約事項           | 1 渇水期施工 要協議        |         |       |
|                  | 2 近接工事あり（下水道課） 要調整 |         |       |
| 有り               | 無し                 |         |       |

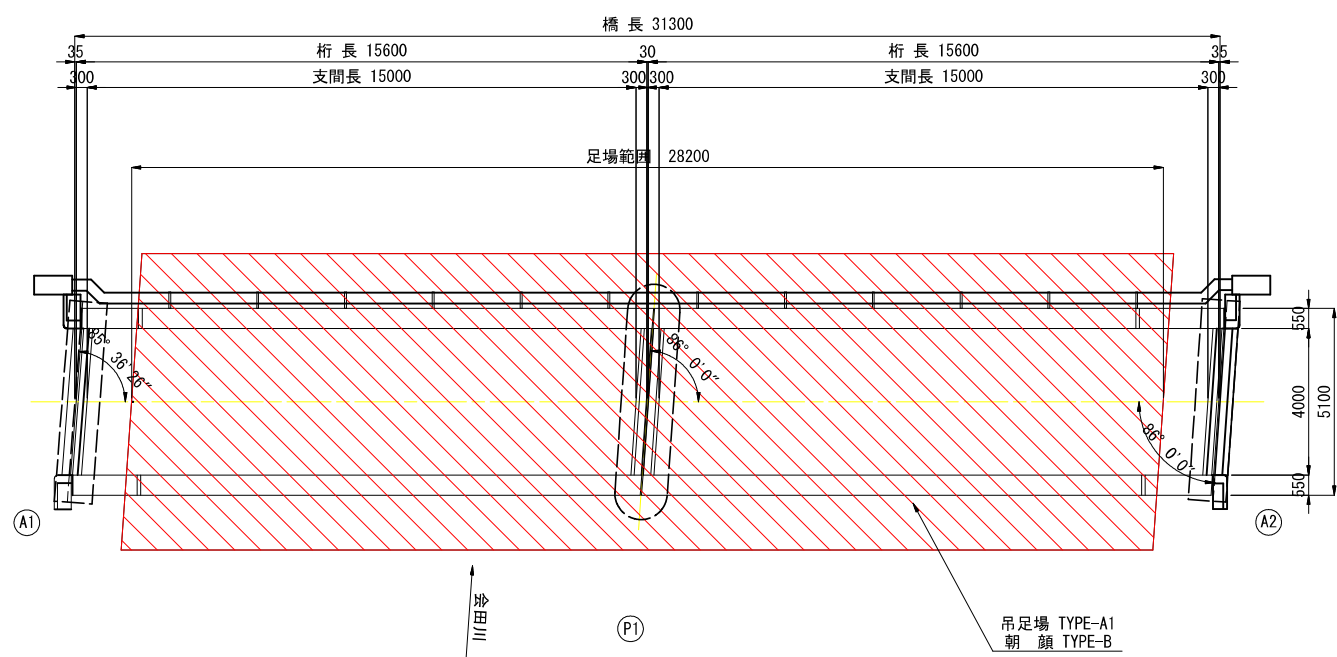
1. 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地踏査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。
2. 施工数量については、現地再確認を行った上、監督職員の承諾を得て決定すること。

会田川橋 仮設図（参考図）

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

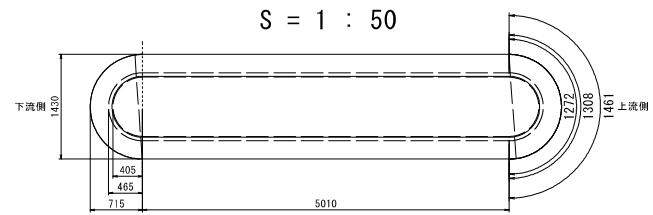


数量表

| 項目   | 規格/仕様          | 数量                                               |
|------|----------------|--------------------------------------------------|
| 足場面積 | 吊足場 TYPE-A1    | 28,200 m × 5,100 m = 143.82 m <sup>2</sup>       |
|      | 朝顔 (両側) TYPE-B | (28,200 m × 2,700 m) × 2 = 152.28 m <sup>2</sup> |

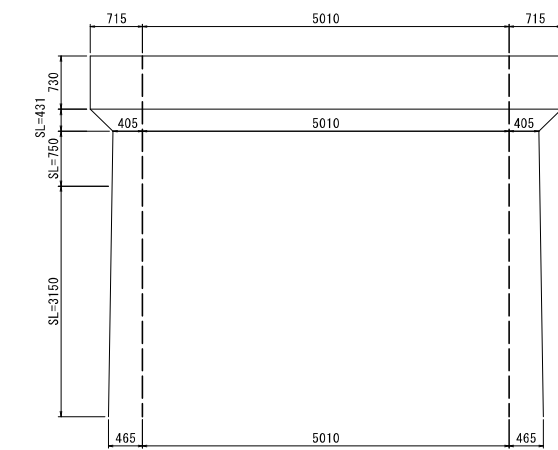
平面図（橋脚天端）

S = 1 : 50



正面図（A1・A2側 共通）

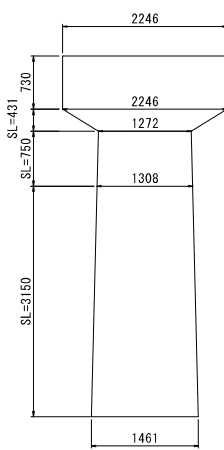
S = 1 : 50



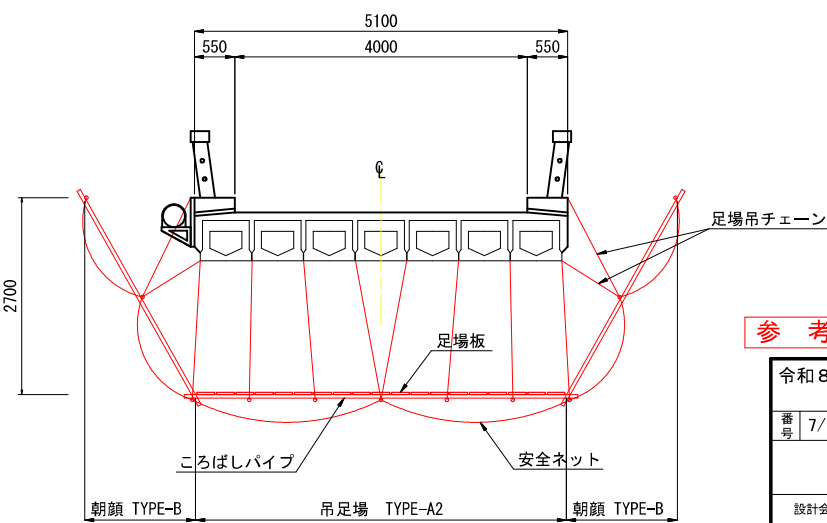
橋脚側面円形部 展開図

(上下流共通)

S = 1 : 50



断面図 S=1:50



参考図

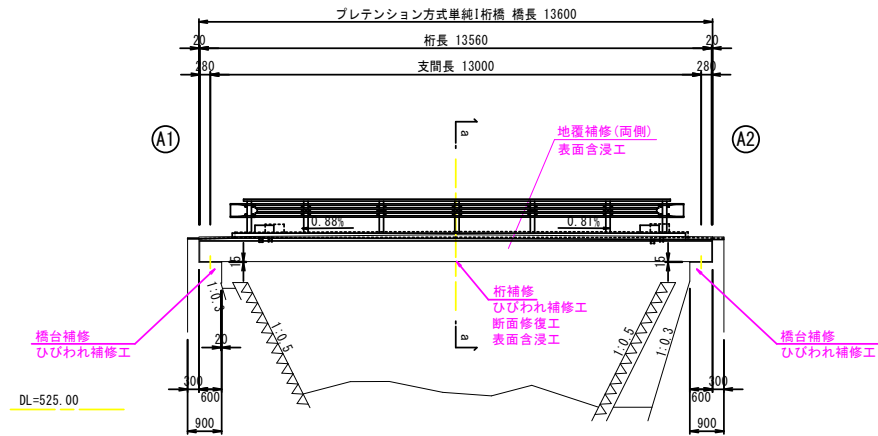
|                  |      |     |    |    |
|------------------|------|-----|----|----|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |      |     |    |    |
| 会田川橋ほか補修工事       |      |     |    |    |
| 番号               | 7/11 | 仮設図 | 縮尺 | 図示 |
| 会田川橋             |      |     |    |    |
| 安曇野市 明科東川手       |      |     |    |    |
| 設計会社             |      |     |    |    |
| 測量会社             |      |     |    |    |
| 調査会社             |      |     |    |    |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |      |     |    |    |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 現場制約事項 | 1 洪水期施工 要協議        |
|        | 2 近接工事あり（下水道課） 要調整 |
| 有り     | 無し                 |

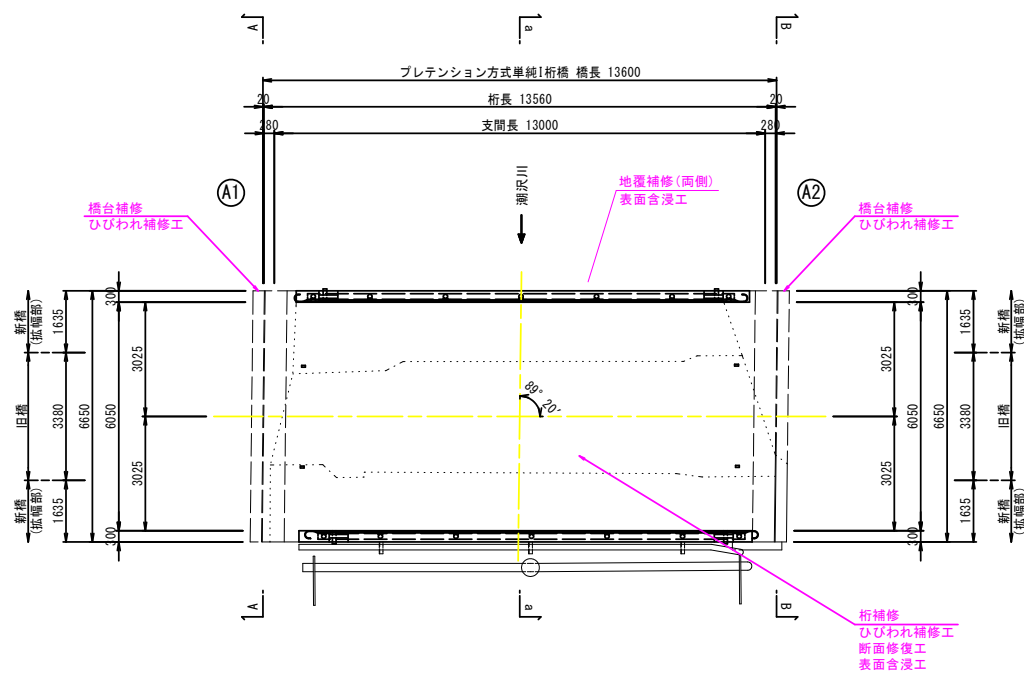
- 注記)
- 本図は参考図である。
  - 足場設置においては、現地状況及び作業性を考慮し配置すること。
  - 本図に示す単管間隔及び高さ等は参考である。
  - 足場工は、吊足場を基本とする。
  - 下部工補修の作業足場については、協議の上決定すること。

沢六橋 補修一般図

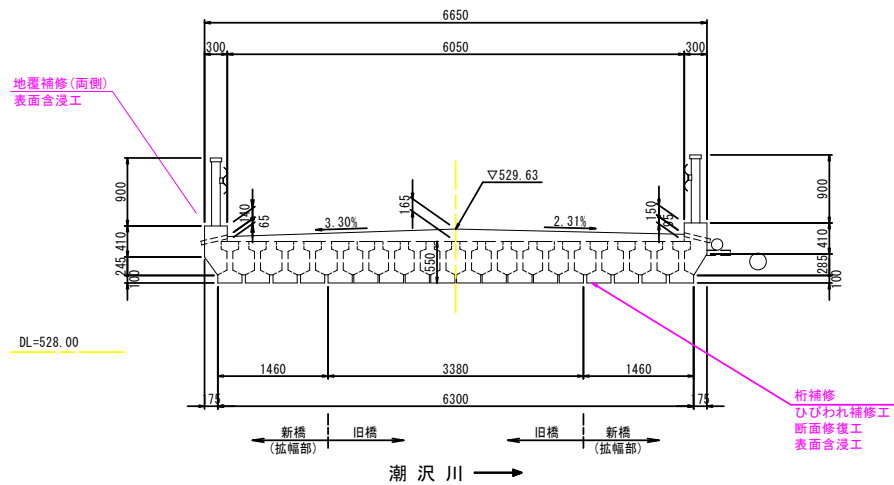
側面図 S=1:100



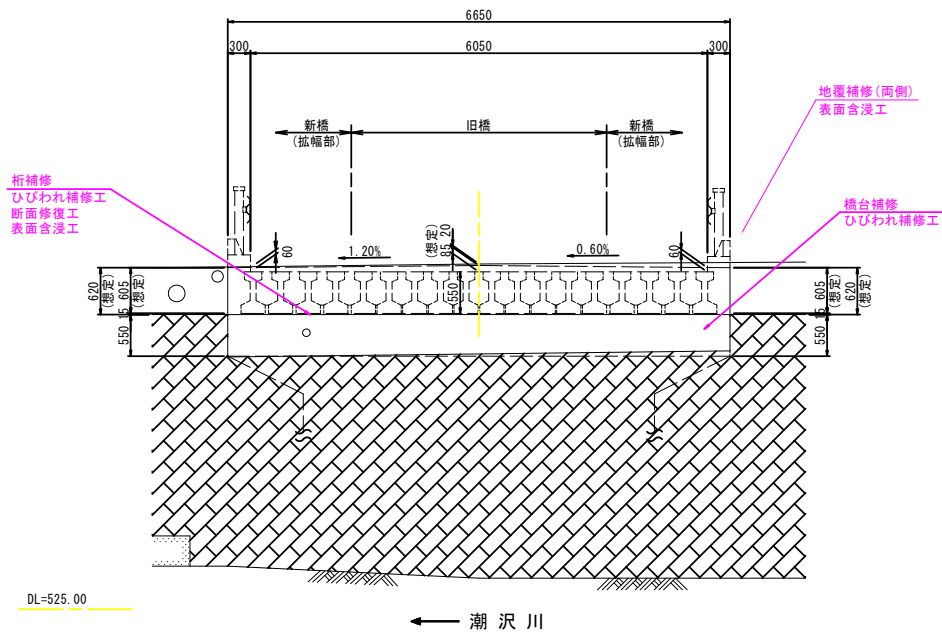
平面図 S=1:100



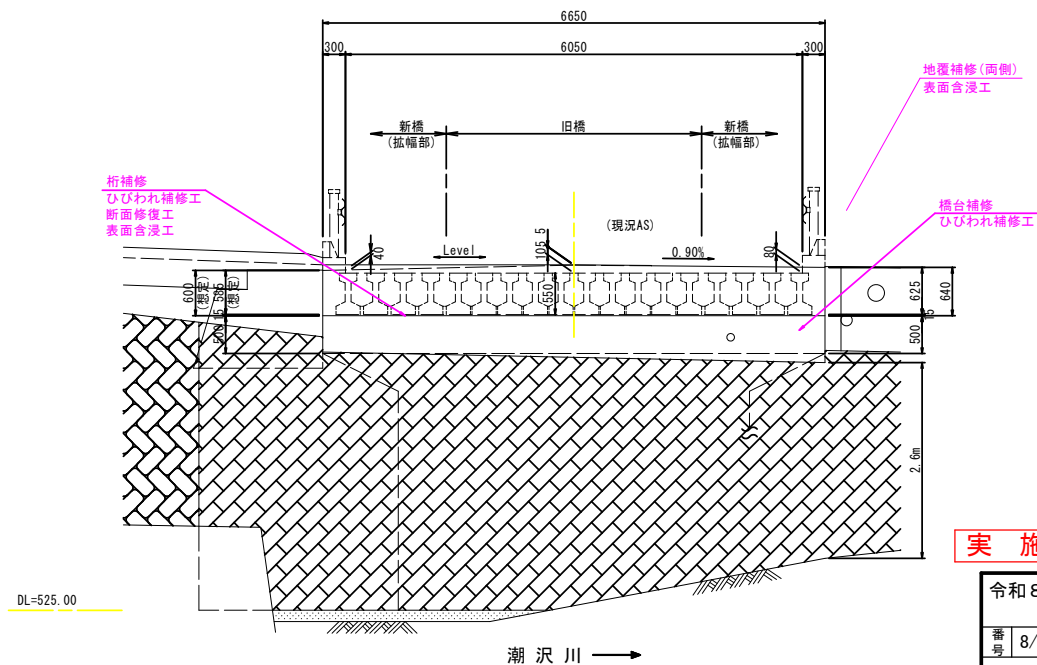
標準断面図 S=1:50  
a-a断面(橋軸直角方向)



A1橋台断面図 S=1:50  
パラベット前面  
A-A断面



A2橋台断面図 S=1:50  
パラベット前面  
B-B断面

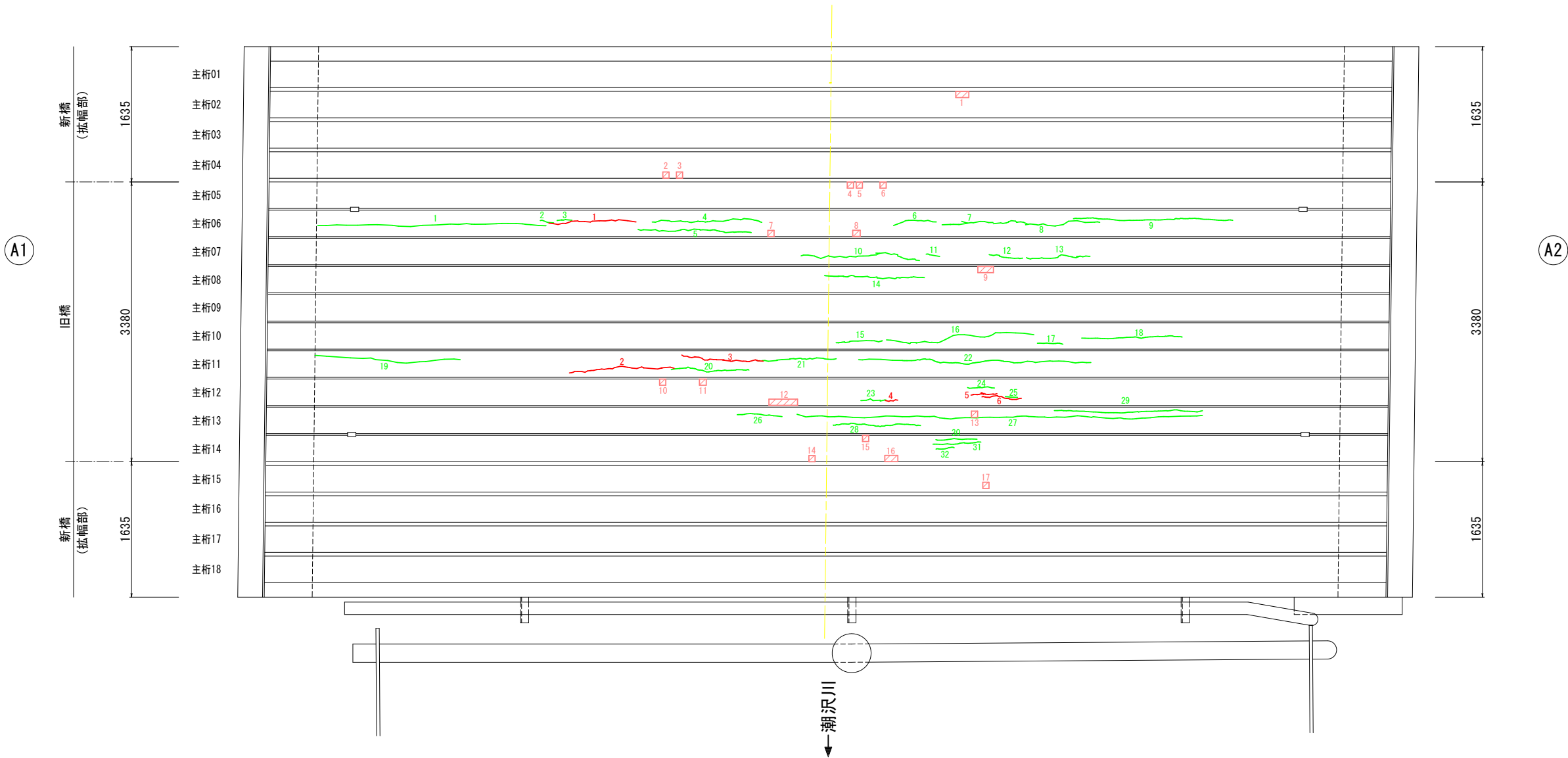


実施図

|                  |             |       |       |
|------------------|-------------|-------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |             |       |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |             |       |       |
| 番号               | 8/11        | 補修一般図 | 縮尺 図示 |
| 沢六橋              |             |       |       |
| 安曇野市 明科東川手       |             |       |       |
| 設計会社             |             |       |       |
| 測量会社             |             |       |       |
| 調査会社             |             |       |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |             |       |       |
| 現場制約事項           | 1 濁水期施工 要協議 |       |       |
|                  | 有り          | 無し    |       |

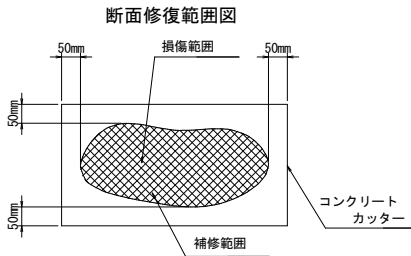
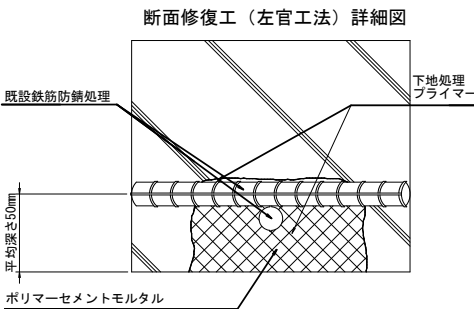
沢六橋＜上部工＞補修図

平面図 S=1:40



【 凡 例 】

- ひび割れ (幅0.2mm以上0.5mm未満)
- ひび割れ (幅0.5mm以上1.0mm未満)
- 断面修復工 (左官工法)



<< ひび割れ補修工 (注入工法) 数量 >>

| 番号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) | 番号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
|----|------------|-------------|----|------------|-------------|
| 1  | 0.2~0.5    | 2765        | 21 | 0.2~0.5    | 951         |
| 2  | 0.2~0.5    | 167         | 22 | 0.2~0.5    | 2824        |
| 3  | 0.2~0.5    | 179         | 23 | 0.2~0.5    | 303         |
| 4  | 0.2~0.5    | 1359        | 24 | 0.2~0.5    | 330         |
| 5  | 0.2~0.5    | 1391        | 25 | 0.2~0.5    | 148         |
| 6  | 0.2~0.5    | 531         | 26 | 0.2~0.5    | 547         |
| 7  | 0.2~0.5    | 673         | 27 | 0.2~0.5    | 4923        |
| 8  | 0.2~0.5    | 1382        | 28 | 0.2~0.5    | 1077        |
| 9  | 0.2~0.5    | 1938        | 29 | 0.2~0.5    | 1799        |
| 10 | 0.2~0.5    | 1538        | 30 | 0.2~0.5    | 501         |
| 11 | 0.2~0.5    | 168         | 31 | 0.2~0.5    | 225         |
| 12 | 0.2~0.5    | 422         | 32 | 0.2~0.5    | 580         |
| 13 | 0.2~0.5    | 843         | 合計 |            | 35512       |
| 14 | 0.2~0.5    | 1275        |    |            |             |
| 15 | 0.2~0.5    | 572         |    |            |             |
| 16 | 0.2~0.5    | 1832        |    |            |             |
| 17 | 0.2~0.5    | 311         |    |            |             |
| 18 | 0.2~0.5    | 1223        |    |            |             |
| 19 | 0.2~0.5    | 1767        |    |            |             |
| 20 | 0.2~0.5    | 968         |    |            |             |

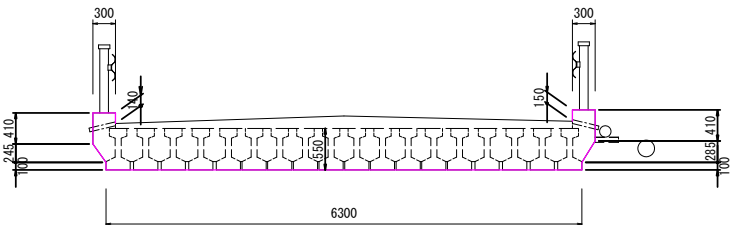
<< ひび割れ補修工 (注入工法) 数量 >>

| 番号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
|----|------------|-------------|
| 1  | 0.5~1.0    | 1077        |
| 2  | 0.5~1.0    | 1320        |
| 3  | 0.5~1.0    | 1050        |
| 4  | 0.5~1.0    | 154         |
| 5  | 0.5~1.0    | 382         |
| 6  | 0.5~1.0    | 496         |
| 合計 |            | 4479        |

<< 断面修復工 (左官工法) 数量 >>

| 番号   | L (m) | W (m) | d (m) | 体積 (m3) |
|------|-------|-------|-------|---------|
| [1]  | 0.21  | 0.10  | 0.05  | 0.0011  |
| [2]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [3]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [4]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [5]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [6]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [7]  | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [8]  | 0.12  | 0.10  | 0.05  | 0.0006  |
| [9]  | 0.25  | 0.10  | 0.05  | 0.0013  |
| [10] | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [11] | 0.11  | 0.10  | 0.05  | 0.0006  |
| [12] | 0.46  | 0.10  | 0.05  | 0.0023  |
| [13] | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [14] | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [15] | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| [16] | 0.21  | 0.10  | 0.05  | 0.0011  |
| [17] | 0.10  | 0.10  | 0.05  | 0.0005  |
| 合計   |       |       |       | 0.0125  |

表面含浸工



L=0.14+0.30+0.41+0.245+0.10+6.30+0.10+0.285+0.41+0.30+0.15=8.74m (外周)  
A=8.74\*13.56=118.51m2

※プロテクトシルCIT同等品

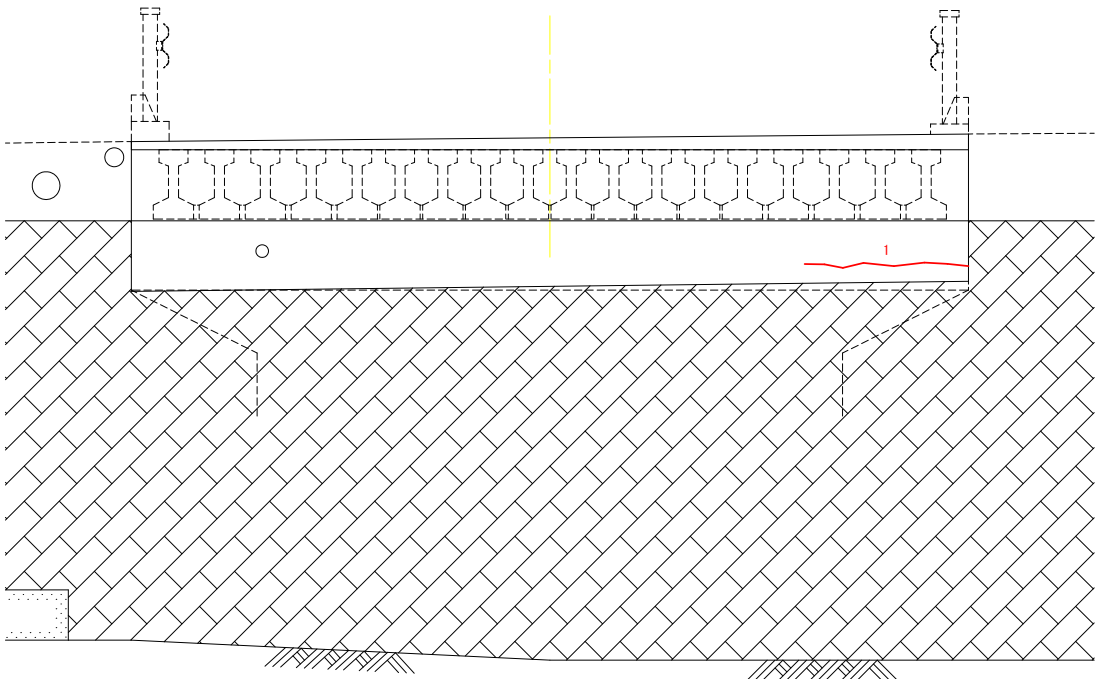
実施図

|                  |      |        |       |
|------------------|------|--------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |      |        |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |      |        |       |
| 番号               | 9/11 | 上部工補修図 | 縮尺 図示 |
| 沢六橋              |      |        |       |
| 安曇野市 明科東川手       |      |        |       |
| 設計会社             |      |        |       |
| 測量会社             |      |        |       |
| 調査会社             |      |        |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |      |        |       |

|        |             |
|--------|-------------|
| 現場制約事項 | 1 濁水期施工 要協議 |
| 有り     | 無し          |

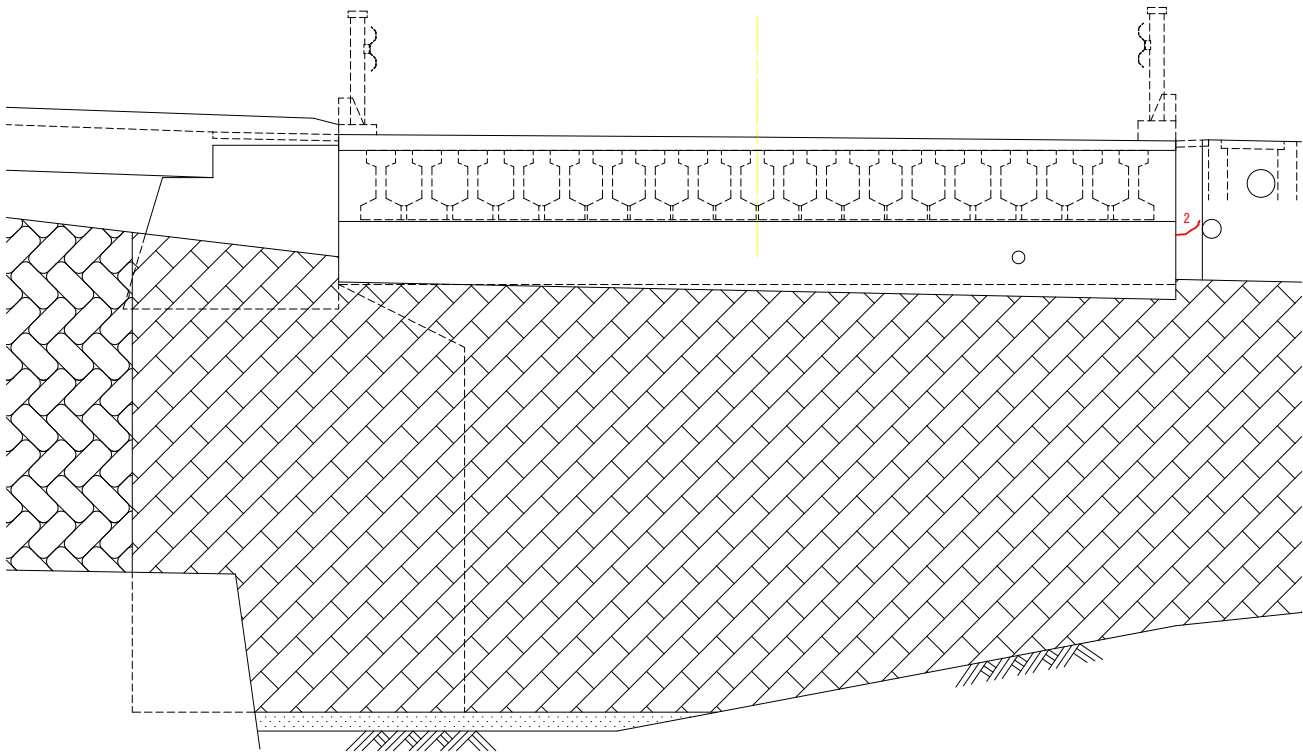
沢六橋＜下部工＞補修図

A1橋台正面図 S=1:30



← 潮 沢 川

A2橋台正面図 S=1:30

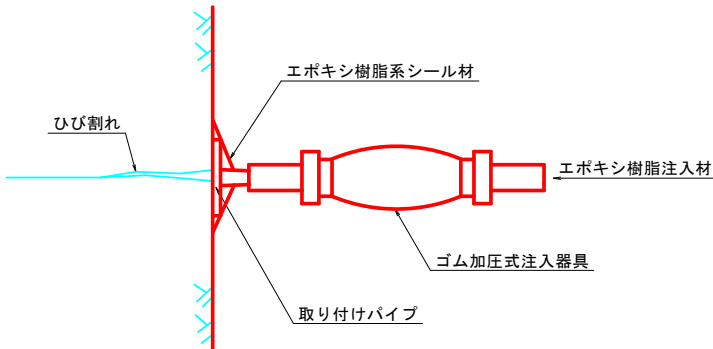


潮 沢 川 →

ひび割れ低圧注入工 S=1:1  
幅0.2mm～1mm

<< ひび割れ補修工（注入工法） 数量 >>

| 番 号 | 幅<br>W(mm) | 長さ<br>L(mm) |
|-----|------------|-------------|
| 1   | 0.5～1.0    | 1312        |
| 2   | 0.5～1.0    | 239         |
| 合計  |            | 1551        |



【 凡 例 】

- ひび割れ（幅0.2mm以上0.5mm未満）
- ひび割れ（幅0.5mm以上1.0mm未満）
- 断面修復工（左官工法）

実 施 図

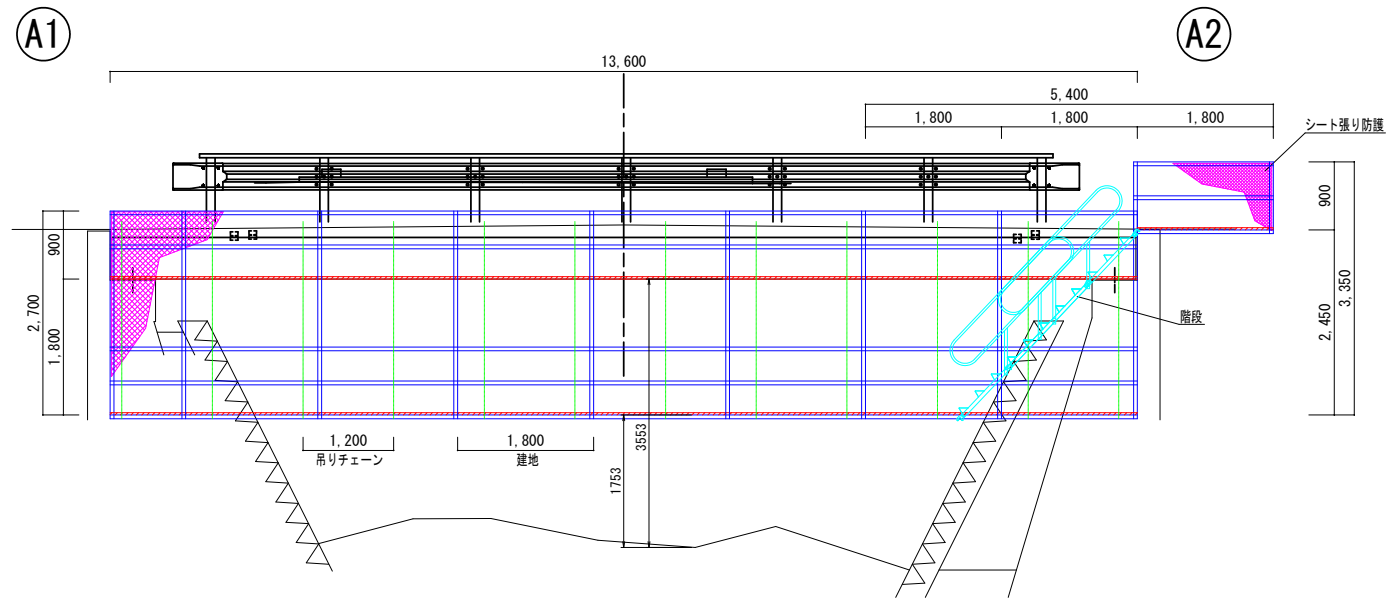
|                  |       |        |       |
|------------------|-------|--------|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |       |        |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |       |        |       |
| 番号               | 10/11 | 下部工補修図 | 縮尺 図示 |
| 沢六橋              |       |        |       |
| 安曇野市 明科東川手       |       |        |       |
| 設計会社             |       |        |       |
| 測量会社             |       |        |       |
| 調査会社             |       |        |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |       |        |       |

|        |             |
|--------|-------------|
| 現場制約事項 | 1 湯水期施工 要協議 |
| 有り     | 無し          |

注1) 施工時に現地実測の上、数量を確定すること。  
注2) ひびわれ注入工法は基本的にひびわれ幅0.2～1.0mm以下を対象にひびわれ注入による補修とする。  
注3) 遊離石灰部は研掃して状態を見極め、補修すること。

沢六橋 仮設図（参考図）

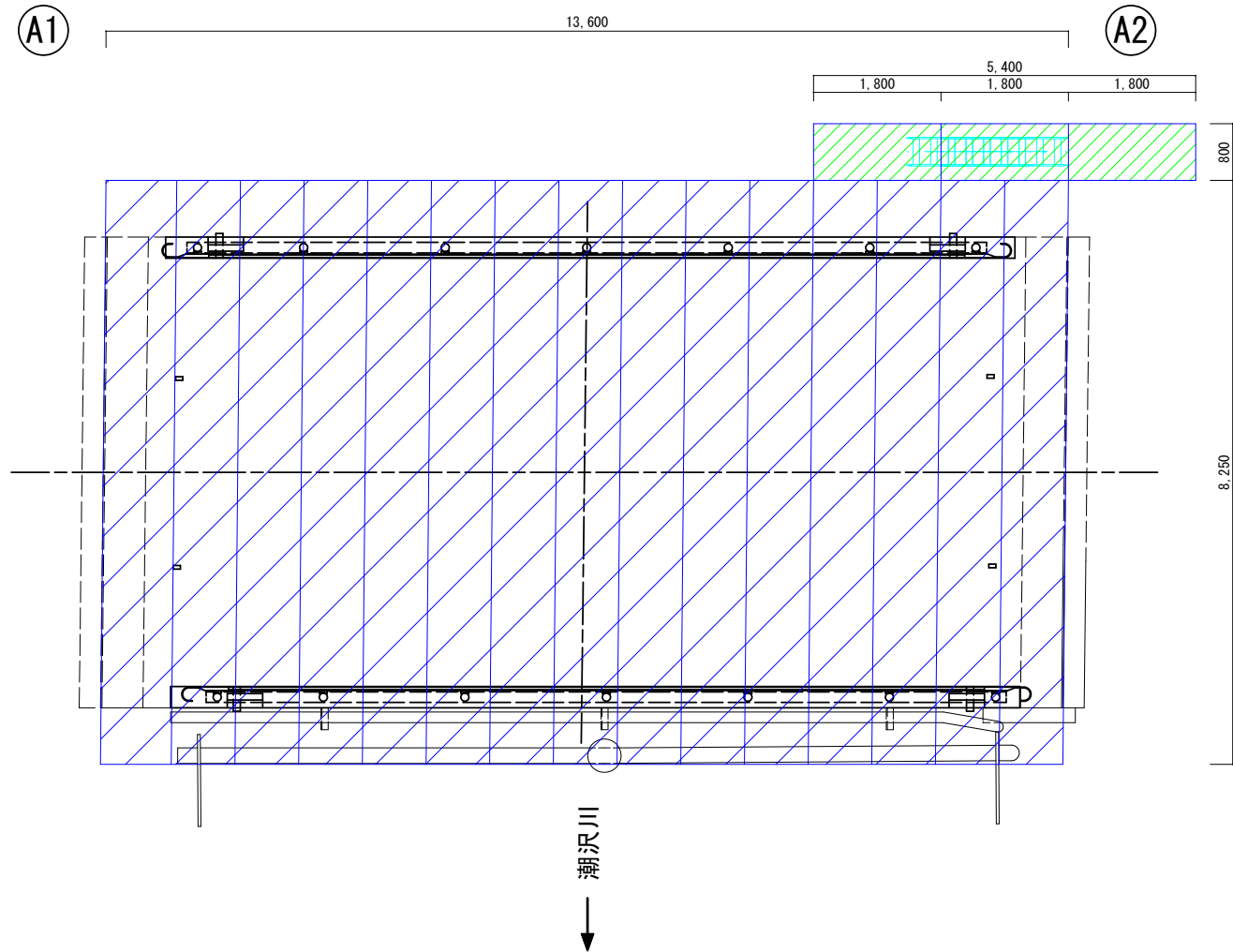
側面図 S=1:50



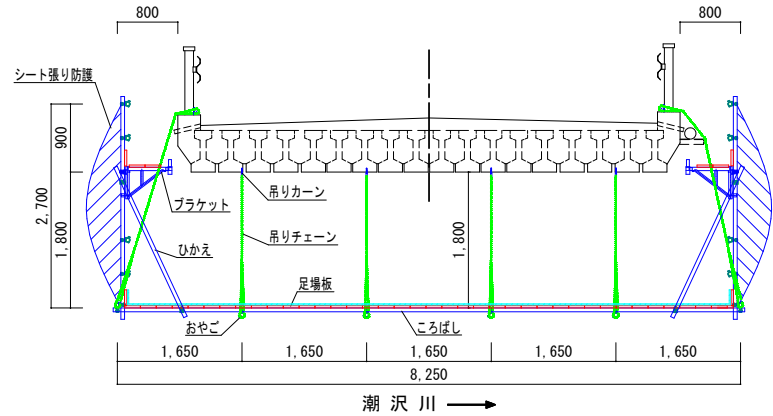
吊足場（シート張り防護）

昇降足場（シート張り防護）

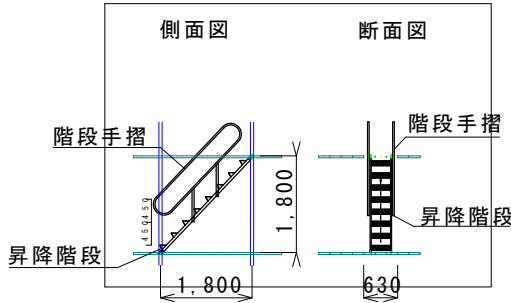
平面図 S=1:50



標準断面図 S=1:50



昇降詳細図 S = 1 : F



足場計算

吊足場 typeA1 A=13.6\*8.25=112.2m2  
朝顔 typeB A= (13.6\*2.7) \*2=73.4m2

参考図

|                  |             |     |       |
|------------------|-------------|-----|-------|
| 令和8年度 道路メンテナンス事業 |             |     |       |
| 会田川橋ほか補修工事       |             |     |       |
| 番号               | 11/11       | 仮設図 | 縮尺 図示 |
| 沢六橋              |             |     |       |
| 安曇野市 明科東川手       |             |     |       |
| 設計会社             |             |     |       |
| 測量会社             |             |     |       |
| 調査会社             |             |     |       |
| 安曇野市 都市建設部 維持管理課 |             |     |       |
| 現場制約事項           | 1 湧水期施工 要協議 |     |       |
|                  | 有り          | 無し  |       |