

## 条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

|              |                                                                                                                                                            |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 公 告 日        | 令和3年6月23日                                                                                                                                                  |                                                      |
| 工事番号         | 都建第29号                                                                                                                                                     |                                                      |
| 工 種          | 土木                                                                                                                                                         |                                                      |
| 工 事 名        | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事                                                                                                                                         |                                                      |
| 施工場所         | 小矢部市 長 地内                                                                                                                                                  |                                                      |
| 工事完成期限       | 令和3年10月29日                                                                                                                                                 |                                                      |
| 工事概要         | 施工延長 L=51.1m、W=6m<br>伸縮装置取替工 L=18m、橋面防水工 A=298m <sup>2</sup> 、床板水抜設置工 N=8箇所<br>表層工 A=298m <sup>2</sup> 、基層工 A=298m <sup>2</sup><br>区画線工 L=58m、排水枳清掃工 N=4箇所 |                                                      |
| 予定価格         | 19,410,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)                                                                                                                             |                                                      |
| 低入札調査基準価格    | 設定有り<br>当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。                                                                                                  |                                                      |
| 入札参加資格       | 本店、支店又は営業者の所在地                                                                                                                                             | ・小矢部市内に主たる営業所を有する者<br>・準市内業者に認定された者                  |
|              | 等級又は総合評価値                                                                                                                                                  | ・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、A等級又はB等級に登録されている者 |
|              | その他                                                                                                                                                        | ・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条                               |
| 入札方法         | 期間入札                                                                                                                                                       |                                                      |
| 入札書の提出方法     | 持参又は郵送                                                                                                                                                     |                                                      |
| 入札書の提出期間     | 令和3年6月28日 から 令和3年7月5日 まで<br>持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分<br>郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着                                                                           |                                                      |
| 入札書の提出先      | 総務部財政課                                                                                                                                                     |                                                      |
| 開札日時         | 令和3年7月7日 9時12分                                                                                                                                             |                                                      |
| 開札場所         | 小矢部市役所 講堂（4階）                                                                                                                                              |                                                      |
| 入札保証金        | 免除                                                                                                                                                         |                                                      |
| 契約保証金        | 納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）                                                                                                                                     |                                                      |
| 積算内訳書        | 要（入札時に、入札書と同封して提出）                                                                                                                                         |                                                      |
| 入札の無効        | 小矢部市期間入札実施要領第7条による                                                                                                                                         |                                                      |
| 設計図書の配布      | 小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。                                                                                                     |                                                      |
| 設計図書に対する質問期間 | 令和3年6月30日                                                                                                                                                  |                                                      |
| 質問に対する回答期限   | 令和3年7月2日                                                                                                                                                   |                                                      |

令和3年度

都建第29号

# 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事

## 工事実施設計書

小矢部市

## 設 計 書

小矢部市

長

地内

## 市 道 松 永 矢 水 町 線 矢 長 橋 補 修 そ の 1 工 事

設計額 ￥ . 一

|                  |    |         |   |   |                    |        |   |   |      |
|------------------|----|---------|---|---|--------------------|--------|---|---|------|
| 第<br>2<br>9<br>号 | 工事 | 施工延長    | L | = | 51.1 m             |        |   |   |      |
|                  |    | 幅員      | W | = | 6 m                |        |   |   |      |
|                  | 大要 | 伸縮装置取替工 | L | = | 18 m               | 区画線工   | L | = | 58 m |
|                  |    | 橋面防水工   | A | = | 298 m <sup>2</sup> | 排水柵清掃工 | N | = | 4 箇所 |
|                  |    | 床版水抜設置工 | N | = | 8 箇所               |        |   |   |      |
|                  |    | 表層工     | A | = | 298 m <sup>2</sup> |        |   |   |      |
|                  |    | 基層工     | A | = | 298 m <sup>2</sup> |        |   |   |      |

## 特記仕様書

工事名：市道松永矢水町線矢長橋補修その１工事

### 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和２年 10 月」によるものとし、第 1 編共通編 1-1-2 第 6 項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

### 第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない機関

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - ① 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
  - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
  - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

### 第3条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料 伸縮装置、ドレーン材等

### 第4条 建設リサイクル法の対象工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 請負者は建設リサイクル法第 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員に説明するものとする。
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
  - ・建築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
  - ・工事着手の時期及び工程の概要
  - ・分別解体等の計画
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等における建築資材量の見込み

- 3 本工事における特定建設資材（コンクリート、鉄及びコンクリートからなる建設資材、アスファルト・コンクリート）の分別解体等・再資源化については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は監督員と協議するものとする

(1) 分別解体等の方法

| 工程ごとの作業内容及び解体方法 | 工程               | 作業内容              | 分別解体等の方法<br>(解体工事のみ) |
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|
|                 | 仮設               | 仮設工事 □有 ■無        | □手作業<br>□手作業・機械作業の併用 |
|                 | 土工               | 土工事 □有 ■無         | □手作業<br>□手作業・機械作業の併用 |
|                 | 基礎               | 基礎工事 □有 ■無        | □手作業<br>□手作業・機械作業の併用 |
|                 | 本体構造             | 本体構造の工事 □有 ■無     | □手作業<br>□手作業・機械作業の併用 |
|                 | 本体付属品            | 本体付属品の工事<br>□有 ■無 | □手作業<br>□手作業・機械作業の併用 |
|                 | その他<br>(既設構造物撤去) | その他の工事 ■有 □無      | □手作業<br>■手作業・機械作業の併用 |

(2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

| 特定建設資材廃棄物の種類 | 処理量     |
|--------------|---------|
| コンクリート塊      | 3.7 m3  |
| アスファルト塊      | 37.0 m3 |
| 建設発生木材       | m3      |

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を特定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。ただし、施設の受け入れが困難な場合等、請負者の責によるものでない事項については、この限りではない。

4 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は、「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）平成 14 年 6 月」に定めた様式 1「再生資源利用計画書（実施書）」及び様式 2「再生資源利用促進計画書（実施書）」に兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化を行った施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5 請負者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト）を監督員に提示するとともに、運搬・処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書に提示するものとする。

#### 第5条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとし、必要な経費については、監督員の協議の上、設計変更の対象とする。

ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は、提示しなければならない。

#### 第6条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

#### 第7条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策に努める。

#### 第8条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

#### 第9条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

#### 第10条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

#### 第11条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないよう配慮すること。

#### 第12条 起工測量

本工事实施にあたり、起工測量を行い損傷箇所や範囲を確認すること。  
設計図書の精査し、施工計画書に反映させること。

#### 第13条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

# 総括情報表

頁0-0001

|                                                                                                         |                                                                                                                  |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数                                                                                     | 0001 建設課<br>実施設計書 当初<br>0                                                                                        |       |  |
| 適用単価<br>適用単価地区<br>単価適用年月日                                                                               | 1 実施単価<br>07 砺波地区<br>0-03. 05. 15 (0)                                                                            |       |  |
| 諸経費体系                                                                                                   | 1 公共                                                                                                             |       |  |
|                                                                                                         | 当 世 代                                                                                                            | 前 世 代 |  |
| 前払率<br>諸経費工種<br>労務費補正<br>電力区分<br>施工地域区分<br>寒冷地区分<br>緊急工事区分<br>契約保証区分<br>現場環境改善費<br>週休2日工事補正<br>消費税率 (%) | 40<br>29 橋梁保全工事<br>01 割増なし<br>02 臨時低圧電力<br>12 補正無し<br>01 補正なし<br>00 通常<br>01 金銭的保証<br>00 計上しない<br>00 計上しない<br>10 |       |  |
|                                                                                                         |                                                                                                                  |       |  |



本工事費内訳表

|      | 費目・工種・施工名称など                            | 数   | 量 | 単  | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備                                   | 考 |
|------|-----------------------------------------|-----|---|----|---|---|---|---|---|-------------------------------------|---|
| 本工事費 |                                         |     |   |    |   |   |   |   |   | X1000                               |   |
|      | 道路修繕・橋梁保全工事                             |     |   |    |   |   |   |   |   | Y1802                               |   |
|      | 舗装工                                     |     |   |    |   |   |   |   |   | Y280204                             |   |
|      | 舗装打替工                                   |     |   |    |   |   |   |   |   | Y38020402                           |   |
|      | 舗装版破碎（橋面部）                              |     |   |    |   |   |   |   |   | Y4802040202                         |   |
|      | 舗装版破碎<br>コンクリート舗装版<br>障害等 無し            |     |   |    | 式 |   |   |   |   | SP4027 0<br>A=2, B=1, C=1, D=4, F=1 |   |
|      |                                         | 23  |   | m2 |   |   |   |   |   | 施工 第0-0001号表                        |   |
|      | 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版<br>障害等 無し            |     |   |    |   |   |   |   |   | SP4027 0<br>A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 |   |
|      |                                         | 274 |   | m2 |   |   |   |   |   | 施工 第0-0002号表                        |   |
|      | 殻運搬                                     |     |   |    |   |   |   |   |   | Y4802040203                         |   |
|      | 殻運搬<br>舗装版破碎<br>機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) |     |   |    | 式 |   |   |   |   | SP2081 0<br>A=2, B=4, C=1, J=4      |   |
|      |                                         | 38  |   | m3 |   |   |   |   |   | 施工 第0-0003号表                        |   |

# 本工事費内訳表

頁0-0003

| 費目・工種・施工名称など                            | 数  | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|-----------------------------------------|----|---|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 殻処分                                     |    |   |     |     |     | Y4802040211                         |
|                                         |    |   | 式   |     |     |                                     |
| *処分費等*                                  |    |   |     |     |     | #0044                               |
|                                         |    |   |     |     |     |                                     |
| コンクリート廃材処理費                             |    |   |     |     |     | TCY96 0                             |
|                                         | 3  |   | m3  |     |     |                                     |
| アスファルト廃材処理費                             |    |   |     |     |     | TAK96 0                             |
|                                         | 35 |   | m3  |     |     |                                     |
| 舗装版破碎（橋台背面部）                            |    |   |     |     |     | Y4802040202                         |
|                                         |    |   | 式   |     |     |                                     |
| 舗装版切断（橋台背面）<br>アスファルト舗装版                |    |   |     |     |     | SP4028 0<br>A=1, B=1, E=1           |
|                                         | 11 |   | m   |     |     | 施工 第0-0004号表                        |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版<br>障害等 無し            |    |   |     |     |     | SP4027 0<br>A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 |
|                                         | 40 |   | m2  |     |     | 施工 第0-0002号表                        |
| 殻運搬                                     |    |   |     |     |     | Y4802040203                         |
|                                         |    |   | 式   |     |     |                                     |
| 殻運搬<br>舗装版破碎<br>機械積込（騒音対策不要、舗装版厚15cm以下） |    |   |     |     |     | SP2081 0<br>A=2, B=4, C=1, J=4      |
|                                         | 2  |   | m3  |     |     | 施工 第0-0003号表                        |

小 矢 部

# 本工事費内訳表

頁0-0004

| 費目・工種・施工名称など                 | 数    | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                       |
|------------------------------|------|---|-----|-----|-----|-------------------------------------------|
| 舗装切断排水運搬費<br>2tダンプトラック運搬     |      |   |     |     |     | S5099 0<br>A=1, B=0.06, C=11.4, E=25, F=1 |
|                              | 1    |   | 式   |     |     | 施工 第0-0005号表                              |
| 殻処分                          |      |   |     |     |     | Y4802040211                               |
|                              |      |   | 式   |     |     |                                           |
| *処分費等*                       |      |   |     |     |     | #0044                                     |
| アスファルト廃材処理費                  |      |   |     |     |     | TAK96 0                                   |
|                              | 2    |   | m3  |     |     |                                           |
| As舗装切断排水                     |      |   |     |     |     | TAC09 0                                   |
|                              | 0.07 |   | t   |     |     |                                           |
| 防水層                          |      |   |     |     |     | Y4802040206                               |
|                              |      |   | 式   |     |     |                                           |
| 橋面防水工（塗膜系防水） 補修<br>市場単価方式    |      |   |     |     |     | SS181 0<br>A=2, B=41, D=41, H=1           |
|                              | 298  |   | m2  |     |     | 施工 第0-0006号表                              |
| 舗装打替工（橋面部）                   |      |   |     |     |     | Y4802040207                               |
|                              |      |   | 式   |     |     |                                           |
| 表層（車道・路肩部）<br>1層当り平均仕上り厚50mm |      |   |     |     |     | SP4007 0<br>A=4, B=65, C=1, D=2, E=9, G=1 |
|                              | 298  |   | m2  |     |     | 施工 第0-0007号表                              |

小 矢 部

# 本工事費内訳表

頁0-0005

| 費目・工種・施工名称など                              | 数   | 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                                                    |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 基層（車道・路肩部）<br>1層当り平均仕上り厚 ' 50～110 ' mm    | 298 | m2 |     |     |     | SP4007 0<br>A=4, B=65, C=1, D=1, E=4, G=1<br>施工 第0-0008号表              |
| 舗装打替工（橋台背面部）                              |     |    |     |     |     | Y4802040207                                                            |
| 表層（車道・路肩部）<br>1層当り平均仕上り厚60mm              | 40  | m2 | 式   |     |     | SP4007 0<br>A=4, B=60, C=1, D=1, E=9, G=1<br>施工 第0-0009号表              |
| 区画線工                                      |     |    |     |     |     | Y280213                                                                |
| 区画線工                                      |     |    |     |     |     | Y38021301                                                              |
| 溶融式区画線                                    |     |    |     |     |     | Y4802050413                                                            |
| 区画線工（溶融式・手動）<br>実線 15cm<br>センターラインL=58.1m | 58  | m  | 式   |     |     | SS002 0<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1<br>施工 第0-0010号表 |
| 橋梁付属物工                                    |     |    |     |     |     | Y280224                                                                |
| 伸縮継手工                                     |     |    |     |     |     | Y38020606                                                              |

小 矢 部

# 本工事費内訳表

頁0-0006

| 費目・工種・施工名称など                          | 数   | 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                            |
|---------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|------------------------------------------------|
| 鋼製伸縮継手補修                              |     |    |     |     |     | Y4802060601                                    |
|                                       |     |    | 式   |     |     |                                                |
| 橋梁用伸縮継手設置工<br>補修普通型 2車線相当<br>KMSⅡ-35N | 12  | m  |     |     |     | SS030 0<br>A=6, C=1<br>施工 第0-0011号表            |
| 橋梁用伸縮継手設置工<br>補修普通型 2車線相当<br>KMSⅡ-20N | 6   | m  |     |     |     | SS030 0<br>A=6, C=1<br>施工 第0-0012号表            |
| アップスタンド<br>35用                        | 4   | 個  |     |     |     | W0001                                          |
| アップスタンド<br>20用                        | 2   | 個  |     |     |     | W0001                                          |
| 特殊基礎単価                                | 120 | 枚  |     |     |     | W0001                                          |
| シーラ材<br>シリコン系                         |     | L  |     |     |     | W0001                                          |
| 殻運搬                                   |     |    | 式   |     |     | Y4802060603                                    |
| 殻運搬<br>コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし<br>機械積込  | 0.7 | m3 |     |     |     | SP2081 0<br>A=1, B=1, C=1, D=9<br>施工 第0-0013号表 |

小 矢 部

# 本工事費内訳表

頁0-0007

| 費目・工種・施工名称など            | 数   | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|-------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----------------|
| 殻処分                     |     |   |     |     |     | Y4802060605     |
|                         |     |   | 式   |     |     |                 |
| *処分費等*                  |     |   |     |     |     | #0044           |
|                         |     |   |     |     |     |                 |
| コンクリート廃材処理費             |     |   |     |     |     | TCM96 0         |
|                         | 0.7 |   | m3  |     |     |                 |
| 排水施設工                   |     |   |     |     |     | Y38020612       |
|                         |     |   |     |     |     |                 |
| 排水柵                     |     |   |     |     |     | Y4802061205     |
|                         |     |   | 式   |     |     |                 |
| 床板水抜設置工                 |     |   |     |     |     | V0001 0         |
|                         | 8   |   | 箇所  |     |     | 施工 第0-0014号表    |
| 柵清掃（人力清掃工）<br>有蓋 25cm未満 |     |   |     |     |     | SP4059 0<br>A=1 |
|                         | 4   |   | 箇所  |     |     | 施工 第0-0017号表    |
| 仮設工                     |     |   |     |     |     | Y280209         |
|                         |     |   |     |     |     |                 |
| 交通管理工                   |     |   |     |     |     | Y38020925       |
|                         |     |   |     |     |     |                 |

小 矢 部

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など  |  | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備             | 考 |
|---------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|---|
| 交通誘導警備員       |  |   |   |   |   |   |   |   |   | Y4802092501   |   |
|               |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |               |   |
| 交通誘導警備員       |  |   |   |   |   |   |   |   |   | S7192 0       |   |
|               |  |   |   |   |   |   |   |   |   | A=0, B=2, C=5 |   |
| 直接工事費         |  | 1 |   |   | 式 |   |   |   |   | 施工 第0-0018号表  |   |
|               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
| 準備費           |  |   |   |   |   |   |   |   |   | Z0005         |   |
|               |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |               |   |
| 鉄筋探索工         |  |   |   |   |   |   |   |   |   | V0002 0       |   |
|               |  |   |   |   | 日 |   |   |   |   | 施工 第0-0019号表  |   |
| 共通仮設費<br>(率分) |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
|               |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |               |   |
| 共通仮設費計        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
|               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
| 純工事費          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
|               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
| 現場管理費         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |               |   |
|               |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |               |   |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など |  | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 現場管理費計       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 工事原価         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 一般管理費等       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 工事価格         |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |   |   |
| 消費税等相当額      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 請負対象工事費      |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |   |   |
| 工事価格計        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 消費税等相当額計     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 請負対象工事費計     |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |   |   |



# 施 工 内 訳 表

頁0-0010

SP4027

施工 第0-0001号表

|                   |                                   |        |                |                                                      |          |
|-------------------|-----------------------------------|--------|----------------|------------------------------------------------------|----------|
| [名 称] 舗装版破碎       |                                   |        | 1 m2 当り        |                                                      |          |
| [規格 1] コンクリート舗装版  |                                   |        | [規格 2] 障害等 無し  |                                                      |          |
| 機械構成比： 9.77%      |                                   |        | 標準単価： 166.23   |                                                      |          |
| 労務構成比： 81.96%     |                                   |        | 市場単価構成比： 0.00% |                                                      |          |
| 材料構成比： 8.27%      |                                   |        |                |                                                      |          |
| 代 表 機 労 材 規 格     |                                   | 構 成 比  | 単 価            | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)                                  | 単価(東京地区) |
| バックホウ賃料           |                                   | 9.77%  |                | バックホウ (クローラ型)<br>東京単価<br>山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3) | T7275    |
| 土木一般世話役<br>一般施工   |                                   | 29.03% |                | 土木一般世話役<br>東京単価                                      | R2008    |
| 特殊運転手             |                                   | 28.06% |                | 運転手 (特殊)<br>東京単価                                     | R2002    |
| 普通作業員             |                                   | 24.87% |                | 普通作業員<br>東京単価                                        | R2006    |
| 軽油<br>(パトロール)     |                                   | 8.27%  |                | 軽油<br>東京単価<br>1. 2 号 パトロール給油                         | T3002    |
| 積算単価              |                                   |        |                | 積算単価                                                 | EP001    |
| A=2<br>C=1<br>F=1 | コンクリート舗装版<br>騒音振動対策 不要<br>積込作業 有り |        |                | B=1<br>D=4<br>障害等 無し<br>15cm以下                       |          |
|                   |                                   |        |                |                                                      |          |
|                   |                                   |        |                |                                                      |          |
|                   |                                   |        |                |                                                      |          |
|                   |                                   |        |                |                                                      |          |

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0002号表

頁0-0011

|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|---------------|--|--|--------------|--|--|------------------------------------------------------|--|--|
| [名 称] 舗装版破碎                                   |  |  | 1             |  |  | m2           |  |  | 当り                                                   |  |  |
| [規格 1] アスファルト舗装版                              |  |  | [規格 2] 障害等 無し |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |
| 機械構成比： 9.77%                                  |  |  | 労務構成比： 81.96% |  |  | 材料構成比： 8.27% |  |  | 市場単価構成比： 0.00%                                       |  |  |
|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  | 標準単価： 166.23                                         |  |  |
| 代 表 機 労 材 規 格                                 |  |  | 構 成 比         |  |  | 単 価          |  |  | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)                                  |  |  |
| バックホウ賃料                                       |  |  | 9.77%         |  |  |              |  |  | バックホウ (クローラ型)<br>東京単価<br>山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3) |  |  |
| 土木一般世話役<br>一般施工                               |  |  | 29.03%        |  |  |              |  |  | 土木一般世話役<br>東京単価                                      |  |  |
| 特殊運転手                                         |  |  | 28.06%        |  |  |              |  |  | 運転手 (特殊)<br>東京単価                                     |  |  |
| 普通作業員                                         |  |  | 24.87%        |  |  |              |  |  | 普通作業員<br>東京単価                                        |  |  |
| 軽油<br>(パトロール)                                 |  |  | 8.27%         |  |  |              |  |  | 軽油<br>東京単価<br>1. 2 号 パトロール給油                         |  |  |
| 積算単価                                          |  |  |               |  |  |              |  |  | 積算単価                                                 |  |  |
| A=1 アスファルト舗装版<br>C=1 騒音振動対策 不要<br>F=1 積込作業 有り |  |  |               |  |  |              |  |  | B=1 障害等 無し<br>D=4 15cm以下                             |  |  |
|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |
|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |
|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |
|                                               |  |  |               |  |  |              |  |  |                                                      |  |  |

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2081

施工 第0-0003号表

|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|---------------|-------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| [名 称] 殻運搬     |                   |        | 1 m3 当り                        |                             |                                    |
| [規格 1] 舗装版破碎  |                   |        | [規格 2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) |                             |                                    |
| 機械構成比： 47.71% |                   |        | 標準単価： 2,623.5                  |                             |                                    |
| 労務構成比： 37.09% |                   |        | 市場単価構成比： 0.00%                 |                             |                                    |
| 材料構成比： 15.20% |                   |        |                                |                             |                                    |
| 代 表 機 労 材 規 格 |                   | 構 成 比  | 単 価                            | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)         | 単価(東京地区)                           |
| ダンプトラック       |                   | 47.71% |                                | ダンプトラック                     | M1450                              |
| 一般運転手         |                   | 37.09% |                                | 運転手(一般)<br>東京単価             | R2015                              |
| 軽油<br>(パトロール) |                   | 15.20% |                                | 軽油<br>東京単価<br>1. 2号 パトロール給油 | T3002                              |
| 積算単価          |                   |        |                                | 積算単価                        | EP001                              |
| A=2<br>C=1    | 舗装版破碎<br>DID区間 無し |        |                                | B=4<br>J=4                  | 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)<br>6.5km以下 |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |
|               |                   |        |                                |                             |                                    |

# 施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0004号表

頁0-0013

|                            |  |        |                                    |  |       |
|----------------------------|--|--------|------------------------------------|--|-------|
| [名 称] 舗装版切断 (橋台背面)         |  |        | [規格 2]                             |  |       |
| [規格 1] アスファルト舗装版           |  |        | 標準単価 : 558.1                       |  |       |
| 機械構成比 : 6.29%              |  |        | 市場単価構成比 : 0.00%                    |  |       |
| 労務構成比 : 54.24%             |  |        | 材料構成比 : 39.47%                     |  |       |
| 代 表 機 労 材 規 格              |  | 構 成 比  | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)               |  | 備 考   |
| コンクリートカッタ                  |  | 4.25%  | コンクリートカッタ                          |  | M2002 |
| その他(機械)                    |  |        | その他(機械)                            |  | EK009 |
| 特殊作業員                      |  | 18.90% | 特殊作業員<br>東京単価                      |  | R2005 |
| 土木一般世話役<br>一般施工            |  | 9.56%  | 土木一般世話役<br>東京単価                    |  | R2008 |
| 普通作業員                      |  | 8.20%  | 普通作業員<br>東京単価                      |  | R2006 |
| その他(労務)                    |  |        | その他(労務)                            |  | ER009 |
| ダイヤモンドブレード<br>径56cm        |  | 36.63% | コンクリートカッタ (ブレード)<br>東京単価<br>径22インチ |  | T3663 |
| ガソリン<br>JIS2号レギュラ          |  | 1.92%  | ガソリン<br>東京単価<br>レギュラー スタンド         |  | T3004 |
| その他(材料)                    |  |        | その他(材料)                            |  | EZ009 |
| 積算単価                       |  |        | 積算単価                               |  | EP001 |
| A=1 アスファルト舗装版<br>E=1 全ての費用 |  |        | B=1 15cm以下                         |  |       |

小 矢 部

# 施工内訳表

頁0-0014

小 矢 部

施 工 内 訳 表

|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|---------------------------------|--------|---|-----|---------------------------------------|-----|-------|----|----|
| [名 称] 橋面防水工（塗膜系防水） 補修           |        |   |     |                                       |     | 100   | m2 | 当り |
| [規格1] 市場単価方式                    |        |   |     |                                       |     | [規格2] |    |    |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                   | 数      | 量 | 単 位 | 単 価                                   | 金 額 | 備     | 考  |    |
| 橋面防水工 塗膜系防水<br>補修               | 100.00 |   | m2  |                                       |     | TH828 |    |    |
| 床版排水（ドレーン）材                     | 43.05  |   | m   |                                       |     | TD561 |    |    |
| 目地材                             | 43.05  |   | m   |                                       |     | TD563 |    |    |
| ***合計***                        | 100    |   | m2  |                                       |     |       |    |    |
| **単位当り**                        | 1      |   | m2  |                                       |     |       |    |    |
| A=2 補修<br>D=41 目地材設計数量（m／100m2） |        |   |     | B=41 床版排水材設計数量（m／100m2）<br>H=1 標準（昼間） |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |
|                                 |        |   |     |                                       |     |       |    |    |

# 施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0007号表

頁0-0016

| [名 称] 表層 (車道・路肩部)                     |        |     | [規格 2]                                          |           |       |
|---------------------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|-----------|-------|
| [規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm                 |        |     | 標準単価 :                                          |           |       |
| 機械構成比 : 1.55%                         |        |     | 1,556.8                                         |           |       |
| 労務構成比 : 9.66%                         |        |     |                                                 |           |       |
| 材料構成比 : 88.79%                        |        |     |                                                 |           |       |
| 市場単価構成比 : 0.00%                       |        |     |                                                 |           |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                         | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)                            | 単価 (東京地区) | 備 考   |
| アスファルトフィニッシャ賃料<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m | 1.00%  |     | アスファルトフィニッシャ<br>東京単価<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m     |           | T7249 |
| ロードローラ<br>質量10～12t                    | 0.16%  |     | ロードローラ<br>東京単価<br>[マカダム] 質量10t                  |           | T7300 |
| タイヤローラ賃料                              | 0.16%  |     | タイヤローラ<br>東京単価<br>質量8～20t                       |           | T7390 |
| その他(機械)                               |        |     | その他(機械)                                         |           | EK009 |
| 普通作業員                                 | 3.53%  |     | 普通作業員<br>東京単価                                   |           | R2006 |
| 特殊作業員                                 | 2.02%  |     | 特殊作業員<br>東京単価                                   |           | R2005 |
| 特殊運転手                                 | 1.97%  |     | 運転手 (特殊)<br>東京単価                                |           | R2002 |
| 土木一般世話役<br>一般施工                       | 0.67%  |     | 土木一般世話役<br>東京単価                                 |           | R2008 |
| その他(労務)                               |        |     | その他(労務)                                         |           | ER009 |
| アスファルト合材<br>密粒度 AC 20FH 改質材入り         | 80.83% |     | アスファルト混合物<br>東京単価 密粒度AS混合物 (20)<br>平均仕上がり厚 50mm |           | T3929 |
| アスファルト乳剤<br>PK-3                      | 7.40%  |     | アスファルト乳剤<br>東京単価<br>PK-3 プライムコート用               |           | T3019 |

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

頁0-0017

SP4007

施工 第0-0007号表

|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|------------|-------|
| [名 称] 表層 (車道・路肩部)                                      |       |     | 1 m2 当り                                               |            |       |
| [規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm                                  |       |     | [規格 2]                                                |            |       |
| 機械構成比: 1.55% 労務構成比: 9.66% 材料構成比: 88.79%                |       |     | 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,556.8                          |            |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                                          | 構 成 比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)                                  | 単 価 (東京地区) | 備 考   |
| 軽油<br>(パトロール)                                          | 0.48% |     | 軽油<br>東京単価<br>1. 2号 パトロール給油                           |            | T3002 |
| その他(材料)                                                |       |     | その他(材料)                                               |            | EZ009 |
| 積算単価                                                   |       |     | 積算単価                                                  |            | EP001 |
| A=4 3.0m超<br>C=1 密粒度アスファルト混合物<br>E=9 密粒度 AC 20FH 改質材入り |       |     | B=65 1層当り平均仕上り厚 (mm)<br>D=2 プライムコート PK-3<br>G=1 全ての費用 |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |
|                                                        |       |     |                                                       |            |       |

小 矢 部



# 施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0008号表

頁0-0018

| [名 称] 基層（車道・路肩部）<br>[規格 1] 1層当り平均仕上り厚 ' 50～110 ' mm<br>機械構成比： 1.64% 労務構成比： 10.16% 材料構成比： 88.20% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,480.8 |        |     | [規格 2]<br>1 m2 当り                              |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------------|----------|-------|
| 代 表 機 労 材 規 格                                                                                                                | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)                            | 単価(東京地区) | 備 考   |
| アスファルトフィニッシャ賃料<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m                                                                                        | 1.05%  |     | アスファルトフィニッシャ<br>東京単価<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m    |          | T7249 |
| ロードローラ<br>質量10～12t                                                                                                           | 0.17%  |     | ロードローラ<br>東京単価<br>[マカダム] 質量10t                 |          | T7300 |
| タイヤローラ賃料                                                                                                                     | 0.17%  |     | タイヤローラ<br>東京単価<br>質量8～20t                      |          | T7390 |
| その他(機械)                                                                                                                      |        |     | その他(機械)                                        |          | EK009 |
| 普通作業員                                                                                                                        | 3.71%  |     | 普通作業員<br>東京単価                                  |          | R2006 |
| 特殊作業員                                                                                                                        | 2.12%  |     | 特殊作業員<br>東京単価                                  |          | R2005 |
| 特殊運転手                                                                                                                        | 2.07%  |     | 運転手（特殊）<br>東京単価                                |          | R2002 |
| 土木一般世話役<br>一般施工                                                                                                              | 0.71%  |     | 土木一般世話役<br>東京単価                                |          | R2008 |
| その他(労務)                                                                                                                      |        |     | その他(労務)                                        |          | ER009 |
| アスファルト合材<br>密粒度 AC 13FH 改質材入り                                                                                                | 84.96% |     | アスファルト混合物<br>東京単価 密粒度AS混合物（20）<br>平均仕上がり厚 50mm |          | T3925 |
| アスファルト乳剤<br>PK-4                                                                                                             | 2.65%  |     | アスファルト乳剤<br>東京単価<br>PK-4 タックコート用               |          | T3035 |

小 矢 部



# 施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0009号表

頁0-0020

| [名 称] 表層 (車道・路肩部)                     |        |     | [規格 2]                                          |           |       |
|---------------------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|-----------|-------|
| [規格 1] 1層当り平均仕上り厚60mm                 |        |     | 標準単価 :                                          |           |       |
| 機械構成比 : 1.64%                         |        |     | 労働構成比 : 10.16%                                  |           |       |
| 材料構成比 : 88.20%                        |        |     | 市場単価構成比 : 0.00%                                 |           |       |
| 標準単価 :                                |        |     | 1,480.8                                         |           |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                         | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)                            | 単価 (東京地区) | 備 考   |
| アスファルトフィニッシャ賃料<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m | 1.05%  |     | アスファルトフィニッシャ<br>東京単価<br>[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m     |           | T7249 |
| ロードローラ<br>質量10～12t                    | 0.17%  |     | ロードローラ<br>東京単価<br>[マカダム] 質量10t                  |           | T7300 |
| タイヤローラ賃料                              | 0.17%  |     | タイヤローラ<br>東京単価<br>質量8～20t                       |           | T7390 |
| その他(機械)                               |        |     | その他(機械)                                         |           | EK009 |
| 普通作業員                                 | 3.71%  |     | 普通作業員<br>東京単価                                   |           | R2006 |
| 特殊作業員                                 | 2.12%  |     | 特殊作業員<br>東京単価                                   |           | R2005 |
| 特殊運転手                                 | 2.07%  |     | 運転手 (特殊)<br>東京単価                                |           | R2002 |
| 土木一般世話役<br>一般施工                       | 0.71%  |     | 土木一般世話役<br>東京単価                                 |           | R2008 |
| その他(労務)                               |        |     | その他(労務)                                         |           | ER009 |
| アスファルト合材<br>密粒度 AC 20FH 改質材入り         | 84.96% |     | アスファルト混合物<br>東京単価 密粒度AS混合物 (20)<br>平均仕上がり厚 50mm |           | T3929 |
| アスファルト乳剤<br>PK-4                      | 2.65%  |     | アスファルト乳剤<br>東京単価<br>PK-4 タックコート用                |           | T3035 |

小 矢 部

SP4007

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0021

|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------|------------|-------|
| [名 称] 表層 (車道・路肩部)                                      |       |     | 1 m2 当り                                              |            |       |
| [規格 1] 1層当り平均仕上り厚60mm                                  |       |     | [規格 2]                                               |            |       |
| 機械構成比: 1.64%                                           |       |     | 標準単価: 1,480.8                                        |            |       |
| 労務構成比: 10.16%                                          |       |     | 市場単価構成比: 0.00%                                       |            |       |
| 材料構成比: 88.20%                                          |       |     |                                                      |            |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                                          | 構 成 比 | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)                                 | 単 価 (東京地区) | 備 考   |
| 軽油<br>(パトロール)                                          | 0.50% |     | 軽油<br>東京単価<br>1. 2号 パトロール給油                          |            | T3002 |
| その他(材料)                                                |       |     | その他(材料)                                              |            | EZ009 |
| 積算単価                                                   |       |     | 積算単価                                                 |            | EP001 |
| A=4 3.0m超<br>C=1 密粒度アスファルト混合物<br>E=9 密粒度 AC 20FH 改質材入り |       |     | B=60 1層当り平均仕上り厚 (mm)<br>D=1 タックコート PK-4<br>G=1 全ての費用 |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |
|                                                        |       |     |                                                      |            |       |

小 矢 部

SS002

## 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0022

|                                      |          |   |                |                                |   |                       |   |       |      |   |    |
|--------------------------------------|----------|---|----------------|--------------------------------|---|-----------------------|---|-------|------|---|----|
| [名 称] 区画線工 (溶融式・手動)                  |          |   | [規格 1] 実線 15cm |                                |   | [規格 2] センターラインL=58.1m |   |       | 1000 | m | 当り |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                        | 数        | 量 | 単 位            | 単                              | 価 | 金                     | 額 | 備     | 考    |   |    |
| 区画線設置[溶融式][供用区間]<br>実線15cm 時間制約無 昼間  | 1,000.00 |   | m              |                                |   |                       |   | TL401 |      |   |    |
| 路面標示用塗料 白色 溶融型<br>JIS K5665 3種1号     | 570.00   |   | kg             |                                |   |                       |   | T3704 |      |   |    |
| ガラスビーズ<br>JISR 3301 1号               | 25.00    |   | kg             |                                |   |                       |   | T3691 |      |   |    |
| プライマー<br>接着用                         | 25.00    |   | kg             |                                |   |                       |   | T3692 |      |   |    |
| 軽油<br>(パトロール)                        |          |   | L              |                                |   |                       |   | T3002 |      |   |    |
| 諸雑費                                  |          |   | %              |                                |   |                       |   | #01   |      |   |    |
| ***合計***                             | 1,000    |   | m              |                                |   |                       |   |       |      |   |    |
| ***単位当り***                           | 1        |   | m              |                                |   |                       |   |       |      |   |    |
| A=1 全ての費用<br>C=1 15cm<br>E=1 標準 (昼間) |          |   |                | B=1 実線<br>D=1 時間制約無し<br>G=1 白色 |   |                       |   |       |      |   |    |
| H=2 ペイント厚1.5mm<br>J=1 供用区間           |          |   |                | I=1 排水性舗装以外                    |   |                       |   |       |      |   |    |
|                                      |          |   |                |                                |   |                       |   |       |      |   |    |
|                                      |          |   |                |                                |   |                       |   |       |      |   |    |

小 矢 部

SS030

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0023

|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|----------------------------|------|---|----------------|--------------|-----|-------|---|----|
| [名 称] 橋梁用伸縮継手設置工           |      |   |                |              |     | 1     | m | 当り |
| [規格1] 補修普通型 2車線相当          |      |   | [規格2] KMSⅡ-35N |              |     |       |   |    |
| 名 称 ・ 規 格 な ど              | 数    | 量 | 単 位            | 単 価          | 金 額 | 備     | 考 |    |
| 橋梁用ゴム伸縮継手（補修）<br>普通型 2車線相当 | 1.00 |   | m              |              |     | TS830 |   |    |
| 橋梁用伸縮装置本体                  | 1.00 |   | m              |              |     | TD376 |   |    |
| ＊ ＊ 単位当り ＊ ＊               | 1    |   | m              |              |     |       |   |    |
| A=6 補修普通型 2車線相当            |      |   |                | C=1 夜間作業補正なし |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |

SS030

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

頁0-0024

|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|----------------------------|------|---|----------------|--------------|-----|-------|---|----|
| [名 称] 橋梁用伸縮継手設置工           |      |   |                |              |     | 1     | m | 当り |
| [規格1] 補修普通型 2車線相当          |      |   | [規格2] KMSⅡ-20N |              |     |       |   |    |
| 名 称 ・ 規 格 な ど              | 数    | 量 | 単 位            | 単 価          | 金 額 | 備     | 考 |    |
| 橋梁用ゴム伸縮継手（補修）<br>普通型 2車線相当 | 1.00 |   | m              |              |     | TS830 |   |    |
| 橋梁用伸縮装置本体                  | 1.00 |   | m              |              |     | TD376 |   |    |
| ＊ ＊単位当り＊ ＊                 | 1    |   | m              |              |     |       |   |    |
| A=6 補修普通型 2車線相当            |      |   |                | C=1 夜間作業補正なし |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |
|                            |      |   |                |              |     |       |   |    |

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

SP2081

施工 第0-0013号表

頁0-0025

|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------|-----------------|-------|
| [名 称] 殻運搬                   |                                   |     | 1 m3 当り                     |                 |       |
| [規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし |                                   |     | [規格2] 機械積込                  |                 |       |
| 機械構成比: 47.71%               |                                   |     | 標準単価: 1,449.8               |                 |       |
| 労務構成比: 37.09%               |                                   |     | 市場単価構成比: 0.00%              |                 |       |
| 材料構成比: 15.20%               |                                   |     |                             |                 |       |
| 代 表 機 労 材 規 格               | 構成比                               | 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                     | 47.71%                            |     | ダンプトラック                     |                 | M1450 |
| 一般運転手                       | 37.09%                            |     | 運転手(一般)<br>東京単価             |                 | R2015 |
| 軽油<br>(パトロール)               | 15.20%                            |     | 軽油<br>東京単価<br>1. 2号 パトロール給油 |                 | T3002 |
| 積算単価                        |                                   |     | 積算単価                        |                 | EP001 |
| A=1<br>C=1                  | コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし<br>DID区間 無し |     | B=1<br>D=9                  | 機械積込<br>6.5km以下 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |
|                             |                                   |     |                             |                 |       |



V0001

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0026

|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|------------------------------------|---|---|-----|---|---|-----|--------|--------------|
| [名 称] 床板水抜設置工<br>[規格1]             |   |   |     |   |   | 1   | 箇所     | 当り           |
| [規格2]                              |   |   |     |   |   |     |        |              |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                      | 数 | 量 | 単 位 | 単 | 価 | 金 額 | 備      | 考            |
| コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）<br>落橋防止装置工 | 1 |   | 孔   |   |   |     | SP4054 | 施工 第0-0015号表 |
| コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）<br>落橋防止装置工 | 1 |   | 孔   |   |   |     | SP4054 | 施工 第0-0016号表 |
| スラブドレーン                            | 1 |   | 個   |   |   |     | W0001  |              |
| フレキシブルチューブ                         | 1 |   | m   |   |   |     | W0001  |              |
| SDキャップ                             | 1 |   | 個   |   |   |     | W0001  |              |
| **単位当り**                           | 1 |   | 箇所  |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |
|                                    |   |   |     |   |   |     |        |              |

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

SP4054

施工 第0-0015号表

頁0-0027

|                                          |        |     |                                    |           |       |
|------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------|-----------|-------|
| [名 称] コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)           |        |     | 1 孔 当り                             |           |       |
| [規格 1] 落橋防止装置工                           |        |     | [規格 2]                             |           |       |
| 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 79.09% 材料構成比: 20.91% |        |     | 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,338.6       |           |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                            | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)               | 単価 (東京地区) | 備 考   |
| 土木一般世話役<br>一般施工                          | 35.30% |     | 土木一般世話役<br>東京単価                    |           | R2008 |
| 特殊作業員                                    | 34.70% |     | 特殊作業員<br>東京単価                      |           | R2005 |
| その他 (労務)                                 |        |     | その他 (労務)                           |           | ER009 |
| コアボーリングマシン用ビット<br>φ64.7mm ダイヤモンドビット      | 20.91% |     | ダイヤモンドビット<br>東京単価<br>φ 6 4 . 7 m m |           | T1001 |
| 積算単価                                     |        |     | 積算単価                               |           | EP001 |
| A=5 43mmを超え54mm以下                        |        |     | B=1 500mm以下                        |           |       |
|                                          |        |     |                                    |           |       |
|                                          |        |     |                                    |           |       |
|                                          |        |     |                                    |           |       |
|                                          |        |     |                                    |           |       |
|                                          |        |     |                                    |           |       |

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

SP4054

施工 第0-0016号表

頁0-0028

|                                          |        |     |                                  |           |       |
|------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------|-----------|-------|
| [名 称] コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)           |        |     | 1 孔 当り                           |           |       |
| [規格 1] 落橋防止装置工                           |        |     | [規格 2]                           |           |       |
| 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 71.94% 材料構成比: 28.06% |        |     | 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,968.6     |           |       |
| 代 表 機 労 材 規 格                            | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)             | 単価 (東京地区) | 備 考   |
| 土木一般世話役<br>一般施工                          | 32.10% |     | 土木一般世話役<br>東京単価                  |           | R2008 |
| 特殊作業員                                    | 31.57% |     | 特殊作業員<br>東京単価                    |           | R2005 |
| その他 (労務)                                 |        |     | その他 (労務)                         |           | ER009 |
| コアボーリングマシン用ビット<br>φ110.0mm ダイヤモンドビット     | 28.06% |     | ダイヤモンドビット<br>東京単価<br>φ 1 1 0 m m |           | T1004 |
| 積算単価                                     |        |     | 積算単価                             |           | EP001 |
| A=8 80mmを超え100mm以下                       |        |     | B=1 500mm以下                      |           |       |
|                                          |        |     |                                  |           |       |
|                                          |        |     |                                  |           |       |
|                                          |        |     |                                  |           |       |
|                                          |        |     |                                  |           |       |
|                                          |        |     |                                  |           |       |

小 矢 部

SP4059

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号表

頁0-0029

|                   |        |     |                     |          |       |
|-------------------|--------|-----|---------------------|----------|-------|
| [名 称] 柵清掃 (人力清掃工) |        |     | 1 箇所 当り             |          |       |
| [規格1] 有蓋 25cm未満   |        |     | [規格2]               |          |       |
| 機械構成比: 0.00%      |        |     | 標準単価: 1,640.9       |          |       |
| 労務構成比: 100.00%    |        |     | 市場単価構成比: 0.00%      |          |       |
| 材料構成比: 0.00%      |        |     |                     |          |       |
| 代 表 機 労 材 規 格     | 構成比    | 単 価 | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考   |
| 普通作業員             | 99.01% |     | 普通作業員<br>東京単価       |          | R2006 |
| その他(労務)           |        |     | その他(労務)             |          | ER009 |
| 積算単価              |        |     | 積算単価                |          | EP001 |
| A=1 有蓋 25cm未満     |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |
|                   |        |     |                     |          |       |

# 施工内訳表

頁0-0030

小 矢 部

V0002

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0031

|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|---------------|---|---|-----|---|---|-------|-------|----|
| [名 称] 鉄筋探索工   |   |   |     |   |   | 1     | 日     | 当り |
| [規格1]         |   |   |     |   |   | [規格2] |       |    |
| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 | 量 | 単 位 | 単 | 価 | 金 額   | 備     | 考  |
| 技師A<br>設計業務   |   |   | 人   |   |   |       | R2067 |    |
| 技師B<br>設計業務   |   |   | 人   |   |   |       | R2068 |    |
| 技師C<br>設計業務   |   |   | 人   |   |   |       | R2069 |    |
| 諸雑費           |   |   | %   |   |   |       | #09   |    |
| ＊ ＊単位当り＊ ＊    | 1 |   | 日   |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |
|               |   |   |     |   |   |       |       |    |

小 矢 部

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0032

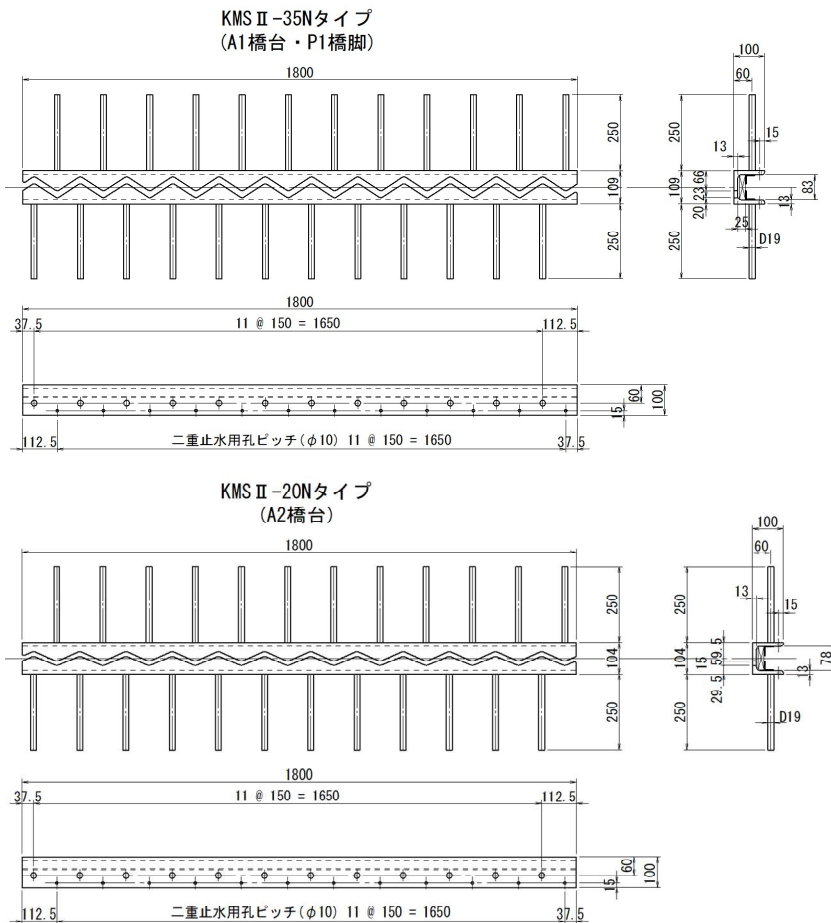
| 項番 | 単価<br>コード | 集計<br>区分 | 単 価 値 | 数量累計    | 単 価 名 称          | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|-------|---------|------------------|-------------|
| 1  | K2541     | 198      |       |         | タイヤ損耗費及び修理費      | 消耗品費        |
| 2  | M1021     | 191      |       |         | ダンプトラック          | 運搬機械等損料     |
| 3  | R2015     | 19       |       |         | 一般運転手            | 一般運転手       |
| 4  | R2053     | 37       |       |         | 交通誘導警備員B         | その他労務       |
| 5  | R2067     | 10       |       |         | 技師A              | 調査設計労務      |
| 6  | R2068     | 10       |       |         | 技師B              | 調査設計労務      |
| 7  | R2069     | 10       |       |         | 技師C              | 調査設計労務      |
| 8  | T3002     | 66       |       |         | 軽油               | 軽油          |
| 9  | T3691     | 61       |       | 1.45    | ガラスビーズ           | 区画線材料       |
| 10 | T3692     | 61       |       | 1.45    | プライマー            | 区画線材料       |
| 11 | TAC09     | 189      |       | 0.07    | As舗装切断排水         | 投棄料         |
| 12 | TAK96     | 189      |       | 37      | アスファルト廃材処理費      | 投棄料         |
| 13 | TCM96     | 189      |       | 0.7     | コンクリート廃材処理費      | 投棄料         |
| 14 | TCY96     | 189      |       | 3       | コンクリート廃材処理費      | 投棄料         |
| 15 | TD376     | 157      |       | 6       | 伸縮装置本体           | その他金属製品     |
| 16 | TD376     | 157      |       | 12      | 伸縮装置本体           | その他金属製品     |
| 17 | TD561     | 200      |       | 128.289 | 床版排水（ドレーン）材      |             |
| 18 | TD563     | 200      |       | 128.289 | 目地材              |             |
| 19 | TH828     | 200      |       | 298     | 橋面防水工 塗膜系防水      |             |
| 20 | TL401     | 200      |       | 58      | 区画線設置[熔融式][供用区間] |             |
| 21 | TS830     | 200      |       | 18      | 橋梁用ゴム伸縮継手（補修）    |             |
| 22 | WXXXX     | 966      |       |         |                  |             |

## 伸縮装置取替工

## 数量集計

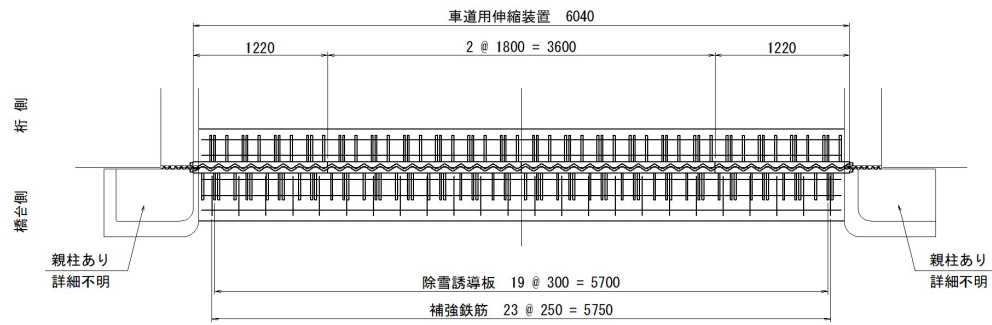
| 工種      | 項目        |            | 単位             | 数量    |       |       | 備考 |
|---------|-----------|------------|----------------|-------|-------|-------|----|
|         |           |            |                | A1    | P1    | A2    |    |
| 伸縮装置取替工 | 車道用伸縮装置   | KMS II-35N | m              | 6.040 | -     | 6.040 |    |
|         |           | KMS II-20N | m              | -     | 6.040 | -     |    |
|         | 二次止水材     |            | m              | 6.040 | 6.040 | 6.040 |    |
|         | 専用端部材     | アップスタンド    | 個              | 2     | 2     | 2     |    |
|         | 除雪誘導板     |            | 枚              | 40    | 40    | 40    |    |
|         | 補強鉄筋      | D16x380    | kg             | 14.23 | -     | 14.23 |    |
|         |           | D16x6000   | kg             | 46.80 | 37.44 | 46.80 |    |
|         | 打込アンカー    |            | 本              | 120   | 96    | 120   |    |
|         | 遊間部埋込型枠   |            | m <sup>2</sup> | 2.01  | 2.01  | 2.01  |    |
|         | 後打ちコンクリート |            | m <sup>3</sup> | 0.72  | 0.50  | 0.72  |    |
|         | 地覆部シール材   | シリコン系      | ㎡              | 0.86  | 1.15  | 0.86  |    |
|         | 既設伸縮装置撤去工 |            |                |       |       |       |    |
|         | 既設伸縮装置    |            | m              | 6.000 | 6.000 | 6.000 |    |
|         | コンクリート    |            | m <sup>3</sup> | 0.72  | 0.50  | 0.72  |    |

平面图

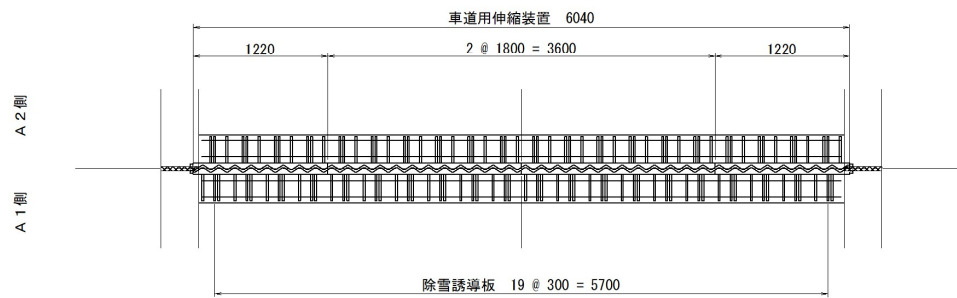




## A1橋台・A2橋台

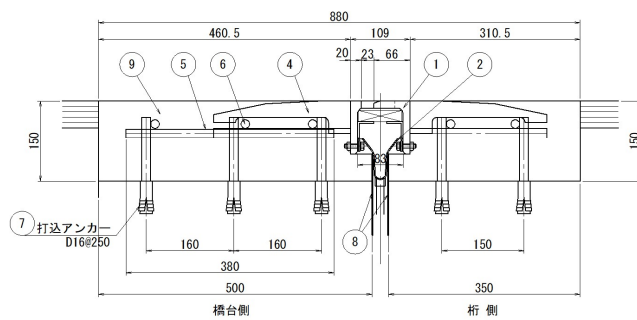


## P1橋脚

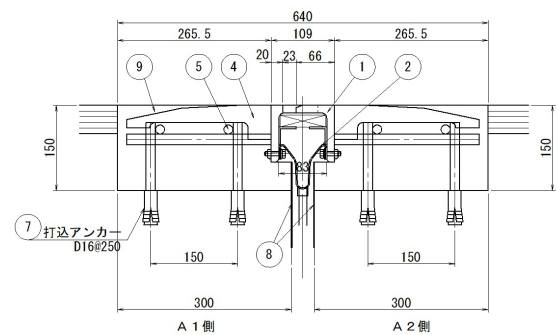


## 断面図

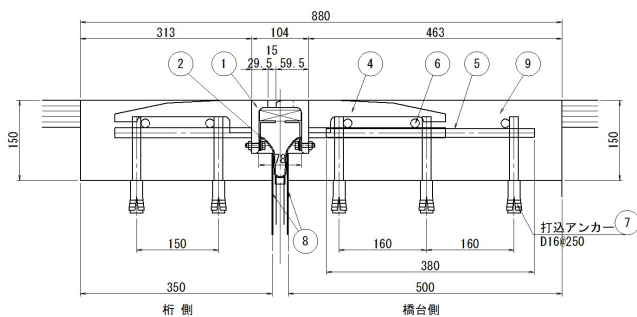
### A1橋台



### P1橋脚



### A2橋台



(1) A1橋台側

① 車道用伸縮装置 KMS II-35N

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

② 二次止水材

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

③ 専用端部材

$$N = \# \quad = 2 \text{ 個}$$

④ 除雪誘導板

$$N = 40 \quad = 40 \text{ 個}$$

⑤ 補強鉄筋 D16×380、1.56kg/m

$$W = 1.560 \times 0.380 \times 24 \quad = 14.23 \text{ kg}$$

⑥ 補強鉄筋 D16×6000、1.56kg/m

$$W = 1.560 \times 6.000 \times 5 \quad = 46.80 \text{ kg}$$

⑦ 打込アンカー

$$N = 120 \quad = 120 \text{ 本}$$

⑧ 遊間部埋込型枠

$$A = 0.150 \times 6.700 \times 2 \quad = 2.01 \text{ m}^2$$

⑨ 後打ちコンクリート

$$V = (0.880 - 0.083) \times 0.150 \times 6.000 \quad = 0.72 \text{ m}^3$$

⑩ 地覆部シール材

$$V = 0.030 \times 0.960 \times 0.030 \times 1000 \quad = 0.86 \text{ m}^3$$

撤去数量 (参考)

既設伸縮装置

$$L = 6.000 \quad = 6.000 \text{ m}$$

コンクリート (⑨参照)

$$V = 0.72 \quad = 0.72 \text{ m}^3$$

(2) P1橋脚側

① 車道用伸縮装置 KMS II-20N

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

② 二次止水材

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

③ 専用端部材

$$N = \# \quad = 2 \text{ 個}$$

④ 除雪誘導板

$$N = 40 \quad = 40 \text{ 個}$$

⑤ 補強鉄筋 D16×6000、1.56kg/m

$$W = 1.560 \times 6.000 \times 4 \quad = 37.44 \text{ kg}$$

⑥ 打込アンカー

$$N = 96 \quad = 96 \text{ 本}$$

⑦ 遊間部埋込型枠

$$A = 0.150 \times 6.700 \times 2 \quad = 2.01 \text{ m}^2$$

⑧ 後打ちコンクリート

$$V = (0.640 - 0.083) \times 0.150 \times 6.000 \quad = 0.50 \text{ m}^3$$

⑨ 地覆部シール材

$$V = 0.030 \times 0.960 \times 0.040 \times 1000 \quad = 1.15 \text{ m}^3$$

撤去数量 (参考)

既設伸縮装置

$$L = 6.000 \quad = 6.000 \text{ m}$$

コンクリート (⑨参照)

$$V = 0.50 \quad = 0.50 \text{ m}^3$$

(3) A2橋台側

① 車道用伸縮装置 KMS II-35N

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

② 二次止水材

$$L = 6.040 \quad = 6.040 \text{ m}$$

③ 専用端部材

$$N = \# \quad = 2 \text{ 個}$$

④ 除雪誘導板

$$N = 40 \quad = 40 \text{ 個}$$

⑤ 補強鉄筋 D16×380、1.56kg/m

$$W = 1.560 \times 0.380 \times 24 \quad = 14.23 \text{ kg}$$

⑥ 補強鉄筋 D16×6000、1.56kg/m

$$W = 1.560 \times 6.000 \times 5 \quad = 46.80 \text{ kg}$$

⑦ 打込アンカー

$$N = 120 \quad = 120 \text{ 本}$$

⑧ 遊間部埋込型枠

$$A = 0.150 \times 6.700 \times 2 \quad = 2.01 \text{ m}^2$$

⑨ 後打ちコンクリート

$$V = (0.880 - 0.083) \times 0.150 \times 6.000 \quad = 0.72 \text{ m}^3$$

⑩ 地覆部シール材

$$V = 0.030 \times 0.960 \times 0.030 \times 1000 \quad = 0.86 \text{ m}^3$$

撤去数量 (参考)

既設伸縮装置

$$L = 6.000 \quad = 6.000 \text{ m}$$

コンクリート (⑨参照)

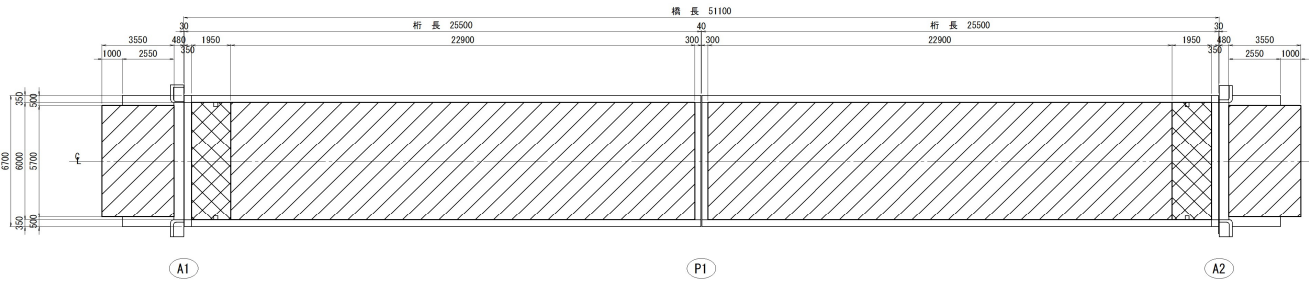
$$V = 0.72 \quad = 0.72 \text{ m}^3$$

# 舗装打替工、橋面防水工

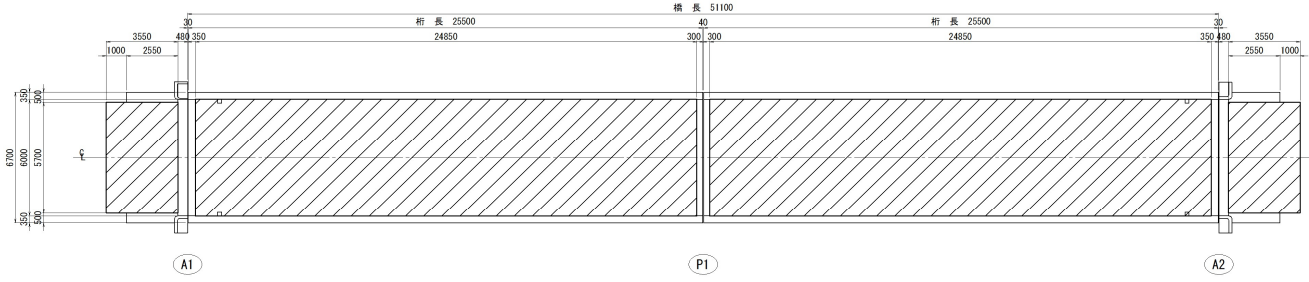
## 数量集計

| 工種              | 項目         | 仕様                   | 単位             | 数量    | 備考                                     |
|-----------------|------------|----------------------|----------------|-------|----------------------------------------|
| 舗装打替工<br>(橋面)   | 撤去工        | コンクリート舗装 t=100~160mm | m <sup>2</sup> | 23.4  |                                        |
|                 |            | 撤去体積                 | m <sup>3</sup> | 3.0   |                                        |
|                 |            | ガラ処分量                | m <sup>3</sup> | 3.0   |                                        |
|                 |            | アスファルト舗装 t=100~160mm | m <sup>2</sup> | 274.8 |                                        |
|                 |            | 撤去体積                 | m <sup>3</sup> | 35.7  |                                        |
|                 |            | ガラ処分量                | m <sup>3</sup> | 35.7  |                                        |
|                 | 復旧工        | アスファルト舗装 t=100~160mm | m <sup>2</sup> | 298.2 | 表層：密粒度AC20FH(改質材)<br>基層：密粒度AC13FH(改質材) |
| 舗装打替工<br>(橋台背面) | 撤去工        | アスファルト舗装 t=60mm      | m <sup>2</sup> | 40.5  |                                        |
|                 |            | 撤去体積                 | m <sup>2</sup> | 2.4   |                                        |
|                 |            | ガラ処分量                | m <sup>3</sup> | 2.4   |                                        |
|                 | 復旧工        | アスファルト舗装 t=60mm      | m <sup>2</sup> | 40.5  | 密粒度AC新20FH(改質材)                        |
| 橋面防水工           | 防水層        | 塗膜系防水層               | m <sup>2</sup> | 298.2 | アスファルト加熱型                              |
|                 | スラブドレーン    | 床版厚200mm用            | 本              | 8     |                                        |
|                 | 導水管        | スプリングメッシュφ18         | m              | 123.4 |                                        |
|                 | 端部目地処理     | シルバーメッシュ同等品          | m              | 123.4 |                                        |
|                 | 成型目地材      | セロシールSS同等品           | m              | 123.4 |                                        |
|                 | 導水パイプ      | フレキシブルチューブφ20        | m              | 6.8   | L=1.70m/本                              |
|                 | 支持金具       | 16×0.5×111(SS400)    | 箇所             | 4     |                                        |
|                 | コンクリートアンカー | M6×50(SS400)         | 本              | 8     |                                        |

撤去工 平面図



復旧工 平面図



舗装打替工  
(1) 橋面部  
撤去工

コンクリート舗装 t=100～160mm

$$A = 6.000 \times 1.950 \times 2 = 23.4 \text{ m}^2$$

撤去体積

$$V = 23.4 \times ((0.100 + 0.160) / 2) = 3.0 \text{ m}^3$$

ガラ処分重量

$$W = 3.0 = 3.0 \text{ m}^3$$

アスファルト舗装 t=100～160mm

$$A = 6.000 \times 22.900 \times 2 = 274.8 \text{ m}^2$$

撤去体積

$$V = 274.8 \times ((0.100 + 0.160) / 2) = 35.7 \text{ m}^3$$

ガラ処分重量

$$W = 35.7 = 35.7 \text{ m}^3$$

復旧工

アスファルト舗装 t=50mm

$$A = 23.4 + 274.8 = 298.2 \text{ m}^2$$

(2) 橋台背面部  
撤去工

アスファルト舗装 t=60mm

$$A = 5.700 \times 3.550 \times 2 = 40.5 \text{ m}^2$$

撤去体積

$$V = 40.5 \times 0.060 = 2.4 \text{ m}^3$$

ガラ処分重量

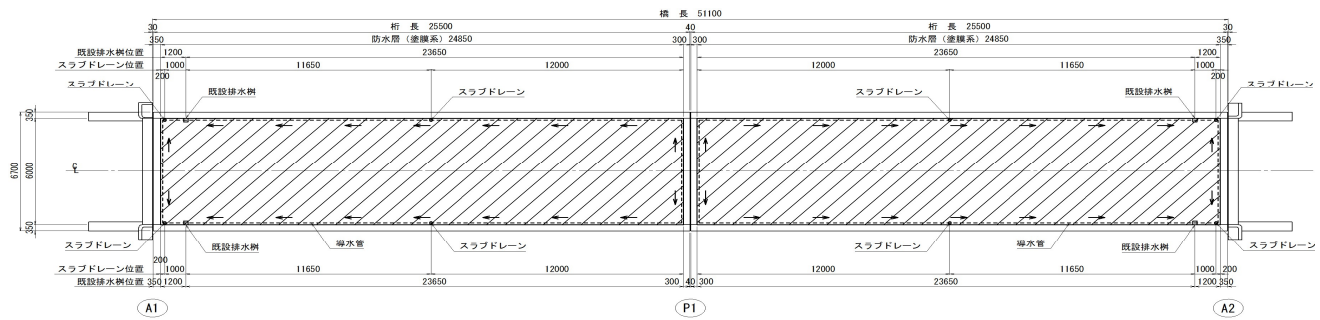
$$W = 2.4 = 2.4 \text{ m}^3$$

復旧工

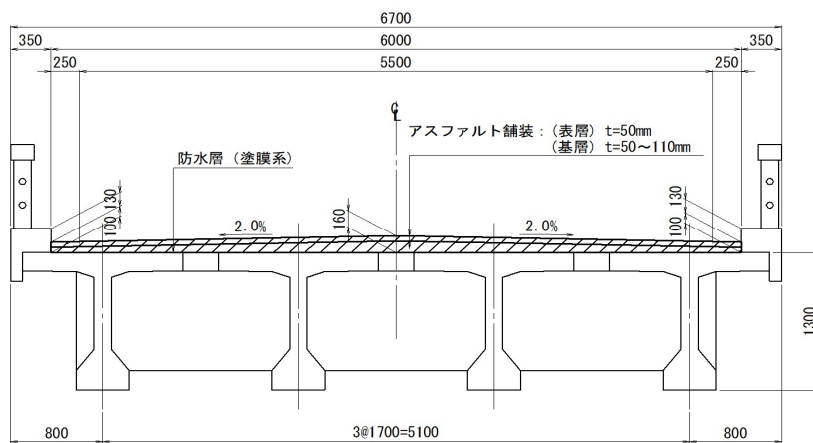
アスファルト舗装 t=60mm

$$A = 40.500 = 40.5 \text{ m}^2$$

橋面防水工 平面図



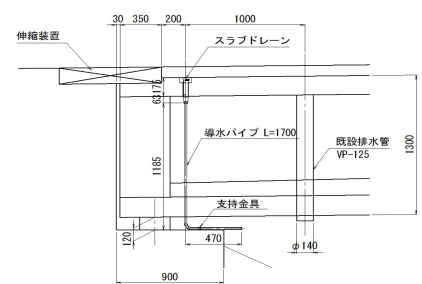
標準断面図



詳細図

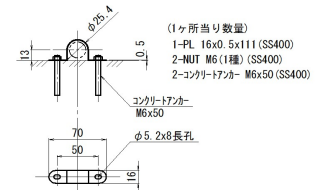
流末処理部詳細図

A1, A2橋台



導水パイプ支持金具詳細図

製作数: 4ヶ所



橋面防水工

防水層面積 (アスファルト加熱型塗膜系防水層)

$$A = 6.000 \times 24.850 \times 2 = 298.2 \text{ m}^2$$

スラブドレーン (床版厚200mm用)

$$N = 8 = 8 \text{ 個}$$

導水管 (φ18mm スプリングメッシュ同等品)

$$L = (6.000 \times 2 + 24.850 \times 2) \times 2 = 123.4 \text{ m}$$

端部目地処理（シルバーメッシュ同等品）

$$L = 123.400 = 123.4 \text{ m}$$

成型目地材（セロシールSS同等品）

$$L = 123.400 = 123.4 \text{ m}$$

導水パイプ（フレキシブルチューブφ20）

$$L = 1.700 \times 4 = 6.8 \text{ m}$$

支持金具（16x0.5x111）

$$N = 4 = 4 \text{ 箇所}$$

コンクリートアンカー（M6x50）

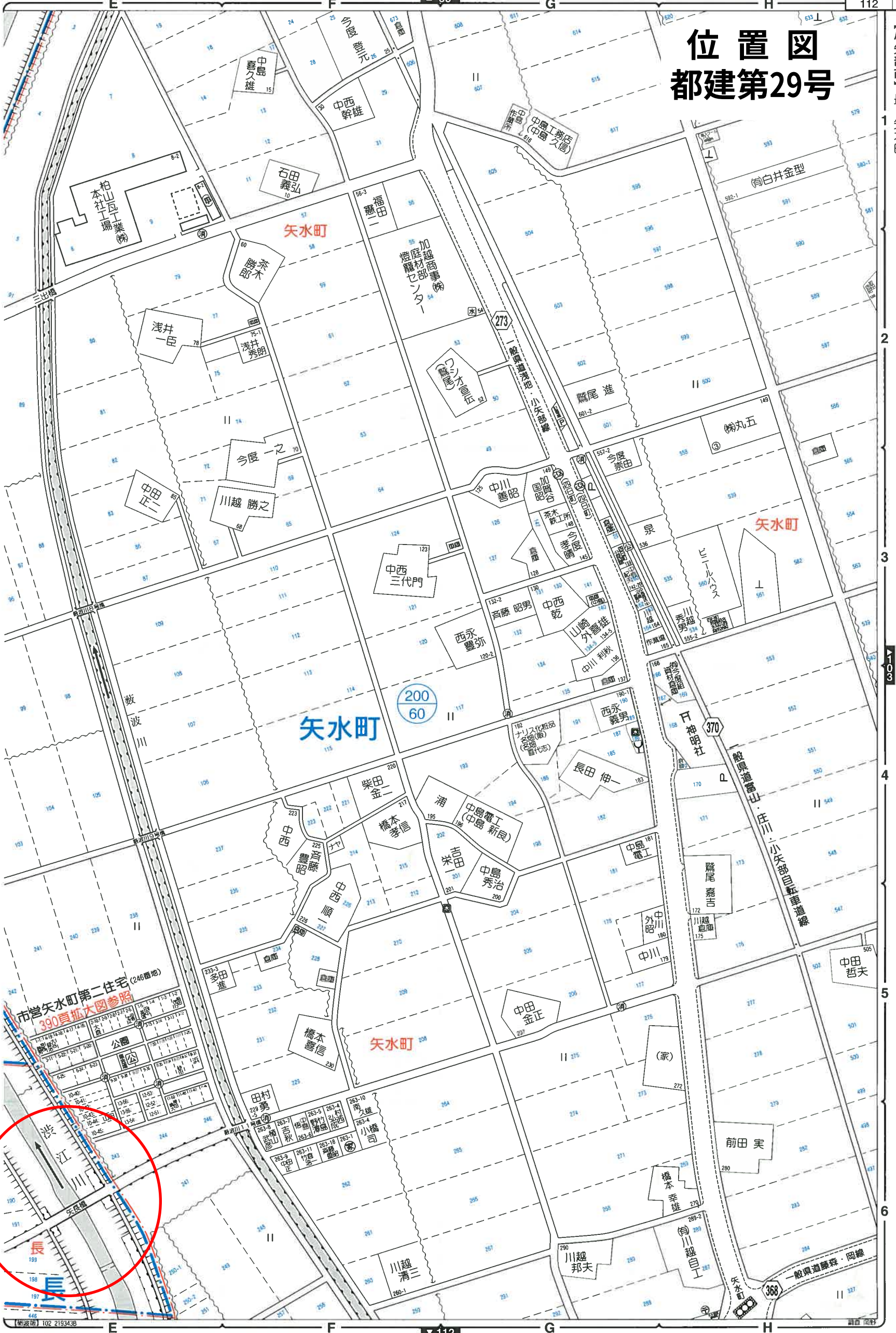
$$N = 4 \times 2 = 8 \text{ 本}$$





# 位置図 都建第29号

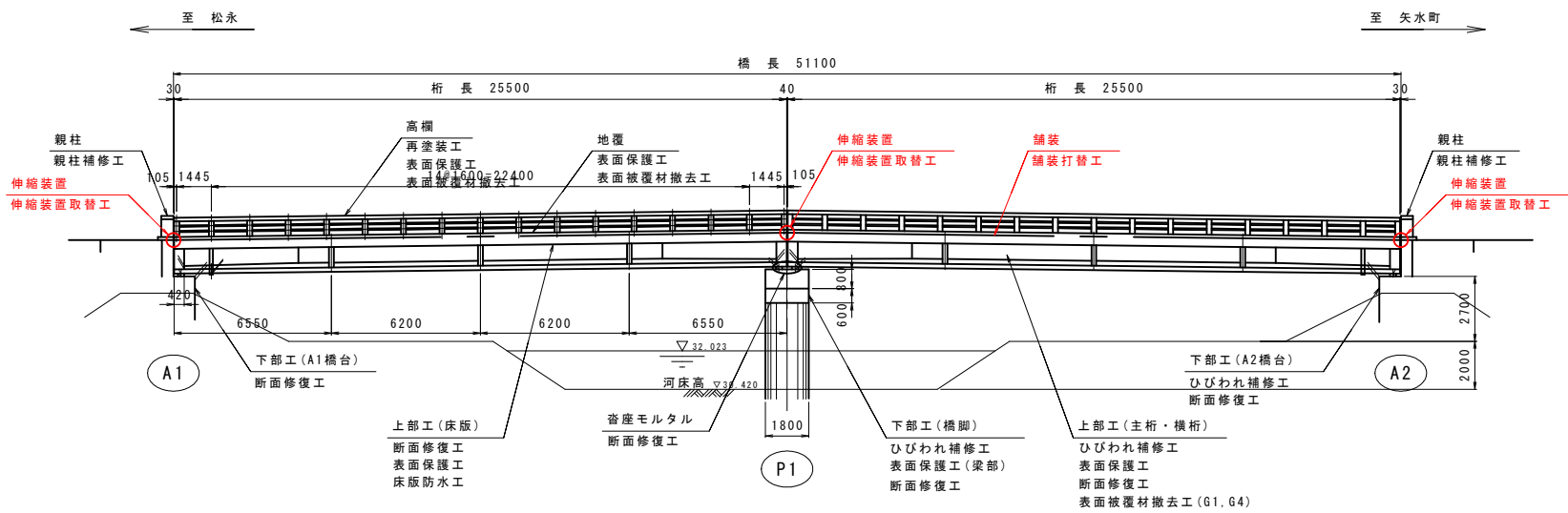
【小矢部市】長、矢水町



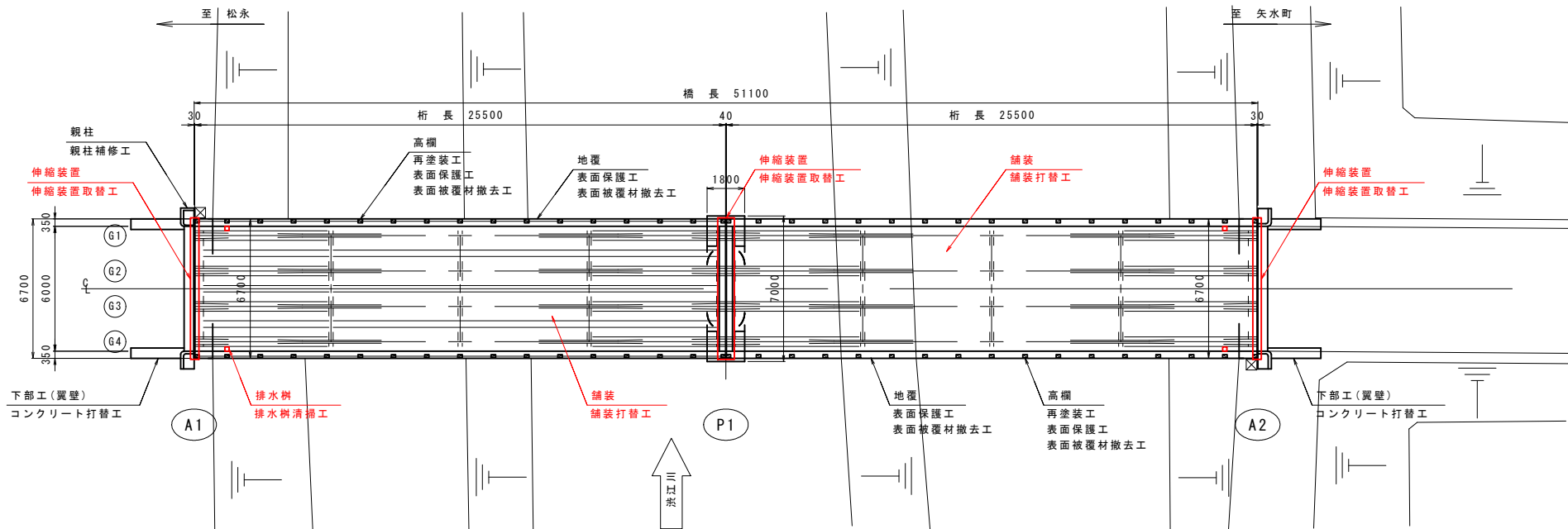
矢長橋 補修一般図

S=1:1

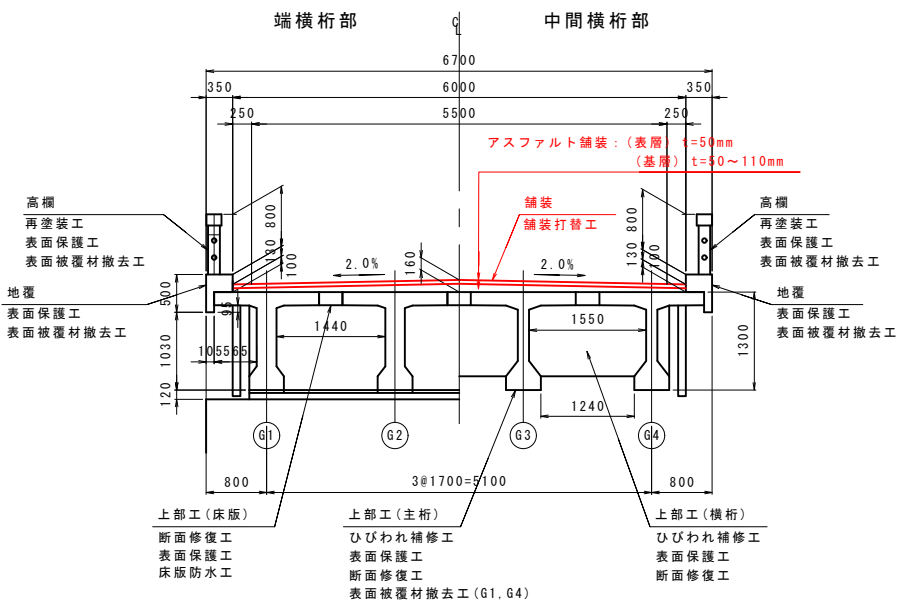
側面図 S=1:150



平面図 S=1:150



標準断面図 S=1:50



補修方針一覧表

| 構造・部位             | 部材    | 損傷状況              | 補修工                  | 補修工法             |
|-------------------|-------|-------------------|----------------------|------------------|
| 上部工<br>(プレテンPCT桁) | 主桁    | ひびわれ              | ひびわれ補修工<br>表面保護工     | ひびわれ注入工<br>表面含浸工 |
|                   |       | 剥離                | 断面修復工                | 左官工法             |
|                   |       | 鉄筋露出              |                      |                  |
|                   |       | うき                |                      |                  |
|                   |       | 豆板                |                      |                  |
|                   |       | 遊離石灰              | 床版防水工                | 塗膜系防水層           |
|                   |       | 表面被覆材の劣化 (G1, G4) | 表面被覆材を除去した上で、損傷状況を確認 |                  |
|                   | 横桁    | ひびわれ              | ひびわれ補修工<br>表面保護工     | ひびわれ注入工<br>表面含浸工 |
|                   |       | 剥離                | 断面修復工                | 左官工法             |
|                   |       | 鉄筋露出              |                      |                  |
|                   |       | 豆板                |                      |                  |
|                   |       | 遊離石灰              | 伸縮装置取替工              | 伸縮装置取替工          |
|                   | 床版間詰部 | 鉄筋露出              | 断面修復工                | 左官工法             |
|                   |       | 豆板                | 表面保護工                | 表面含浸工            |
|                   |       | 漏水                | 床版防水工                | 塗膜系防水層           |

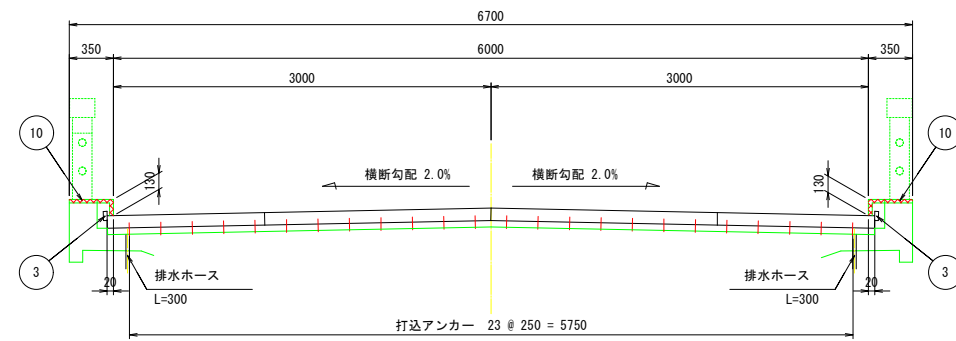
| 構造・部位         | 部材               | 損傷状況      | 補修工                   | 補修工法                  |
|---------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 下部工           | A1橋台<br>(重力式橋台)  | ひびわれ      | 最大ひびわれ幅0.2mm未満のため省略   |                       |
|               |                  | 欠損        | 断面修復工                 | 左官工法                  |
|               | 橋脚<br>(T型橋脚柱小判型) | ひびわれ      | ひびわれ補修工<br>表面保護工 (梁部) | ひびわれ注入工<br>表面含浸工 (梁部) |
|               |                  | 剥離        | 断面修復工                 | 左官工法                  |
|               |                  | 遊離石灰      | 伸縮装置取替工               | 伸縮装置取替工               |
|               |                  | ひびわれ      | ひびわれ補修工               | ひびわれ注入工               |
|               | A2橋台<br>(重力式橋台)  | 欠損        | 断面修復工                 | 左官工法                  |
|               |                  | 漏水        | 伸縮装置取替工               | 伸縮装置取替工               |
|               | 翼壁               | 鉄筋露出      | コンクリート打替工             | はつり・鉄筋調整<br>コンクリート打設  |
|               |                  | コンクリート打替工 |                       |                       |
| 支承部<br>(ゴム支承) | 支承本体             | —         | —                     | —                     |
|               | 寄座モルタル           | 欠損        | 断面修復工                 | 左官工法                  |

| 構造・部位  | 部材             | 損傷状況                 | 補修工                  | 補修工法    |
|--------|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 路面・その他 | 伸縮装置<br>(突合せ型) | 漏水                   | 伸縮装置取替工              | 伸縮装置取替工 |
|        |                | シール材の劣化              |                      |         |
|        |                | 後打ち部のひびわれ・欠損         |                      |         |
|        | 高欄             | 防食機能の劣化              | 再塗装工                 | 再塗装工    |
|        |                | 表面被覆材の劣化             | 表面保護工                | 表面含浸工   |
|        |                | 表面被覆材を除去した上で、損傷状況を確認 | 表面被覆材を除去した上で、損傷状況を確認 |         |
|        | 地覆             | 表面被覆材の劣化             | 表面保護工                | 表面含浸工   |
|        |                | 表面被覆材を除去した上で、損傷状況を確認 | 表面被覆材を除去した上で、損傷状況を確認 |         |
|        | 舗装 (As舗装)      | 接続道路の段差              | 舗装打替工                | 舗装打替工   |
|        | 親柱             | 欠損                   | 親柱打替工                | 親柱打替工   |
| 排水     | 排水樹            | 土砂詰り                 | 排水樹清掃工               | 排水樹清掃工  |
|        | 排水管 (塩ビ)       | —                    | —                    | —       |

|       |                    |      |  |
|-------|--------------------|------|--|
| 工事名   | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事 |      |  |
| 図面名   | 矢長橋 補修一般図          |      |  |
| 作成年月日 | 令和 3 年 6 月         |      |  |
| 縮尺    | 図 示                | 図面番号 |  |
| 会社名   |                    |      |  |
| 事業者名  | 小 矢 部 市            |      |  |

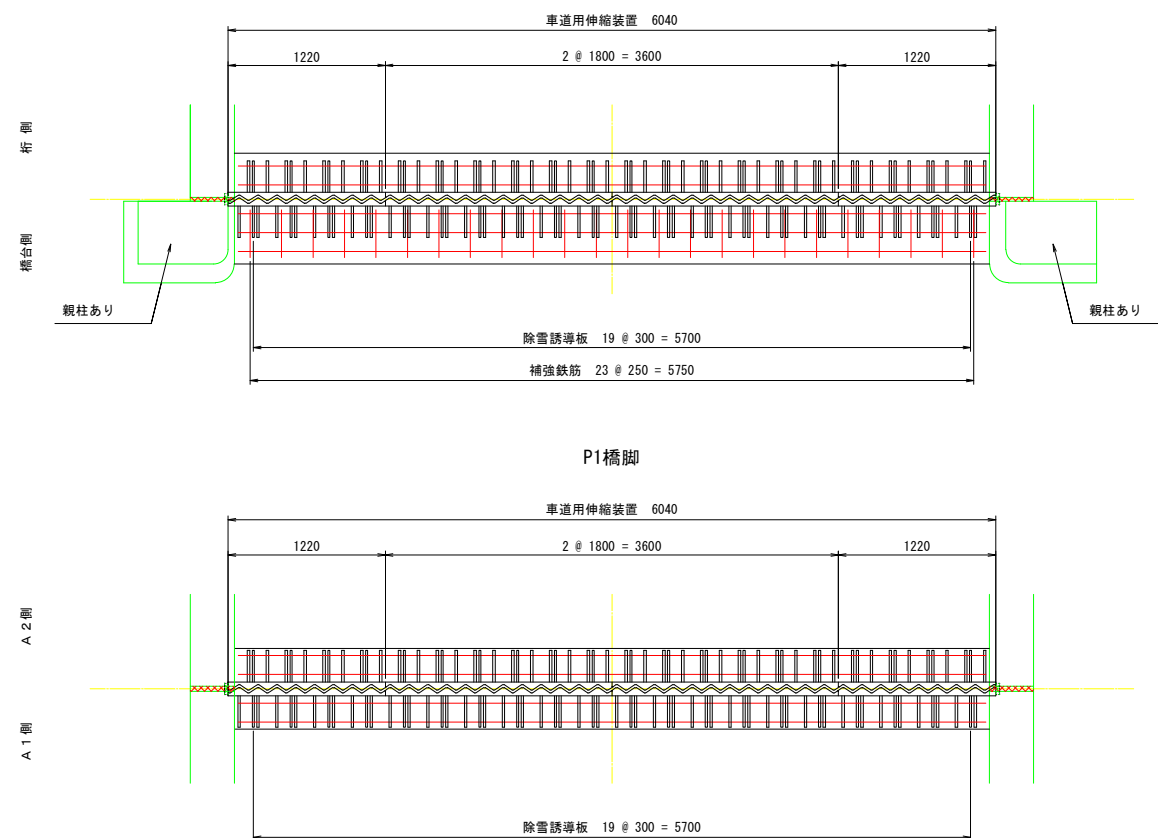
## 矢長橋 伸縮装置取替工図(その1)

断面図 S=1:30

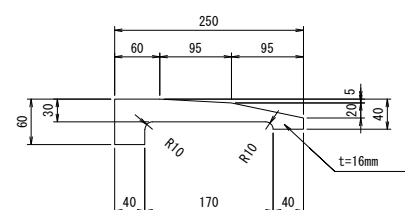


金物設置図 S=1:30

A1橋台・A2橋台



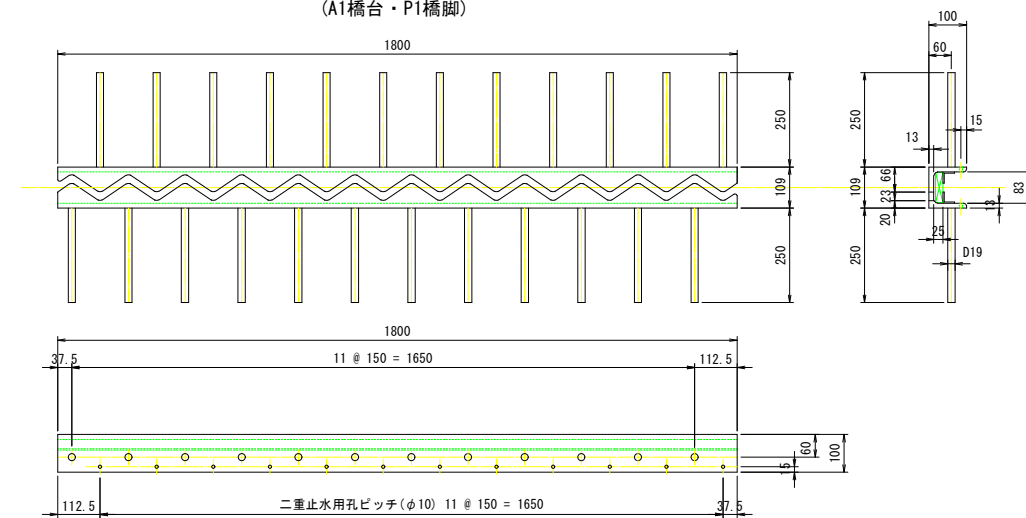
除雪誘導板詳細図



伸縮金物図 S=1:10

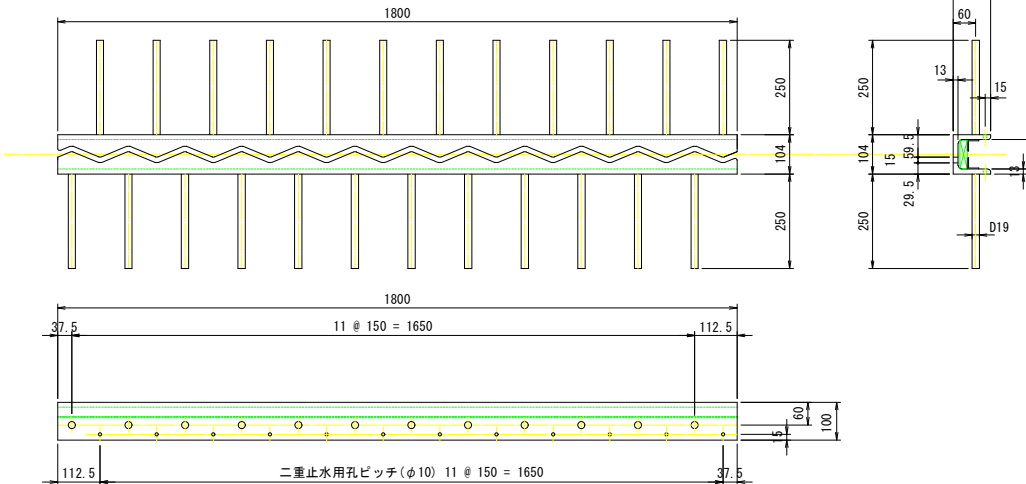
KMS II-35Nタイプ

(A1橋台・P1橋脚)

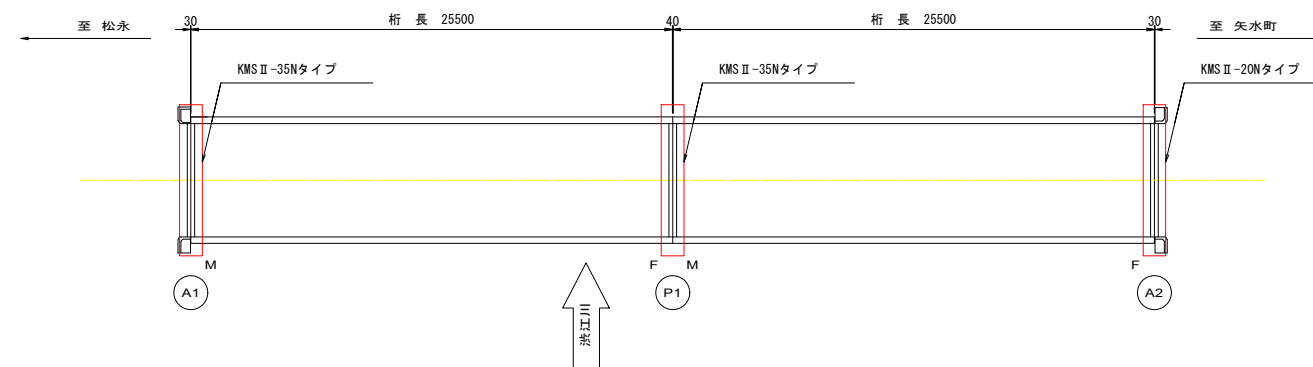


KMS II-20Nタイプ

(A2橋台)



配置図



注記

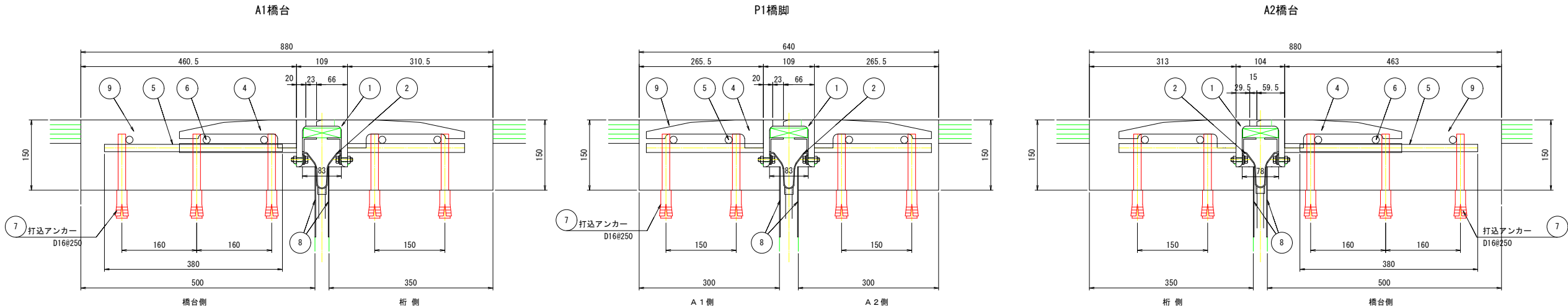
1. 伸縮装置設置  
伸縮装置設置時にはPC鋼線と干渉し、傷めないよう、既設鉄筋に十分配慮した施工を行う。
2. 施工手順  
本業務では、親柱の補修として、コンクリート製の親柱に打替える計画となっていることから、専用端部材の設置を考慮すると、先に、親柱打替え工を実施した後に、伸縮装置取替工を実施する。

|       |                    |      |  |
|-------|--------------------|------|--|
| 工事名   | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事 |      |  |
| 図面名   | 矢長橋 伸縮装置取替工図(その1)  |      |  |
| 作成年月日 | 令和 3 年 6 月         |      |  |
| 縮尺    | 図 示                | 図面番号 |  |
| 会社名   |                    |      |  |
| 事業者名  | 小 矢 部 市            |      |  |



矢長橋 伸縮装置取替工図(その2)

取付断面図 S=1:5



材 料 表 (1箇所当たり) × 1式

| 番号 | 名 称       | 材 質       | 単 位            | A1    | P1    | A2    | 合計     |
|----|-----------|-----------|----------------|-------|-------|-------|--------|
| 1  | 伸縮装置      | SS400相当品  | m              | 6.040 | 6.040 | 6.040 | 18.120 |
| 2  | 二重止水装置    |           | m              | 6.040 | 6.040 | 6.040 | 18.120 |
| 3  | アップスタンド   | SS400相当品  | 個              | 2     | 2     | 2     | 6      |
| 4  | 除雪誘導板     | SS400相当品  | 枚              | 40    | 40    | 40    | 120    |
| 5  | 補強鉄筋      | SD345     | kg             | 14.23 | 37.44 | 14.23 | 65.90  |
| 6  | 補強鉄筋      | SD345     | kg             | 46.80 | —     | 46.80 | 93.60  |
| 7  | 打込アンカー    |           | 本              | 120   | 96    | 120   | 336    |
| 8  | 遊間部型枠     | 鋼板等       | m <sup>2</sup> | 2.01  | 2.01  | 2.01  | 6.03   |
| 9  | 後打ちコンクリート | 超速硬コンクリート | m <sup>3</sup> | 0.72  | 0.50  | 0.72  | 1.94   |
| 10 | シール材      | シリコン系     | リットル           | 0.86  | 1.15  | 0.86  | 2.87   |

- 注記
- 施工において図面相当品とする
  - 伸縮装置の割付は変更することがある
  - カッター幅・ハツリ深さは現場の状況で変更すること
  - 現場の鉄筋で代用可能な場合は打込アンカーを不要とする
  - 排水ホース先の流束処理は別途検討のこと

- 注記
- 伸縮装置設置  
伸縮装置設置時にはPC鋼線と干渉し、傷めないよう、既設鉄筋に十分配慮した施工を行う。
  - 施工手順  
本業務では、親柱の補修として、コンクリート製の親柱に打替える計画となっていることから、専用端部材の設置を考慮すると、先に、親柱打替え工を実施した後に、伸縮装置取替工を実施する。

|       |                    |      |  |
|-------|--------------------|------|--|
| 工事名   | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事 |      |  |
| 図面名   | 矢長橋 伸縮装置取替工図(その2)  |      |  |
| 作成年月日 | 令和 3 年 6 月         |      |  |
| 縮尺    | 図 示                | 図面番号 |  |
| 会社名   |                    |      |  |
| 事業者名  | 小 矢 部 市            |      |  |

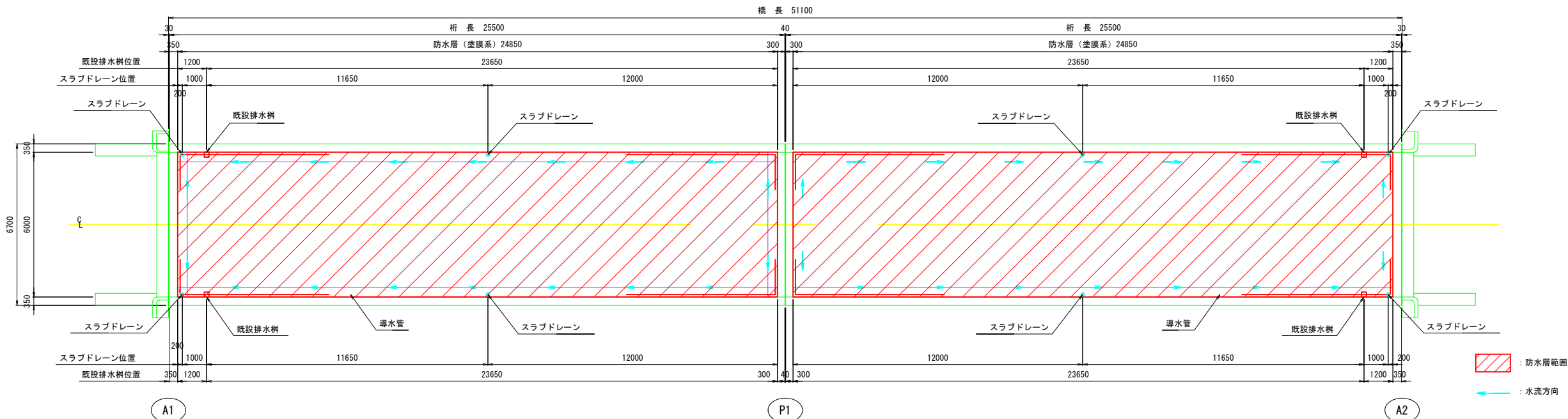
矢長橋 橋面工補修図（その1）

S=1:1

橋面防水工詳細図

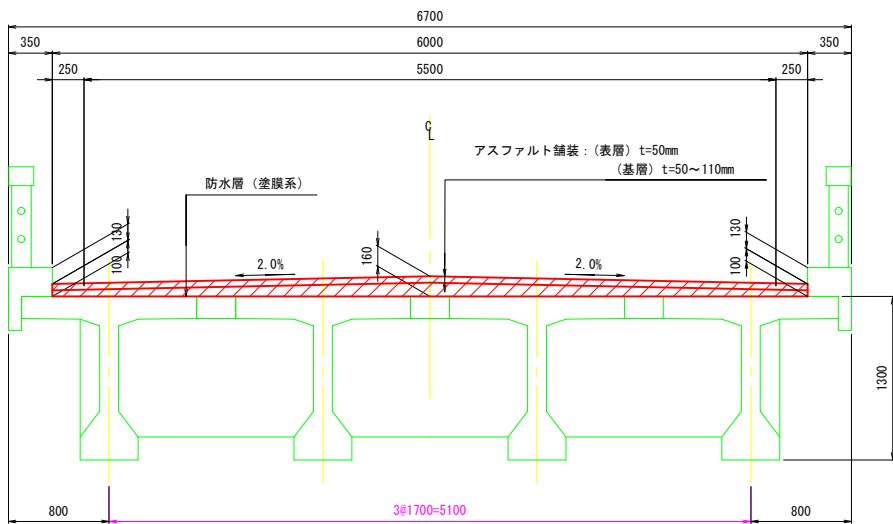
平面図

S=1:100

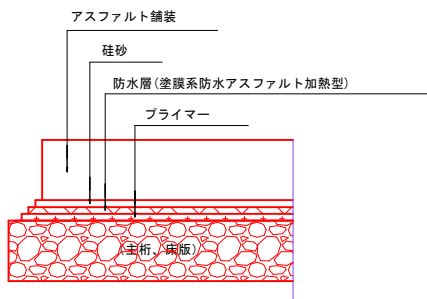


標準断面図

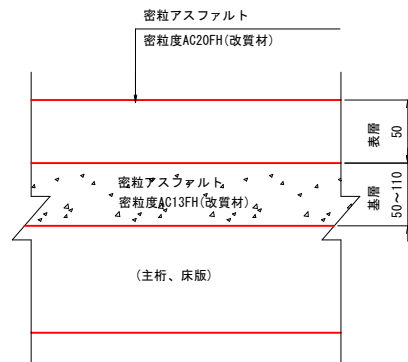
S=1:30



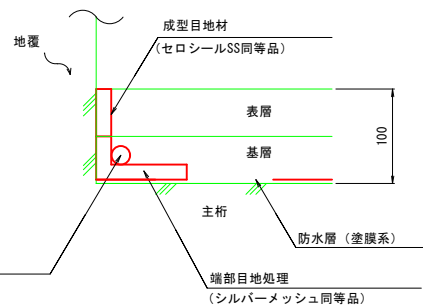
塗膜防水標準構成図



舗装構成詳細図（橋梁部）

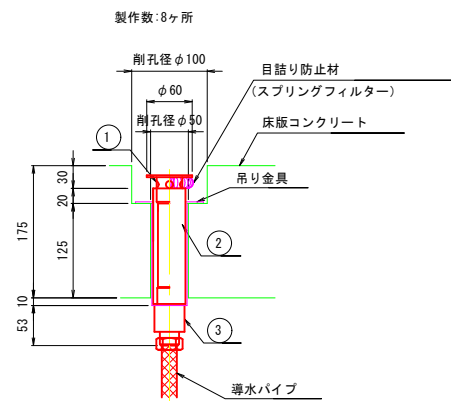


防水層端部処理図



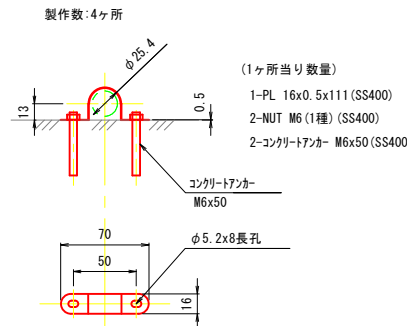
スラブドレイン詳細図

S=1:5



導水パイプ支持金具詳細図

S=1:3



注記

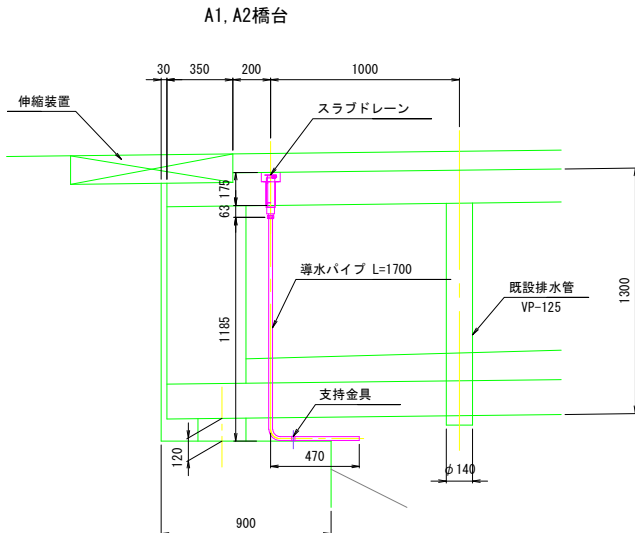
- スラブドレインの規格は、床版厚を施工時に再度測定した後決定すること。
- スラブドレイン設置に先だって、床版の鉄筋探査を行い、主桁、横桁及び床版の鉄筋に干渉しないように適宜設置位置の調整を行うこと。
- 施工前に詳細調査を実施し範囲・数量は協議にて決定すること。

橋面防水工数量表

| 工 程   | 項 目        | 仕 様                | 単 位            | 数 量    | 備 考    |
|-------|------------|--------------------|----------------|--------|--------|
| 橋面防水工 | 防水層        | 塗膜系防水層             | m <sup>2</sup> | 298.2  | 加熱型    |
|       | スラブドレイン    | 床版厚200mm用          | 個              | 8      | 亜鉛メッキ  |
|       | 導水管        | スプリングメッシュφ18       | m              | 123.40 |        |
|       | 端部目地処理     | シルバーマッシュ同等品        | m              | 123.40 |        |
|       | 成型目地材      | セロシールSS同等品         | m              | 123.40 |        |
|       | 導水パイプ      | フレキシブルチューブφ20      | m              | 6.80   |        |
|       | 支持金具       | 16x0.5x111 (SS400) | 個              | 4      |        |
|       | コンクリートアンカー | M6x50 (SS400)      | 本              | 8      | 支持金具固定 |

流末処理部詳細図

S=1:20



スラブドレイン部材表

| 部 品 名  | 寸 法             | 備 考                       |
|--------|-----------------|---------------------------|
| 本体構成部品 | ① φ34.0×35      | 鋼管（亜鉛メッキ仕上げ）キップ付（φ60×2.3） |
| 本体構成部品 | ② φ42.7×155     | 鋼管（亜鉛メッキ仕上げ）              |
| 本体構成部品 | ③ 40.0×80       | 樹脂製                       |
| 目詰り防止材 |                 | フィルター（ステンレス）              |
| 導水パイプ  | フレキシブルチューブ（φ20） | 径違いソケット、ニップル、支持金具付        |

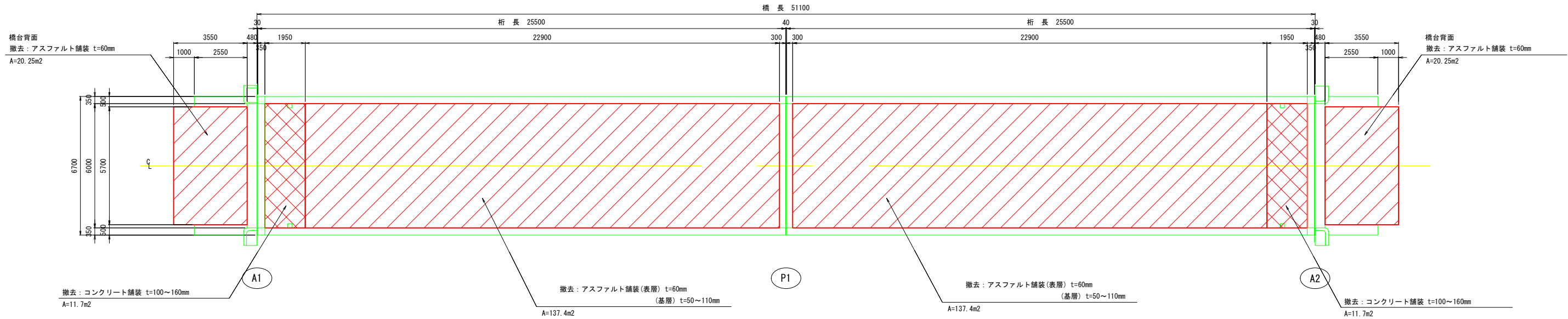
|       |                    |      |  |
|-------|--------------------|------|--|
| 工事名   | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事 |      |  |
| 図面名   | 矢長橋 橋面工補修図（その1）    |      |  |
| 作成年月日 | 令和3年6月             |      |  |
| 縮尺    | 図 示                | 図面番号 |  |
| 会社名   |                    |      |  |
| 事業者名  | 小 矢 部 市            |      |  |

矢長橋 橋面工補修図（その2）

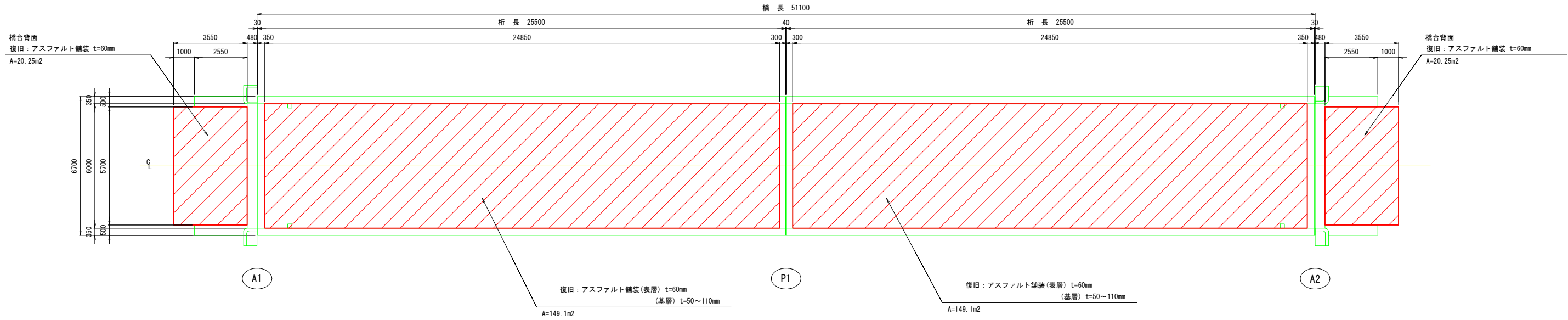
橋面及び橋台背面側舗装工詳細図

平面図 S=1:100

撤去工



復旧工



橋面舗装工数量表

| 工 種   | 項 目 | 仕 様                  | 単位                   | 数量    | 備 考                                    |
|-------|-----|----------------------|----------------------|-------|----------------------------------------|
| 橋面舗装工 | 撤去工 | コンクリート舗装 t=100~160mm | m2                   | 23.4  |                                        |
|       |     | アスファルト舗装 t=100~160mm | m2                   | 274.8 |                                        |
|       |     | 撤去体積                 | コンクリート舗装 t=100~160mm | m3    | 3.0                                    |
|       |     |                      | アスファルト舗装 t=100~160mm | m3    | 35.7                                   |
|       |     | ガラ処分量                | コンクリート舗装 t=100~160mm | m3    | 3.0                                    |
|       |     |                      | アスファルト舗装 t=100~160mm | m3    | 35.7                                   |
|       | 復旧工 | アスファルト舗装 t=100~160mm | m2                   | 298.2 | 表層:密粒度AC20FH(改質材)<br>基層:密粒度AC13FH(改質材) |

橋台背面側舗装工数量表

| 工 種      | 項 目 | 仕 様             | 単位 | 数量   | 備 考            |
|----------|-----|-----------------|----|------|----------------|
| 橋台背面側舗装工 | 撤去工 | アスファルト舗装 t=60mm | m2 | 40.5 |                |
|          |     | 撤去体積            | m3 | 2.4  |                |
|          |     | ガラ処分量           | m3 | 2.4  |                |
|          | 復旧工 | アスファルト舗装 t=60mm | m2 | 40.5 | 密粒度AC20FH(改質材) |

注記

- 施工の際は施工範囲を再確認の上、実施すること。
- 橋台背面側の舗装撤去・復元は、既存の舗装構成を確認した上で、実施すること。

|       |                    |      |  |
|-------|--------------------|------|--|
| 工事名   | 市道松永矢水町線矢長橋補修その1工事 |      |  |
| 図面名   | 矢長橋 橋面工補修図（その2）    |      |  |
| 作成年月日 | 令和 3 年 6 月         |      |  |
| 縮尺    | 図 示                | 図面番号 |  |
| 会社名   |                    |      |  |
| 事業者名  | 小 矢 部 市            |      |  |