

# 観 覧 設 計 書

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 工 事 名 | 交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割 2 号 |
| 施行箇所  | 矢板市 石関 地内               |
| 工 期   | 令和8年3月10日まで             |

|       |                               |                       |
|-------|-------------------------------|-----------------------|
| 入 札 日 | 令和 7年 10月 27日                 | 時間については、入札通知書により確認のこと |
| 場 所   | 矢板市生涯学習館 2階 研修室（1）            |                       |
| 観覧期間  | 令和 7年 10月 15日 ～ 令和 7年 10月 24日 |                       |
| 担 当   | 下水道課                          |                       |

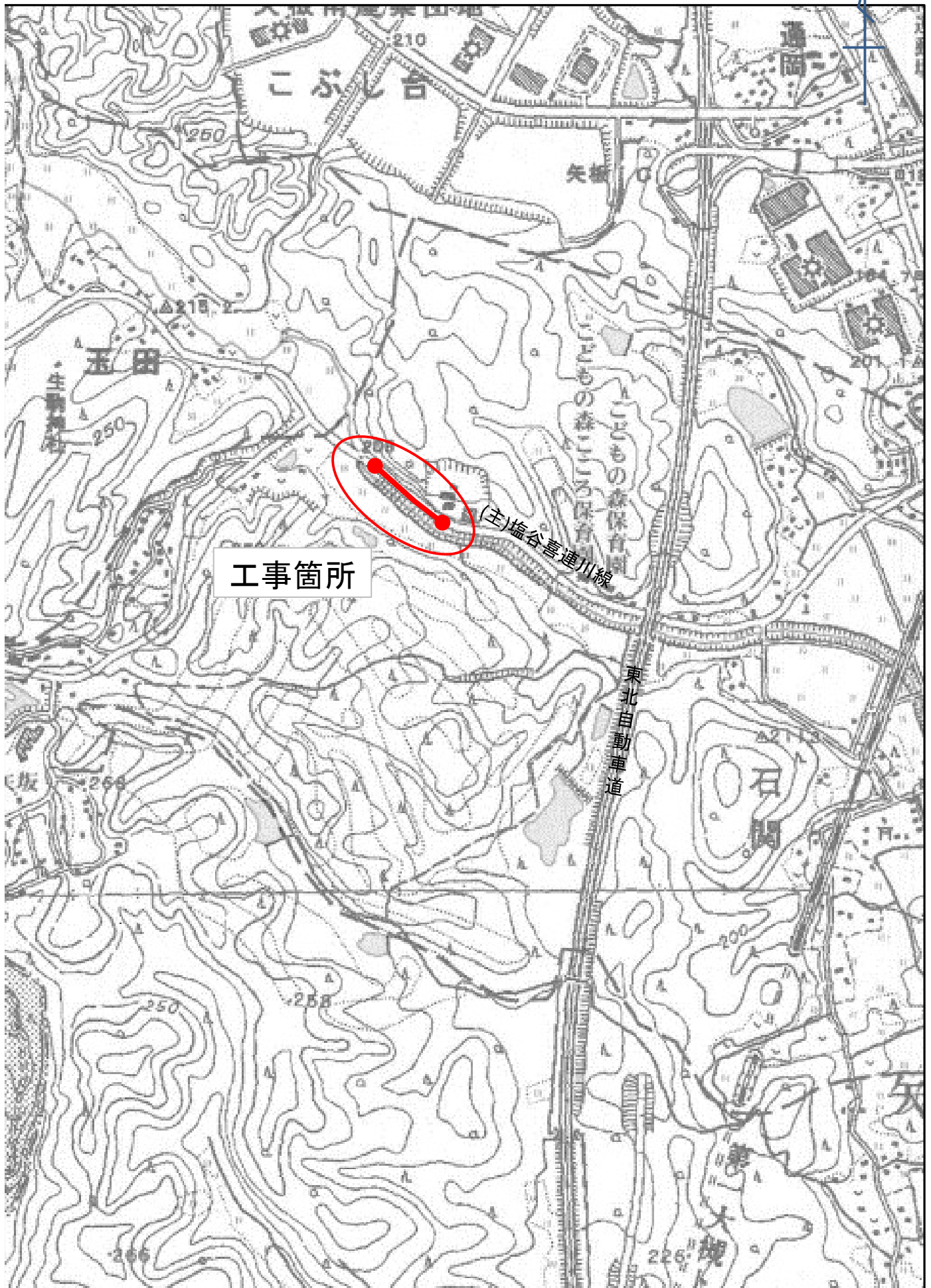
|       |  |
|-------|--|
| そ の 他 |  |
|-------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|---------------|----------|-------------------|----|-------|----|-------------------|----------|-------------|---------------------|-------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 令和7年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 設計<br>の<br>理由       | 下水道事業計画に基づき、本工事を要す。 |             | 工期 | R8.3.10<br>限り | 施工<br>方法 | 条件付<br>一般競争<br>入札 | 市長 |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 国・起債                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| <div>実施設計書</div> <div>交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割2号</div> <div>矢板市 石関 地内</div> <div>工事延長 L=198.4m</div> <div>設計概要</div> <table><tr><td>・道路土工</td><td>一式</td></tr><tr><td>・管布設工(下水道用PEφ150)</td><td>L=198.4m</td></tr><tr><td>・付帯工(舗装復旧工)</td><td>A=411m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>・仮設工(交通管理工)</td><td>一式</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> |                     |                     |             |    |               |          |                   |    | ・道路土工 | 一式 | ・管布設工(下水道用PEφ150) | L=198.4m | ・付帯工(舗装復旧工) | A=411m <sup>2</sup> | ・仮設工(交通管理工) | 一式 |  |  |  |  |  |  |  |  | 所長 |
| ・道路土工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一式                  |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ・管布設工(下水道用PEφ150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L=198.4m            |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ・付帯工(舗装復旧工)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A=411m <sup>2</sup> |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ・仮設工(交通管理工)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 一式                  |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    | 課長    |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    | 補佐GL  |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    | 設計者   |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| <div><div></div>設計書用紙（甲）</div> <div>栃木県矢板市</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| <div>請負工事価格 金</div> <div>内 訳</div> <div>工事価格 金</div> <div>消費税相当額 金</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 予定額                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 増減額                 | 予算額         |    |               | 理由       |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 査定額                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                     | に対する<br>査定額 |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 実施<br>前回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 設計額                 |                     | 増 減 額       |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 請負額                 |                     | 前 設 計 額     |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 請負率                 |                     | 請 負 額       |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 今回<br>変更                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 設計額                 | に対する                |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 請負額                 | 増 減 額               |             |    |               |          |                   |    |       |    |                   |          |             |                     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

# 位置図

交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割2号

N



# 施 工 条 件 書

## 交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割2号

| 項 目               | 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 程 関 係           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事と関連する工事がある場合は、工程の打合せ等を行い、遅滞なく施工をすること。</li> <li>・工事に何らかの支障があり、工程が遅れる場合、監督職員と協議すること。</li> <li>・原則として日曜、祭日等の作業は避けること。</li> </ul>                                                                                                                                          |
| 用 地 関 係           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工上個人の土地に立ち入らなければならないときは、土地所有者の承諾を得ること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| 周 辺 環 境 保 全 関 係   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・路上に落ちた土砂等の清掃を行うこと。</li> <li>・舗装復旧においては、発生土埋戻後、路盤及び表層を遅滞なく行うこととし、やむを得ず遅れる場合においては、周辺環境を損なわない養生を行うこと。</li> <li>・本工事において、使用する建設機械については、排ガス対策型2次基準建設機械を使用すること。また、作業中の騒音、振動については、できる限り配慮すること。</li> <li>・地下水は、水路等への放流により適切に処理し、周辺を汚さないこと。</li> </ul>                             |
| 安 全 対 策 関 係       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工の安全確認の徹底を図るために、作業者全員の参加による労働災害防止のための定期的な教育・訓練を毎月1回半日以上時間を割り当てること。</li> <li>・マンホール内部の作業については、可燃性ガスが発生する恐れがあるため、有資格者の指示に従い作業計画書を作成し、ガス検知機及び換気設備を設置して十分な安全管理を確認した上で作業を行うこと。</li> <li>・車両等や人の往来を十分考慮した施工を行うこと。</li> <li>・バックホウの旋回時等、周辺施設、建築物に接触の恐れのないような対策を取ること。</li> </ul> |
| 仮 施 設 関 係         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事標示板等保安施設については、所定の位置に設置し夜間においても遠方から確認できるようにすること。また、常に巡回を行い安全であることを確認すること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| 仮 設 工 関 係         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・掘削深が深くなるところについては、適切に土留め等を設置すること。</li> <li>・交通誘導員Bについて当初設計時では、15日×2人＝30人と見込む。</li> <li>・土留使用数量は5.4m<sup>2</sup>（平均掘削深1.93m）、共用日数は1日、を見込む。</li> </ul>                                                                                                                       |
| 過 積 載 防 止 対 策 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事用資材等の積載超過のないようにすること。</li> <li>・過積載を行っている資材納入業者から資材を購入しないこと。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| 建 設 副 産 物 関 係     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・As・Co廃材は適正な処理施設へ搬入すること。（運搬距離 9.0km）</li> <li>・改造車による搬入・搬出の過積載運行をしないよう徹底すること。</li> <li>・残土については、矢板市水処理センターの空き地を搬出先を選定する。</li> <li>・舗装切断時に生じる濁水については、運搬距離25km以内（栃木アンカー工業（株） 大田原市蛭田1-219又は東武商事（株） 那須塩原市北赤田1575-8外）で請負者が搬出先を選定する。</li> </ul>                                  |
| 工 事 支 障 物 件 関 係   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事施工区間には、水道管等が埋設されているので、適宜立ち合いを求め、監督員が求める箇所の試掘等を必ず行うなど入念に施工するものとする。</li> <li>・当該工事により、付近の家屋、工作物等に被害を及ぼす恐れがあるところは、着工前に外観の調査を行うこと。</li> </ul>                                                                                                                               |
| 道 路 復 旧 関 係       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・舗装復旧厚は別冊設計書に定める通りのものとする。</li> <li>・工事にあたり、土木共通仕様書に基づき締固め度を管理する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■路盤（上層・下層路盤：購入材） □路床（購入材）</li> <li>■路床（発生土・現場内流用土） ■路体（発生土・現場内流用土）</li> </ul> </li> <li>※出来型として土質試験データを必ず提出すること。</li> </ul>                                        |
| 埋 戻 工 関 係         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・適正な施工機械を使用し、また1層当り施工厚を遵守すること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| そ の 他             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事竣工図書の一部（工事竣工図）を電子納品すること。竣工図書作成については、監督員の指示に従うこと。</li> <li>・掘削については、道路使用許可（矢板警察署）をとること。</li> </ul>                                                                                                                                                                       |

# 特記仕様書(1)

## 1. 捨土処分については、次のとおり行うものとする。

### 1) 処理条件（小割・仮置き等）は、次のとおりとする。

#### (1) 捨土の種類

岩塊・アスファルト塊・セメントコンクリート塊は、径30cm未満に破壊すること。

最大寸法30cm未満の塊を含む土砂を処理するものとする。

#### (2) 日曜、祭日、夜間の捨土は不可。

#### (3) 夜間発生の土砂は、仮置きして運搬捨土するものとする。

## 2. 処分場所

残土については、矢板市水処理センターの空き地を搬出先を選定する。

## 3. 再生資源利用〔促進〕計画書の提出

工事を実施するにあたっては、再生資源利用〔促進〕計画書を施工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、再生資源利用〔促進〕実施書を作成して、工事完了後速やかに実施書を発注者に提出するものとする。

なお、監督員の承諾を得て施工計画書を省略する場合でも、再生資源利用〔促進〕実施書等については、提出するものとする。

また、再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）入力システムを利用するものとする。

## 4. 捨土処理報告書の提出

別紙捨土処理報告書を作成し、監督員に提出するものとする。

## 5. 土砂等の搬入、搬出における注意事項

### (1) 積載重量制限を超えて土砂等を積込まず、また積込ませない。

### (2) さし柢装着車、不表示車等に土砂等を積込まず、また積込ませない。

### (3) 過積載車両、さし柢装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。

### (4) 取引関係にあるダンプカー事業者が過積載を行う場合、または、さし柢装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。

### (5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当って、下請業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

### (6) 以上のことにつき、下請け業者にも十分指導すること。

# 特記仕様書(2)

1. ダクティル鋳鉄管耐震継手管（GX形管）を含む工事の主任技術者（監理）又は現場代理人のいずれかの者に、配水管技能者を当てなければならない。

なお、配水管技能者とは下記 表－1 の資格を有する者とする。

表－1 対象工事と資格

| 配置対象工事                           | 配水管技能者の資格                           | 登録等の区分          |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 500mm未満のダクティル鋳鉄管耐震継手管（GX形管）を含む工事 | 公益社団法人日本水道協会の配水管技能者登録               | 「耐震登録」又は「耐震継手」  |
|                                  | 一般社団法人日本ダクティル鋳鉄管協会の継手接合研修会の受講証を有する者 | 「耐小」（耐震管φ450以下） |

※配水管工技能講習会（公益社団法人日本水道協会主催）受講修了者に交付される登録証の有効期限は発行日から5年間。有効期限を迎える登録証は更新手続きが必要。

2. 下水道用ポリエチレン管又は、水道配水用ポリエチレン管（HPPE）を含む工事の主任技術者（監理）又は現場代理人のいずれかの者に、配水管技能者を当てなければならない。

なお、配水管技能者とは下記 表－2 の資格を有する者とする。

表－2 対象工事と資格

| 配置対象工事                          | 配水管技能者の資格                                                                                                                                                                                               | 登録等の区分 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 下水道用ポリエチレン管又は、水道配水用ポリエチレン管を含む工事 | 下水道用ポリエチレン管・継手協会の下水道用ポリエチレン管・継手配管作業(指導)者認定講習会の受講修了者又は配水用ポリエチレンパイプシステム協会の配管施工講習会（配水管用）の受講修了者又は旧団体（「水道用ポリエチレンパイプシステム研究会」「配水用ポリエチレン管協会」）の施工講習会の受講修了者。また、これと同等のメーカー（積水化学工業㈱、㈱クボタシーアイ）が実施する講習会を受講し、受講証を取得した者 |        |

## 特 記 仕 様 書(3)

1. 本工事の主任技術者は、次に掲げる資格を有する者を当てなければならない。

(1) 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち検定種目を二級の建設機械施工管理又は、二級の土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。

(2) 技術法（昭和32年法律第124号）による本試験のうち技術部門を建設部門、農業部門（選択科目「農業土木」とするものに限る。）とするものに合格した者。

なお、主任技術者等の通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの（写しでもよい）を添付すること。

# 電 子 納 品 に 関 す る 特 記 仕 様 書

## ( 建 設 工 事 )

### (適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、当該工事（以下「本工事」という。）の最終成果品を電子納品の対象とし、そのために必要な事項について定めるものである。

### (電子納品)

第2条 電子納品とは、本工事の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「電子納品運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。

### (成果品の提出)

第3条 成果品の提出の際には、国土交通省チェックシステム及びウィルス対策ソフトを利用してチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、電子媒体に格納することとする。提出物は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）正副各1部、計2部とする。

なお、電子納品の対象外とした書類は、従来通り紙で納品する。

「ガイドライン」で特に記載のない項目については、原則として成果を電子化して提出する義務はないが、監督職員と協議の上、電子化を決定する。

また、紙による書類の提出は必要最小限とする。

### (成果品の保管)

第4条 請負者は、発注者に提出する電子媒体に格納したデータを、バックアップとして請負者のハードディスク等に保管し、その保管年数は10年間を原則とする。

### (成果品の確認)

第5条 請負者は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）提出時において、電子データが「ガイドライン」に基づき作成されていることを、監督職員の立会いのもと確認する。

なお、電子データの検査方法については、別途協議のうえ決定する。

### (その他)

第6条 請負者は、本工事の実施にあたり内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督職員と協議し、その指示を受けなければならない。



事前協議チェックシート

( 建設工事 )

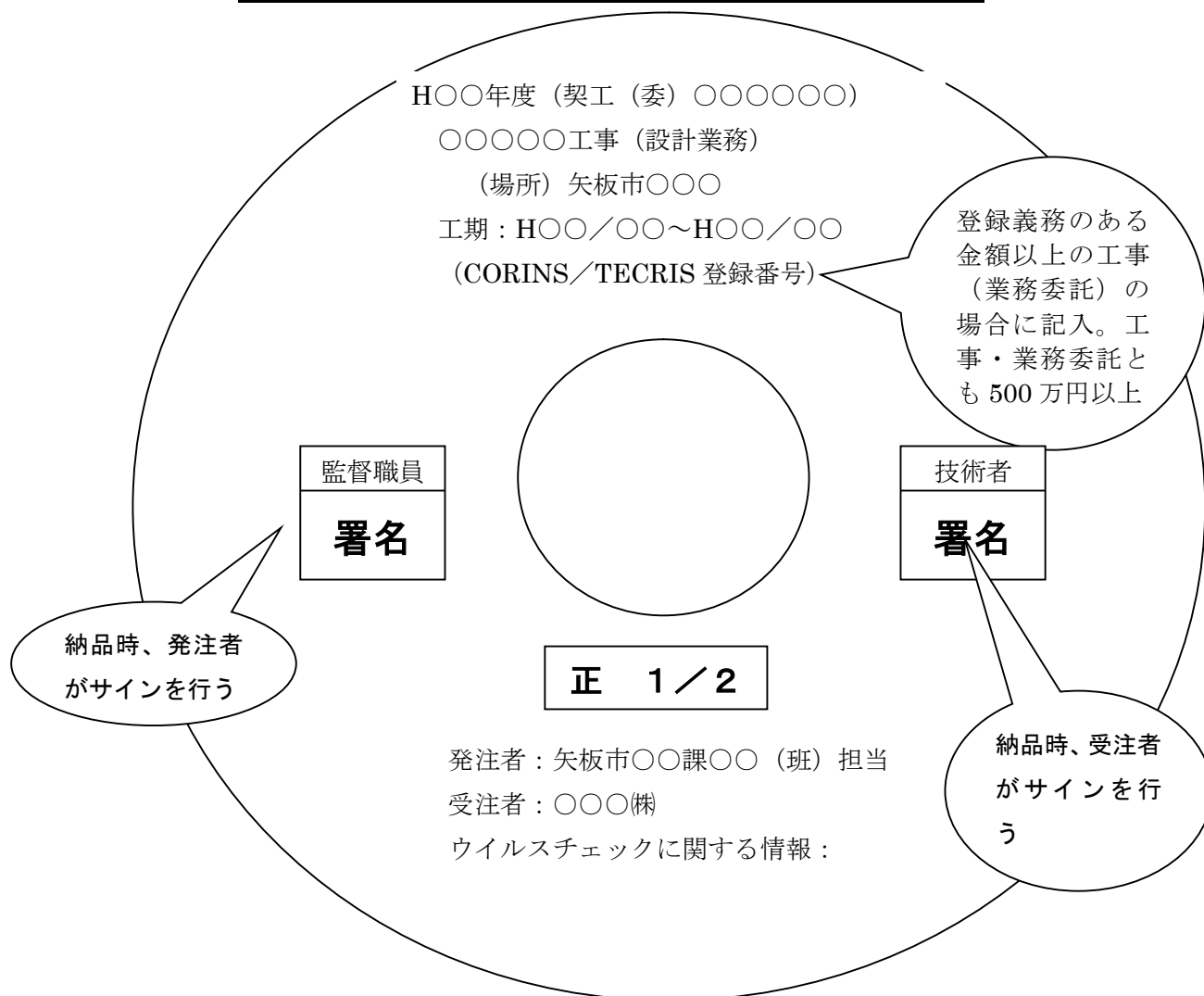
(様式 1)

|                                       |             |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------|
| 実施年月日                                 |             | 平成          年                  月                  日                                                                                                                                       |                         |                |         |
| 担 当 者                                 | 発 注 者       | 氏 名                                                                                                                                                                                       |                         | 所 属            | 課       |
|                                       |             | 電 話                                                                                                                                                                                       |                         | メー ル           |         |
|                                       | 請 負 者       | 氏 名                                                                                                                                                                                       |                         | 所 属            |         |
|                                       |             | 電 話                                                                                                                                                                                       |                         | メー ル           |         |
| 工事概要                                  | 契 約 番 号     |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
|                                       | 工 事 名       |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
|                                       | 工 事 場 所     | 矢板市                  地内                                                                                                                                                                   |                         |                |         |
|                                       | 工      期    | 平成      年      月      日    ～    平成      年      月      日                                                                                                                                   |                         |                |         |
| 対象書類                                  | 書 類 等       | フォルダ                                                                                                                                                                                      | オリジナルファイル<br>ソフト及びバージョン | スタイルシート<br>の有無 | 備 考     |
|                                       | ■ 工事管理情報    |                                                                                                                                                                                           |                         |                | XML 形式  |
|                                       | □ 発 注 図     | DRAWINGS                                                                                                                                                                                  |                         |                | SFC 形式  |
|                                       | □ 完成(竣工)図   | DRAWINGF                                                                                                                                                                                  |                         |                | SFC 形式  |
|                                       | ■ 工事写真帳     | PHOTO                                                                                                                                                                                     |                         |                | JPEG 形式 |
| デジタルカメラ                               | 画 素 数       | 万画素（１００～２００万画素）                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
| デ ー タ<br>管 理 者                        | 請 負 者       | 氏 名                                                                                                                                                                                       |                         | 所 属            |         |
|                                       |             | 電 話                                                                                                                                                                                       |                         | メー ル           |         |
| バックアップ                                | 方         法 | <input type="checkbox"/> パソコンとＣＤ－Ｒ<br><input type="checkbox"/> パソコンとＭＯ<br><input type="checkbox"/> パソコンとＤＶＤ－Ｒ<br><input type="checkbox"/> パソコンと外付けハードディスク<br><input type="checkbox"/> その他 |                         |                |         |
|                                       | 頻         度 | <input type="checkbox"/> 毎日 <input type="checkbox"/> ２日に１回 <input type="checkbox"/> １週間に１回<br><input type="checkbox"/> その他 （                                                  ）           |                         |                |         |
| ウィルス対策                                | ソフト名        | ( １週間に１回は定義データ更新状況を確認)                                                                                                                                                                    |                         |                |         |
| その他                                   | 検査時の対応等     |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
|                                       |             |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |
| ※ 本チェックシートを双方で管理すること。また、施工計画書に添付すること。 |             |                                                                                                                                                                                           |                         |                |         |

CD-R (DVD-R) のラベル及び工事（業務委託）管理情報の工事（業務委託）番号について

矢板市工事契約管理システムの工事（委託）番号を使用するので、監督員と協議すること。

## CD - R (DVD-R) の作成について（例）



CD-R (DVD-R) のラベルは、CD-R (DVD-R) 表面へのプリンタ直接印字により作成する。

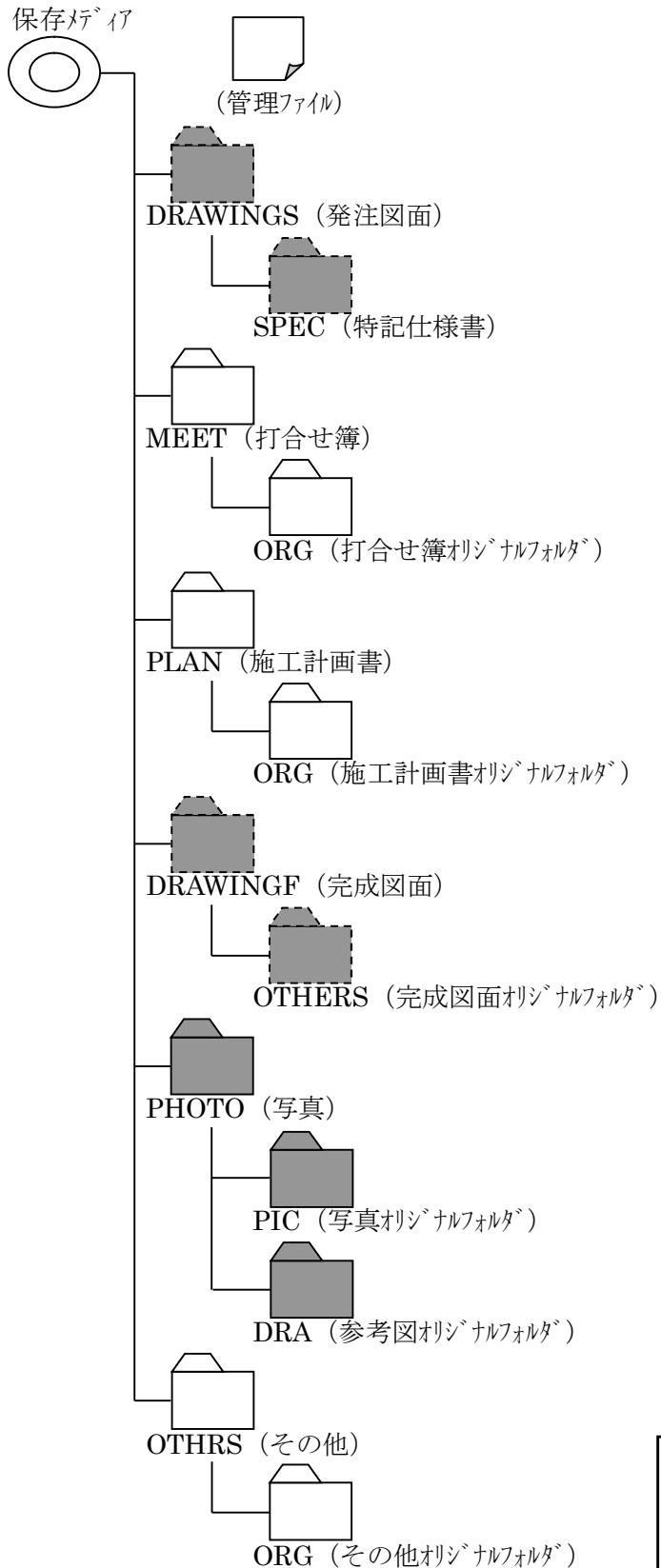
又は、油性マジック等の傷を付ける恐れのないもので書き込みをするものとする。（ボールペン・鉛筆等の硬質な筆記用具は使用不可）

## プラスチックケースのラベル表示例

平成〇〇年度 〇〇〇〇〇〇工事（業務委託） 平成〇〇年〇月 契約番号 〇〇〇〇〇〇

## フォルダ構成 (工事)

それぞれ、 の所がファイルを保存する場所です。



※発注図が電子化されている場合には、 にもデータを保存します。

様式2

電 子 媒 体 納 品 書

矢板市長

様

請負者（受注者）

住 所

氏 名

（担当者）

印  
印

下記のとおり電子媒体を納品いたします。

記

|                  |        |     |     |                       |    |  |
|------------------|--------|-----|-----|-----------------------|----|--|
| 工 事 名<br>(業務委託名) |        |     |     | 契約番号                  |    |  |
| 工事場所<br>(委託場所)   | 矢板市 地内 |     |     | TECRIS・CORINS<br>登録番号 |    |  |
| 電子媒体の種類          | 規 格    | 単 位 | 数 量 | 作成年月日                 | 備考 |  |
|                  |        | 枚   |     | 平成 年 月 日              |    |  |
|                  |        |     |     |                       |    |  |
|                  |        |     |     |                       |    |  |
|                  |        |     |     |                       |    |  |
| 【適用】             |        |     |     |                       |    |  |

【発注者側記載事項】

受領者及び保管場所

|         |             |     |   |
|---------|-------------|-----|---|
| 担 当 課   | 上下水道事務所下水道課 | 職氏名 | 印 |
| 保 管 場 所 | 上下水道事務所内    |     |   |

# 捨土処理報告書

令和 年 月 日

矢板市下水道事業管理者 殿

請負会社 社印

捨土処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告いたします。

## 記

1. 工事名
2. 工事場所
3. 処分場所
4. 処分地所有者名  
又は処理施設名
5. 捨土の種類
6. 処理量 m3
7. 添付資料 写真（処理前、処理後）、位置図  
処理施設受け入れ伝票

(別紙 6)

# 廃材処理報告書

令和 年 月 日

矢板市長 様

住 所  
商号又は名称  
代表者氏名

廃材処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告いたします。

## 記

1. 工 事 名

2. 工 事 場 所

3. 処 分 場 所

4. 処分地所有者名  
又は処理施設社名

5. 処 理 量

6. 付 属 書 類

写真（中間処理施設看板、廃材幅管理）、位置図  
中間処理施設入荷証明

|                                                                                          |                                                                                                           |       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数                                                                      | 11 矢板市<br>実施設計書<br>0                                                                                      | 当初    | 07-11003300003-40 |
| 適用単価区分<br>適用単価地区<br>適用単価世代                                                               | 1 実施単価<br>61 矢板土木事務所管内<br>0-070910(0)                                                                     |       |                   |
| 諸経費体系<br>ファイル名                                                                           | 1 一般公共<br>R7交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割2号. ES5                                                                    |       |                   |
|                                                                                          | 当 世 代                                                                                                     | 前 世 代 |                   |
| 前払率<br>工種<br>現場環境改善費<br>市街地補正区分<br>交通規制区分<br>ゼロ債務工事に係る補正<br>週休二日補正区分<br>契約保証方法<br>消費税等の率 | 40<br>31 下水道（2）工事<br>00 計上しない<br>12 市街地以外<br>02 一般交通影響あり（2）<br>01 補正なし<br>01 補正なし<br>01 金銭的保証<br>06 10%適用 |       |                   |
|                                                                                          |                                                                                                           |       |                   |

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。

# 数量総括表（設計書）

頁0-0001

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別                         | 規 格                   | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要         |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----|---------|---------|-------------|
| ***本 工 事***                               |                       |     |         |         |             |
| 管路                                        |                       | 1 式 |         |         | Y10ZZ       |
| 管きょ工（開削）                                  |                       | 1 式 |         |         | Y103W       |
| 管路土工                                      |                       | 1 式 |         |         | Y103W2DV    |
| 管路掘削                                      |                       | 1 式 |         |         | Y103W2DV51I |
| 床掘り<br>A=1, B=5, E=1, F=1                 | 土砂<br>小規模             | m 3 |         | 103     | SZA161      |
| 機械掘削工（バックホウ）<br>A=1, B=4, C=1             |                       | m 3 |         | 1       | SK005       |
| 管路埋戻                                      |                       | 1 式 |         |         | Y103W2DV51J |
| 機械投入埋戻工（バックホウ）<br>A=1, B=4, C=1, D=4, E=1 | 発生土 砂質土（普通土）          | m 3 |         | 0.1     | SK025       |
| 埋戻し<br>A=5, B=1, D=1, E=1                 | 土砂<br>小規模             | m 3 |         | 27      | SZA181      |
| 発生土処理                                     |                       | 1 式 |         |         | Y103W2DV51K |
| 土砂等運搬<br>A=2, B=5, C=1, D=1, F=1, G=5.0   | 小規模<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m 3 |         | 74      | SZA105      |



# 数量総括表（設計書）

頁0-0002

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別    | 規 格              | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要         |
|----------------------|------------------|-----|---------|---------|-------------|
| 管布設工                 |                  | 1 式 |         |         | Y103W2DW    |
| ポリエチレン管              |                  | 1 式 |         |         | Y103W2DW51P |
| ポリエチレン管（融着接合）布設工     | φ 150mm          | m   |         | 198.4   | G0101       |
| 下水道用ポリエチレン管（片受直管）    | φ 150mm L=5000mm | 本   |         | 39      | F0002       |
| EF片受曲管 45°           | φ 150mm          | 個   |         | 2       | F0004       |
| EF片受曲管 22 1/2°       | φ 150mm          | 個   |         | 1       | F0005       |
| EF片受曲管 11 1/4°       | φ 150mm          | 個   |         | 1       | F0006       |
| EFソケット               | φ 150mm          | 個   |         | 2       | F0003       |
| ポリエチレン管融着（2口EF継手）継手工 | φ 150mm          | 箇所  |         | 2       | G0102       |
| ポリエチレン管融着（1口EF継手）継手工 | φ 150mm          | 箇所  |         | 44      | G0103       |
| ポリエチレン管切断工           | φ 150mm          | 口   |         | 3       | G0107       |
| 管明示テープ工              | φ 150mm 天端明示無し   | m   |         | 198.4   | G0105       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0003

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別                       | 規 格         | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要         |
|-----------------------------------------|-------------|-----|---------|---------|-------------|
| 管明示シート工                                 |             | m   |         | 198.4   | G0108       |
| ロケーティングワイヤー設置工                          | 材工共         | m   |         | 198.4   | G0106       |
| 管基礎工                                    |             | 1 式 |         |         | Y103W2DX    |
| 砂基礎                                     |             | 1 式 |         |         | Y103W2DX51X |
| 砂基礎工（機械施工）<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1   | 埋戻し用砂       | m 3 |         | 40      | SK985       |
| 管路土留工                                   |             | 1 式 |         |         | Y103W2E0    |
| たて込み簡易土留                                |             | 1 式 |         |         | Y103W2E052D |
| たて込み簡易土留材建込工（両側分）<br>A=1, B=2, C=4, F=1 | 掘削深 2.0 m以下 | m   |         | 1.4     | SK070       |
| たて込み簡易土留材引抜工（両側分）<br>A=2, B=2, F=1      | 掘削深 2.0 m以下 | m   |         | 1.4     | SK070       |
| 建込簡易土留賃料                                | W=0.9m      | 式   |         | 1       | F0009       |
| 付帯工                                     |             | 1 式 |         |         | Y1043       |
| 舗装版破碎工                                  |             | 1 式 |         |         | Y10432EY    |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0004

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別                          | 規 格                    | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要         |
|--------------------------------------------|------------------------|-----|---------|---------|-------------|
| 殻運搬                                        |                        | 1 式 |         |         | Y10432EYA0K |
| 殻運搬<br>A=3, B=4, C=1, E=1, F=1, G=9.0      | 舗装版破碎<br>9.0km以下       | m 3 |         | 13      | SZA961      |
| 処分費<br>A=3                                 | アスファルト                 | m 3 |         | 13      | S0020       |
| 舗装版切断運搬費（汚泥）                               | 2 t 車 片道 2 5 k m まで    | m 3 |         | 0.1     | T8232       |
| 舗装版切断汚泥処分費                                 | 汚泥比重 1. 2 0 ～ 1. 1 0   | m 3 |         | 0.1     | T8230       |
| 舗装版切断                                      |                        | 1 式 |         |         | Y10432EY485 |
| 舗装版切断<br>A=1, B=1, E=1, F=1                | アスファルト舗装版<br>15cm以下    | m   |         | 18.9    | SZD321      |
| 舗装版破碎                                      |                        | 1 式 |         |         | Y10432EY486 |
| 舗装版破碎<br>A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1 | アスファルト舗装版<br>騒音振動対策不要  | m 2 |         | 411     | SZD311      |
| 舗装復旧準備工                                    |                        | 1 式 |         |         | Y10432J4    |
| 不陸整正                                       |                        | 1 式 |         |         | Y10432J4437 |
| 不陸整正<br>A=2, B=9, D=4, E=1, F=1            | 補足材料あり<br>29mm以上34mm未満 | m 2 |         | 292     | SZD001      |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0005

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別                                                 | 規 格                                        | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|---------|---------|-------------|
| アスファルト舗装復旧工                                                       |                                            | 1 式 |         |         | Y10432J5    |
| 下層路盤 (車道・路肩部)                                                     |                                            | 1 式 |         |         | Y10432J5A1J |
| 路盤工 (人力施工)<br>A=3, B=1, C=2, D=650                                | 車道部下層路盤<br>仕上り厚 6 5 0 m m                  | m 2 |         | 5       | S1808       |
| 下層路盤 (歩道部)                                                        |                                            | 1 式 |         |         | Y10432J5A1K |
| 路盤工 (人力施工)<br>A=1, B=1, C=2, D=150                                | 歩道部路盤<br>仕上り厚 1 5 0 m m                    | m 2 |         | 115     | S1808       |
| 路盤工 (人力施工)<br>A=1, B=1, C=2, D=100                                | 歩道部路盤<br>仕上り厚 1 0 0 m m                    | m 2 |         | 115     | S1808       |
| 表層 (車道・路肩部)                                                       |                                            | 1 式 |         |         | Y10432J5A1S |
| 表層 (車道・路肩部)<br>A=1, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 | 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)<br>平均仕上り厚 5 0 m m | m 2 |         | 5       | SZD023      |
| 表層 (歩道部)                                                          |                                            | 1 式 |         |         | Y10432J5A1T |
| 表層 (歩道部)<br>A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1    | 1.4m以上<br>平均仕上り厚 3 0 m m                   | m 2 |         | 406     | SZD027      |
| 仮設工                                                               |                                            | 1 式 |         |         | Y1000       |
| 交通管理工                                                             |                                            | 1 式 |         |         | Y1000232    |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0006

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別            | 規 格       | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要         |
|------------------------------|-----------|-----|--------|--------|-------------|
| 交通誘導警備員                      |           | 1 式 |        |        | Y1000232Y21 |
| 交通誘導警備員の計上<br>A=15, B=1, C=2 | 交通誘導警備員 B | 式   |        | 1      | S0914       |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |
|                              |           |     |        |        |             |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0007

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別                              | 規 格                                | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要   |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----|---------|---------|-------|
| ** 直接工事費 **                                    |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 運搬費                                            |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 仮設材等の運搬<br>A=1, B=7.6, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 | 製品長 1 2 m以内<br>運搬距離 7. 6 k m (×往復) | t   |         | 12      | SA005 |
| 技術管理費                                          |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 通水試験工 (φ 800以下)                                | 給水車注水                              | 日   |         |         | G0109 |
| 共通仮設費 (率分)                                     |                                    | 1 式 |         |         |       |
| ** 共通仮設費計 **                                   |                                    | 1 式 |         |         |       |
| ** 純工事費 **                                     |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 現場管理費                                          |                                    | 1 式 |         |         |       |
| ** 工事原価 **                                     |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 一般管理費等                                         |                                    | 1 式 |         |         |       |
| 契約保証費                                          |                                    | 1 式 |         |         |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0008

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格 | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要 |
|-------------------|-----|-----|---------|---------|-----|
| **一般管理費等計**       |     | 1 式 |         |         |     |
| **工事価格**          |     | 1 式 |         |         |     |
| **工事価格計**         |     | 1 式 |         |         |     |
| 消費税・地方消費税額        |     | 1 式 |         |         |     |
| **請負工事費**         |     | 1 式 |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |
|                   |     |     |         |         |     |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0009

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格     | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|-------------------|---------|-----|--------|--------|-------|
| ポリエチレン管（融着接合）布設工  | φ 150mm |     |        |        | G0101 |
| 配管工               |         | 人   |        |        | RA180 |
| 普通作業員             |         | 人   |        |        | RA010 |
| 小計                |         | m   |        | 10     |       |
| 計                 |         | m   |        | 1      |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |



# 数量総括表（設計書）

頁0-0010

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別    | 規 格     | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|----------------------|---------|-----|--------|--------|-------|
| ポリエチレン管融着（2口EF継手）継手工 | φ 150mm |     |        |        | G0102 |
| 配管工                  |         | 人   |        |        | RA180 |
| 普通作業員                |         | 人   |        |        | RA010 |
| 諸経費                  |         | %   |        |        | #0001 |
| 計                    |         | 箇所  |        | 1      |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |
|                      |         |     |        |        |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0011

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別    | 規 格     | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要   |
|----------------------|---------|-----|---------|---------|-------|
| ポリエチレン管融着（1口EF継手）継手工 | φ 150mm |     |         |         | G0103 |
| 配管工                  |         | 人   |         |         | RA180 |
| 普通作業員                |         | 人   |         |         | RA010 |
| 諸雑費                  |         | %   |         |         | #0001 |
| 計                    |         | 箇所  |         | 1       |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |
|                      |         |     |         |         |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0012

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格     | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|-------------------|---------|-----|--------|--------|-------|
| ポリエチレン管切断工        | φ 150mm |     |        |        | G0107 |
| 配管工               |         | 人   |        |        | RA180 |
| 普通作業員             |         | 人   |        |        | RA010 |
| 諸雑費               |         | %   |        |        | #0001 |
| 計                 |         | 口   |        | 1      |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |
|                   |         |     |        |        |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0013

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 |  | 規 格               | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|-------------------|--|-------------------|-----|--------|--------|-------|
| 管明示テープ工           |  | φ 150mm 天端明示無し    |     |        |        | G0105 |
| 普通作業員             |  |                   | 人   |        |        | RA010 |
| 管明示テープ            |  | 幅30mm 長さ20m/個 年号入 |     |        |        | F0007 |
| 小計                |  |                   | m   |        | 67.8   |       |
| 計                 |  |                   | m   |        | 100    |       |
|                   |  |                   | m   |        | 1      |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |
|                   |  |                   |     |        |        |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0014

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 |  | 規 格        | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要   |
|-------------------|--|------------|-----|---------|---------|-------|
| 管明示シート工           |  |            |     |         |         | G0108 |
| 普通作業員             |  |            | 人   |         |         | RA010 |
| 埋設明示シート           |  | 幅150mm ダブル | m   |         | 100     | F0008 |
| 小計                |  |            | m   |         | 100     |       |
| 計                 |  |            | m   |         | 1       |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |
|                   |  |            |     |         |         |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0015

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格 | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|-------------------|-----|-----|--------|--------|-------|
| ロケーティングワイヤー設置工    | 材工共 |     |        |        | G0106 |
| ロケーティングワイヤー       |     | m   |        | 110    | F0001 |
| 普通作業員             |     | 人   |        |        | RA010 |
| 小計                |     | m   |        | 100    |       |
| 計                 |     | m   |        | 1      |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |
|                   |     |     |        |        |       |

# 数量総括表（設計書）

頁0-0016

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格   | 単 位 | 数量（前回） | 数量（今回） | 摘 要   |
|-------------------|-------|-----|--------|--------|-------|
| 通水試験工（φ800以下）     | 給水車注水 |     |        |        | G0109 |
| 配管工               |       | 人   |        |        | RA180 |
| 普通作業員             |       | 人   |        |        | RA010 |
| 器具損料及び諸雑費         |       | %   |        |        | #0001 |
| 計                 |       | 日   |        | 1      |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |
|                   |       |     |        |        |       |

工 事 費 内 訳 書

入札日 令和 年 月 日

商号又は名称  
代表者の氏名  
（代理人

印  
印)

工事名

工事箇所

| 費目・工種・施工名称など  | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
| * * 本 工 事 * * |     |     |     |     |
| 管路            | 1   | 式   |     |     |
| 管きょ工（開削）      | 1   | 式   |     |     |
| 管路土工          | 1   | 式   |     |     |
| 管布設工          | 1   | 式   |     |     |
| 管基礎工          | 1   | 式   |     |     |
| 管路土留工         | 1   | 式   |     |     |
| 付帯工           | 1   | 式   |     |     |
| 舗装版破碎工        | 1   | 式   |     |     |
| 舗装復旧準備工       | 1   | 式   |     |     |
| アスファルト舗装復旧工   | 1   | 式   |     |     |
| 仮設工           | 1   | 式   |     |     |
| 交通管理工         | 1   | 式   |     |     |
| * * 直接工事費 * * | 1   | 式   |     |     |
| 運搬費           | 1   | 式   |     |     |

注 1）「費目・工種・施工名称など」欄には、設計書の「数量総括表」の工事区分、工種、種別に該当する項目の全て、及び共通仮設費、現場管理費、一般管理費について記入すること。

注 2）共通仮設費については、合計金額のほか、内訳として運搬費、準備費、仮設費、事業損失防止施設費、安全費、役務費、技術管理費、営繕費のうち、当該工事で該当する項目全てについて記入すること。

注 3）不明な点は事業主管課等に確認すること。



工 事 費 内 訳 書

入札日 令和 年 月 日

商号又は名称  
代表者の氏名  
（代理人

印  
印)

工事名

工事箇所

| 費目・工種・施工名称など    | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| 技術管理費           | 1   | 式   |     |     |
| 共通仮設費（率分）       | 1   | 式   |     |     |
| * * 共通仮設費計 * *  | 1   | 式   |     |     |
| * * 純工事費 * *    | 1   | 式   |     |     |
| 現場管理費           | 1   | 式   |     |     |
| * * 工事原価 * *    | 1   | 式   |     |     |
| 一般管理費等          | 1   | 式   |     |     |
| 契約保証費           | 1   | 式   |     |     |
| * * 一般管理費等計 * * | 1   | 式   |     |     |
| * * 工事価格 * *    | 1   | 式   |     |     |
| * * 工事価格計 * *   | 1   | 式   |     |     |
|                 |     |     |     |     |
|                 |     |     |     |     |
|                 |     |     |     |     |
|                 |     |     |     |     |

注 1) 「費目・工種・施工名称など」欄には、設計書の「数量総括表」の工事区分、工種、種別に該当する項目の全て、及び共通仮設費、現場管理費、一般管理費について記入すること。

注 2) 共通仮設費については、合計金額のほか、内訳として運搬費、準備費、仮設費、事業損失防止施設費、安全費、役務費、技術管理費、営繕費のうち、当該工事で該当する項目全てについて記入すること。

注 3) 不明な点は事業主管課等に確認すること。

## 公 表 單 價 一 覽 表

工事名：交付金コリ一十矢板幹線管渠築造工事分割2号

[illegible]

(備考)

- 1 本表に記載されている単価は、見積り及び特別調査により決定したものである。  
2 適用区分に○印があるものは、下記の価格を示す。  
「機」:機械器具等の損料または賃料  
「労」:労務費  
「材」:材料費

令和 7 年度

コリーナ矢板幹線管渠築造工事 分割 2 号

数 量 計 算 書

路線番号 416

矢 板 市

## 数量總括表

| 補助<br>工事区分 | 工 種                 | 種 別  | 細 別                           | 規 格 | 単位 | 数 量   |    | 分割2号<br>備 考                |
|------------|---------------------|------|-------------------------------|-----|----|-------|----|----------------------------|
|            |                     |      |                               |     |    | 当初    | 変更 |                            |
| 管 路        | 管渠工(開削)<br>φ150(PE) |      |                               |     |    |       |    |                            |
|            |                     | 管路土工 | 管路掘削                          |     | m3 | 104   |    |                            |
|            |                     |      | 機械掘削(小規模)<br>予掘り              |     | m3 | 103   |    | 102.0 + 1.1 = 103.1        |
|            |                     |      | 機械掘削<br>下水 バックホウ              |     | m3 | 1     |    | 1.2                        |
|            |                     |      | 管路埋戻                          |     | m3 | 27.1  |    |                            |
|            |                     |      | 埋戻工1<br>下水 バックホウ              |     | m3 | 0.1   |    | 0.1                        |
|            |                     |      | 埋戻工(小規模)<br>一般                |     | m3 | 27    |    | 26.3 + 0.9 = 27.2          |
|            |                     |      | 殖生土処理                         |     | m3 | 74    |    |                            |
|            |                     |      | 残土運搬<br>一般 小規模                |     | m3 | 74    |    | 104.3 - 27.3 / 0.9 = 73.97 |
|            |                     | 管布設工 | ポリエチレン管                       |     | m  | 198.4 |    |                            |
|            |                     |      | 管据付工<br>φ150                  |     | m  | 198.4 |    | 198.41                     |
|            |                     |      | 下水道用ポリエチレン管<br>片受直管 φ150×5000 |     | 本  | 39    |    |                            |
|            |                     |      | 片受曲管<br>φ150×45°              |     | 個  | 2     |    |                            |
|            |                     |      | 片受曲管<br>φ150×22 1/2°          |     | 個  | 1     |    |                            |
|            |                     |      | 片受曲管<br>φ150×11 1/4°          |     | 個  | 1     |    |                            |
|            |                     |      | カラー (BFソケット)<br>φ150          |     | 個  | 2     |    |                            |
|            |                     |      | 仮止めキャップ<br>挿し口 φ150           |     | 個  |       |    |                            |
|            |                     |      | 融着継手工<br>φ150 2口              | 箇所  | 2  |       |    |                            |

### 数量總括表

[illegible]

### 数量總括表

| 補助<br>工事区分 | 工 種 | 種 別   | 細 別                            | 規 格 | 単位   | 数 量  |    | 分割 2 号<br>備 考               |
|------------|-----|-------|--------------------------------|-----|------|------|----|-----------------------------|
|            |     |       |                                |     |      | 当初   | 変更 |                             |
|            | 付帯工 |       |                                |     |      |      |    |                             |
|            |     | 舗装撤去工 | 舗装版切断                          |     | m    | 18.9 |    |                             |
|            |     |       | As t=15cm以下                    | m   | 18.9 |      |    | 12.0 + 2.8 + 4.1 = 18.9     |
|            |     |       | As舗装版切断運搬費(汚泥)                 | m3  | 0.1  |      |    |                             |
|            |     |       | As舗装版切断汚泥処分費                   | m3  | 0.1  |      |    |                             |
|            |     |       | 舗装版破砕                          | m2  | 411  |      |    |                             |
|            |     |       | As t=15cm以下 騒音振動対策不要           | m2  | 411  |      |    | 118.2 + 1.3 + 291.6 = 411.1 |
|            |     |       | 般運搬処理                          | m3  | 13   |      |    |                             |
|            |     |       | As塊 機械積込                       | m3  | 13   |      |    |                             |
|            |     |       | As t=15cm以下 騒音振動対策不要           | m3  | 13   |      |    | 3.9 + 0.1 + 8.7 = 12.7      |
|            |     |       | As処理費                          | m3  | 13   |      |    |                             |
|            |     | 舗装復旧工 | 不陸整正                           |     | m2   | 292  |    |                             |
|            |     |       | 不陸整正<br>補足材 RC-40 t=3cm        | m2  | 292  |      |    | 291.6                       |
|            |     |       | 凍上抑制層                          | m2  | 115  |      |    |                             |
|            |     |       | 歩道 人力施工 W≤1.6m<br>RC-40 t=15cm | m2  | 115  |      |    | 114.6                       |
|            |     |       | 路盤工                            | m2  | 120  |      |    |                             |
|            |     |       | 県道 人力施工 W≤1.6m<br>RC-40 t=65cm | m2  | 5    |      |    | 3.6 + 1.3 = 4.9             |
|            |     |       | 歩道 人力施工 W≤1.6m<br>RC-40 t=10cm | m2  | 115  |      |    |                             |

### 数量總括表

[illegible]

| 補助     |                  | 数 量 計 算 表                  |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   | 分割 2 号    |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|--------|------------------|----------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----|-------|-----|---------------|-----------------|--------|--------|----|-------------------|
| 設計条件   | 管 径              | 掘 削 幅                      | 掘削土質       | 土留種別                   | 管基礎条件                       | 埋戻土条件        | 舗 装 構 成           |                    |                         |             |             |                         |                                   |           | そ の 他                                     |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | PE150            | W<br>0.60<br>バックホウ<br>0.28 | 粘性土        | 素掘り                    | 基礎種別<br>砂基礎<br>施工角度<br>360° | 発生土          | 現 況               |                    |                         |             | 復 旧         |                         |                                   |           | 基礎断面積 Ak = 0.203 m2<br>管外断面積 A = 0.025 m2 |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              | 管理者の別             | 県 道                | 市 道                     | 歩 道         | 砂利道         | 県 道                     | 市 道                               | 歩 道       |                                           | 砂利道                 |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              | 全厚(cm)            | 70                 |                         | 28          |             | 70                      |                                   | 28        |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              | 表層(cm)            | 5                  |                         | 3           |             | 5                       |                                   | 3         |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              | 基層(cm)            | 7                  |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              | 上層(cm)            |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | 下層(cm)           | 58                         |            | 10                     |                             | 65           |                   | 10                 |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 凍上(cm) |                  |                            | 15         |                        |                             |              | 15                |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 路線番号   | 測 点<br>(マンホール番号) | 掘 削 深<br>(m)               | 平均掘削深<br>H | 路線延長<br>L              | 掘 削 工                       |              |                   |                    |                         | 埋 戻 工       |             |                         |                                   |           | 道 路 種 別                                   | 備 考<br><br>(土工平均断面) |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 上流側    | 上流側 A            | (m)                        | (m)        | 舗装版破砕<br>舗装復旧工<br>(m2) | 舗装版直接<br>掘 削<br>As<br>(m3)  | 舗装切断工<br>(m) | 予掘り工<br>Y<br>(m3) | 機械掘削工<br>Z<br>(m3) | 埋戻1<br>発生土<br>G<br>(m3) | 発生土<br>(m3) | 発生土<br>(m3) | 埋戻2<br>発生土<br>I<br>(m3) | 残 土 処 分<br>アスファルト塊<br>土 砂<br>(m3) |           |                                           |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   | 下流側       |                                           |                     | 下流側 B                                              | W×L | W×L×t | L×2 | W×(H-t)<br>×L | W×(H-1.0)<br>×L | W×hg×L | W×hi×L | As | Y+Z-(G+I)<br>/0.9 |
|        |                  |                            |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   | H=(A+B)/2 |                                           |                     | L                                                  | W×L | W×L×t | L×2 | W×(H-t)<br>×L | W×(H-1.0)<br>×L | W×hg×L | W×hi×L | As | Y+Z-(G+I)<br>/0.9 |
| 416    | No.4             | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.3+27.00       | 0.88                       | 0.88       | 23.00                  | 13.8                        | 0.4          |                   | 11.7               |                         |             |             |                         | 3.0                               | 0.4       | 8.4                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.3+27.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.3             | 0.88                       | 0.88       | 27.00                  | 16.2                        | 0.5          |                   | 13.8               |                         |             |             |                         | 3.6                               | 0.5       | 9.8                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.3             | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.2+24.00       | 0.88                       | 0.88       | 26.00                  | 15.6                        | 0.5          |                   | 13.3               |                         |             |             |                         | 3.4                               | 0.5       | 9.5                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.2+24.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.2             | 0.88                       | 0.88       | 24.00                  | 14.4                        | 0.4          |                   | 12.2               |                         |             |             |                         | 3.2                               | 0.4       | 8.6                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.2             | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.1+38.00       | 0.88                       | 0.88       | 12.00                  | 7.2                         | 0.2          |                   | 6.1                |                         |             |             |                         | 1.6                               | 0.2       | 4.3                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.1+38.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.1+15.00       | 0.88                       | 0.88       | 23.00                  | 13.8                        | 0.4          |                   | 11.7               |                         |             |             |                         | 3.0                               | 0.4       | 8.4                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.1+15.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.1             | 0.88                       | 0.88       | 15.00                  | 9.0                         | 0.3          |                   | 7.7                |                         |             |             |                         | 2.0                               | 0.3       | 5.5                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.1             | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.0+49.00       | 0.88                       | 0.88       | 1.00                   | 0.6                         | 0.02         |                   | 0.5                |                         |             |             |                         | 0.1                               | 0.02      | 0.4                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.0+49.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.0+33.00       | 0.88                       | 0.88       | 16.00                  | 9.6                         | 0.3          |                   | 8.2                |                         |             |             |                         | 2.1                               | 0.3       | 5.9                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 416    | No.0+33.00       | 0.88                       |            |                        |                             |              |                   |                    |                         |             |             |                         |                                   |           |                                           | 歩 道                 | 掘削深= 0.88<br>舗 装= 0.28 埋戻1=<br>埋戻2= 0.22 基 礎= 0.38 |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
|        | No.0+12.00       | 0.88                       | 0.88       | 21.00                  | 12.6                        | 0.4          |                   | 10.7               |                         |             |             |                         | 2.8                               | 0.4       | 7.6                                       |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |
| 小計     |                  |                            |            | 188.00                 | 112.8                       | 3.4          |                   | 95.9               |                         |             |             |                         | 24.8                              | 3.4       | 68.4                                      |                     |                                                    |     |       |     |               |                 |        |        |    |                   |

| 補助       |                                 | 数 量 計 算 表                      |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 | 分割                |                                               | 2 号                 |                                            |                                            |                   |
|----------|---------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----|--------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| 設計<br>条件 | 管 径                             | 掘 削 幅                          | 掘削土質       | 土留種別               | 管基礎条件                           | 埋戻土条件              | 舗 装 構 成      |               |                 |                 |     |        |                 |                   | そ の 他                                         |                     |                                            |                                            |                   |
|          | PE150                           | W<br>0.60<br><br>バックホウ<br>0.28 | 粘性土        | 素掘り                | 基礎種別<br>砂基礎<br><br>施工角度<br>360° | 発生土                | 現 況          |               |                 |                 | 復 旧 |        |                 |                   | 基礎断面積 Ak = 0.203 m2<br><br>管外断面積 A = 0.025 m2 |                     |                                            |                                            |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    | 管理者の別        | 県 道           | 市 道             | 歩 道             | 砂利道 | 県 道    | 市 道             | 歩 道               |                                               |                     |                                            |                                            | 砂利道               |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    | 全厚(cm)       | 70            |                 | 28              |     | 70     |                 | 28                |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    | 表層(cm)       | 5             |                 | 3               |     | 5      |                 | 3                 |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    | 基層(cm)       | 7             |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    | 上層(cm)       |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
| 下層(cm)   | 58                              |                                | 10         |                    | 65                              |                    | 10           |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
| 凍上(cm)   |                                 |                                | 15         |                    |                                 |                    | 15           |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
| 路線番号     | 測 点<br><small>(マンホール番号)</small> | 掘 削 深<br>(m)                   | 平均掘削深<br>H | 路線延長<br>L          | 掘 削 工                           |                    |              |               |                 | 埋 戻 工           |     |        |                 |                   | 道 路<br>種 別                                    | 備 考<br><br>(土工平均断面) |                                            |                                            |                   |
|          | 上流側                             | 上流側 A                          | (m)        | (m)                | 舗装版破碎<br>舗装復旧工                  | 舗装版直接<br>掘 削<br>As | 舗装切断工        | 予掘り工<br>Y     | 機械掘削工<br>Z      | 埋戻1<br>発生土<br>G | 発生土 | 発生土    | 埋戻2<br>発生土<br>I | 残 土 処 分           |                                               |                     |                                            |                                            |                   |
|          | 下流側                             | 下流側 B                          |            |                    |                                 |                    |              | W×(H-t)<br>×L | W×(H-1.0)<br>×L |                 |     |        |                 | W×hi×L            |                                               |                     | As                                         | 土 砂                                        |                   |
|          |                                 |                                |            |                    | H=(A+B)/2                       | L                  | W×L          | W×L×t         | L×2             |                 |     | W×hg×L |                 |                   |                                               |                     | W×hi×L                                     |                                            | Y+Z-(G+I)<br>/0.9 |
| 416      | No.0+12.00                      | 0.88                           |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     | 歩 道                                        | 掘削深= 1.08<br>舗 装= 0.28 埋戻1= 0.42 基 礎= 0.38 |                   |
|          | No.0+9.00                       | 1.28                           | 1.08       | 3.00               | 1.8                             | 0.1                |              | 1.9           |                 |                 |     |        | 0.8             | 0.1               | 1.0                                           |                     |                                            |                                            |                   |
| 416      | No.0+9.00                       | 1.28                           |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     | 県 道                                        | 掘削深= 1.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.20 基 礎= 0.38 |                   |
|          | No.0+3.00                       | 1.28                           | 1.28       | 6.00               | 3.6                             | 0.4                | 12.0         | 4.2           |                 |                 |     |        | 0.7             | 0.4               | 3.4                                           |                     |                                            |                                            |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
|          |                                 |                                |            |                    |                                 |                    |              |               |                 |                 |     |        |                 |                   |                                               |                     |                                            | 掘削深= 埋戻1= 基 礎=                             |                   |
| 小計       |                                 |                                |            | 県道<br>歩道<br>9.00   | 3.6<br>1.8<br>5.4               | 0.4<br>0.1<br>0.5  | 12.0<br>12.0 | 6.1           |                 |                 |     |        | 1.5             | 0.4<br>0.1<br>0.5 | 4.4                                           |                     |                                            |                                            |                   |
| 合計       | 加重平均掘削深 =                       | 0.90                           |            | 県道<br>歩道<br>197.00 | 3.6<br>114.6<br>118.2           | 0.4<br>3.5<br>3.9  | 12.0<br>12.0 | 102.0         |                 |                 |     |        | 26.3            | 0.4<br>3.5<br>3.9 | 72.8                                          | 加重<br>平均            | 掘削深= 0.90<br>舗 装= 0.30 埋戻1= 0.22 基 礎= 0.38 |                                            |                   |

| 補 助              |                                 | 数 量 計 算 表                      |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         | 分割 2 号 |                                               |                     |                                                                 |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|----------------|---------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|---------|--------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 設<br>計<br>条<br>件 | 管 径                             | 掘 削 幅                          | 掘削土質       | 土留種別           | 管基礎条件                           | 埋戻土条件     | 舗 装 構 成           |                    |                  |             |                 |                  |         |        | そ の 他                                         |                     |                                                                 |
|                  | PE150                           | W<br>0.90<br><br>バックホウ<br>0.28 | 粘性土        | たて込み簡易         | 基礎種別<br>砂基礎<br><br>施工角度<br>360° | 発生土       | 現 況               |                    |                  |             | 復 旧             |                  |         |        | 基礎断面積 Ak = 0.317 m2<br><br>管外断面積 A = 0.025 m2 |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           | 管理者の別             | 県 道                | 市 道              | 歩 道         | 砂利道             | 県 道              | 市 道     | 歩 道    |                                               | 砂利道                 |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           | 全 厚 (cm)          | 70                 |                  |             |                 | 70               |         |        |                                               |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           | 表 層 (cm)          | 5                  |                  |             |                 | 5                |         |        |                                               |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           | 基 層 (cm)          | 7                  |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           | 上 層 (cm)          |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     |                                                                 |
|                  | 下 層 (cm)                        | 58                             |            |                |                                 | 65        |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     |                                                                 |
| 路線番号             | 測 点<br><small>(マンホール番号)</small> | 掘 削 深<br>(m)                   | 平均掘削深<br>H | 路線延長<br>L      | 掘 削 工                           |           |                   |                    |                  | 埋 戻 工       |                 |                  |         |        | 道<br>路<br>種<br>別                              | 備 考<br><br>(土工平均断面) |                                                                 |
| 上流側              | 上流側 A                           | (m)                            | (m)        | 舗装版破砕<br>舗装復旧工 | 舗装版直接<br>掘 削<br>As<br>(m3)      | 舗装切断工     | 予掘り工<br>Y<br>(m3) | 機械掘削工<br>Z<br>(m3) | 埋 戻 1            |             |                 | 埋 戻 2            | 残 土 処 分 |        |                                               |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    | 発生土<br>G<br>(m3) | 発生土<br>(m3) | 発生土<br>(m3)     | 発生土<br>I<br>(m3) | アスファルト塊 | 土 砂    |                                               |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            | 下流側            | 下流側 B                           | H=(A+B)/2 | L                 | W×L                | W×L×t            | L×2         | W×(1.0-t)<br>×L | W×(H-1.0)<br>×L  | W×hg×L  |        |                                               |                     |                                                                 |
| 416              | No.0+3.00                       | 1.28                           |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               | 県道                  | 掘削深= 1.78<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.70<br>埋戻2= 0.70 基 礎= 0.38         |
| 416              | No.0+2.00                       | 2.28                           | 1.78       | 1.00           | 0.9                             | 0.1       | 2.0               | 0.8                | 0.7              |             |                 |                  | 0.6     | 0.1    | 0.8                                           | 県道                  | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  | No.0                            | 2.28                           | 2.28       | 0.41           | 0.4                             |           | 0.8               | 0.3                | 0.5              | 0.1         |                 |                  | 0.3     |        | 0.4                                           |                     |                                                                 |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
|                  |                                 |                                |            |                |                                 |           |                   |                    |                  |             |                 |                  |         |        |                                               |                     | 掘削深= 2.28<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.40<br>埋戻2= 0.80 基 礎= 0.38         |
| 計                | 加重平均掘削深 =                       |                                |            | 1.93           | 1.41                            | 1.3       | 0.1               | 2.8                | 1.1              | 1.2         | 0.1             |                  |         | 0.9    | 0.1                                           | 1.2                 | 加重平均<br>掘削深= 1.93<br>舗 装= 0.70 埋戻1= 0.11<br>埋戻2= 0.73 基 礎= 0.38 |



# 圧送管数量計算書

| 補助<br>名称   | 規格・寸法          | 数量     | 単位 | 名称          | 規格・寸法         | 分割 2 号 |    |
|------------|----------------|--------|----|-------------|---------------|--------|----|
|            |                |        |    |             |               | 数量     | 単位 |
| 管布設延長      | No.4 ~ No.0    | 198.41 | m  | 融着継手工       | φ150mm 2口     | 2      | 箇所 |
|            |                |        |    | 融着継手工       | φ150mm 1口     | 44     | 箇所 |
| 管材料        | 下水道用ポリエチレン管    |        |    | フランジ継手工     | φ150mm        |        | 口  |
| 片受直管       | φ150mm L=5.00m | 39     | 本  | ポリエチレン管切断工  | φ150mm        | 3      | 口  |
| プレーンエンド直管  | φ150mm L=5.00m |        | 本  |             |               |        |    |
| 片受曲管       | φ150mm 45°     | 2      | 個  | 管明示テープ工     | 198.41 - 0.00 | 198.41 | m  |
| 片受曲管       | φ150mm 22 1/2° | 1      | 個  | 管明示シート工     |               | 198.41 | m  |
| 片受曲管       | φ150mm 11 1/4° | 1      | 個  | ロケーティングワイヤー |               | 198.41 | m  |
| EFソケット(両受) | φ150mm         | 2      | 個  |             |               |        |    |
| フランジ短管     | φ150mm         |        | 個  |             |               |        |    |
|            |                |        |    |             |               |        |    |
| フランジ接合材    | φ150mm用        |        | 組  |             |               |        |    |
|            |                |        | 個  |             |               |        |    |
|            |                |        |    |             |               |        |    |
|            |                |        |    |             |               |        |    |
|            |                |        |    |             |               |        |    |
|            |                |        |    |             |               |        |    |

# 切 管 調 書

補 助

分割 2 号

下水道用ポリエチレン管 呼び径 150mm  
1本当り延長 5.00 m

|   | 甲切り管<br>(m) | 乙切り管<br>(m) |
|---|-------------|-------------|
|   |             | 0.59        |
|   | 3.28        | 0.42        |
|   |             | 1.73        |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
|   |             |             |
| 計 | 3.28        | 2.74        |

材料支給

|    | 組 合 せ       |             |      | 延 長  | 残 長  | 切 断 |
|----|-------------|-------------|------|------|------|-----|
|    | 甲切り管<br>(m) | 乙切り管<br>(m) |      | (m)  | (m)  | (口) |
| 1  |             | 0.59        | 0.42 | 1.73 | 2.74 | 2   |
| 2  | 3.28        |             |      |      | 3.28 | 1   |
| 3  |             |             |      |      |      |     |
| 4  |             |             |      |      |      |     |
| 5  |             |             |      |      |      |     |
| 6  |             |             |      |      |      |     |
| 7  |             |             |      |      |      |     |
| 8  |             |             |      |      |      |     |
| 9  |             |             |      |      |      |     |
| 10 |             |             |      |      |      |     |
| 11 |             |             |      |      |      |     |
| 12 |             |             |      |      |      |     |
| 13 |             |             |      |      |      |     |
| 14 |             |             |      |      |      |     |
| 15 |             |             |      |      |      |     |
| 16 |             |             |      |      |      |     |
| 17 |             |             |      |      |      |     |
| 18 |             |             |      |      |      |     |
| 19 |             |             |      |      |      |     |
| 20 |             |             |      |      |      |     |
| 計  | 3.28        | 2.74        |      | 6.02 | 1.72 | 3   |

# 圧送管基礎計算書

補助

分割 2 号

| 略 図 | 種 別         | 計 算 式                                   | 数 量    | 単 位            |
|-----|-------------|-----------------------------------------|--------|----------------|
|     | 素掘り部<br>測 点 | No.4 ~ No.0+3.00                        |        |                |
|     | 基礎延長        |                                         | 197.00 | m              |
|     | 管断面積        | PE $\phi$ 150<br>$\pi/4 \times 0.180^2$ | 0.025  | m <sup>2</sup> |
|     | 基礎断面積       | $0.60 \times 0.38 - 0.025$              | 0.203  | m <sup>2</sup> |
|     | 管基礎         | $197.00 \times 0.203$                   | 39.99  | m <sup>3</sup> |
|     | 土留部<br>測 点  | No.0+3.00 ~ No.0                        |        |                |
|     | 基礎延長        | 2.96 - 1.59                             | 1.37   | m              |
|     | 基礎断面積       | $0.90 \times 0.38 - 0.025$              | 0.317  | m <sup>2</sup> |
|     | 管基礎         | $1.37 \times 0.317$                     | 0.43   | m <sup>3</sup> |
|     |             |                                         |        |                |

## 鋪裝工数量計算書

補助

県道歩道

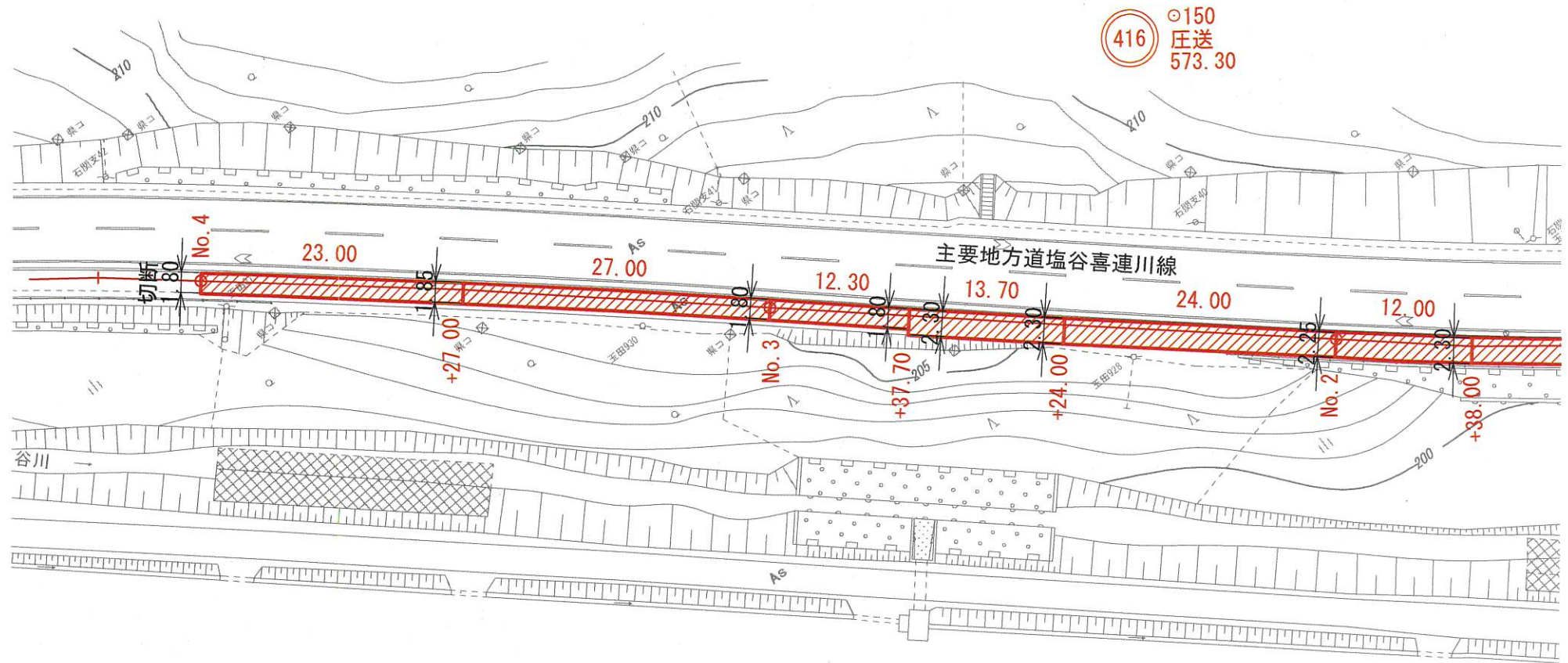
分割 2 号

[illegible]

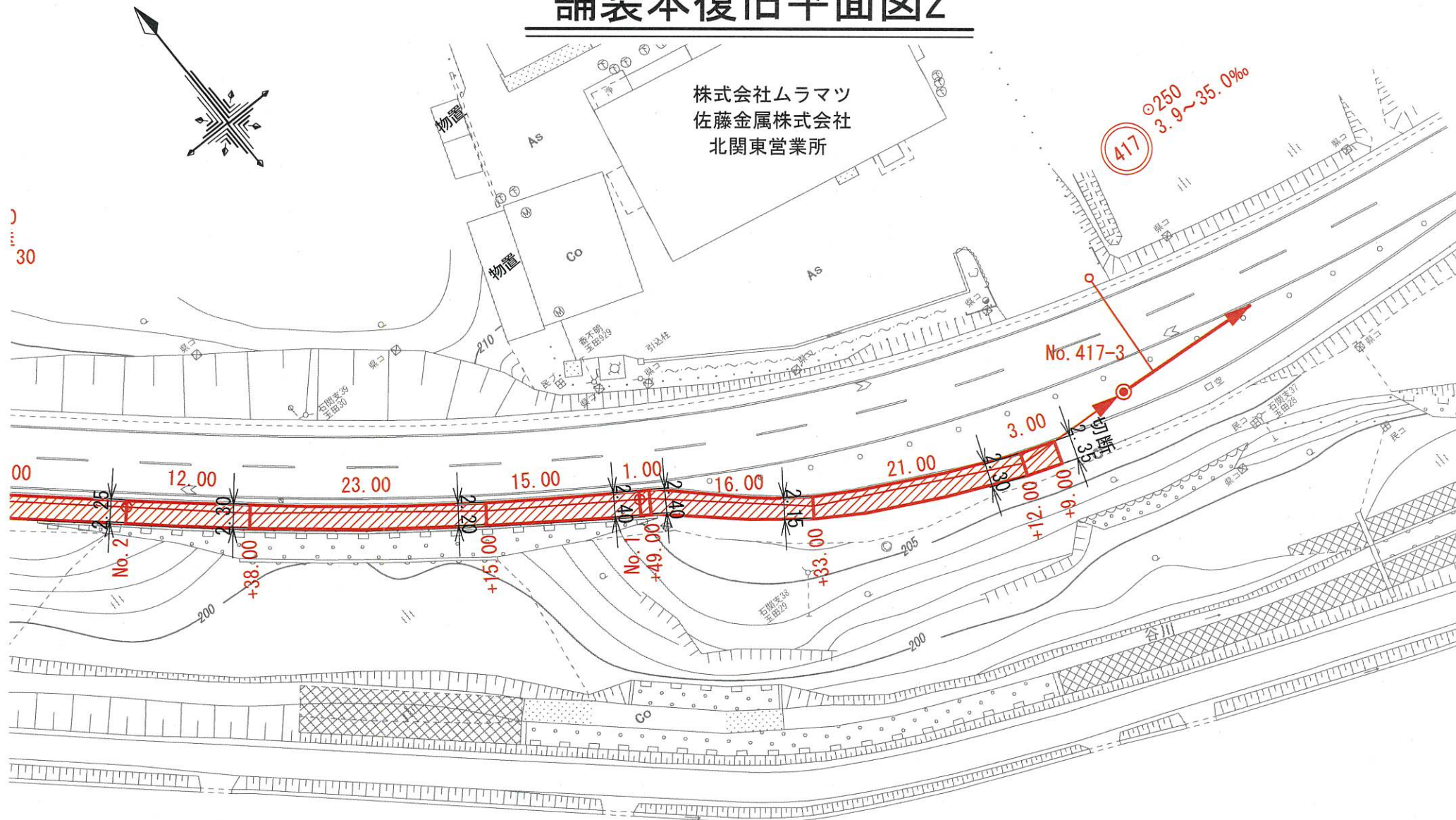
|         |       |                |       |                |
|---------|-------|----------------|-------|----------------|
| 不陸整正    |       | =              | 291.6 | m <sup>2</sup> |
| 不陸整正補足材 | t=3cm | 291.6 × 0.03 = | 8.7   | m <sup>3</sup> |

# 表層面積計算書

| 補助<br>番号 | 県道歩道<br>測 点               | 舗装幅<br>(m) | 平均舗装幅<br>(m) | 舗装延長<br>(m) | 底 辺<br>(m) | 高さ<br>(m) | 分割<br>2<br>面積<br>(m2) | 号<br>備考 |
|----------|---------------------------|------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------------------|---------|
| 1        | No. 4 ~ No. 3+27.00       | 1.80       | 1.83         | 23.00       |            |           | 42.1                  |         |
|          |                           | 1.85       |              |             |            |           |                       |         |
| 2        | No. 3+27.00 ~ No. 3       | 1.85       | 1.83         | 27.00       |            |           | 49.4                  |         |
|          |                           | 1.80       |              |             |            |           |                       |         |
| 3        | No. 3 ~ No. 2+37.70       | 1.80       | 1.80         | 12.30       |            |           | 22.1                  |         |
|          |                           | 1.80       |              |             |            |           |                       |         |
| 4        | No. 2+37.70 ~ No. 2+24.00 | 2.30       | 2.30         | 13.70       |            |           | 31.5                  |         |
|          |                           | 2.30       |              |             |            |           |                       |         |
| 5        | No. 2+24.00 ~ No. 2       | 2.30       | 2.28         | 24.00       |            |           | 54.7                  |         |
|          |                           | 2.25       |              |             |            |           |                       |         |
| 6        | No. 2 ~ No. 1+38.00       | 2.25       | 2.28         | 12.00       |            |           | 27.4                  |         |
|          |                           | 2.30       |              |             |            |           |                       |         |
| 7        | No. 1+38.00 ~ No. 1+15.00 | 2.30       | 2.25         | 23.00       |            |           | 51.8                  |         |
|          |                           | 2.20       |              |             |            |           |                       |         |
| 8        | No. 1+15.00 ~ No. 1       | 2.20       | 2.30         | 15.00       |            |           | 34.5                  |         |
|          |                           | 2.40       |              |             |            |           |                       |         |
| 9        | No. 1 ~ No. 0+49.00       | 2.40       | 2.40         | 1.00        |            |           | 2.4                   |         |
|          |                           | 2.40       |              |             |            |           |                       |         |
| 10       | No. 0+49.00 ~ No. 0+33.00 | 2.40       | 2.28         | 16.00       |            |           | 36.5                  |         |
|          |                           | 2.15       |              |             |            |           |                       |         |
| 11       | No. 0+33.00 ~ No. 0+12.00 | 2.15       | 2.23         | 21.00       |            |           | 46.8                  |         |
|          |                           | 2.30       |              |             |            |           |                       |         |
| 12       | No. 0+12.00 ~ No. 0+9.00  | 2.30       | 2.33         | 3.00        |            |           | 7.0                   |         |
|          |                           | 2.35       |              |             |            |           |                       |         |
| 13       | No. ~ No.                 |            |              |             |            |           |                       |         |
| 14       | No. ~ No.                 |            |              |             |            |           |                       |         |
| 15       | No. ~ No.                 |            |              |             |            |           |                       |         |
| 16       | No. ~ No.                 |            |              |             |            |           |                       |         |
| 計        |                           |            |              |             |            |           | 406.2                 |         |

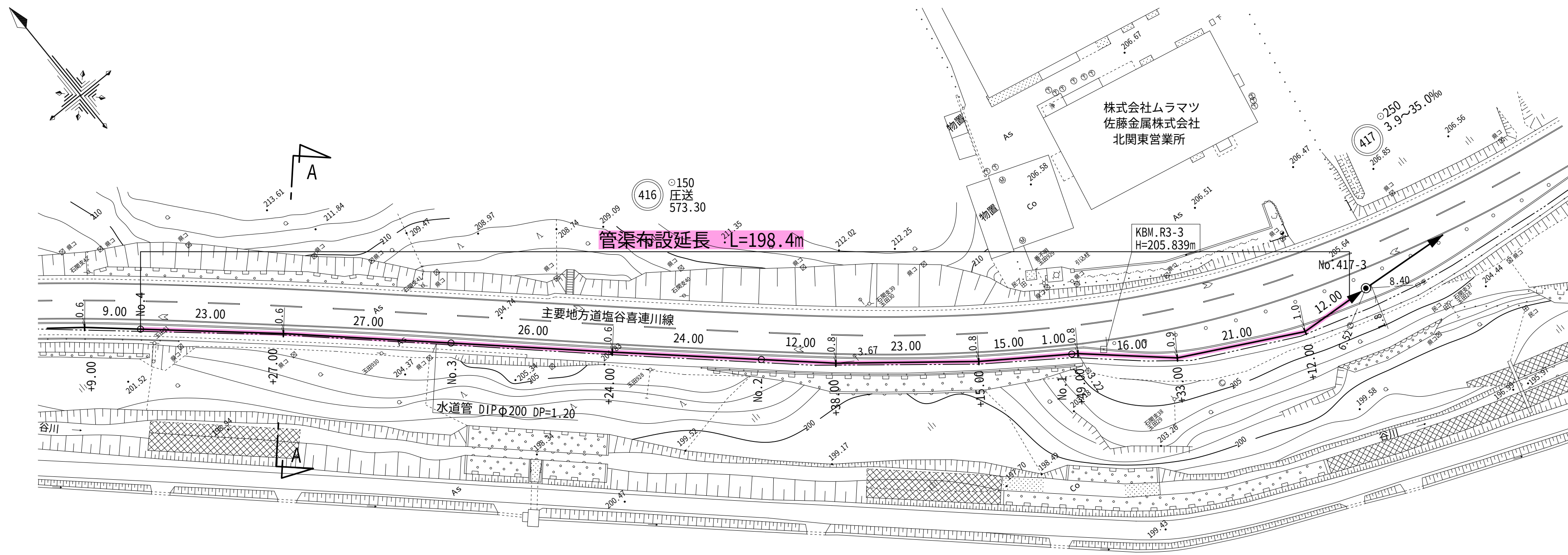


# 舗装本復旧平面図2

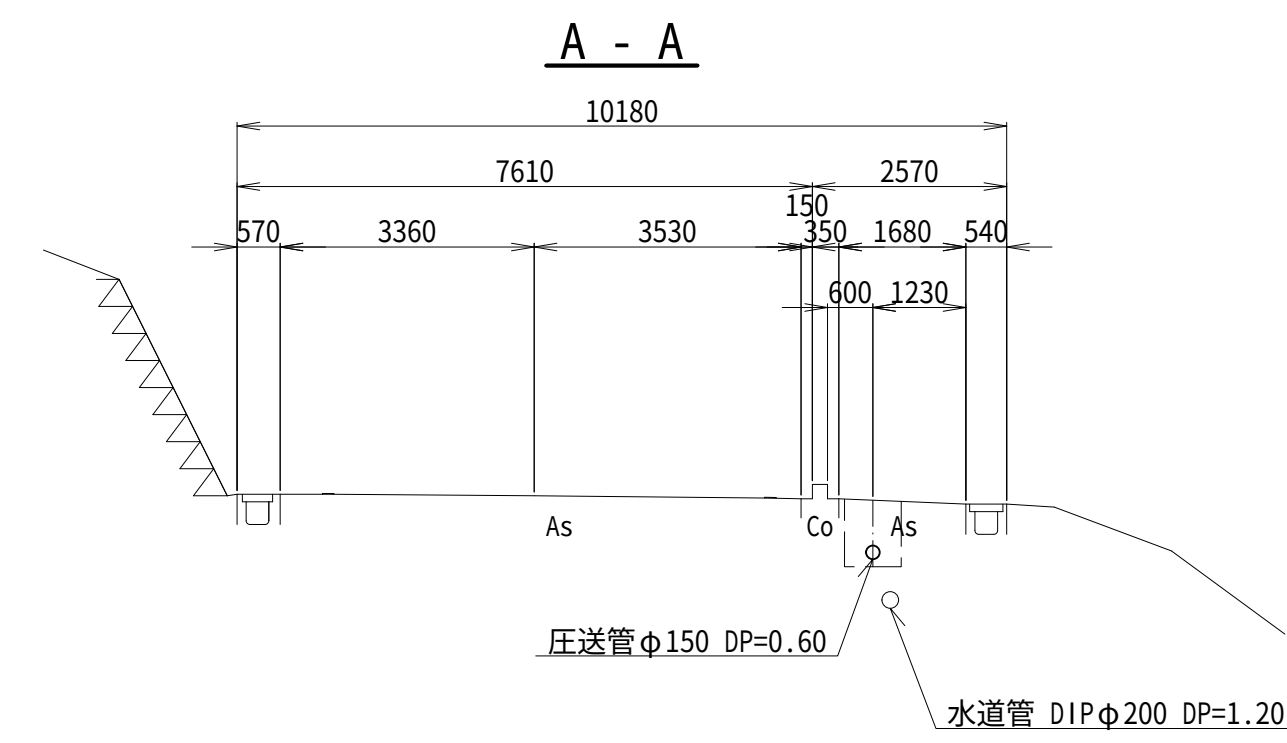




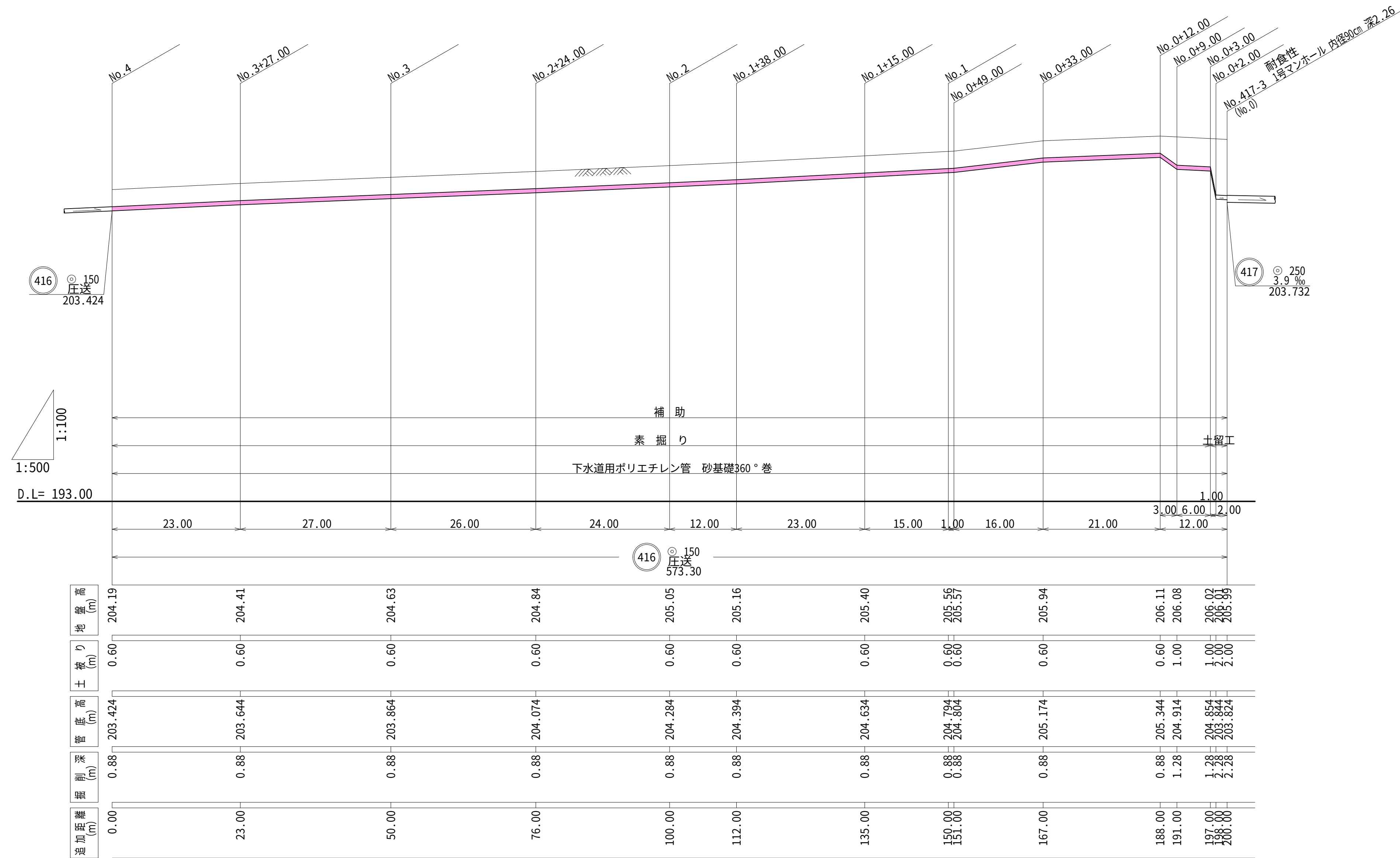
平面図 縮尺 1:500



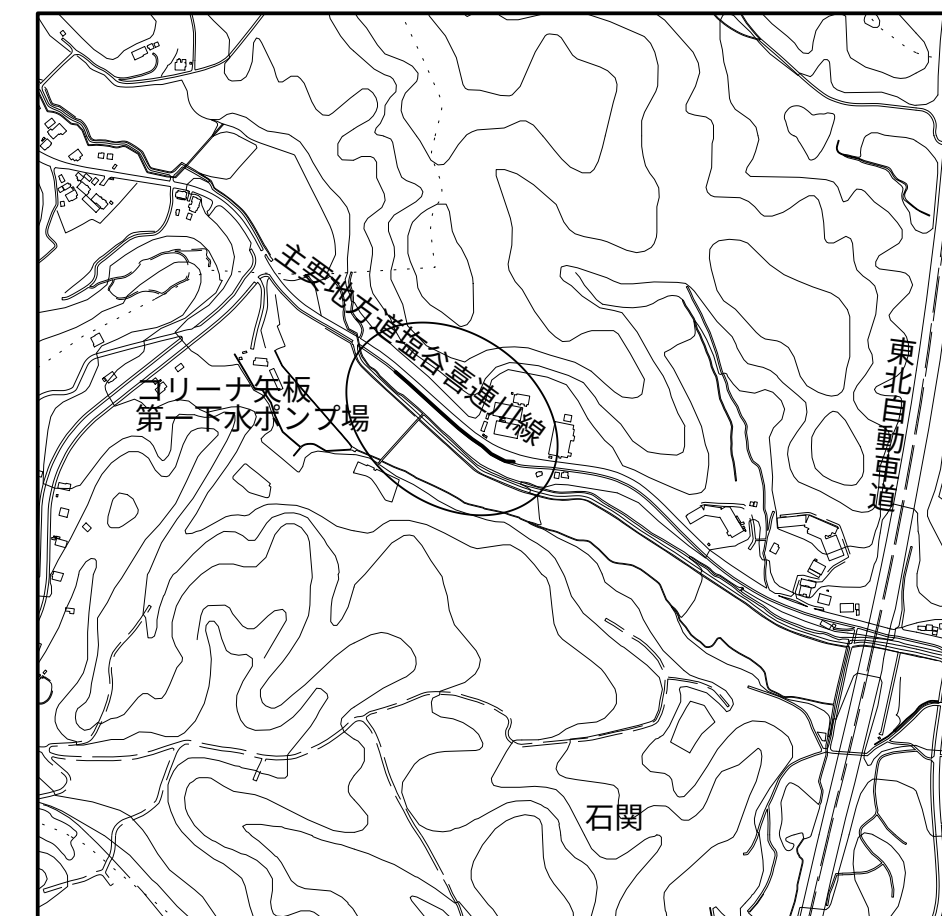
横断面図 縮尺1:100



縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



案内図 縮尺 1:10,000

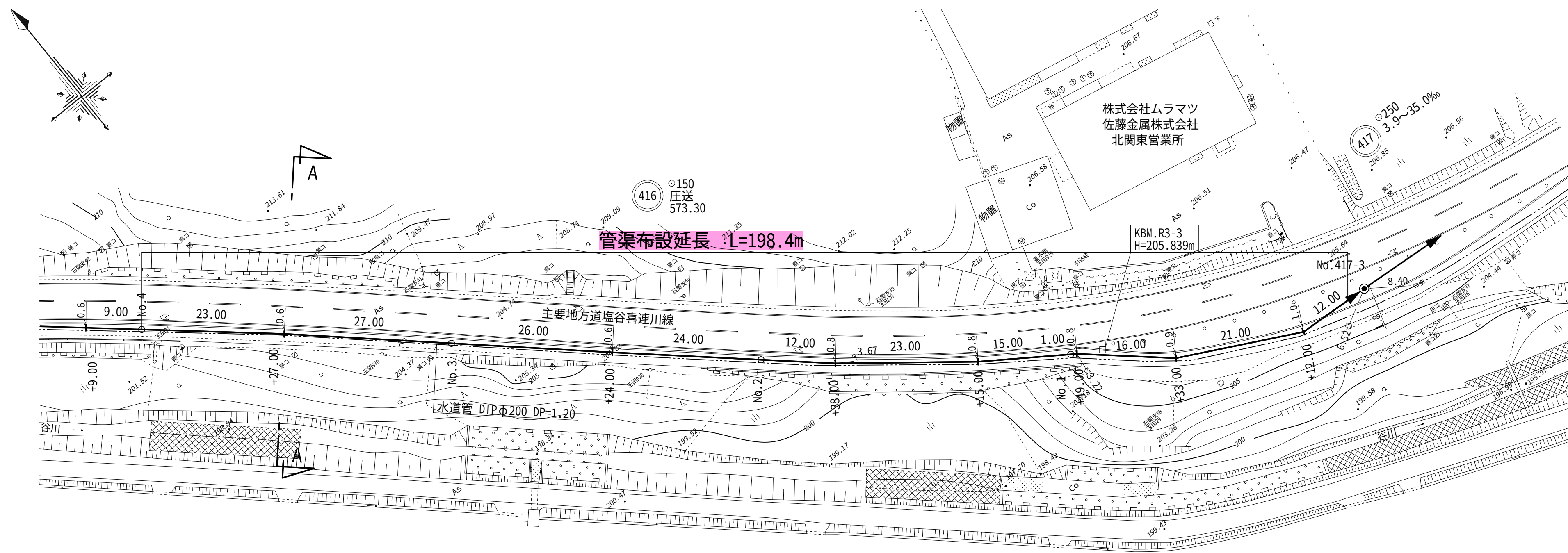


416

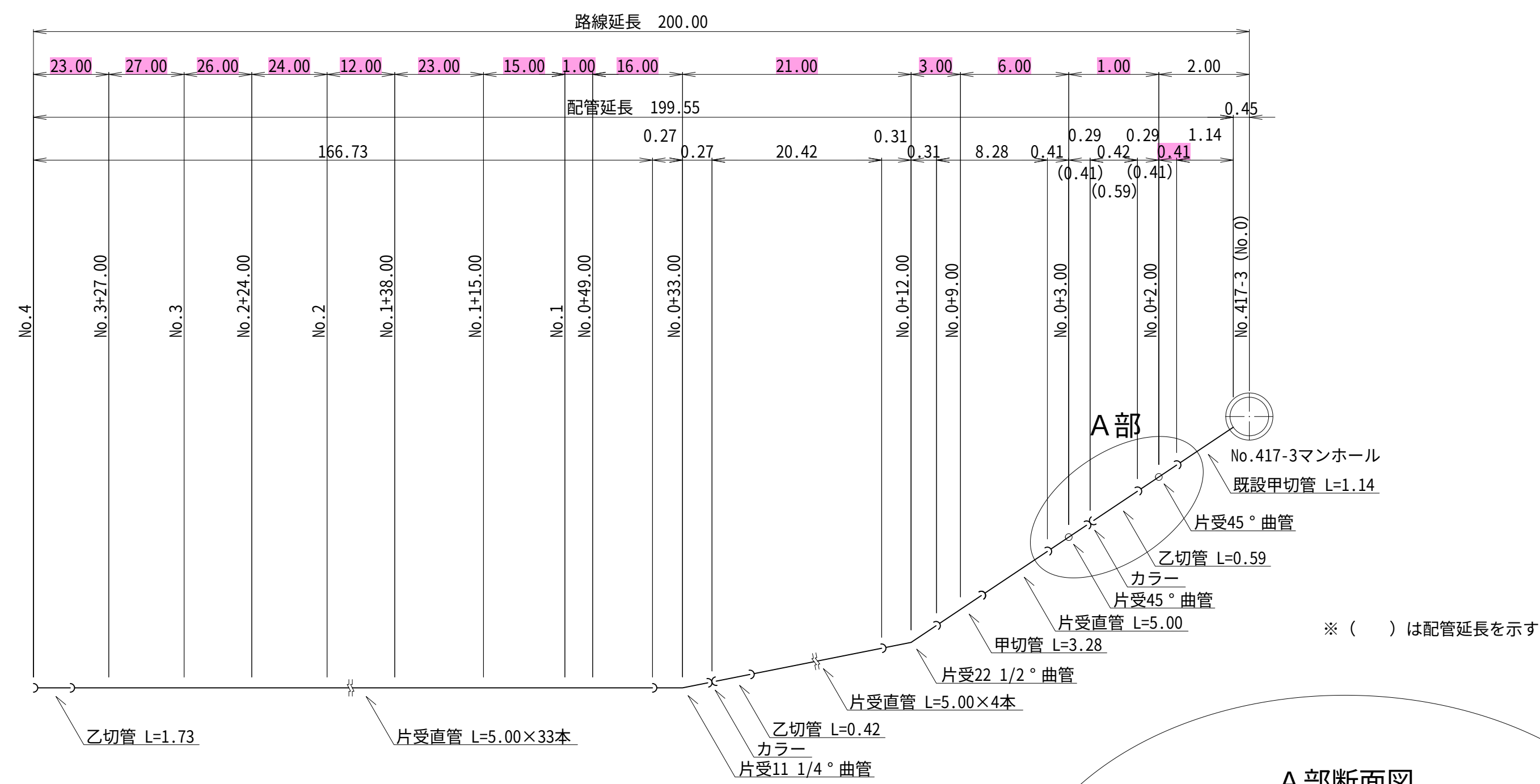
| 令和7年度 公共下水道事業 |                       |            |
|---------------|-----------------------|------------|
| 工事名称          | 交付金コリーナ矢板幹線管渠築造工事分割2号 |            |
| 工事箇所          | 矢板市 石関 地内             |            |
| 図面種別          | 平面図・縦断面図・横断面図         |            |
| 縮尺            | 図示                    | 矢板市上下水道事務所 |
| 図面番号          | 1 / 2                 |            |



平面図 縮尺 1:500



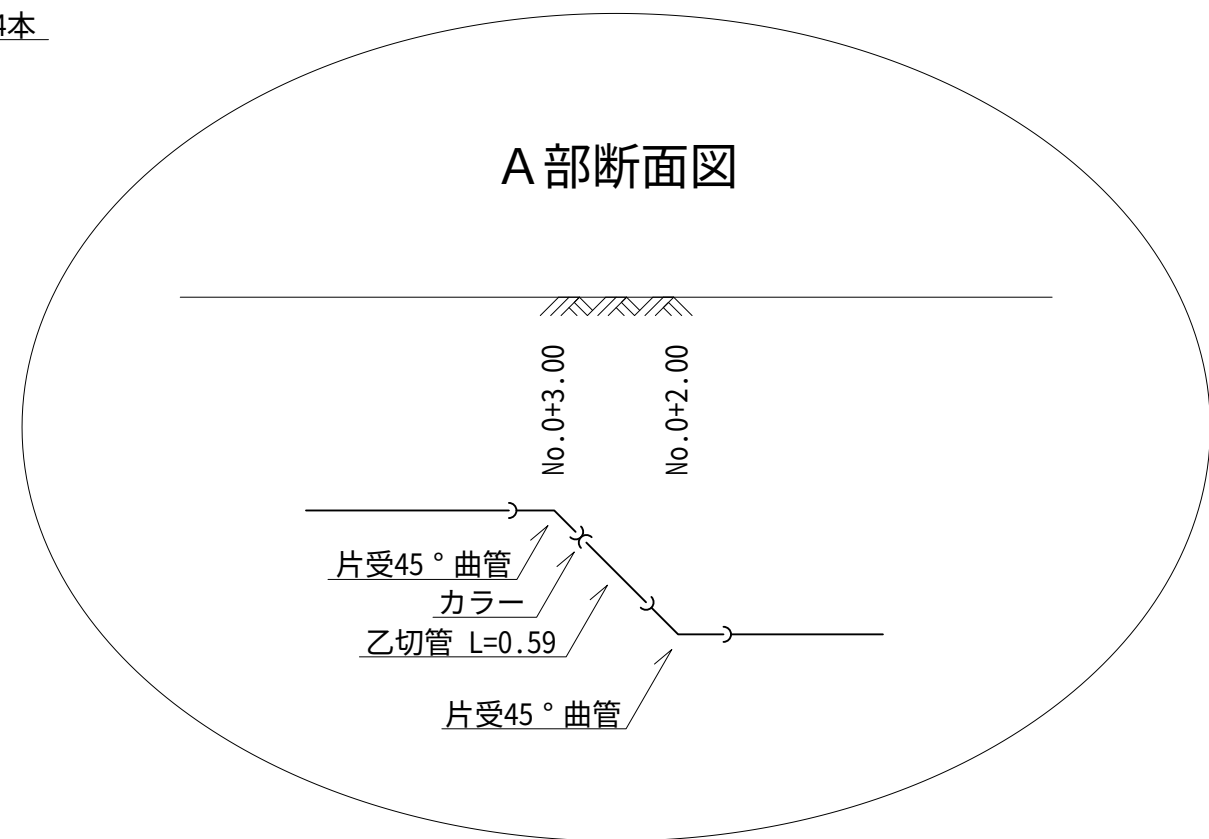
圧送管配管図



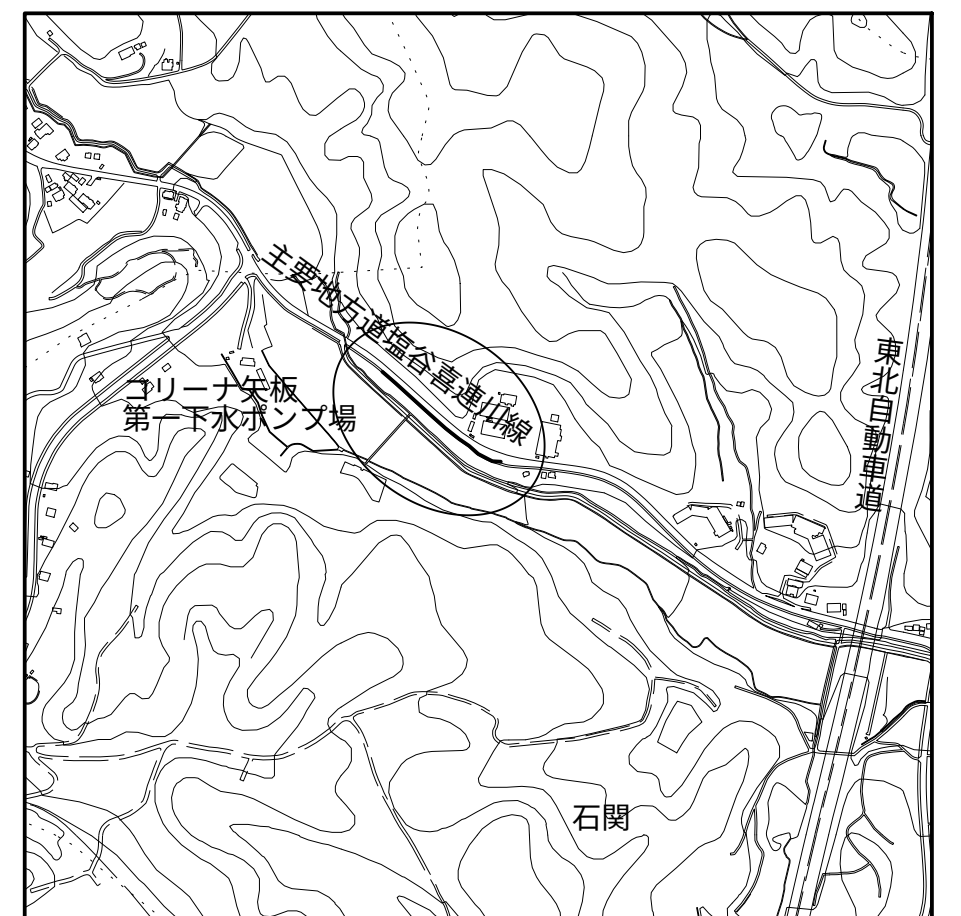
A部  
No. 417-3マンホール  
既設甲切管 L=1.14  
片受45°曲管  
乙切管 L=0.59  
カラー  
片受45°曲管  
片受直管 L=5.00  
甲切管 L=3.28  
片受22 1/2°曲管  
片受直管 L=5.00×4本  
乙切管 L=0.42  
カラー  
片受11 1/4°曲管

※ ( ) は配管延長を示す

A部断面図



案内図 縮尺 1:10,000



416

| 令和7年度 公共下水道事業 |                       |  |
|---------------|-----------------------|--|
| 工事名称          | 交付金クリーン矢板幹線管渠築造工事分割2号 |  |
| 工事箇所          | 矢板市 石関 地内             |  |
| 図面種別          | 平面図・圧送管配管図            |  |
| 縮 尺           | 図 示                   |  |
| 図面番号          | 2 / 2                 |  |
| 矢板市上下水道事務所    |                       |  |