

単 独

設 計 図 書  
(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2025 年度施行

桜庭の沢通り横断管更新工事

---

留萌市



特 記 仕 様 書

## 特 記 仕 様 書

- 20 一般事項
- 01 適用
- 01 共通仕様書
- 当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。
- 02 土木工事積算基準等
- 1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
- （１）一般土木工事
- 「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」
- 2 「土木工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
- （１）機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。
- （２）特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。
- （３）上記（１）（２）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。
- ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。
- 3 「土木工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。
- 4 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。
- （１）一般土木工事
- 「土木工事数量算出要領」
- 03 概数
- 1 「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数である。概数として扱う事項の施工に当たっては、施工後でなければ数量の確認ができない場合を除き、現地調査終了後速やかに工事監督員と協議し、数量の確定を行い着手すること。
- 2 概数の確定により数量の変更が生じた場合には、設計変更により処理する。
- なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。

## 特記仕様書

3 「概数として扱う数量一覧表」で示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として扱う場合がある。

4 当該工事において、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。

### 04 非契約数量

工事数量総括表の単位及び数量が（ ）で表記されている数量（摘要を含む）は、契約事項とならない数量である。  
ただし、契約数量に連動して概数の確定や現場条件変更等が生じた場合には、必要に応じて設計変更する。

### 01 工期設定について

工期：2025年9月17日から2025年12月26日まで

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間：40日間

②後片付け期間：20日間

③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数 実働日数×係数）：1.68

※上記の他、特別に見込んでいる日数や特別に工期に影響のある事項があれば記載する。

### 01 時間的制約を求められた場合の報告

当該工事の施工に当たり、関係機関・自治体等から通勤・通学の時間帯や周辺地域の状況により、時間的制約等を求められた場合には、工事監督員に報告すること。

### 01 中間検査

1 当該工事は、次の段階で中間検査を実施する。

（1）土木工事共通仕様書 第1編 第1章 1-1-1-23 表1-1によるもの。

（2）次の項目については、段階確認（上記（1）以外）を実施する。

1. 使用材料

## 特記仕様書

### 2. 据付状況

なお、上記以外で、必要に応じて中間検査を追加することがあるが、その時は事前に受注者へ通知する。

- 2 中間検査の実施に当たっては、実施可能日の7日前までに工事監督員に報告すること。

#### 01 交通安全管理の仕様

交通安全管理については、設計図等に基づくものとする。

なお、地域住民との協議、関連工事との調整等により変更の必要が生じた場合には、工事監督員と協議すること。

#### 03 迂回路の設置

当該工事の施工に当たっては、別途仮設図面に示す迂回路を設置し一般交通路を確保すること。

#### 02 現場発生品の引渡し

既存施設の撤去により生じた現場発生品は、次の場所まで運搬のうえ引渡すこと。

なお、下記以外の材料が発生した場合は、工事監督員の指示によること。

- 1 現場発生品名：コルゲートパイプ等

(1) 引渡場所：留萌市土木車両センター

#### 01 現場代理人の常駐義務緩和について

- 1 現場代理人は、原則として当該建設工事の着手日から完成届の受理日まで工事現場に常駐し、運営取締りを行うものとする。ただし、次のいずれかに該当する期間は、工事現場に常駐を要しないことができるものとする。

(1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間

(2) 建設工事の全部を一時中止している期間

(3) 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

## 特記仕様書

- 2 次の各号のすべてに該当する場合に、現場代理人の兼務を認めるものとする。ただし、現場の状況等を考慮し、現場代理人を兼務することが適当でないと認めたときは、この限りでない。
  - (1) 兼務する建設工事と関連性がある建設工事若しくは、同一の工種の建設工事であること。
  - (2) 兼務する建設工事の請負金額が4, 500万円（建築一式工事9, 000万円）未満であること。
  - (3) 兼務ができる工事は、原則3件以内であること。ただし、災害復旧工事については、別途協議により決定する。
  - (4) 兼務する工事は、原則、留萌市内の公共工事であること。
  - (5) 工事監督員と常に連絡が取れる体制を確保できること（携帯電話や連絡責任者の配置）。
  - (6) 現場代理人は、兼務するいずれかの工事現場に常駐すること。
- 3 受注者は、同一の現場代理人を複数工事現場に配置しようとする場合は、現場代理人兼務届出書（別途様式第1号）を、市長に提出するものとする。

### 01 設計図書に明示のない取扱い

設計図書に定めのない事象が生じた場合は、工事監督員と別途協議をすることとし、必要に応じて設計変更を行う。

## 概数として扱う数量一覧表<データ無し>

[illegible]



位置図

# 位置図

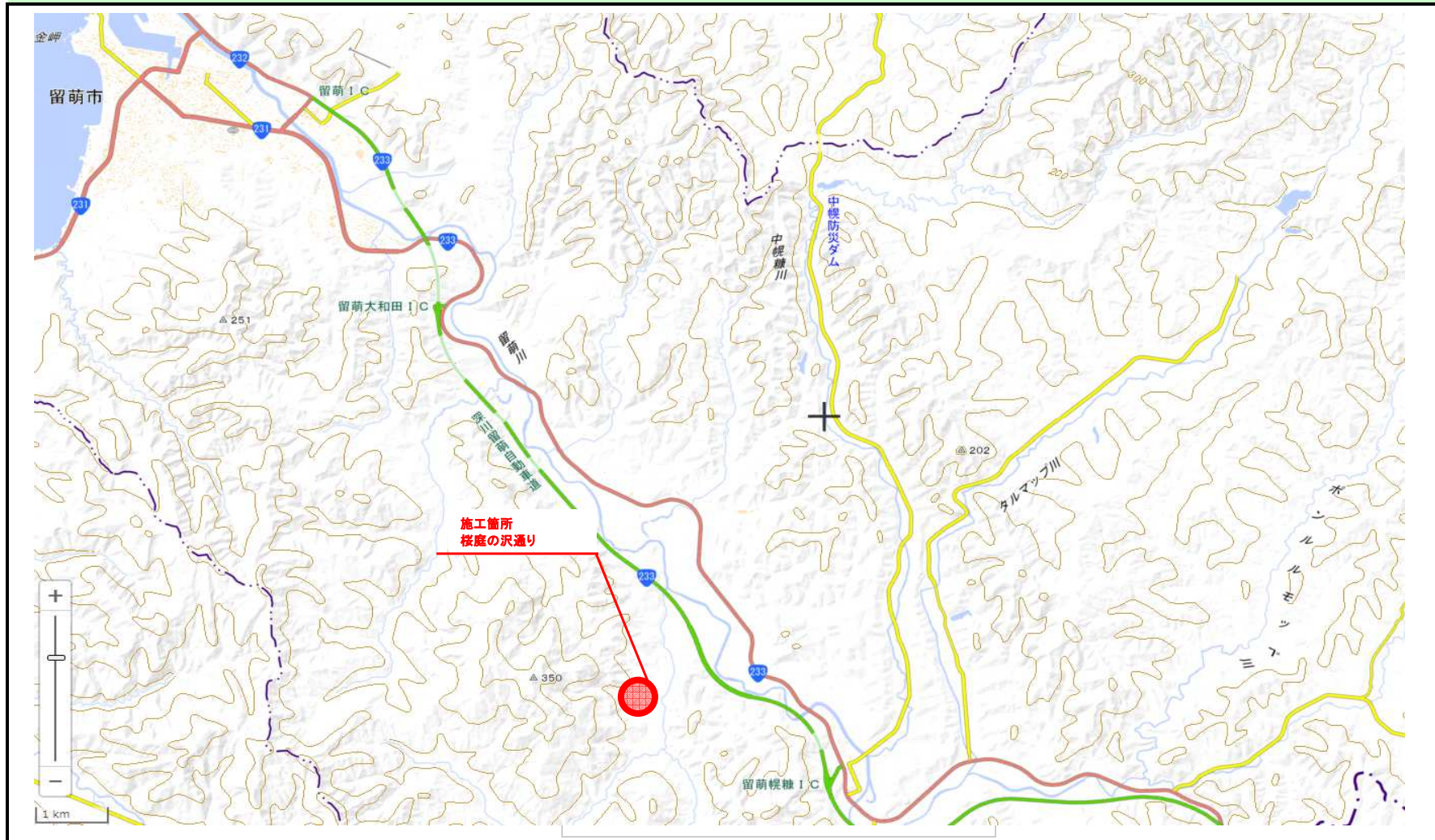
|      |               |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |
|------|---------------|----|--|---|--|---|--|---|----|--|---|--|---|--|---|--|----|--|---|--|---|--|---|----|--|---|--|---|--|---|
| 工事名  | 桜庭の沢通り横断管更新工事 |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |
| 施工箇所 | 留萌市大字留萌村字藤山   |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |   |  |   |    |  |   |  |   |  |   |
| 範囲   |               | 北緯 |  | 度 |  | 分 |  | 秒 | 東経 |  | 度 |  | 分 |  | 秒 |  | 北緯 |  | 度 |  | 分 |  | 秒 | 東経 |  | 度 |  | 分 |  | 秒 |

※工事箇所の住所については施工起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



図面は上が北です



- <凡例>
- 旗揚線
- 施工箇所  
留萌市
- 施工箇所塗り（丸印が起点）
- 建設副産物の仮置箇所
- 残土処理場箇所・仮置箇所
- 土取場箇所・発生土受渡箇所
- その他指定する箇所（仮設ヤード等）
- 輸送起点等
- 表示情報（表示している情報は■）
- ☒ 施工箇所・施工範囲
  - ☐ 建設副産物の仮置箇所
  - ☐ 残土処理場
  - ☐ 仮置場
  - ☐ 土取場
  - ☐ 発生土受渡箇所
  - ☐ 輸送起点箇所
  - ☐ その他

備考

## 工 事 数 量 総 括 表

|     |               |
|-----|---------------|
| 工事名 | 桜庭の沢通り横断管更新工事 |
|-----|---------------|

留萌市

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 桜庭の沢通り横断管更新工事   |      |        | ( 当 初 ) | 事業区分 | 道路新設・改築   |            |            |
|---------------|--|-----|---|------|--------|---------|------|---|------------|------------|
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格  | 単位   | 数量(前回) | 数量(今回)  | 工事区分 | 道路改良  |            |            |
|               |  |     |   |      |        |         |      | 概要  |            |            |
|               |  |     |   |      |        |         |      | 現場条件  | 単位         | 数量         |
| 道路改良          |  |     |   | 式    |        | 1       |      |   |            |            |
| 排水構造物工        |  |     |   | 式    |        | 1       |      |   |            |            |
| 作業土工          |  |     |   | 式    |        | 1       |      |   |            |            |
| (床掘り)         |  |     | 土砂  | (m3) |        | ( 3 )   |      | < 1 m3当たり ><br>床掘り                                | m 3        | 1          |
| (埋戻し)         |  |     | 土砂  | (m3) |        | ( 2 )   |      | < 1 m3当たり ><br>埋戻し                                | m 3        | 1          |
| 暗渠工           |  |     |   | 式    |        | 1       |      |   |            |            |
| プレキャストボックス    |  |     | ボックスカルバート 内幅1,000mm 内高1,000mm<br>【RCボックスカルバート[2誌平均単価8月号]   1,000×1,000×2,000 T-25 】 | m    |        | 8       |      | < 1 m当たり ><br>ボックスカルバート                           | m          | 1          |
| 集水樹・マンホール工    |  |     |   | 式    |        | 1       |      |   |            |            |
| プレキャスト集水樹     |  |     | 接続壁設置   | 箇所   |        | 2       |      | < 1 箇所当たり ><br>プレキャスト集水樹<br><br>U型トラフ用接続壁[見積策定単価] | 基<br><br>基 | 1<br><br>1 |
|               |  |     |   |      |        |         |      |   |            |            |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 桜庭の沢通り横断管更新工事   |                |        | ( 当 初 ) | 事業区分  | 道路新設・改築   |                         |            |
|---------------|--|-----|---|----------------|--------|---------|-------|---|-------------------------|------------|
|               |  |     |   |                |        |         | 工事区分  | 道路改良  |                         |            |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格  | 単位             | 数量(前回) | 数量(今回)  | 数量の増減 | 摘要  |                         |            |
|               |  |     |   |                |        |         |       | 現場条件  |                         | 単位         |
| 構造物撤去工        |  |     |   | 式              |        | 1       |       |   |                         |            |
| 排水構造物撤去工      |  |     |   | 式              |        | 1       |       |   |                         |            |
| コルゲートパイプ 撤去   |  |     | 撤去  | m              |        | 8       |       | < 1 m当たり ><br>コルゲートパイプ                            | m                       | 1          |
| 仮設工           |  |     |   | 式              |        | 1       |       |   |                         |            |
| 工事用道路工        |  |     |   | 式              |        | 1       |       |   |                         |            |
| 敷鉄板           |  |     | 25×1,524×6,096(mm)設置・撤去<br>【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】 | m <sup>2</sup> |        | 19      |       | < 1 m <sup>2</sup> 当たり ><br>敷鉄板設置・撤去<br><br>敷鉄板賃料 | m <sup>2</sup><br><br>枚 | 1<br><br>1 |
| 敷鉄板           |  |     | 22×1,524×3,048(mm)設置・撤去<br>【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】 | m <sup>2</sup> |        | 19      |       | < 1 m <sup>2</sup> 当たり ><br>敷鉄板設置・撤去<br><br>敷鉄板賃料 | m <sup>2</sup><br><br>枚 | 1<br><br>1 |
| (土のう)         |  |     | 【耐候性大型土のう   110×110cm 長期仮設対応(3年)型 2t用】  | (袋)            |        | ( 20)   |       | < 1 袋当たり ><br>大型土のう工                              | 袋                       | 1          |
| 舗装            |  |     |   | 式              |        | 1       |       |   |                         |            |
|               |  |     |   |                |        |         |       |   |                         |            |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 桜庭の沢通り横断管更新工事                               |     |        | ( 当 初 ) | 事業区分  | 道路新設・改築                        |     |    |
|---------------|--|-----|---|-----|--------|---------|-------|--------------------------------|-----|----|
|               |  |     |   |     |        |         | 工事区分  | 舗装                             |     |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格  | 単位  | 数量(前回) | 数量(今回)  | 数量の増減 | 摘要                             |     |    |
|               |  |     |   |     |        |         |       | 現場条件                           |     | 単位 |
| 舗装工           |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| アスファルト舗装工     |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 下層路盤(車道・路肩部)  |  |     | 切込砕石0～40mm級、層厚750mm<br>【切込砕石   0 ～ 4 0 mm 】 | m2  |        | 11      |       | < 1 m2当たり ><br>下層路盤(車道・路肩部)    | m 2 | 1  |
| 直接工事費         |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 共通仮設          |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 共通仮設費         |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 運搬費           |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| (建設機械運搬費)     |  |     |   | (台) |        | ( 2)    |       | < 1 台当たり ><br>貨物自動車による運搬(1車1回) | 台   | 1  |
| 共通仮設費(率計上)    |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 純工事費          |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |
| 現場管理費         |  |     |   | 式   |        | 1       |       |                                |     |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 桜庭の沢通り横断管更新工事 |        |        | ( 当 初 ) | 事業区分 | 道路新設・改築 |    |    |
|---------------|--|-----|---------------|--------|--------|---------|------|---------|----|----|
|               |  |     |               |        |        |         | 工事区分 | 共通仮設費   |    |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  | 規格  | 単位            | 数量(前回) | 数量(今回) | 数量の増減   | 摘要   |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         | 現場条件 |         | 単位 | 数量 |
| 工事原価          |  |     | 式             |        | 1      |         |      |         |    |    |
| 一般管理費等        |  |     | 式             |        | 1      |         |      |         |    |    |
| 工事価格          |  |     | 式             |        | 1      |         |      |         |    |    |
| 消費税相当額        |  |     | 式             |        | 1      |         |      |         |    |    |
| 工事費計          |  |     | 式             |        | 1      |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |
|               |  |     |               |        |        |         |      |         |    |    |