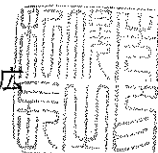


札幌市告示第4721号

令和7年(2025年)11月12日付け札幌市告示第4621号の内容に係る訂正について、下記のとおり告示する。

令和7年(2025年)11月20日

札幌市長 秋元 克広



記

1 訂正する内容

令和7年札幌市告示第4621号別表の工事番号「25(下)第0169号」工事名「新川処理区Ⅶ-40100(山の手2条8丁目ほか)下水道新設工事」に係る設計図書等の一部を下記のとおり訂正し、入札日等を別表のとおり変更する。

2 設計図書等の訂正箇所

別紙のとおり

3 担当部局

〒060-8611

札幌市中央区北1条西2丁目

札幌市財政局管財部契約管理課工事契約係

電話011-211-2442

|    |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  | 調達案件番号        |             | 2503016911                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1  | 工事（業務）番号      |             | 25（下）第 0169 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | 工事（業務）概要      | 工事（業務）名     | 新川処理区Ⅶ－４０１００（山の手２条８丁目ほか）下水道新設工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |               | 工事（履行）場所    | 札幌市西区山の手２条８丁目ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |               | 工事（業務）内容    | 工事総延長　　Ｌ＝１,０２０ｍ<br>１　管きょ工（中大口径推進）　新設　　Ｄ＝１,６５０ｍｍ　Ｌ＝８８０ｍ<br>管きょ工（中大口径推進）　新設　　Ｄ＝１,３５０ｍｍ　Ｌ＝１００ｍ<br>２　管きょ工（開削）新設　　Ｄ＝５００ｍｍ　　Ｌ＝２０ｍ<br>３　管きょ工（開削）撤去　　Ｄ＝５００ｍｍ　　Ｌ＝２０ｍ<br>４　立坑工                        ６箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |               | 工期（履行期間）    | 着手の日から令和１０年０３月１４日まで                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | 入札参加資格の申請及び審査 | 審査方式        | 総合評価落札方式（実績評価Ⅰ型・事後審査方式）（入札参加資格の確認は落札を保留して行う。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |               | 申請書等提出期限（日） | 自己採点表：入札期間内に提出すること。※「１６．注意事項」を参照すること。<br>総合評価に係る技術資料：開札日の翌日まで（審査順１位の入札者のみ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |               | 落札結果通知予定日   | 令和７年１２月１７日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | 入札及び開札の日時・場所等 | 電子入札案件区分    | 電子入札                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |               | 入札期間（年月日）   | 令和７年１１月２８日　（０８時００分～２０時００分）<br>令和７年１２月０１日　（０８時００分～１７時００分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |               | 開札予定日時      | 令和７年１２月０２日　０９時３０分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |               | 場所          | 札幌市中央区北１条西２丁目　札幌市役所本庁舎１４階財政局入札室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |               | 提出方法        | 電子入札システムによること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | 注意事項          |             | ※告示文及び入札説明書を参照すること。<br><br>※本工事は、入札者が作成した「自己採点表」に記された評価区分及びその得点に基づき算出した総合評価点により審査順位及び審査対象者を決定する簡易確認方式の工事である。<br><br>※全入札者は「自己採点表」を、指定する期間（１１入札期間）に、電子入札システムにより提出（入札時に添付）するか、契約管理課あて持参の上提出（または本庁舎１４階財政局閲覧室に投函）しなければならない。<br>※全入札者のうち電子入札を行う者は、入札時に自らの得点合計を電子入札システムにより申告しなければならない。<br>※開札後、審査順１位の入札者は申請書類等（直近の経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書の写、消費税及び地方消費税免税事業者申出書を含む。なお、消費税及び地方消費税免税事業者申出書は免税事業者である者のみが提出）を指定する期間（６申請書等提出期限（日））に、契約管理課あて提出（または本庁舎１４階財政局閲覧室に投函）しなければならない。<br><br>※本工事は週休２日による施工の対象工事である。詳細は特記仕様書を参照すること。<br><br>※本工事は建設キャリアアップシステム（CCUS）活用試行工事であり、活用状況によって工事成績点に加点を行う。詳細は特記仕様書及び「建設キャリアアップシステム（CCUS）活用工事試行要領」を参照すること。<br><br>※請負代金は次のとおり、年度別支払限度額を設けている。<br>（年度別支払限度額は、設計金額に対する下記の割合に相当する額以内とする。）<br>令和７年度　４.９３％<br>令和８年度　５４.８４％<br>令和９年度　残額<br>また、前払金は年度別出来高予定額に応じて分割して支払うこととする。 |
| 17 | 施行担当課及び電話番号   | 施行担当課       | 下）事業推進部管路保全課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |               | 電話番号        | ０１１－８１８－３４５１                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 総合評価落札方式（実績評価Ⅰ型）入札説明書

## 5 技術評価項目について

(1) 省略

(2) 配置予定技術者の評価

ア～オ 省略

カ 継続教育（CPD）の取組状況・・・配点表2（6）

次の団体が運営するCPD制度について、いずれかの対象期間のうち推奨単位の2分の1以上の取得があるかについて審査します。

◆ （一社）全国土木施工管理技士会連合会

| 対象期間                  | 推奨単位      |
|-----------------------|-----------|
| 令和6年4月1日から令和7年3月31日まで | 20 ユニット以上 |
| 令和5年4月1日から令和7年3月31日まで | 40 ユニット以上 |

以下、省略

## 5 技術評価項目について

(1) 省略

(2) 配置予定技術者の評価

ア～オ 省略

カ 継続教育（CPD）の取組状況・・・配点表 2（6）

次の団体が運営するCPD制度について、いずれかの対象期間のうち推奨単位の2分の1以上の取得があるかについて審査します。

## ◆ (一社) 全国土木施工管理技士会連合会

| 対象期間                  | 推奨単位       |
|-----------------------|------------|
| 令和6年4月1日から令和7年3月31日まで | 20 ユニット以上  |
| 令和5年4月1日から令和7年3月31日まで | 40 ユニット以上  |
| 令和4年4月1日から令和7年3月31日まで | 60 ユニット以上  |
| 令和3年4月1日から令和7年3月31日まで | 80 ユニット以上  |
| 令和2年4月1日から令和7年3月31日まで | 100 ユニット以上 |

以下、省略

## 別紙

入札保証金 徴収する。ただし、利付国債の提供、金融機関等の保証、入札保証保険（定額補填方式）又は金融機関等若しくは保証事業会社と契約保証の予約の契約によることができる。

① 入札保証金の納付期間

令和7年11月12日から、令和7年11月21日まで

② 指定金融機関等の領収印のある領収済の納付書・領収書の写しの提出期間

令和7年11月12日から、令和7年11月25日まで

③ 利付国債の証券、金融機関等の保証証書、入札保証保険証券又は契約保証の予約の証書の提出期間

令和7年11月12日から、令和7年11月25日まで

④ 入札保証保険及び入札保証の保証期間

証券等の提出の日から、令和8年1月31日までを含んだ日

※ 詳細は、「入札保証金の取扱いに係る入札説明書」を参照

## 別紙

入札保証金 徴収する。ただし、利付国債の提供、金融機関等の保証、入札保証保険（定額補填方式）又は金融機関等若しくは保証事業会社と契約保証の予約の契約によることができる。

① 入札保証金の納付期間

令和7年11月12日から、令和7年11月28日まで

② 指定金融機関等の領収印のある領収済の納付書・領収書の写しの提出期間

令和7年11月12日から、令和7年12月1日まで

③ 利付国債の証券、金融機関等の保証証書、入札保証保険証券又は契約保証の予約の証書の提出期間

令和7年11月12日から、令和7年12月1日まで

④ 入札保証保険及び入札保証の保証期間

証券等の提出の日から、令和8年1月31日までを含んだ日

※ 詳細は、「入札保証金の取扱いに係る入札説明書」を参照

# 工事説明書

誤

## 1. 工事大要

工事総延長： $\Sigma L=1,013.31\text{m}$   $\Sigma L'=996.41\text{m}$   
(1) 管渠工(中大口径推進)：D=1,650mm L=877.52m L'=867.42m (新設)  
：D=1,350mm L= 96.16m L'= 92.86m (新設)  
(2) 管渠工(開削)：D= 500mm L= 19.73m L'= 17.23m (新設)  
：D= 500mm L= 19.90m L'= 18.90m (撤去)  
(3) 組立マンホール工：3箇所 (新設)  
：3箇所 (撤去)  
(4) 特殊マンホール工：5箇所 (新設)  
(5) 立坑工：6箇所  
(6) 付帯工：1式  
(建設リサイクル法対象案件) (建設発生土の搬出有)

2. 施工区間 西区山の手2条8丁目ほか

3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和10年 2月22日までとする。

4. 図面 設計図59枚 参考図43枚

5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、札幌市土木工事標準設計図集、札幌市下水道管きょ工事仕様書、札幌市下水道設計標準図、下水道用資器材製品製作及び検査仕様書、札幌市下水道維持管理標準図、別添特記仕様書及び下水道工事施工条件明示書による。

6. 特記仕様書 別添のとおり。

# 工事説明書

正

## 1. 工事大要

工事総延長： $\Sigma L=1,013.31\text{m}$   $\Sigma L'=996.41\text{m}$   
(1) 管渠工(中大口径推進)：D=1,650mm L=877.52m L'=867.42m (新設)  
：D=1,350mm L= 96.16m L'= 92.86m (新設)  
(2) 管渠工(開削)：D= 500mm L= 19.73m L'= 17.23m (新設)  
：D= 500mm L= 19.90m L'= 18.90m (撤去)  
(3) 組立マンホール工：3箇所 (新設)  
：3箇所 (撤去)  
(4) 特殊マンホール工：5箇所 (新設)  
(5) 立坑工：6箇所  
(6) 付帯工：1式  
(建設リサイクル法対象案件) (建設発生土の搬出有)

2. 施工区間 西区山の手2条8丁目ほか

3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和10年 3月14日までとする。

4. 図面 設計図59枚 参考図43枚

5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、札幌市土木工事標準設計図集、札幌市下水道管きょ工事仕様書、札幌市下水道設計標準図、下水道用資器材製品製作及び検査仕様書、札幌市下水道維持管理標準図、別添特記仕様書及び下水道工事施工条件明示書による。

6. 特記仕様書 別添のとおり。



☐ 1. 工程関係

- ☐ (1) 本工事は、工事開始日(契約書上の着手日)を 令和 7 年 12 月 15 日と設定し、工期の設定及び積算を行っているが、実際の着手日が相前後しても設計変更の対象とはならない。

- ☐ (2) 工期の設定について

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 30日間                                               |
| ② | 後片付け期間 20日間                                             |
| ③ | 推進工:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)<br>(実工期日数×雨休率0.5※)           |
| ④ | 上記以外:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)及び降雨・降雪日数<br>(実工期日数×雨休率0.7※) |
| ⑤ |                                                         |

※雨休率:実働工期日数に休日や悪天候により作業ができない日数を見込むための係数

- ☐ (3) 下記工種の施工時間帯は次のとおりとする。

| 路線名       | 工 種                           | 標準作業時間帯 | 備 考         |
|-----------|-------------------------------|---------|-------------|
| 山手第1号線    | 全て                            | 昼 間     | 道路使用許可条件による |
| 一般道道西野白石線 | コンクリート打設に係る工種<br>地下水観測井設置及び閉塞 | 昼 間     | 道路使用許可条件による |
| 一般道道西野白石線 | 上記以外の工種                       | 夜 間     | 道路使用許可条件による |
|           |                               |         |             |

☐ 1. 工程関係

- ☐ (1) 本工事は、工事開始日(契約書上の着手日)を 令和 8 年 1 月 5 日と設定し、工期の設定及び積算を行っているが、実際の着手日が相前後しても設計変更の対象とはならない。

- ☐ (2) 工期の設定について

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 30日間                                               |
| ② | 後片付け期間 20日間                                             |
| ③ | 推進工:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)<br>(実工期日数×雨休率0.5※)           |
| ④ | 上記以外:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)及び降雨・降雪日数<br>(実工期日数×雨休率0.7※) |
| ⑤ |                                                         |

※雨休率:実働工期日数に休日や悪天候により作業ができない日数を見込むための係数

- ☐ (3) 下記工種の施工時間帯は次のとおりとする。

| 路線名       | 工 種                           | 標準作業時間帯 | 備 考         |
|-----------|-------------------------------|---------|-------------|
| 山手第1号線    | 全て                            | 昼 間     | 道路使用許可条件による |
| 一般道道西野白石線 | コンクリート打設に係る工種<br>地下水観測井設置及び閉塞 | 昼 間     | 道路使用許可条件による |
| 一般道道西野白石線 | 上記以外の工種                       | 夜 間     | 道路使用許可条件による |
|           |                               |         |             |

別紙 機械器具損料表(1)

| 機 械 名                    | 規格                            |                  |                 | 北海道補正 | (1)<br>基礎価格<br>(千円) | (2)<br>標準<br>使用<br>年数<br>(年) | 償却<br>费率 | 年 間 標 準                |                        |                        | 供用日<br>当り<br>標準運<br>転時間<br>(日数)<br>時間(H) | 運転日<br>当り<br>標準運<br>転時間<br>(日数)<br>時間(H) | (6)<br>維持<br>修理<br>费率<br>(%) | (7)<br>年間<br>管理<br>费率<br>(%) | 運転1時間(日)当り                            |                                      | 供用1日当り                                 |                                       | 運転1時間(日)当り<br>換算値                      |                                       | 供用1日当り<br>換算値                          |                                       | 参考文献及び摘要                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-------|---------------------|------------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 諸元                            | 機関<br>出力<br>(kW) | 機械<br>重量<br>(t) |       |                     |                              |          | (3)<br>運転<br>時間<br>(H) | (4)<br>運転<br>日数<br>(日) | (5)<br>供用<br>日数<br>(日) |                                          |                                          |                              |                              | (8)<br>損料率<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (9)<br>損料<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (10)<br>損料率<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (11)<br>損料<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (12)<br>損料率<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (13)<br>損料<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (14)<br>損料率<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) | (15)<br>損料<br>$\times 10^{-6}$<br>(円) |                                                                                                                                         |
| 泥水式掘進機(標準)               | 呼び径1650mm<br>土質B1             | 69.7             | 21              | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 掘進機1現場当り修理費の端数処理は有効数字3桁とし、4桁目を四捨五入とする。<br>【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P3 推基建P6<br>【損料率】推技協P7                                                   |
| ジャイロコンパス                 |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                            |
| 油圧ポンプ 中押し用<br>1台         |                               | 7.5              |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>数量に中押段数による係数(0.72)を乗じている。                                                            |
| 油圧ジャッキ 中押し用<br>14台       | 500kN×300mm                   |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)<br>数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。 |
| 操作盤<br>1台                |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。                                                            |
| 中央集中制御盤                  |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P5 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                            |
| バイパスバルブユニット              |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P5 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                            |
| 流量計                      |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                            |
| 注入中継ボックス<br>18台          |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)                                 |
| バルブユニット<br>18台           |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)                                 |
| 中継ケーブル                   | 自動滑材注入システム用                   |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                            |
| 高压ホース中押し用 0.6m<br>当り 56本 | 6mm                           |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>【1mあたり損料】<br>本・m当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝本・m当り損料×本数(端数処理無)             |
| 高压ホース中押し用 1.5m<br>当り 4本  | 9mm                           |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | ※6mm、9mmの数量に0.56を、12mm、19mm(低圧)に0.72を中押段数による係数として乗じている。                                                                                 |
| 高压ホース中押し用 4m<br>当り 21本   | 12mm                          |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       |                                                                                                                                         |
| 高压ホース中押し用 4m<br>当り 21本   | 19mm(低圧)                      |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       |                                                                                                                                         |
| 油圧作動油                    | 耐摩耗性型32                       |                  |                 |       |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 数量に中押段数による係数(0.72)を乗じている。                                                                                                               |
| フレキシブルホース<br>2本          | 150(6B) 5m                    |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【基礎価格、損料率、豪雪補正、損料算出方法】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 泥水推進工法(損料表、損料根拠表)<br>【供用日当り損料】<br>数量＝供用日数<br>単価(損料)＝1本当り損料×本数(端数処理無)                           |
| フレキシブルホース<br>2本          | 一現場当り修理費<br>150(6B) 5m        |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【一本当り修理費】<br>数量＝本数<br>単価(損料)＝1現場当り修理費×1本<br>※3mの数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。                                                               |
| フレキシブルホース<br>4本          | 150(6B) 3m                    |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       |                                                                                                                                         |
| フレキシブルホース<br>4本          | 一現場当り修理費<br>150(6B) 3m        |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       |                                                                                                                                         |
| 土砂ホッパ                    | 30m3級                         |                  |                 | 有     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【供用日当り損料額】日建協(北海道補正版) P59                                                                                                               |
| キャビクル式高压受変<br>電設備        | トンネル坑内用モールドタイプ乾<br>式CB 100kVA |                  |                 | 有     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       | 【供用日当り損料額】日建協(北海道補正版) P123                                                                                                              |
|                          |                               |                  |                 |       |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                          |                              |                              |                                       |                                      |                                        |                                       |                                        |                                       |                                        |                                       |                                                                                                                                         |

※基礎価格は有効数字3桁、4桁以降切り捨てとし、損料は基礎価格に損料率を掛け合わせた後、有効数字3桁、4桁以降四捨五入とする。なお、基礎価格の実勢価格は端数処理を行わない。  
※上記参考文献のうち、推基積、推基建、推技協は2024年度版を、日建協は令和6年度版を適用している。

別紙 機械器具損料表(1)

| 機 械 名                    | 規格                            |                  |                 | 北海道補正 | (1)<br>基礎価格<br>(千円) | (2)<br>標準<br>使用<br>年数<br>(年) | 償却<br>費率 | 年 間 標 準                |                        |                        | 供用日<br>当り<br>標準運<br>転時間<br>(日数)<br>時間(日) | 運転日<br>当り<br>標準運<br>転時間<br>(%) | (6)<br>維持<br>修理<br>費率<br>(%) | (7)<br>年間<br>管理<br>費率<br>(%) | 運転1時間(日)当り                             |                  | 供用1日当り                                  |                   | 運転1時間(日)当り<br>換算値                       |                   | 供用1日当り<br>換算値                           |                   | 参考文献及び摘要                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-------|---------------------|------------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 諸元                            | 機関<br>出力<br>(kW) | 機械<br>重量<br>(t) |       |                     |                              |          | (3)<br>運転<br>時間<br>(H) | (4)<br>運転<br>日数<br>(日) | (5)<br>供用<br>日数<br>(日) |                                          |                                |                              |                              | (8)<br>損料率<br>×10 <sup>-6</sup><br>(円) | (9)<br>損料<br>(円) | (10)<br>損料率<br>×10 <sup>-6</sup><br>(円) | (11)<br>損料<br>(円) | (12)<br>損料率<br>×10 <sup>-6</sup><br>(円) | (13)<br>損料<br>(円) | (14)<br>損料率<br>×10 <sup>-6</sup><br>(円) | (15)<br>損料<br>(円) |                                                                                                                                                                                             |
| 泥水式掘進機(標準)               | 呼び径1650mm<br>土質B1             | 69.7             | 21              | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 掘進機1現場当り修理費の端数処理は有効数字3桁とし、4桁目を四捨五入とする。<br>【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P3 推基建P6<br>【損料率】推技協P7                                                                                                       |
| ジャイロコンパス                 |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                                                                                |
| 油圧ポンプ 中押し用<br>1台         |                               | 7.5              |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>数量に中押段数による係数(0.72)を乗じている。                                                                                                                |
| 油圧ジャッキ 中押し用<br>14台       | 500kN×300mm                   |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)<br>数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。                                                     |
| 操作盤<br>1段                | TV-1                          |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。                                                                                                                |
| 中央集中制御盤                  |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P5 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                                                                                |
| バイパスバルブユニット              |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P5 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                                                                                |
| 流量計                      |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                                                                                |
| 注入中継ボックス<br>18台          |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)                                                                                     |
| バルブユニット<br>18台           |                               |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13<br>台当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝台当り損料×台数(端数処理無)                                                                                     |
| 中継ケーブル                   | 自動滑材注入システム用                   |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格】調査会(推進)二誌平均 推基積P6 推基建P9<br>【損料率】推技協P13                                                                                                                                                |
| 高压ホース中押し用 0.6m<br>当り 56本 | 6mm                           |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格、損料率、豪雪補正】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 刃口推進工法(損料根拠表)<br>【1mあたり損料】<br>本・m当り損料＝基礎価格×損料率(有効数字3桁、4桁四捨五入)<br>単価(損料)＝本・m当り損料×本数(端数処理無)<br><br>※6mm、9mmの数量に0.56を、12mm、19mm(低圧)に0.72を中押段数による係数として乗じている。  |
| 高压ホース中押し用 1.5m<br>当り 4本  | 9mm                           |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| 高压ホース中押し用 4m<br>当り 21本   | 12mm                          |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| 高压ホース中押し用 4m<br>当り 21本   | 19mm(低圧)                      |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| 油圧作動油                    | 耐摩耗性型32                       |                  |                 |       |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 数量に中押段数による係数(0.72)を乗じている。                                                                                                                                                                   |
| フレキシブルホース<br>2本          | 150(6B) 5m                    |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【基礎価格、損料率、豪雪補正、損料算出方法】<br>札幌市下水道管路工事積算基準 泥水推進工法(損料表、損料根拠表)<br>【供用日当り損料】<br>数量＝供用日数<br>単価(損料)＝1本当り損料×本数(端数処理無)<br>【一本当り修理費】<br>数量＝本数<br>単価(損料)＝1現場当たり修理費×1本<br>※3mの数量に中押段数による係数(0.56)を乗じている。 |
| フレキシブルホース<br>2本          | 一現場当り修理費<br>150(6B) 5m        |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| フレキシブルホース<br>4本          | 150(6B) 3m                    |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| フレキシブルホース<br>4本          | 一現場当り修理費<br>150(6B) 3m        |                  |                 | 無     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |
| 土砂ホッパ                    | 30m3級                         |                  |                 | 有     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【供用日当り損料額】日建協(北海道補正版)P59                                                                                                                                                                    |
| キュービクル式高压受変<br>電設備       | トンネル坑内用モールドタイプ乾<br>式CB 100kVA |                  |                 | 有     |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   | 【供用日当り損料額】日建協(北海道補正版)P123                                                                                                                                                                   |
|                          |                               |                  |                 |       |                     |                              |          |                        |                        |                        |                                          |                                |                              |                              |                                        |                  |                                         |                   |                                         |                   |                                         |                   |                                                                                                                                                                                             |

※基礎価格は有効数字3桁、4桁以降切り捨てとし、損料は基礎価格に損料率を掛け合わせた後、有効数字3桁、4桁以降四捨五入とする。なお、基礎価格の実勢価格は端数処理を行わない。  
※上記参考文献のうち、推基積、推基建、推技協は2024年度版を、日建協は令和6年度版を適用している。

一式当たり内訳書（金抜き）

誤

|             |        |                              |    |    |            |                    |
|-------------|--------|------------------------------|----|----|------------|--------------------|
| 第 43号内訳書    | 土質等試験費 |                              |    |    | 単価適用年月     | 2025. 10           |
|             |        |                              |    |    | 歩掛適用年月     | 2025. 10           |
|             |        |                              |    |    | 労務調整-超過-規制 | 1. 000-00000002000 |
| 名称          |        | 規格                           | 単位 | 数量 | 数量増減       | 摘要                 |
| 溶出試験費       |        | 泥水リサイクル施設用 全11項目 溶出液作成料含む    | 検体 | 3  |            |                    |
| 含有量試験       |        |                              | 検体 | 3  |            | 単一 655号            |
| 六価クロム 溶出試験費 |        | 環境庁告示46号溶出試験 ジェフェニカルパッド吸光光度法 | 検体 | 2  |            |                    |
| 合 計         |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |
|             |        |                              |    |    |            |                    |

一式当たり内訳書（金抜き）

正

|          |        |                           |     |     |            |                    |
|----------|--------|---------------------------|-----|-----|------------|--------------------|
| 第 43号内訳書 | 土質等試験費 |                           |     |     | 単価適用年月     | 2025. 10           |
|          |        |                           |     |     | 歩掛適用年月     | 2025. 10           |
|          |        |                           |     |     | 労務調整-超過-規制 | 1. 000-00000002000 |
| 名 称      |        | 規 格                       | 単 位 | 数 量 | 数量増減       | 摘 要                |
| 溶出試験費    |        | 泥水リサイクル施設用 全11項目 溶出液作成料含む | 検体  | 3   |            |                    |
| 含有量試験    |        |                           | 検体  | 3   |            | 単一 655号            |
| 合 計      |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |
|          |        |                           |     |     |            |                    |

単一271号

## 1 次単価表（金抜き）

|                                |        |                                            |         |   |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整-超過-規制 |        | 2025. 10<br>2025. 10<br>1. 000-00000002000 |         |   |
|                                | 単位     | m3                                         | 数量      | 1 |
| 位                              | 数量     |                                            | 摘要      |   |
|                                | 0. 009 |                                            | 単一 622号 |   |
|                                | 0. 065 |                                            | 単一 623号 |   |
|                                |        |                                            |         |   |
|                                |        |                                            | 円／m3    |   |

単一272号

|                                |        |                                            |         |   |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整-超過-規制 |        | 2025. 10<br>2025. 10<br>1. 500-00800001000 |         |   |
|                                | 単位     | m3                                         | 数量      | 1 |
| 位                              | 数量     |                                            | 摘要      |   |
|                                | 0. 009 |                                            | 単一 624号 |   |
|                                | 0. 065 |                                            | 単一 625号 |   |
|                                |        |                                            |         |   |
|                                |        |                                            | 円／m3    |   |

単一271号

## 1 次単価表（金抜き）

|                                |        |                                            |         |   |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整-超過-規制 |        | 2025. 10<br>2025. 10<br>1. 000-00000002000 |         |   |
|                                | 単位     | m3                                         | 数量      | 1 |
| 位                              | 数量     |                                            | 摘要      |   |
|                                | 0. 014 |                                            | 単一 622号 |   |
|                                | 0. 069 |                                            | 単一 623号 |   |
|                                |        |                                            |         |   |
|                                |        |                                            | 円／m3    |   |

単一272号

|                                |        |                                            |         |   |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整-超過-規制 |        | 2025. 10<br>2025. 10<br>1. 500-00800001000 |         |   |
|                                | 単位     | m3                                         | 数量      | 1 |
| 位                              | 数量     |                                            | 摘要      |   |
|                                | 0. 014 |                                            | 単一 624号 |   |
|                                | 0. 069 |                                            | 単一 625号 |   |
|                                |        |                                            |         |   |
|                                |        |                                            | 円／m3    |   |