

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

留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）

---

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、『下水道土木工事必携（案）（公益社団法人日本下水道協会）』（以下、「土木工事必携」という。）、『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。）、『下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル（日本下水道事業団）』及び日本下水道事業団が発刊する機械設備・電気設備に関する各仕様書類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）下水道工事

「土木工事積算要領（下水道編）」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（２）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 「下水道工事工種体系化の手引き」及び「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）下水道工事

「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（２）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。

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。

#### 06 現場環境改善（選択）一般土木

1 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境改善を行うために実施することを目的とする。

2 現場環境改善の実施内容については、次のとおりとする。

(1) 次の〔別表1〕より、実施する項目を選択する。

(2) 実施内容は、仮設備関係、営繕関係、安全関係、施設連携のうち5項目を基本とし、具体的な実施内容・実施時期については、施工計画書を提出する際に協議する。

〔別表1〕

計上費目

|       |  |
|-------|--|
| 仮設備関係 | 1. 用水・電力等の供給設備の充実    2. 緑化・花壇    3. ライトアップ施設<br>4. 見学路及び椅子の設置    5. 昇降設備の充実    6. 環境負荷の低減  |
| 営繕関係  | 1. 現場事務所・監督員詰所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）    2. 労働者宿舎の快適化<br>3. デザインボックス（交通誘導警備員待機室）の快適化    4. 現場休憩所の快適化    5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等   |
| 安全関係  | 1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）<br>2. 盗難防止対策（警報機等）    3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策  |
| 地域連携  | 1. 完成予想図    2. 工法説明図    3. 工事工程表    4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む）<br>5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む）    6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営<br>7. パンフレット・工程説明ビデオ    8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）    9. 社会貢献 |

3 工事完了時には、現場環境改善の実施状況がわかる写真等の資料を提出すること。

## 12 図面の電子媒体による納品

当該工事の成果品のうち出来形図については、施設台帳の整理、用地管理者への届出等に使用するため、通常の納品に加え電子媒体による提出も行うこと。  
ファイルのフォーマット、提出方法については工事監督員と協議し決定すること。

## 24 施工に係る要点箇所の事前調査

当該工事の施工に当たり、次の箇所のコンクリート躯体の中性化深さ、圧縮強度をあらかじめ調査し、工事監督員に報告すること。調査の結果、劣化部除去及び断面修復厚さを変更する必要がある場合は協議により設計変更する。

(1) 汚泥濃縮槽壁面

(2) 汚泥貯留槽壁面

(3) ポンプ井壁面（No.1 No.2のいずれかでよい）

## 21 工程関係

### 02 工期設定

#### 01 工期設定について

工期：2026年5月14日から2026年12月18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：30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）：1.7

### 15 月単位の週休2日工事

#### 01 月単位の週休2日工事の実施について

1 本工事は、月単位の「週休2日設定工事」の対象工事である。

2 受注者が月単位の週休2日の施工を行う希望がある場合、工事着手前に発注者に対して月単位の週休2日に取り組む旨の協議を行い、協議が整った場合に月単位の週休2日での施工を行う工事である。なお、月単位の週休2日が達成できない場合においても通期の週休2日による施工に努めること。

3 月単位の週休2日とは、対象期間の全ての月において、土日・祝日に関わらず、4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状況をいう。

対象期間は、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は対象期間に含まない。工事契約後、週休2日対象期間としていた期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

4 現場閉所とは、巡回パトロール、保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。

5 月単位の週休2日とは、対象期間内の全ての月毎に現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」）が、28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の閉所では28.5に満たない月は、その月の土曜日・日曜日の合計日数以上の閉所を行っている場合に、28.5%以上を達成しているものとみなす。通期の週休2日とは、対象期間内の現場閉所率が、28.5%の水準の状態をいう。

6 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。

7 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。

（1）受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。

（2）受注者は、実施結果を発注者へ報告する。

8 週休2日の実施状況について、発注者が必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合は、受注者は協力するものとする。

9 その他の事項については、留萌市が定める週休2日工事に関する実施要領によるものとする。

## 26 仮設備関係

### 03 仮設の設計条件

#### 01 仮汚泥配管

配管経路については任意仮設とするが、送泥に支障のない口径及び材質とすること。

#### 02 仮制御変更

##### (1) 送風機棟コントローラ（CTR3）機能増設

汚泥濃縮槽の防食工事のため、仮汚泥配管を行うことに伴う機能増設である。生汚泥引抜制御からNo. 2生汚泥ポンプとNo. 2生汚泥引抜弁を外し、No. 2生汚泥ポンプの制御を汚泥貯留槽水位による制御に変更する。工事終了後に元の制御状態に復元する。

##### (1) 汚泥棟コントローラ（CTR4-1/2）機能増設

汚泥濃縮槽の防食工事のため、仮汚泥配管を行うことに伴う機能増設である。汚泥スクリーンはNo. 2生汚泥ポンプ運転のみに連動するように変更する。工事終了後に元の制御状態に復元する。

#### 14 使用電力

工事用電力は現地の作業用電源を使用することを想定している。

## 27 建設副産物・廃棄物関係

### 03 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

#### 01 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

この工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号、以下「建設リサイクル法」という）」に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

### 04 副産物・廃棄物の処理条件

#### 01 舗装切断作業の排水処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については設計変更の対象とするため、必要な資料を提出の上、工事監督院と協議すること。

#### 02 特定建設資材廃棄物の処理条件

分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、アスファルト・コンクリート塊）は、次のとおり再資源化等を実施することとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設廃棄物における適正処理計画について記載すること。また、処分場所については積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

#### 2 コンクリート塊

- （1）処分場所：留萌建設管理部管内（受入可能な施設のうち、積算上運搬費等も含めて一番安価な処理施設を想定）
- （2）運搬距離：片道運搬距離2.0km
- （3）処理方法：再資源化
- （4）受入条件：粒径 30cm以下

### 30 その他

#### 02 現場発生品

##### 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：既設覆蓋受枠

- (1) 規格 : 鉄又は鋳鉄
- (2) 数量 : 約370kg
- (3) 引渡場所：現地

#### 22 現場代理人の常駐義務緩和措置

##### 01 現場代理人の常駐義務緩和措置

##### 1 常駐を要しない期間

現場代理人は、原則として当該工事の着手日から完成届の受理日まで現場に常駐し、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、現場常駐を要しない。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入または仮設工事等が開始されるまでの期間
- (2) 工事を全部または一時中止している期間
- (3) 上記に掲げる期間のほか、現場において作業が行われていない期間

##### 2 兼務を認める工事の要件

次の各項のいずれかに該当する場合は、現場の運営取締りに支障がなく、発注者との連絡体制が確保されとし、現場代理人の兼務を認めるものとする。ただし、現場条件、施工状況等を勘案し、兼務することが適当でない場合はこの限りでない。

##### (1) 次のアからウのすべてを満たす場合

- ア 請負代金額が4,500万円（建築工事は9,000万円）未満であること。
- イ 工事場所が留萌市内であること。
- ウ 公共工事であること。（他発注機関が兼務を認めている場合に限る。）。

##### (2) (1)のほか、建設業法施行令第27条第2項により密接な関係のある工事であり、同一の専任の主任技術者が管理できるとされた工事であること。

##### 3 兼務の条件及び手続方法

##### (1) 現場代理人を兼務する場合は、次の条件を満たさなければならない。

- ア 兼務するそれぞれの工事において、確実に連絡が可能となるよう連絡員を定めること。
- イ 兼務するそれぞれの工事において、現場代理人としての職務を適切に執行すること。

##### (2) 兼務する工事は原則3件以内とすること。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。

##### (3) 兼務させようとする場合は、契約締結後に「現場代理人兼務届」（様式は別途指示）を提出すること。



## 概数として扱う数量一覧表

|                 |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） | 当初 | 事業区分 | 下水道      |      |    |
|-----------------|--|-----|---------------------------|----|------|----------|------|----|
|                 |  |     |                           |    | 工事区分 | 処理場・ポンプ場 |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別   |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量     | 数量増減 | 摘要 |
| 処理場・ポンプ場        |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 本体築造工           |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 構造物取壊し工         |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| コンクリート構造物取壊し    |  |     | 無筋構造物、人力施工                | m3 |      | 4        |      | 概数 |
| 殻運搬             |  |     | コンクリート殻(無筋), 積込・運搬        | m3 |      | 4        |      | 概数 |
| 殻運搬             |  |     | 廃プラスチック類, 積込・運搬           | t  |      | 0.4      |      | 概数 |
| 現場発生品及び支給品積込・荷卸 |  |     | クレーン装置付2t積、吊能力2.9t        | t  |      | 0.4      |      | 概数 |
| 現場発生品及び支給品運搬    |  |     | 2t積 2t吊 1.9km 0.4 t       | 回  |      | 1        |      | 概数 |
| 殻処分             |  |     | コンクリート殻(無筋)               | t  |      | 10.3     |      | 概数 |
| 殻処分             |  |     | 廃プラスチック類                  | t  |      | 0.4      |      | 概数 |
| コンクリート構造物補修工    |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 劣化部除去工          |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 殻運搬             |  |     | コンクリート殻(無筋), 積込・運搬        | m3 |      | 4        |      | 概数 |

## 概数として扱う数量一覧表

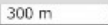
|                  |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） | 当初 | 事業区分 | 下水道      |      |    |
|------------------|--|-----|---------------------------|----|------|----------|------|----|
|                  |  |     |                           |    | 工事区分 | 処理場・ポンプ場 |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別    |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量     | 数量増減 | 摘要 |
| 汚泥運搬             |  |     | 超高压洗浄濁水、吸排泥車              | 日  |      | 8        |      | 概数 |
| 殻処分              |  |     | コンクリート殻(無筋),WJ            | t  |      | 8.6      |      | 概数 |
| 泥水処分             |  |     | 超高压洗浄濁水                   | t  |      | 54.3     |      | 概数 |
| 共通仮設             |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 共通仮設費            |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 準備費              |  |     |                           | 式  |      | 1        |      |    |
| 池洗浄工<br>[ポンプ井]   |  |     | 汚水槽・雑排水槽                  | 式  |      | 1        |      |    |
| 処分費（t）<br>その他の単価 |  |     |                           | t  |      | 12       |      | 概数 |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |
|                  |  |     |                           |    |      |          |      |    |

## 概数として扱う数量一覧表

[illegible]

位 置 図

## 位置図



## 工 事 数 量 総 括 表

工事名            留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）

工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） |    |        | （ 当 初 ） | 事業区分  | 下水道                                  |            |            |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|--------|---------|-------|--------------------------------------|------------|------------|
|               |  |     |                           |    |        |         | 工事区分  | 処理場・ポンプ場                             |            |            |
| 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         |
| 処理場・ポンプ場      |  |     |                           | 式  |        | 1       |       |                                      |            |            |
| 本体築造工         |  |     |                           | 式  |        | 1       |       |                                      |            |            |
| 蓋工            |  |     |                           | 式  |        | 1       |       |                                      |            |            |
| 無収縮モルタル       |  |     | Fc=30                     | m3 |        | 6.2     |       | < 1 m3当たり ><br>無収縮モルタル注入             | m3         | 1          |
| 型枠            |  |     |                           | m2 |        | 4       |       | < 1 m2当たり ><br>型枠                    | m 2        | 1          |
| 左官            |  |     |                           | m2 |        | 2       |       | < 1 m2当たり ><br>床コンクリート直均し仕上げ         | m2         | 1          |
| 合成木材蓋 [F23]   |  |     | 受枠材質:SUS、1500×2075        | 箇所 |        | 2       |       | < 1 箇所当たり ><br>合成木材蓋（受枠共）<br><br>仮設工 | 組<br><br>組 | 1<br><br>1 |
| 合成木材蓋 [F24]   |  |     | 受枠材質:SUS、1100×1350        | 箇所 |        | 3       |       | < 1 箇所当たり ><br>合成木材蓋（受枠共）<br><br>仮設工 | 組<br><br>組 | 1<br><br>1 |
| 合成木材蓋 [F25]   |  |     | 受枠材質:SUS、900×1100         | 箇所 |        | 2       |       | < 1 箇所当たり ><br>合成木材蓋（受枠共）<br><br>仮設工 | 組<br><br>組 | 1<br><br>1 |

工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） |        |       | （ 当 初 ）             | 事業区分 | 下水道      |  |  |
|---------------|--|-----|---------------------------|--------|-------|---------------------|------|----------|--|--|
|               |  |     |                           |        |       |                     | 工事区分 | 処理場・ポンプ場 |  |  |
| 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       |  |  |
| マンホール蓋 [M1]   | 材質:FRP、 600  | 箇所  |                           | 5      |       | < 1 箇所当たり >         | 組    | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | FPR製マンホール蓋（受枠共）     |      |          |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 仮設工                 | 組    | 1        |  |  |
| 構造物取壊し工       |  | 式   |                           | 1      |       |                     |      |          |  |  |
| コンクリート切断      | t=30mm程度   | m   |                           | 85     |       | < 1 m当たり >          | m    | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | カッター入れ              |      |          |  |  |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物、人力施工   | m3  |                           | 4      |       | < 1 m3当たり >         | m 3  | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 構造物とりこわし            |      |          |  |  |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋),積込・運搬  | m3  |                           | 4      |       | < 1 m3当たり >         | m3   | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | コンクリート殻積込・運搬（断面修復工） |      |          |  |  |
| 殻運搬           | 廃プラスチック類,積込・運搬   | t   |                           | 0.4    |       | < 0.4 t当たり >        | t    | 0.4      |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 現場発生品及び支給品積込・荷卸     |      |          |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 現場発生品及び支給品運搬        | 回    | 1        |  |  |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)<br>【再資源化廃棄物受入費   有筋<br>・無筋コンクリート 30 ~ 300mm<br>】   | t   |                           | 10.3   |       | < 1 t当たり >          | t    | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 処分費（t）              |      |          |  |  |
| 殻処分           | 廃プラスチック類<br>【廃プラスチック   その他類 FRP<br>断熱材付きサイディングボード<br>防舷材(切断物は割引) タイヤショ<br>ール・トラクター用タイヤ スタイルホーム、発泡<br>スチロール、漁網、係網ロープ<br>】 | t   |                           | 0.4    |       | < 1 t当たり >          | t    | 1        |  |  |
|               |  |     |                           |        |       | 処分費（t）              |      |          |  |  |



## 工事数量総括表

|                       |  |     |   |    |        |         |       |                                    |     |    |
|-----------------------|--|-----|---|----|--------|---------|-------|------------------------------------|-----|----|
|                       |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）   |    |        | （ 当 初 ） | 事業区分  | 下水道                                |     |    |
|                       |  |     |   |    |        |         | 工事区分  | 処理場・ポンプ場                           |     |    |
| 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 |
| コンクリート構造物補修工          |  |     |   | 式  |        | 1       |       |                                    |     |    |
| 劣化部除去工                |  |     |   | 式  |        | 1       |       |                                    |     |    |
| 劣化部除去                 |  |     | 超高压洗浄,天井  | m2 |        | 92      |       | < 1 m2当たり ><br>劣化部除去工              | m2  | 1  |
| 劣化部除去                 |  |     | 超高压洗浄,壁   | m2 |        | 240     |       | < 1 m2当たり ><br>劣化部除去工              | m2  | 1  |
| 劣化部除去                 |  |     | 超高压洗浄,床   | m2 |        | 15      |       | < 1 m2当たり ><br>劣化部除去工              | m2  | 1  |
| コンクリート構造物取壊し [分離液槽底面] |  |     | 無筋,人力   | m3 |        | 0.2     |       | < 1 m3当たり ><br>構造物とりこわし            | m 3 | 1  |
| 殻運搬                   |  |     | コンクリート殻(無筋),積込・運搬   | m3 |        | 4       |       | < 1 m3当たり ><br>コンクリート殻積込・運搬（断面修復工） | m3  | 1  |
| 汚泥運搬                  |  |     | 超高压洗浄濁水、吸排泥車  | 日  |        | 8       |       | < 1 日当たり ><br>汚泥吸排車 [トラック架装型]      | 日   | 1  |
| 殻処分                   |  |     | コンクリート殻(無筋),WJ<br>【ウォータージェット   】                                  | t  |        | 8.6     |       | < 1 t当たり ><br>処分費（t）               | t   | 1  |
| 泥水処分                  |  |     | 超高压洗浄濁水<br>【再資源化廃棄物受入費   含水率85%超(ハートナイト・セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等) 】 | t  |        | 54.3    |       | < 1 t当たり ><br>処分費（t）               | t   | 1  |
|                       |  |     |   |    |        |         |       |                                    |     |    |

## 工事数量総括表

| 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 | 下水道<br>処理場・ポンプ場                              |               |                |
|-----------------|--|----|--------|--------|-------|--|---------------|----------------|
|                 |  |    |        |        |       | 概要   |               |                |
|                 |  |    |        |        |       | 現場条件   | 単位            | 数量             |
| 断面修復工           |  | 式  |        | 1      |       |  |               |                |
| 断面修復            | t=20mm,100m2未満,天井<br>【断面修復用モルタル   1,825kg/m2<br>g/m3 】       |    |        | 83     |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| 断面修復            | t=20mm,100m2以上300m2未満,壁<br>【断面修復用モルタル   1,825kg/m2<br>g/m3 】 |    |        | 172    |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| 断面修復            | t=20mm,100m2未満,床<br>【断面修復用モルタル   1,825kg/m2<br>g/m3 】        |    |        | 4      |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| 断面修復            | t=60mm,天井  | m2 |        | 9      |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| 断面修復            | t=60mm,壁   | m2 |        | 68     |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| 断面修復            | t=60mm,床   | m2 |        | 11     |       | < 1 m2当たり ><br>断面修復工                         | m2            | 1              |
| コンクリート [分離液槽底面] | C-4-1(混合B種), t=125mm<br>【生コンクリート 混合B種   C 4 1 】              | m3 |        | 0.2    |       | < 0.2 m3当たり ><br>コンクリート<br><br>コンクリート空積割増加算額 | m 3<br><br>m3 | 0.2<br><br>2.8 |
| 防食工             |  | 式  |        | 1      |       |  |               |                |
| コンクリート防食被覆      | D種,天井  | m2 |        | 50     |       | < 1 m2当たり ><br>D種防食被覆工                       | m2            | 1              |
|                 |  |    |        |        |       |  |               |                |

工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） |       | （ 当 初 ） | 事業区分   | 下水道      |                             |  |     |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|-------|---------|--------|----------|-----------------------------|--|-----|----|
|               |  |     |                           |       |         | 工事区分   | 処理場・ポンプ場 |                             |  |     |    |
| 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 |
| コンクリート防食被覆    |  |     | D種, 壁                     | m2    |         | 144    |          | < 1 m2当たり ><br>D種防食被覆工      |  | m2  | 1  |
| コンクリート防食被覆    |  |     | D種, 床                     | m2    |         | 15     |          | < 1 m2当たり ><br>D種防食被覆工      |  | m2  | 1  |
| 改築足場工         |  |     |                           | 式     |         | 1      |          |                             |  |     |    |
| (改築足場)        |  |     | 単管足場                      | (掛m2) |         | ( 87)  |          | < 1 掛m2当たり ><br>改築足場工       |  | 掛m2 | 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      |          |                             |  |     |    |
| (改築足場現場内小運搬)  |  |     |                           | (掛m2) |         | ( 87)  |          | < 1 掛m2当たり ><br>改築足場現場内小運搬工 |  | 掛m2 | 1  |
| 準備費           |  |     |                           | 式     |         | 1      |          |                             |  |     |    |
| 池洗浄工【汚泥系】     |  |     | 高圧水洗（15MPa程度）             | m2    |         | 208    |          | < 1 m2当たり ><br>水洗い工法        |  | m2  | 1  |



## 工事数量総括表

[illegible]

## 工事数量総括表

|               |       | 工事名 | 仮設工（汚泥配管）<br>留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） | （ 当 初 ） | 事業区分  | 水処理設備工  |              |    |
|---------------|-------|-----|--|---------|-------|---|--------------|----|
|               |       |     |  |         |       | 工事区分  | 機械設備工（直接工事費） |    |
| 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 |
| 機械設備工(直接工事費)  |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |
| 仮設費           |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |
| 仮設費           |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |
| 仮設費(積上げ)      | 汚泥仮設管 | 式   |  | 1       |       | < 1 式当たり ><br>硬質塩化ビニル管(VP) m 93.3<br>硬質塩化ビニル管(VP) m 94.4<br>硬質塩化ビニル管(VP) m 28<br>硬質塩化ビニル管(VP) m 21.4<br>補助材料費 .式 0.04<br>配管工 人 74<br>直接経費 .式 0.02 |              |    |
| 直接工事費         |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |
| 共通仮設費         |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |
| 共通仮設費         |       | 式   |  | 1       |       |   |              |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 仮設工（汚泥配管）<br>留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） |        | （ 当 初 ） | 事業区分                                     | 水処理設備工     |              |
|---------------|--|-----|--|--------|---------|--|------------|--------------|
|               |  |     |  |        |         | 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           |
| 準備費           |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 準備費           | 廃プラスチック類運搬処分<br>【廃プラスチック（ビニル類、合成繊維、硬質塩化ビニル管、継手、暗渠パイプ）   式】 | 式   |  | 1      |         | < 1 式当たり ><br>現場発生品及び支給品運搬<br><br>処分費（t） | 回<br><br>t | 3<br><br>0.6 |
| 共通仮設費（率計上）    |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 純工事費          |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 現場管理費         |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 据付工事原価        |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 設計技術費         |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 工事原価          |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 一般管理費等        |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
| 工事価格          |  | 式   |  | 1      |         |  |            |              |
|               |  |     |  |        |         |  |            |              |

## 工事数量総括表

[illegible]





## 工事数量総括表

[illegible]