

公 示 用

令和4年度

設 計 書

(業務名)

北郷流雪溝設備保守業務

札幌市建設局土木部道路設備課

業務名： 北郷流雪溝設備保守業務

業務委託費 円

業務価格 円

消費税等相当額 円

### 業 務 説 明

#### 1. 業務の概要

本業務は、北郷流雪溝の流雪溝設備、並びに監視制御設備・映像監視設備の運用前点検、通水試験、巡視点検等を行い、流雪溝施設の円滑な運用を図るものである。

#### 2 履行期間

契約締結日から令和5年 3月 30日までとする。

#### 3 業務の仕様

別紙仕様書のとおりとする。

業務名: 北郷流雪溝設備保守業務

|    |         |    |
|----|---------|----|
| 一金 | 業務委託費   | 円也 |
|    | 業務価格    | 円也 |
|    | 消費税等相当額 | 円也 |

総括内訳

| 名称       | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要    | 単算番号 |
|----------|----|----|----|----|----|-------|------|
| 流雪溝設備保守  |    | 式  | 1  |    |    | 第1号内訳 |      |
| 監視制御設備保守 |    | 式  | 1  |    |    | 第2号内訳 |      |
| 映像監視設備保守 |    | 式  | 1  |    |    | 第3号内訳 |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
| 業務価格 計   |    |    |    |    |    |       |      |
| 業務価格 再計  |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
| 消費税等相当額  |    | 式  | 1  |    |    | 10%   |      |
| 業務委託費    |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |
|          |    |    |    |    |    |       |      |

流雪溝設備保守

業務価格

円也

第 1 号 内 訳

| 名 称                 | 形 質               | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 現場制御盤点検             | バルブ制御盤、<br>回転灯を含む | 式   | 1   |     |     |     |
| 水位計等点検              | 水温、流速計を含む         | 式   | 1   |     |     |     |
| 水位計・温度計清掃           |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| バルブ室点検清掃            |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| 排水ポンプ点検             |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| 流雪溝通水作業             |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| 総合試運転調整             | 制御盤、<br>回転灯連動試験   | 式   | 1   |     |     |     |
| 巡視点検・緊急対応等          |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| 運用終了保全作業            |                   | 式   | 1   |     |     |     |
| マンホール蓋接着            | 運用開始及び終了時         | 回   | 2   |     |     |     |
|                     |                   |     |     |     |     |     |
| 直接人件費 計             |                   |     |     |     |     |     |
| 直接物品費               |                   | 式   | 1   |     |     |     |
|                     |                   |     |     |     |     |     |
| 直接業務費<br>(直接業務費積上分) | 高所作業車・発電機         | 式   | 1   |     |     |     |
|                     |                   |     |     |     |     |     |
| 直接業務費 計             |                   |     |     |     |     |     |

| 名 称                 | 形 質     | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |  |
|---------------------|---------|----|----|-----|-----|-----|--|
| 業務管理費               |         | 式  | 1  |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
| 安全管理費<br>(業務管理費積上分) | 交通誘導警備員 | 式  | 1  |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
| 業務原価 計              |         |    |    |     |     |     |  |
| 一般管理費等              |         | 式  | 1  |     |     |     |  |
| 業務価格                |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |
|                     |         |    |    |     |     |     |  |

監視制御設備保守

業務価格

円也

第 2 号 内 訳

| 名 称                   | 形 質      | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 中央監視制御設備点検            |          | 式   | 1   |     |     |     |
| ローカルコントローラ点検          | 中央～現場×5面 | 式   | 1   |     |     |     |
| 総合試運転調整               | 中央連動試験等  | 式   | 1   |     |     |     |
| 巡回点検・緊急対応等            |          | 式   | 1   |     |     |     |
| 運用終了保全点検              |          | 式   | 1   |     |     |     |
| 除雪センターPC<br>接続設定確認、撤収 |          | 式   | 1   |     |     |     |
|                       |          |     |     |     |     |     |
| 直接人件費 計               |          |     |     |     |     |     |
| 直接物品費                 |          | 式   | 1   |     |     |     |
|                       |          |     |     |     |     |     |
| PC運搬費                 |          | 式   | 1   |     |     |     |
|                       |          |     |     |     |     |     |
| 直接業務費 計               |          |     |     |     |     |     |
| 業務管理費                 |          | 式   | 1   |     |     |     |
|                       |          |     |     |     |     |     |
| 業務原価 計                |          |     |     |     |     |     |



映像監視設備保守

業務価格

円也

第 3 号 内 訳

| 名 称                | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 映像処理設備点検           |     | 式   | 1   |     |     |     |
| サーバー盤等・監視カメラ<br>点検 |     | 式   | 1   |     |     |     |
| 総合試運転調整            |     | 式   | 1   |     |     |     |
| 巡回点検・緊急対応等         |     | 式   | 1   |     |     |     |
| 運用終了保全点検           |     | 式   | 1   |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |
| 直接人件費 計            |     |     |     |     |     |     |
| 直接物品費              |     | 式   | 1   |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |
| 直接業務費 計            |     |     |     |     |     |     |
| 業務管理費              |     | 式   | 1   |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |
| 業務原価 計             |     |     |     |     |     |     |
| 一般管理費等             |     | 式   | 1   |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |
| 業務価格               |     |     |     |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |