

令和3年度

業務設計書(見積参考)

業務名 発寒下水道管投雪施設清掃業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和3年5月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

( ) 役務名 **発寒下水道管投雪施設清掃業務**

| 原設計額 |           |             | 設計変更額 |           |             |
|------|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|
| 内訳   | 総委託費      | 一金 _____ 円也 | 内訳    | 総委託費      | 一金 _____ 円也 |
|      | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |       | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |
|      | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |       | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |
| 内訳   | 清掃委託費     | 一金 _____ 円也 | 内訳    | 清掃委託費     | 一金 _____ 円也 |
|      | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |       | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |
|      | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |       | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |
| 内訳   | 単価契約概算委託費 | 一金 _____ 円也 | 内訳    | 単価契約概算委託費 | 一金 _____ 円也 |
|      | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |       | 設計委託費     | 一金 _____ 円也 |
|      | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |       | 消費税等相当額   | 一金 _____ 円也 |

| 費目        | 工種         | 種別         | 細目        | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要     |
|-----------|------------|------------|-----------|----|----|----|--------|
| 清掃<br>作業費 |            |            |           |    |    |    |        |
|           | 管路<br>清掃工  |            |           |    |    |    |        |
|           |            | 管路<br>清掃工  |           | 式  | 1  |    | 第1号内訳書 |
|           |            | 仮設工        | 交通<br>管理工 | 式  | 1  |    | 第2号内訳書 |
|           |            | 計          |           |    |    |    |        |
|           | 報告書<br>作成工 |            |           |    |    |    |        |
|           |            | 報告書<br>作成工 |           | 式  | 1  |    | 第3号内訳書 |
|           |            | 計          |           |    |    |    |        |
|           | 直接<br>作業費計 |            |           |    |    |    |        |

| 費目          | 工種        | 種別         | 細目        | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要  |
|-------------|-----------|------------|-----------|----|----|----|---|
|             |           | 共通仮設費      |           |    |    |    | 諸経費率は、2020年版<br>下水道施設維持管理積<br>算要領（日本下水道協<br>会）に基づき計上して<br>いる（最新の値は令和2<br>年度版国土交通省土木<br>工事標準積算基準書<br>（建設物価調査会）を<br>参照）<br><br>共通仮設費率<br>地域補正大都市（2）<br><br>現場管理費率<br>地域補正大都市（2）<br><br>一般管理費率<br>補正の対象外 |
|             |           |            | 共通<br>仮設費 | 式  | 1  |    |   |
|             |           | 共通<br>仮設費計 |           |    |    |    |   |
|             | 純作業費<br>計 |            |           |    |    |    |   |
|             |           | 現場管理費      |           | 式  | 1  |    |   |
|             | 作業<br>原価計 |            |           |    |    |    |   |
|             |           | 一般管理費      |           | 式  | 1  |    |   |
| 設計委託費       |           |            |           |    |    |    |   |
| 消費税等<br>相当額 |           |            |           |    |    |    |   |
| 清掃委託費       |           |            |           |    |    |    |   |
|             |           |            |           |    |    |    |   |
|             |           |            |           |    |    |    |   |
|             |           |            |           |    |    |    |   |
|             |           |            |           |    |    |    |   |
|             |           |            |           |    |    |    |   |

第1号内訳書

管路清掃工

(内径4000×4000)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (変更)

| 名 称                | 形 質                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要                 |
|--------------------|---------------------|----|-----|-----|-----|---------------------|
| 吸引車清掃工<br>(投雪施設管路) | (夜間)<br>(吸引8t・洗浄4t) | 日  | 3   |     |     | 強力吸引車8t<br>洗浄水無料    |
| 調 査 工<br>(堆積状況)    | (夜間)<br>(清掃前・清掃後)   | m  | 191 |     |     | 本管目視調査工準用<br>車は計上なし |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
| 計                  |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |
|                    |                     |    |     |     |     |                     |

第2号内訳書

交通管理工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (変更)

| 名 称      | 形 質  | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 交通誘導警備員B | (夜間) | 人   | 8   |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
| 計        |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |
|          |      |     |     |     |     |     |

第3号内訳書

報告書作成工

一金 \_\_\_\_\_ 円 (原)

一金 \_\_\_\_\_ 円 (変更)

| 名 称                | 形 質                | 単位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                      |
|--------------------|--------------------|----|------|-----|-----|--------------------------|
| 報告書作成工<br>(成 果 品 ) | (昼 間)<br>(報告書等・写真) | m  | 95.5 |     |     | 報告書作成工<br>(本管目視調査)<br>準用 |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
| 計                  |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |
|                    |                    |    |      |     |     |                          |

役務名 : 発寒下水道管投雪施設清掃業務

単価契約概算委託費内訳書

| 項目         |      | 単位 | 予定数量 | 契約単価 | 金額 | 備考 |
|------------|------|----|------|------|----|----|
| 下水汚泥運搬     | 片道   | 回  | 3    |      | 円  |    |
| 吸引車8t      | 7km  |    | -    |      | 円  |    |
| コンクリート殻等運搬 | 片道   | 回  | 1    |      | 円  |    |
| ダンプトラック2t  | 17km |    | -    |      | 円  |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
|            |      |    |      |      |    |    |
| 合計         |      |    |      |      | 円  |    |