

令和6年度  
業務設計書

役務名 豊平区下水道管路緊急補修業務

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6年 1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役 務 名 豊 平 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務

(マンホール補修工1か所当たり)

入札対象業務価格 一金 円也

| 費 目  | 工 種          | 種 別                    | 細 目 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 摘 要   |
|------|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| 本業務費 |              |                        |     |     |     |     |   |
|      | 管 路<br>施設工   |                        |     |     |     |     |   |
|      |              | マンホール<br>補修工1か<br>所当たり |     | 式   | 1   |     | 第1号 内訳書                                       |
|      |              | 仮設工                    |     | 式   | 1   |     | 第2号 内訳書                                       |
|      | 直 接<br>作業費計  |                        |     |     |     |     | 冬期屋外労務補正：補正なし                                 |
|      |              | 共通仮設費                  |     | 式   | 1   |     | 工種区分：下水道工事(2)<br>施工地域区分：大都市(2)                |
|      | 純作業費         |                        |     |     |     |     |   |
|      |              | 現場管理費                  |     | 式   | 1   |     | 工種区分：下水道工事(2)<br>率の冬期補正：適用なし<br>施工地域区分：大都市(2) |
|      | 作 業<br>原価計   |                        |     |     |     |     |   |
|      |              | 一般管理費等                 |     | 式   | 1   |     | 前払金支出割合：補正なし                                  |
|      | 入札対象<br>業務価格 |                        |     |     |     |     | 千円未満切捨て                                       |
|      |              |                        |     |     |     |     |   |
|      |              |                        |     |     |     |     |   |

第1号 内訳書

マンホール補修工1か所当たり

(昼間・2.0m×2.0m・H=57.5cm)

道路(舗装・路盤)形態

車道 細粒度As(13F) 厚 4cm

車道 再生合材(13) 厚 5cm

車道 再生合材(30) 厚 6cm

車道 再生合材(30) 厚 6cm

路盤(切込碎石40-0) 厚 36.5cm

一金 \_\_\_\_\_ 円(原)

一金 \_\_\_\_\_ 円(変更)

| 名称                 | 形質   | 単位             | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|--|----------------|------|----|----|----|
| 舗装版切断              | アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用  | m              | 8.0  |    |    |    |
| 掘削                 | 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)   | m <sup>3</sup> | 1.07 |    |    |    |
| 舗装版破碎              | アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用   | m <sup>2</sup> | 3.62 |    |    |    |
| 殻運搬                | 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 15.0km以下 全ての費用  | m <sup>3</sup> | 0.76 |    |    |    |
| 土砂等運搬              | 小規模 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下                    | m <sup>3</sup> | 1.07 |    |    |    |
| 路盤工及び凍上抑制層(車道及び歩道) | 365mm 2層施工 クラッシャーランC-40  | m <sup>3</sup> | 1.07 |    |    |    |
| 表層(車道・路肩部)         | 1.4m未満(仕上厚50mm以下)40mm細粒度アスコン(13F) タックコートPK-4 全ての費用   | m <sup>2</sup> | 3.62 |    |    |    |
| 基層(車道・路肩部)         | 1.4m未満(仕上厚50mm以下)50mm各種(2.30以上) 2.40t/m <sup>3</sup> 未満) タックコートPK-4 全ての費用 再生細粒度アスコン(13)(100%) 現場渡し | m <sup>2</sup> | 3.62 |    |    |    |
| 上層路盤(車道・路肩部)       | 路盤材(瀝青安定処理材各種)1.4m未満(仕上厚50mm超100mm以下)60mm各種 タックコートPK-4 全ての費用 再生AS安定処理(30)(100%) 現場渡し               | m <sup>2</sup> | 3.62 |    |    |    |
| 上層路盤(車道・路肩部)       | 路盤材(瀝青安定処理材各種)1.4m未満(仕上厚50mm超100mm以下)60mm各種 フライムコートPK-3 全ての費用 再生AS安定処理(30)(100%) 現場渡し              | m <sup>2</sup> | 3.62 |    |    |    |
| 下水道人孔修正工           | 無収縮モルタル 有  | 箇所             | 1    |    |    |    |
| 材料購入費              | 上絞部ブロックI号型 φ600×1000 (実勢価格調査単価)  | 個              | 1    |    |    |    |

| 名 称                           | 形 質                                       | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|
| 材 料 購 入 費                     | 鉄蓋（金枠共・調整駒付）孔有 φ600 T-25 鉄蓋テーパー加工有        | 組   | 1    |     |     |     |
| 材 料 購 入 費                     | 通路樹調整リング φ600 H=50mm（実勢価格調査単価）            | 個   | 1    |     |     |     |
| 材 料 購 入 費                     | 組立マンホール用ボルト M16 寸切り L=200mm ステンレス製品       | 本   | 3    |     |     |     |
| 殻 運 搬                         | コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用 | m3  | 0.11 |     |     |     |
| 現 場 発 生 品 及 び 支 給 品 運 搬       | クレーン装置付2t級 吊能力 2.9t 有り 7.0km以下（鉄蓋・金枠）     | t   | 0.1  |     |     |     |
| 現 場 発 生 品 及 び 支 給 品 運 搬       | クレーン装置付2t級 吊能力 2.9t 有り 17.0km以下（舗装切断工濁水）  | t   | 0.05 |     |     |     |
| 処 理 費（建設副産物処理）アスファルト塊再生 昼間    | 道路工業㈱                                     | t   | 1.75 |     |     |     |
| 処 理 費（建設副産物処理）コンクリート塊再生 昼間 有筋 | ㈱松原産業 産業廃棄物                               | t   | 0.27 |     |     |     |
| 処 理 費（建設副産物処理）道路切断汚泥非 再 生     | エコパーク：無機汚泥                                | t   | 0.04 |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
|                               |   |     |      |     |     |     |
| 計                             |   |     |      |     |     |     |

