

令和5年度
業務設計書

役務名 白石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5年 1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役 務 名 白 石 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務
 (マンホール補修工1ヵ所当たり)

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 施設工 | | | | | | |
| | | マンホール 補修工1か 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 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) 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) 率の冬期補正：適用なし 施工地域区分：大都市(2) |
| | 作 業 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 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カ所当たり

(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 3cm

車道 再生合材(30) 厚 5cm

一金 _____ 円(原)

路盤(切込碎石40-0) 厚 40cm

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以下 全ての費用 | m | 8.0 | | | |
| 舗装版破碎(機械) | アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用 | m ² | 3.62 | | | |
| 掘削(機械) | 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) | m ³ | 1.54 | | | |
| アスファルト殻運搬 | 2tダンプ 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 8.0km以下 全ての費用 | m ³ | 0.29 | | | |
| 埋戻し | 上記以外(小規模) 土砂 全ての費用 | m ³ | 0.28 | | | |
| 発生土運搬工 | 2tダンプ 小規模 バックホウ山積 0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 24.0km以下 | m ³ | 1.27 | | | |
| 路盤工及び凍上抑制 | 購入切込碎石40-0 2層 路盤厚40cm 車道施工 | m ³ | 1.27 | | | |
| 舗装復旧工 車道 t=8 cm | 車道細粒度As(13F) 厚3cm 車道再生合材(30) 厚5cm 現場渡し | m ² | 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 | 修繕用上紋部ブロック(1号・勾配受鉄蓋用) | 個 | 1 | | | |
| 材料購入費 | 鉄蓋(金枠共・孔有・T257-パ-加工) | 組 | 1 | | | |
| 材料購入費 | 調整リングH=50(鉄板巻) | 個 | 1 | | | |

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|--|----------------|------|-----|-----|-----|
| 材 料 購 入 費 | ボルトL=200(M16・寸切り・ステンレス) | 本 | 3 | | | |
| コンクリート塊運搬 | 10tダンプ コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用 | m ³ | 0.11 | | | |
| 現場発生品及び支給品運搬 | クレーン装置付2t積 2t吊 14.0km以下 0.1t超0.2t以下 (鉄蓋・金枠) | 回 | 1 | | | |
| 現場発生品及び支給品運搬 | クレーン装置付2t積 2t吊 20.0km以下 0.1t以下 (舗装切断工濁水) | 回 | 1 | | | |
| アスファルト殻処理 | アスファルト殻 道路工業(株) | t | 0.66 | | | |
| コンクリート塊(有筋)処理費 | コンクリート殻(有筋) 小橋北豊(株) | t | 0.27 | | | |
| 泥水処理費 | 泥水(含水率>85% 非再生) エコパーク(舗装切断工濁水) | t | 0.04 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

第2号 内訳書

仮 設 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 | 交通誘導警備員B 交代要員なし | 人日 | 3 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |