

令和6年度
業務設計書

役務名 厚別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 厚 別 区 下 水 道 管 路 緊 急 補 修 業 務
(柵取付管工10m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 | | | | | | |
| | | 柵取付管工 10m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

柵取付管工 10m 当たり

(昼間・平均掘削深1.0m・平均掘削巾1.0m)

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 | 43.8 | | | |
| 舗 装 版 破 碎 | 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 | 19.00 | | | |
| 機 械 掘 削 工 (ハックホウ) | 排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³) | m ³ | 18.50 | | | |
| 床 掘 | 土砂 現場制約あり | m ³ | 11.10 | | | |
| 殻 運 搬 | 舗装版破碎 機械(騒音対策 不要 厚15cm以下) 有り 19.5km以下 全ての費用 | m ³ | 1.52 | | | |
| 発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積み | ダンプトラック 4t積級 6.1km DID区間あり 排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³) 良好 | m ³ | 18.50 | | | |
| 取 付 管 (硬質塩化ビニール管) | 150mm ゴム輪受け口 | m | 10.0 | | | |
| 下 水 道 用 硬 質 塩 化 ビ ニ ール 管 | ゴム輪受け口片受直管 有効長 4.0m φ150 | 本 | 2.5 | | | |
| 鉄筋コンクリート管撤去工 | 呼び径150mm | m | 10.0 | | | |
| 機 械 投 入 埋 戻 工 (ハックホウ) | クローラ型 排ガス型 山積 0.28m ³ 購入土 購入砂 購入砂 | m ³ | 10.60 | | | |
| 人 力 投 入 埋 戻 工 | 購入土 購入砂 購入砂 | m ³ | 4.50 | | | |
| 路 盤 工 及 び 凍 上 抑 制 層 (車道及び歩道) | 400mm 2層施工 クラッシャーランC-40 | m ³ | 4.00 | | | |

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--|---|-----|-------|-----|-----|-----|
| 下 層 路 盤 (歩 道 部) | 50mm 1層施工 路盤材 (各 種) 全ての費用 材料費な し 不陸整正扱い | m2 | 9.00 | | | |
| 表 層 (車 道 ・ 路 肩 部) | 1. 4m未満(仕上厚50mm以 下)30mm細粒度アスコン(13F)タック コートPK-4 全ての費用 | m2 | 19.00 | | | |
| 上 層 路 盤 (車 道 ・ 路 肩 部) | 1. 4m未満(仕上厚50mm以 下)50mm各種(2.30以上 2. 40t/m3未満)プライムコートPK-3 全ての費用 再生AS安定処理 (30)(100%) 現場渡し | m2 | 19.00 | | | |
| 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 18.5km以下 全ての費用 | m3 | 0.14 | | | |
| 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 | 0.21 | | | |
| 処理費 (建設副産 物処理) アスファルト塊 再 生 昼 間 | 東亜道路工業㈱ | t | 3.49 | | | |
| 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 | 0.35 | | | |
| 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 | 0.21 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 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 交替要員なし | 人日 | 3 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |