

令和4年度施行

設計書（見積参考）

役務名 厚別排水機場(農改)点検整備・操作業務

本設計書は、委託者の実施計画に基づき作成した設計書の一部を、見積もり策定の参考として提示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和4年1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

役務名:厚別排水機場(農改)点検整備・操作業務

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価・単算番号 |
|-----------|-----|----|----|-----|-----|----------|---------|
| 点検整備(固定費) | | 式 | 1 | | | | 第1号内訳書 |
| | | | | | | | |
| 操作(変動費) | | 式 | 1 | | | | 第2号内訳書 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| (業務価格) | | | | | | | |
| 消費税等相当額 | | | | | | 業務価格の10% | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| (業務委託費) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

点検整備（固定費）

厚別排水機場(農改)

第1号内訳書

国土交通省機械設備工事積算基準(R3)
第3編 機械設備点検・整備積算基準より

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 直接労務費 | | 式 | 1 | | | 第1-1内訳書 |
| 補助材料費 | | 式 | 1 | | | (積算基準P.386) |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | (積算基準P.387) |
| 計 (直接点検・整備費) | | | | | | |
| 共通仮設費(率分) | | 式 | 1 | | | (積算基準P.388) |
| 計 (純点検・整備費) | | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | (積算基準P.390) |
| 点検整備間接費 | | 式 | 1 | | | (積算基準P.390) |
| 計 (点検・整備原価) | | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | (積算基準P.391) |
| 計 (業務価格) | | | | | | 万円未満切捨て |

直接労務費

厚別排水機場(農改)

第1-1内訳書

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 単算番号 |
|--------|------------------------|----|-----|-----|-----|----------|------|
| 点検整備工費 | | | | | | | |
| | 年点検 (7月) | 回 | 1.0 | | | | 1 |
| | 管理運転点検 (4~6月、8~11月) | 回 | 7.0 | | | | 2 |
| | 目視点検 (12~3月) | 回 | 4.0 | | | | 3 |
| 計 | | | | | | (点検整備工費) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

単価算出調書（点検整備）

厚別排水機場（農改）

| No. | 細目 | 単位 | 単価 | 積算の基礎 | 摘要 |
|-----|--------|----|----|-----------------------|----------------|
| 1 | 年点検 | 回 | 円 | 機械設備据付工 21.89 人× 円= 円 | R3.3月 市労務単価 |
| 2 | 管理運転点検 | 回 | 円 | 機械設備据付工 6.40 人× 円= 円 | R3.3月 市労務単価 |
| 3 | 目視点検 | 回 | 円 | 機械設備据付工 3.00 人× 円= 円 | R3.3月 市労務単価 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

操作（変動費）

厚別川排水機場(農改)

第2号内訳書

(見積り工種は、単価番号1)

| 単価番号 | 工 種 | 単 位 | 数 量 | 係 数 | 単価(円) | 金額(円) | 摘 要 |
|------|------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 1 | 普通作業員(昼間) | 1時間 | 110 | | | | |
| 2 | 普通作業員(夜間) | 1時間 | 50 | | | | |
| 3 | 土木一般世話役(昼間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 4 | 土木一般世話役(夜間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 5 | 設備機械工(昼間) | 1時間 | 55 | | | | |
| 6 | 設備機械工(夜間) | 1時間 | 25 | | | | |
| 7 | 普通トラック運転費(4t, 昼間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 8 | 普通トラック運転費(4t, 夜間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 9 | 普通トラック運転費(11t, 昼間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 10 | 普通トラック運転費(11t, 夜間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 11 | ラフテレーンクレーン運転費(25t, 昼間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 12 | ラフテレーンクレーン運転費(25t, 夜間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 13 | バックホウ運転費(昼間) | 1時間 | 0 | | | | |
| 14 | バックホウ運転費(夜間) | 1時間 | 0 | | | | |
| | 業務価格計 | | | | | | |

※見積り工種である普通作業員 昼間(税抜き)の積算単価は、諸経費を含む単価とし、各工種の係数を乗じたものを各工種の積算単価とする。

※数量(時間)は下表を標準とする。

ただし、数量は実績等に基づき標準時間として算出したものであり、本業務の履行を保障するものではない。

| | | |
|-----------|-----|----|
| 普通作業員(昼間) | 110 | 時間 |
| 普通作業員(夜間) | 50 | 時間 |
| 設備機械工(昼間) | 55 | 時間 |
| 設備機械工(夜間) | 25 | 時間 |

係数算出内訳書

業務委託単価積算内訳書

札幌市工事等適用建設資材設計単価表
(労務単価・土木工事単価)適用

| 業務名 普通作業員(昼間) 1時間当たり | | | | | | 単価番号 | 1 |
|---|-------------------|----|-------|----|----|------|---|
| 一金 円 | | | | | | | |
| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 普通作業員 | 昼間 | 人 | 0.125 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 諸経費(48.16%) | 共通仮設費、現場管理費、一般管理費 | 式 | | | | | |
| 合計 | (1時間当たり) | | | | | | |