令 和 5 年 度

# 設 計 書（ 見 積 参 考 ）

役務名　札幌北部地区河川雁来ルート導水管ほか維持管理業務

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5年1月　単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

（役務用）

| 役務名　札幌北部地区河川雁来ルート導水管ほか維持管理業務 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 業務委託費＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円 | | | | | | |
| 名　称 | 形　質 | 単位 | 数 量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
| 定期点検<br>（固定費） | | 式 | 1 | | | 第1号設計内訳書 |
| 臨時対応<br>（変動費） | | 式 | 1 | | | 第2号設計内訳書 |
| 人孔内土砂運搬<br>（変動費） | | 式 | 1 | | | 第3号設計内訳書 |
| | | | | | | |
| 計<br>業務価格 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| 消費税等相当額 | | 式 | 1 | | | 10% |
| 計<br>業務委託費 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

（役務用）

# 定 期 点 検 （ 固 定 費 ）

業務価格（定期点検）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1号設計内訳書

| 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接業務費（定期点検） | | 式 | 1 | | | 第1-1号内訳書 |
| 直接経費（率計上） | | 式 | 1 | | | 直接業務費×4.0%<br>円未満切捨て |
| 直接経費（積上計上） | | 式 | 1 | | | 第1-2号内訳書 |
| 技術経費 | | 式 | 1 | | | 直接業務費×11.0%<br>円未満切捨て |
| 間接業務費 | | 式 | 1 | | | 直接業務費×21.8%<br>円未満切捨て |
| | | | | | | |
| 業務原価計 | | 式 | 1 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | | 業務原価×　24.64% |
| 業務価格計 | | 式 | 1 | | | 万円未満切捨て |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

（役務用）

# 臨 時 対 応 （ 変 動 費 ）

業務価格(臨時対応) ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

第2号設計内訳書

| 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 臨時対応 | | 時間 | 8 | | | 第2-1号内訳書 |
| | | | | | | |
| 業務価格計 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

（役務用）

# 人 孔 内 土 砂 運 搬 （ 変 動 費 ）

業務価格(人孔内土砂運搬) ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

第3号設計内訳書

| 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 人孔内土砂運搬 | | 回 | 2 | | | 第3-1号内訳書 |
| | | | | | | |
| 業務価格計 | | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

直 接 業 務 費 ( 固 定 費 )

直接業務費 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1-1号内訳書

| 区分 | 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 主任 | | 人 | 9.56 | | | 単算1 |
| | 技術員 | | 人 | 9.56 | | | 単算1 |
| | 技能員 | | 人 | 9.56 | | | 単算1 |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | 9.56 | | | 札幌市単価 |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

直 接 経 費 ( 積 上 )

直接経費(積上) 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1-2号内訳書

| 区分 | 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定期点検<br>吸引車運転工 | 8t | 時間 | 7.2 | | | 単算3<br>円未満切捨て |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

臨 時 対 応 ( 変 動 費 )

1時間当たり＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第2-1号内訳書

| 区分 | 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 直接業務費 | | 式 | 1 | | | 第2-2号内訳書 |
| | 直接経費<br>(率計上) | | 式 | 1 | | | 直接業務費×4.0%<br>円未満切捨て |
| | | | | | | | |
| | 技術経費 | | 式 | 1 | | | 直接業務費×11.0%<br>円未満切捨て |
| | 間接業務費 | | 式 | 1 | | | 直接業務費×21.8%<br>円未満切捨て |
| | | | | | | | |
| | 業務原価計 | | | | | | |
| | 諸経費 | | 式 | 1 | | | 業務原価×　24.64% |
| | 業務価格計 | | 時間 | 1 | | | 千円未満切捨て |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

直 接 業 務 費 ( 変 動 費 )

直接業務費 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第2-2号内訳書

| 区分 | 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 主任 | | 時間 | 1 | | | 単算2 |
| | 技術員 | | 時間 | 2 | | | 単算2 |
| | 技能員 | | 時間 | 1 | | | 単算2 |
| | 交通誘導警備員B | | 時間 | 1 | | | 単算2 |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 人 孔 内 土 砂 運 搬

1回当たり＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第3-1号内訳書

| 区分 | 名　　称 | 形　　質 | 単位 | 数 量 | 単　　価 | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 吸引車運搬工 | 8t | 回 | 1 | | | 単算4 |
| | | | | | | | |
| | 間接業務費 | | 式 | 1 | | | 直接業務費×21.8% |
| | | | | | | | 円未満切捨て |
| | 業務原価計 | | 式 | 1 | | | |
| | 諸経費 | | 式 | 1 | | | 業務原価×　24.64% |
| | 業務価格計 | | 回 | 1 | | | 千円未満切捨て |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 単 価 算 出 調 書

No. 1

| 単価No | 細　　目 | 単位 | 単　　価 | 積　算　の　基　礎 | | | | | 複合・原単価表 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 単位 | 単価 | | | |
| 1 | 定期点検<br><br>1日当たり<br>各労務単価 | 日 | — | | | | | | |
| | | | | 主任 | 1.0 | × | | ＝ | 札幌市単価(電工) |
| | | | | 技術員 | 0.9 | × | | ＝ | 主任×0.90 |
| | | | | 技能員 | 0.75 | × | | ＝ | 主任×0.75 |
| | | | | | | | | | 百円未満切捨て |
| | | | | 係数は下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-(2020年版)に基づく | | | | | |
| 2 | 臨時対応<br><br>1時間当たり<br>各労務単価 | 時間 | — | | | | | | |
| | | | | 主任 | 1.3÷8h | 人 | × | ＝ | 単算1 |
| | | | | 技術員 | 1.3÷8h | 人 | × | ＝ | 単算1 |
| | | | | 技能員 | 1.3÷8h | 人 | × | ＝ | 単算1 |
| | | | | 交通誘導警備員B | 1.3÷8h | 人 | × | ＝ | 札幌市単価 |
| | | | | | | | | | 百円未満切捨て |
| 3 | 吸引車運転工<br>(8t使用)<br>1時間当たり | 時間 | | | | | | | |
| | | | | 特殊運転手 | 0.17 | 人 | × | ＝ | 札幌市単価 |
| | | | | 軽油(1.2号) | 11.0 | L | × | ＝ | 札幌市単価 |
| | | | | 汚泥吸排車(8t) | 1.0 | 時間 | × | ＝ | 建設機械等損料表P83 |
| | | | | | | | 1時間あたり | 計 | |
| 4 | 吸引車運搬工<br>(8t使用) | 回 | | 1回あたり DID区間率70%以上、昼間、片道6.8km | | | | | |
| | | | | 吸引車運転工 | 1.19 | 時間 | × | ＝ | 単算3 |
| | | | | | | | 1回あたり | 計 | |