

公示用

令和7年度

設計書

役務名 創成川融雪管清掃業務

札幌市下水道河川局事業推進部創成川水処理センター

役務名

創成川融雪管清掃業務

業務委託費 _____ 円

| | | |
|---------|------------|----------------------------------|
| 一金内訳 | ①管内調査業務 | _____ 円 |
| | ②人力清掃業務 | _____ 円 |
| | ③機械清掃業務単価 | _____ 円／t |
| | ④土砂運搬業務単価 | _____ 円／t |
| | ⑤産業廃棄物運搬業務 | _____ 円 |
| | ⑥安全対策 | _____ 円 |
| | ①管内調査業務 | 1式 |
| | ②人力清掃業務 | 1式 (対象面積8,100m ²) |
| | ③機械清掃業務予定量 | 96t |
| | ④土砂運搬業務予定量 | 96t |
| 業務価格 | | _____ 円 |
| 消費税等相当額 | | _____ 円 |

業務説明

1 業務の大要

本業務は、札幌市の雪対策事業の一環として使用する創成川融雪管の運転に伴い、清掃作業及び融雪作業によって発生した土砂・その他の廃棄物の収集運搬業務を行なうものである。また、融雪管使用後に管内の土砂等の分布・堆積状況の調査を行なうものである。

- 2 履行期間 契約締結日から令和8年3月31日まで
 契約書に示す着手の日から 日以内
 平成 年 月 日から平成 年 月 日まで
- 3 仕様書 別添共通仕様書及び特記仕様書による。
 別添仕様書による。

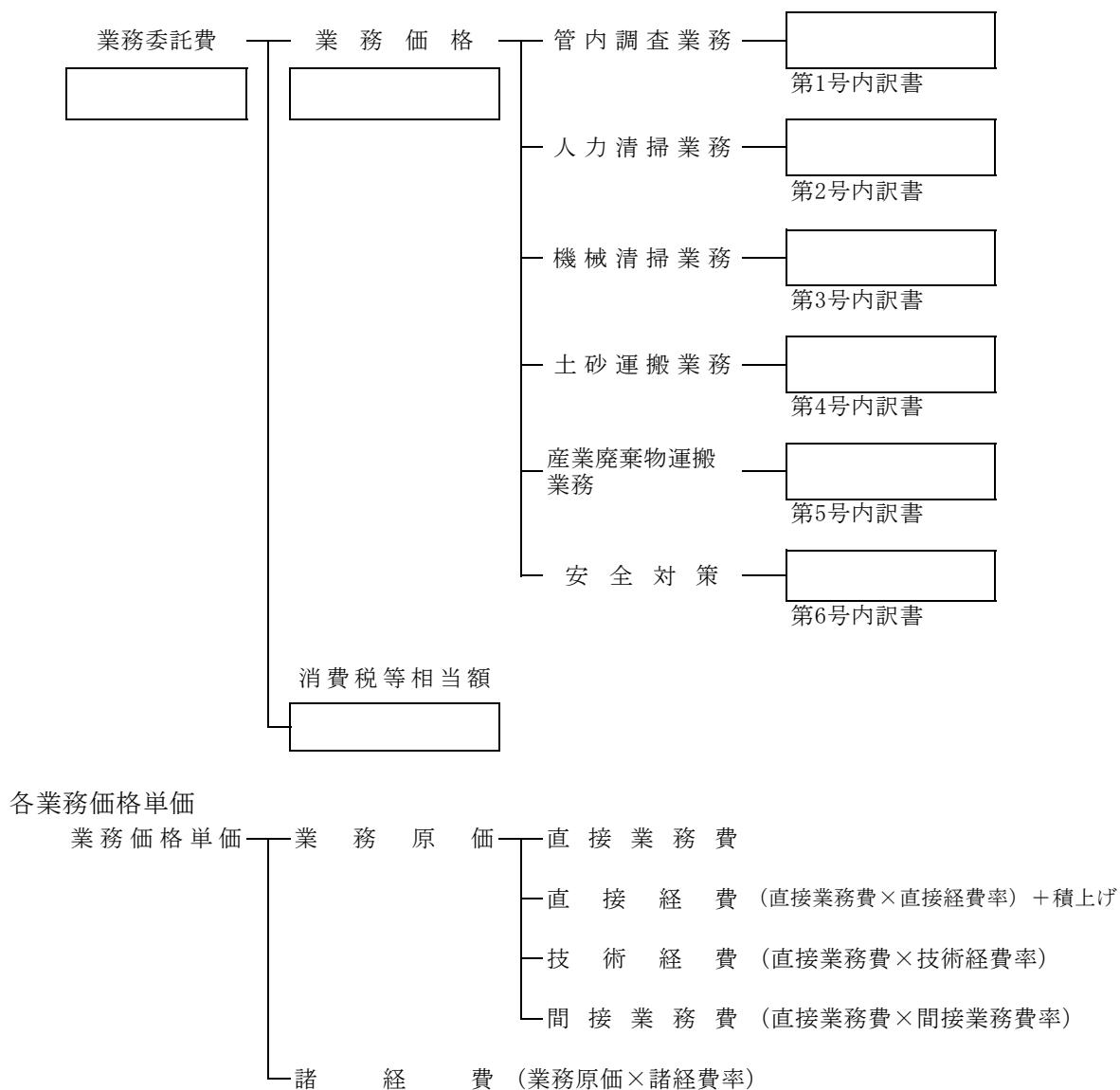
(委託設計書 様式2)

業務委託費総括表

(役務名) 創成川融雪管清掃業務

一 金

円



第 1 号

管内調査業務

内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| 管内調査業務 | | 式 | 1 | | | 第1号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 再 計 | | | | | | |

第 2 号

人力清掃業務

内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|---------------------|----|-----|-----|-----|-------|
| 人力清掃業務 | クレーン付トラック(2.9t吊-4t) | 式 | 1 | | | 第2号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 再 計 | | | | | | |

(委託設計書 様式4-1)

第 3 号

機械清掃業務

内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|---------|----|-----|-----|-----|-------|
| 機械清掃業務 | 特殊強力吸引車 | t | 96 | | | 第3号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

第 4 号

土砂運搬業務

内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----------------|----|-----|-----|-----|-------|
| 土砂運搬業務 | 強力吸引車 (人力8t) | t | 96 | | | 第4号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

(委託設計書 様式4-1)

札幌市

第 5 号 産業廃棄物運搬業務 内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|--------|----|-----|-----|-----|-------|
| 産業廃棄物運搬業務 | 2tトラック | 式 | 1 | | | 第5号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 再 計 | | | | | | |

第 6 号 安全対策 内訳書

一金 _____ 円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| 安全対策 | | 式 | 1 | | | 第6号調書 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 再 計 | | | | | | |

(委託設計書 様式4-1)

單 価 算 出 調 書

創成川融雪管清掃業務

単価算出調書

創成川融雪管清掃業務

| 第2号 調書 | | | |
|--------|---|-----|-----|
| 名 称 | 積 算 計 算 | 金 額 | 摘 要 |
| 人力清掃 | 直接業務費 | 円 | |
| | 土木一般世話役 × 人工 | | |
| | = 円 × 0.5人 | | |
| | = 円 | | |
| | 特殊作業員 × 人工 | | |
| | = 円 × 0.5人 | | |
| | = 円 | | |
| | 普通作業員 × 人工 | | |
| | = 円 × 30.8人 | | |
| | = 円 | | |
| | 直接業務費計 = 円 | | |
| | | | |
| | 直接業務費 = 直接業務費 × 経费率 に係る経費 | | |
| | = 円 × | | |
| | = 円 | | |
| | | | |
| | | | |
| | 積み上げ(がら搬出) | | |
| | | | |
| | クレーン付トラック(2.9t吊 - 4t) | | |
| | 機械運転費 = 運転費単価 × 時間 | | |
| | = 円/h × h | | |
| | = 円 | | |
| | 機械運転費 = 機械運転費 × 経费率 に係る経費 | | |
| | = 円 × | | |
| | = 円 | | |
| | 業務単価単価 = 直接業務費 + 直接業務費に係る経費 + 機械運転費 + 機械運転費に係る経費 | | |
| | = 円 | | |
| | 再 計 = 円 | | |
| | | | |
| | | | |

単価算出調書

創成川融雪管清掃業務

| 第3号 調書 | | | |
|--------|--|-----|-----|
| 名 称 | 積 算 計 算 | 金 額 | 摘 要 |
| 機械清掃 | 直接業務費 | 円/t | |
| | 土木一般世話役 × 人工 | | |
| | = 円 × 0.09人/t | | |
| | = 円/t | | |
| | 特殊作業員 × 人工 | | |
| | = 円 × 0.27人/t | | |
| | = 円/t | | |
| | 運転手(特殊) × 人工 | | |
| | = 円 × 0.09人/t | | |
| | = 円/t | | |
| | 普通作業員 × 人工 | | |
| | = 円 × 0.21人/t | | |
| | = 円/t | | |
| | 直接業務費計 = 円/t | | |
| | 直接業務費 = に係る経費 直接業務費 × 経费率 | | |
| | = 円/t × | | |
| | = 円/t | | |
| | 積み上げ (特殊強力吸引車8t) | | |
| | 機械損料 = 円/日 ÷ t/日 | | |
| | = 円/t | | |
| | 燃料費 = 円/▲ ▲/t | | |
| | = 円/t | | |
| | 積み上げ計 = 円/t | | |
| | 積み上げに = 積み上げ × 経费率 係る経費 | | |
| | = 円/t × | | |
| | = 円/t | | |
| | 業務価格単価 = 直接業務費 + 直接業務費に係る経費 + 積み上げ + 積み上げに係る経費 | | |
| | = 円/t | | |
| | 再 計 = 円/t | | |

單 価 算 出 調 書

創成川融雪管清掃業務

單 価 算 出 調 書

創成川融雪管清掃業務

單 価 算 出 調 書

創成川融雪管清掃業務