

公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書

西区トンネル設備保守点検業務

札幌市建設局土木部道路設備課

西区トンネル設備保守点検業務

業務委託費 円

内訳 業務価格 円

消費税等相当額 円

業務説明

1 業務概要

小別沢トンネル、宮丘トンネル及び平福トンネルの円滑かつ安全な運用を図るため、トンネル設備の定期点検、臨時点検等を行う。

2 履行期間

令和5年 4月 1日 から 令和6年 3月31日 まで

3 共通仕様

電気通信施設点検基準(案)令和2年11月 (国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室)

4 特記仕様

別添「西区トンネル設備保守点検業務 仕様書」のとおり

西区トンネル設備保守点検業務

| | | |
|----|---------|----|
| 一金 | 業務委託費 | 円也 |
| | 業務価格 | 円也 |
| | 消費税等相当額 | 円也 |

総括内訳

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------|---------|----|----|----|----|----|-------|
| (労務費) | | | | | | | |
| 直接人件費 | | 式 | 1 | | | | 第1号内訳 |
| 労務費計 | | | | | | | |
| (材料費) | | | | | | | |
| 蛍光ランプ | FL6N | 個 | 2 | | | | |
| 材料費計 | | | | | | | |
| (直接経費) | | | | | | | |
| 安全費(定率分) | | 式 | 1 | | | | |
| 安全費(積上分) | 高所作業車 | 式 | 1 | | | | |
| 安全費(積上分) | 交通誘導警備員 | 式 | 1 | | | | |
| 直接経費計 | | | | | | | |
| (技術管理費) | | | | | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 技術管理費計 | | | | | | | |
| 直接費計 | | | | | | | |

直接人件費

金 円

第 1 号 内 訳

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 小別沢トンネル 設備保守点検 | | 式 | 1 | | | | 第2号内訳 |
| 宮丘トンネル 設備保守点検 | | 式 | 1 | | | | 第3号内訳 |
| 平福トンネル 設備保守点検 | | 式 | 1 | | | | 第4号内訳 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 直接人件費計 | | | | | | | |

小別沢トンネル 設備保守点検内訳

金 円

第 2 号 内 訳

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 単算番号 |
|-----------------------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|------|
| 制御装置点検 | 6ヶ月点検×2回 | 台 | 1 | | | | |
| 副制御装置点検 | 6ヶ月点検×2回 | 台 | 1 | | | | |
| 受信制御装置点検 (道路情報管理室) | 6ヶ月点検×2回 | 台 | 1 | | | | |
| 警報表示板点検 | 6ヶ月点検×2回 | 面 | 2 | | | | |
| 坑口信号機点検 | 6ヶ月点検×2回 | 台 | 2 | | | | |
| 押ボタン式 通報装置点検 | 年4回 (6ヶ月点検適用) | 台 | 5 | | | | |
| 非常電話機点検 | 年4回 (6ヶ月点検適用) | 台 | 3 | | | | |
| 誘導表示板点検 (アクリルパネル) | 6ヶ月点検×2回 据付状態確認のみ | 枚 | 16 | | | | |
| 分電盤点検 | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 面 | 1 | | | | |
| ハンドホール点検 (トンネル坑外) | 年4回 (12ヶ月点検適用) | ヶ所 | 9 | | | | |
| 照明負荷点検 (外観、機能確認) | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 台 | 41 | | | | |
| 照明器具清掃 (表面及び内面清掃) | 年1回 人力施工 | 灯 | 41 | | | | |
| 消火器外観点検 | | 式 | 1 | | | | |
| 管球取替 (点検時) | FL6N | 個 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |

宮丘トンネル 設備保守点検内訳

金 円

第 3 号 内 訳

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 単算番号 |
|----------------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|------|
| 分電盤点検 | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 面 | 1 | | | | |
| 照明負荷点検 (外観、機能確認) | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 台 | 29 | | | | |
| 照明点検清掃 (表面及び内面清掃) | 年1回 人力施工 | 灯 | 29 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |

平福トンネル 設備保守点検内訳

金 円

第4号内訳

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 単算番号 |
|---------------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|------|
| 分電盤点検 | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 面 | 1 | | | | |
| 照明負荷点検 (外観、機能確認) | 年4回 (12ヶ月点検適用) | 台 | 83 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |