

公 示 用

令 和 6 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6年 4月 1日 から 令和7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	62				
照明点検清掃 (表面及び内面清掃)	年1回 人力施工	灯	62				
計							