

公示用

令和5年度
設計書

道路施設自家用電気工作物保安管理業務

札幌市建設局土木部道路設備課

道路施設自家用電気工作物保安管理業務

業務委託費 円

業務価格 円

消費税等相当額 円

業務説明

1. 概要

本業務は、札幌市建設局が所管する道路施設の自家用電気工作物について、保安管理業務を行うものである。

(1) ロードヒーティング施設

稼働中点検（4月、10～3月）、臨時点検（休止期間5～9月）、定例外精密点検

菊水歩道橋RH

水源池通立体交差階段歩道B RH

市庁舎周辺歩道RH

苗穂丘珠通苗穂アンダーパス立体交差RH

樽川人道跨線橋RH

テクノパーク1号線車道RH

札幌環状線立体交差北歩道RH

百合が原アンダーパス車道RH

札幌環状線立体交差南歩道RH

札幌ドーム歩道橋RH

菊水アンダーパス歩道RH

篠路アンダーパス車道RH

山本跨線橋歩道・階段RH

水穂大橋ヒーティング

水源池通立体交差階段歩道A RH

富丘通歩道橋RH

(2) 創成トンネル

点検（通年、4月と10～3月は融雪用も含む）、定例外精密点検

(3) 盤溪北ノ沢トンネル

点検（通年）、定例外精密点検

2. 履行期間

令和5年4月1日から令和6年3月31日までとする。

3. 仕様書

別紙「道路施設自家用電気工作物保安管理業務 仕様書」による。

第 1 号 ロードヒーティング施設内訳書

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
ロードヒーティング施設 (稼働期間)		式	1				第 3 号内訳
ロードヒーティング施設 (休止期間)		式	1				第 4 号内訳
ロードヒーティング施設 (定例外精密点検)		式	1				第 5 号内訳
計							

第2号 トンネル施設内訳書

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
(創成トンネル)							
定例点検 (4月、10~3月)	高圧 業務用600KVA 高圧 融雪用1500KVA	月	7				
定例点検 (5~9月)	高圧 業務用600KVA	月	5				
定例外精密点検	夜間作業	式	1				
年次点検用仮設発電機		式	1				
(盤溪北ノ沢トンネル)							
定例点検 (4月~3月)	高圧 業務用600KVA 高圧 500KVA 非常用発電機	月	12				
定例外精密点検	夜間作業	式	1				
計							

ロードヒーティング施設(稼働期間)

円

第3号内訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
菊水歩道橋RH	200kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
市庁舎周辺歩道RH	325kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
樽川人道跨線橋RH	250kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
札幌環状線立体交差北歩道RH	300kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
札幌環状線立体交差南歩道RH	150kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
水源池通立体交差階段歩道A RH	75kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
水源池通立体交差階段歩道B RH	100kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
苗穂丘珠通苗穂アンダーパス立体交差RH	200kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
テクノパーク1号線車道RH	200kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
百合が原アンダーパス車道RH	500kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
篠路アンダーパス車道 RH	1800kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
水穂大橋ヒーティング	600kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
富丘通歩道橋RH	300kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7				
計							

ロードヒーティング施設(休止期間)

円

第4号内訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
菊水歩道橋RH	200kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
市庁舎周辺歩道RH	325kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
樽川人道跨線橋RH	250kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
札幌環状線立体交差北歩道RH	300kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
札幌環状線立体交差南歩道RH	150kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
水源池通立体交差階段歩道A RH	75kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
水源池通立体交差階段歩道B RH	100kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
苗穂丘珠通苗穂アンダーパス立体交差RH	200kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
テクノパーク1号線車道RH	200kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
百合が原アンダーパス車道RH	500kVA 休止期間(5~9月)	月	5				
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA 休止期間(5~9月)	月	5				

ロードヒーティング施設(定例外精密点検)

円

第5号内訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
菊水歩道橋RH	200kVA	回	1				
市庁舎周辺歩道RH	325kVA	回	1				
樽川人道跨線橋RH	250kVA	回	1				
札幌環状線立体交差北歩道RH	300kVA	回	1				
札幌環状線立体交差南歩道RH	150kVA	回	1				
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA	回	1				
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA	回	1				
水源池通立体交差階段歩道A RH	75kVA	回	1				
水源池通立体交差階段歩道B RH	100kVA	回	1				
苗穂丘珠通苗穂アンダーパス立体交差RH	200kVA	回	1				
テクノパーク1号線車道RH	200kVA	回	1				
百合が原アンダーパス車道RH	500kVA	回	1				
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA	回	1				

