

公示用

令和7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

百合が原アンダーパス車道RH

札幌環状線立体交差北歩道RH

札幌ドーム歩道橋RH

札幌環状線立体交差南歩道RH

篠路アンダーパス車道RH

菊水アンダーパス歩道RH

水穂大橋ヒーティング

山本跨線橋歩道・階段RH

富丘通歩道橋RH

水源池通立体交差階段歩道A 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7年4月1日から令和8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。

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

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロードヒーティング施設		式	1			経費含む (法定福利費含む)	第1号内訳書
トンネル施設		式	1			経費含む (法定福利費含む)	第2号内訳書
計							
業務価格							
消費税相当額		式	1			10%	
業務委託費							

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			経費含む (法定福利費含む)	第 3 号内訳
ロードヒーティング施設 (休止期間)		式	1			経費含む (法定福利費含む)	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			経費含む (法定福利費含む)	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			経費含む (法定福利費含む)	
定例点検 (5~9月)	高圧 業務用600KVA	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
定例外精密点検	夜間作業	式	1			経費含む (法定福利費含む)	
年次点検用仮設発電機		式	1			経費含む (法定福利費含む)	
(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			経費含む (法定福利費含む)	
定例外精密点検		式	1			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
市庁舎周辺歩道RH	325kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
樽川人道跨線橋RH	250kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 算 番 号
水穂大橋ヒーティング	600kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
富丘通歩道橋RH	300kVA 定例点検(4月、10月～3月)	月	7			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
市庁舎周辺歩道RH	325kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
樽川人道跨線橋RH	250kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
札幌環状線立体交差北歩道RH	300kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
札幌環状線立体交差南歩道RH	150kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
水源池通立体交差階段歩道A RH	75kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
水源池通立体交差階段歩道B RH	100kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
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			経費含む (法定福利費含む)	
百合が原アンダーパス車道RH	500kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA 休止期間(5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 算 番 号
水穂大橋ヒーティング	600kVA 休止期間 (5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
富丘通歩道橋RH	300kVA 休止期間 (5~9月)	月	5			経費含む (法定福利費含む)	
計							

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			経費含む (法定福利費含む)	
市庁舎周辺歩道RH	325kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
樽川人道跨線橋RH	250kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
札幌環状線立体交差北歩道RH	300kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
札幌環状線立体交差南歩道RH	150kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
菊水アンダーパス歩道RH	300kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
山本跨線橋歩道・階段RH	150kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
水源池通立体交差階段歩道A RH	75kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
水源池通立体交差階段歩道B RH	100kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
苗穂丘珠通苗穂アンダーパス立体交差RH	200kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
百合が原アンダーパス車道RH	500kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
札幌ドーム歩道橋RH	400kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 算 番 号
水穂大橋ヒーティング	600kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
富丘通歩道橋RH	300kVA	回	1			経費含む (法定福利費含む)	
計							