

公示用

令和6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6年4月1日から令和7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	備 考
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	備 考
(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	備 考
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				
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				
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA 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	備 考
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	備 考
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				
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				
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA 休止期間(5~9月)	月	5				



名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水穂大橋ヒーティング	600kVA 休止期間（5～9月）	月	5				
富丘通歩道橋RH	300kVA 休止期間（5～9月）	月	5				
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	備 考
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				
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				
篠路アンダーパス車道RH	1800kVA	回	1				

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水穂大橋ヒーティング	600kVA	回	1				
富丘通歩道橋RH	300kVA	回	1				
計							