

公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書

役務の名称 八軒下水道管投雪施設運転管理業務

札幌市建設局土木部道路設備課

役務の名称 八軒下水道管投雪施設運転管理業務

業務委託費	_____	円也
内訳 業務価格	_____	円也
消費税等相当額	_____	円也

業務説明

1 役務の概要

本業務は、下水道の未処理水の熱エネルギーを利用し融雪を行う、八軒下水道管投雪施設の運転・監視、維持管理を行うものである。

【業務内容】

- ①投雪受入による運転・監視(昼間) 1式
- ②投雪受入による運転・監視(夜間) 1式
- ③日常点検 1式
- ④週点検 1式
- ⑤設備定期保守点検 1式
- ⑥運転開始前準備作業 1式
- ⑦運転終了後作業 1式

2 履行期間

契約締結の日から令和6年3月31日まで。

ただし、上記に示す履行期間のうち、

- ①投雪に伴う運転・監視(昼間)は15日を基本とする。
- ②投雪に伴う運転・監視(夜間)は10日を基本とする。
- ③融雪施設の日常点検は25日を基本とする。
- ④融雪施設の週点検は9回を基本とする。

3 仕様書

別冊「八軒下水道管投雪施設運転管理業務仕様書」による。

4 履行場所

八軒下水道管投雪施設 札幌市西区八軒3条東5丁目

以上

役務の名称: 八軒下水道管投雪施設運転管理業務

業務委託費		円也
内訳		円也
消費税等相当額		円也

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
1. 運転・監視業務 (変動費・昼間)		日	15				第1号内訳書
2. 運転・監視業務 (変動費・夜間)		日	10				第2号内訳書
3. 日常点検業務 (変動費)		日	25				第3号内訳書
4. 週点検業務 (変動費)		回	9				第4号内訳書
5. 定期点検・保守 等業務 (固定費)		式	1				第5号内訳書
業務価格 計							
消費税等相当額							
業務委託費							

日常点検

直接人件費 _____ 円也

第3-1号 内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
照明器具の点灯状態		日	1				
外灯		日	1				
受電盤・分電盤		日	1				
投雪蓋制御盤・接続盤		日	1				
中央監視装置	(外観)	日	1				
中央監視装置	(装置機器等)	日	1				
投雪蓋	(車止め、スクリーン含む)	日	1				
水中スクリュウポンプ	(上流堰室)	日	1				
電動ホイスト		日	1				
雪塊破碎装置		日	1				
堰吊り上げ治具		日	1				
雪破碎用水中ポンプ		日	1				
ITV設備	(カラーカメラ、カラーモニタ、リモート操作盤)	日	1				

定期点検・保守(電灯設備)

業務価格 _____ 円也

第5-2号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
運転開始前準備作業	電灯設備	式	1				第5-2-1号内記
運転終了後等保守作業	電灯設備	式	1				第5-2-2号内記
直接人件費		式	1				
直接物品費		式	1				
直接業務費		式	1				
業務管理費		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
業務価格		式	1				

運転開始前準備作業(その他電気設備)

直接人件費 _____ 円也

第5-3-1号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
受電盤		式	1				
分電盤		式	1				
投雪蓋制御盤		式	1				
接続盤		式	1				
分電盤設置		式	1				
ITV設備総合点検		式	1				
ITV設備設置		式	1				
合 計							

定期点検・保守(監視制御設備)

業務価格 _____ 円也

第5-4号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
定期点検	監視制御設備	式	1				第5-4-1号内記
運転開始前準備作業	監視制御設備	式	1				第5-4-2号内記
運転終了後等保守作業	監視制御設備	式	1				第5-4-3号内記
直接人件費		式	1				
直接物品費		式	1				
直接業務費		式	1				
業務管理費		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
業務価格		式	1				

運転終了後等保守作業(監視制御設備)

直接人件費 _____ 円也

第5-4-3号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
台数計測装置		式	1				
合 計							

監視棟設置費

業務価格 _____ 円也

第5-6号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
監視棟設置労務費		式	1				
交通誘導員費	設置時・撤去時	人	8				
直接人件費		式	1				
直接物品費		式	1				
監視棟設置機材、 賃料等		式	1				
投雪施設用資材運 搬費		回	2				
直接業務費		式	1				
業務管理費		式	1				
安全機材費		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
業務価格		式	1				

定期点検・保守(清掃)

業務価格 _____ 円也

第5-5号内 記 書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
堰室清掃	定期点検	回	2				
堰室清掃	終了時	回	1				
直接人件費		式	1				
直接物品費		式	1				
堰室清掃(損料)	定期点検	回	2				
堰室清掃(損料)	終了時	回	1				
直接業務費		式	1				
業務管理費		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
業務価格		式	1				