

# 公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書(見積参考)

役務の名称

新川融雪槽運転管理業務

札幌市建設局土木部道路設備課

## 役務の名称 新川融雪槽運転管理業務

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

### 役務説明

#### 1 役務の概要

本業務は、新川水再生プラザの下水処理水を利用し融雪を行う、新川融雪槽の運転・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)
- ②投雪受入による運転・監視(夜間)
- ③日常点検(投雪がある場合)
- ④日常点検(投雪がない場合)
- ⑤週点検
- ⑥定期保守点検
- ⑦運転開始前準備作業
- ⑧運転終了後作業

#### 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・監視は40日とする。

そのうち、昼間作業時間帯は25日、夜間作業時間帯は30日とし、

15日分は昼間及び夜間での作業とする

- ②融雪施設の日常点検は、投雪利用対応期間中、原則、日曜日を除き毎日(61日間)行うこととする。
- ③融雪施設の週点検は11回を基本とする。

#### 3 仕様書

別冊「新川融雪槽運転管理業務仕様書」による。

#### 4 履行場所

新川融雪槽 西区八軒9条西7丁目(新川水再生プラザ敷地内)

## 役務の名称: 新川融雪槽運転管理業務

業務委託費		円也
内訳	業務価格	円也
	消費税等相当額	円也

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	25				第1号内訳書
2. 運転・監視業務 (変動費・夜間)		日	30				第2号内訳書
3. 日常点検業務 (変動費・投雪あり)		日	40				第3号内訳書
4. 日常点検業務 (変動費・投雪なし)		日	21				第4号内訳書
5. 週点検業務 (変動費)		回	11				第5号内訳書
6. 定期点検・保守 等業務 (固定費)		式	1				第6号内訳書
業務価格 計							
消費税等相当額							
業務委託費							



























## 6. 定期点検・保守等業務(固定費)

業務価格

円也

### 第6号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
定期点検・保守 (建築設備)		式	1				第6-1号内訳書
定期点検・保守 (電気設備 電灯)		式	1				第6-2号内訳書
定期点検・保守 (電気設備 その他)		式	1				第6-3号内訳書
定期点検・保守 (機械設備)		式	1				第6-4号内訳書
定期点検・保守 (監視設備)		式	1				第6-5号内訳書
定期点検・保守 (清掃)		式	1				第6-6号内訳書
計							





## 6-1-1 運転開始前点検(建築設備)

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

### 第6-1-1号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
建具・建屋外回り 等点検	(外壁含む)	回	1				
玄関等点検	(風除室、ホール廊下、 階段、倉庫、制御盤室、 受変電室含む)	回	1				
監視室等点検	(控室、便所、洗面 所、給湯室、仮眠室 含む)	回	1				
ファンルーム等点 検	(投雪口、融雪槽室含 む)	回	1				
陸屋根点検	(ルーフトレン含む)	回	1				
建具・建屋内回り 等点検	(内壁含む)	回	1				
電動シャッター点検		回	1				
合計							





6-2-1 運転開始前点検（電気設備 電灯）

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

第6-2-1号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
屋内照明器具点検		回	1				
外灯点検		回	1				
合計							













6-4-1 定期点検(機械設備)

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

第6-4-1号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
電動弁点検		回	2				
配管点検		回	2				
給排気ファン等点検	(空調換気扇含む)	回	2				
有圧扇等点検	(天井換気扇含む)	回	2				
ダクト等点検	(ダンパー、吹出・吸込みロー式)	回	2				
空調用熱交換器点検		回	2				
合計							

## 6-4-2 運転開始前点検(機械設備)

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

### 第6-4-2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ブロー一点検	(乾式エアークリーナー含む)	回	1				
風量計等点検	(流量計、水位計、水温計含む)	回	1				
床排水ポンプ点検		回	1				
しきスクリーン点検		回	1				
ブロー用チェーンブロック点検		回	1				
散気装置(No.1~No.3)点検		回	1				
噴射ノズル装置	(噴射ノズル装置用ポンプ含む)	回	1				
スクリーン用・噴射ポンプ用チェーンブロック点検		回	1				
池排水ポンプ点検		回	1				
電動弁点検		回	1				
配管点検		回	1				
換気扇等点検	(給・排気ファン、空調換気扇、天井換気扇、有圧扇含む)	回	1				
小計①							



### 6-4-3 運転終了時点検(機械設備)

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

#### 第6-4-3号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ブロー一点検	(乾式エアークリ ンター含む)	回	1				
風量計等点検	(流量計、水位計、水 温計含む)	回	1				
床排水ポンプ点検		回	1				
しきスクリーン点検		回	1				
ブロー用チェーンブ ロック点検		回	1				
散気装置(No.1~No. 3)点検		回	1				
噴射ノズル装置	(噴射ノズル装置用 ポンプ含む)	回	1				
スクリーン用・噴射 ポンプ用チェーンブ ロック点検		回	1				
池排水ポンプ点検		回	1				
電動弁点検		回	1				
配管点検		回	1				
換気扇等点検	(給・排気ファン、空調 換気扇、天井換気 扇、有圧扇含む)	回	1				
小計①							

















6-6-2 運転開始前点検(清掃)

直接人件費 \_\_\_\_\_ 円也

第6-6-2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
越流室等清掃	(機械室、フィルター室、ブロワ室含む)	回	1				
合計							

