

# 公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書

役務の名称 創成川融雪管ロータリ一点検整備業務

## 役務の名称 創成川融雪管ロータリー一点検整備業務

業務委託費	円也
— 金 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

創成川融雪管に設置されているロータリー機器(2号機)について、冬期の使用に支障の無いよう、点検整備を行うもの。

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| (1) ロータリーオーガー・フロア点検整備    | 1 式 |
| (2) 機体整備・部品交換・油脂・パッキン類交換 | 1 式 |
| (3) 各油圧配管等点検・増し締めほか      | 1 式 |
| (4) ロータリー本体洗浄・塗装         | 1 式 |
| (5) ロータリー搬入・搬出及び輸送       | 1 式 |

#### 2 履行場所

施設名: 創成川融雪管: 札幌市東区北27条東1丁目

住所: 札幌市東区北27条東1丁目(投雪監視棟、北光緑地内)

札幌市東区北28条東1丁目(ロータリー機器搬出入口、札幌運輸支局内)

#### 3 履行期間

契約締結の日から令和6年1月26日までとする。

#### 4 仕様書

別冊「創成川融雪管ロータリー一点検整備業務」仕様書による。

以上

役務の名称：創成川融雪管ロータリ一点検整備業務

業務委託費 円也  
 内金 業務価格 円也  
 消費税等相当額 円也

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
製作原価		式	1				第1号内訳
据付業務原価		式	1				第2号内訳
業務原価							
一般管理費等		式	1				
業務価格							
消費税等相当額						10%	
業務委託費							

# 製 作 原 価

製作原価 一金 \_\_\_\_\_ 円也

## 第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
材料費(直接製作費)		式	1				第1-1号内訳書
労務費(直接製作費)		式	1				第1-2号内訳書
間接労務費		式	1				
塗装費(直接製作費)		式	1				第1-3号内訳書
工場管理費		式	1				
計							

## 材料費(直接製作費)

材料費(直接製作費)

一金 \_\_\_\_\_ 円也

### 第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
リミットスイッチ	WLCA12-140-5M相当	個	2				
リミットスイッチ	WLCA12-2N相当	個	4				
サイドローラー	カナツ製RPF-R150相当	個	4				
パッキン・シールワッシャー ・ボルト・ナット	No.2ロータリー用	組	1				第1-1-2号内訳書
ギヤオイル	ISO VG68相当	L	20				
ギヤオイル	ISO VG150相当	L	10				
ブロー第一減速機 出力軸		本	1				
ブロー第一減速機 出力軸シャープピン フランジ		枚	1				
ブロー第一減速機 出力軸軸受1		個	1				
ブロー第一減速機 出力軸軸受2		個	1				
ブロー第一減速機 出力軸オイルシール		個	1				
ブロー第一減速機 出力軸Oリング		個	1				
ブロー第二減速機 入力軸		本	1				
ブロー第二減速機 入力軸シャープピン フランジ		枚	1				

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ブロー第二減速機 入力軸軸受		個	2				
ブロー第二減速機 入力軸オイルシール		個	1				
ブロー第二減速機 入力軸Oリング		個	1				
亀裂補修部補強材		個	1				
取付ボルト		式	1				第1-1-3号内訳書
入力軸プロケット		個	1				
出力軸プロケット		個	1				
駆動チェーン JL 付		個	1				
MCナイロンライ ナー		式	1				
取付ボルト		式	1				第1-1-4号内訳書
ベアリング (ブロー用モータ)		個	1				
ファンカバー (ブロー用モータ)		個	1				
ベアリング (オーガ用モータ)		個	1				
ファンカバー (オーガ用モータ)		個	1				
油圧オイル		L	140				
サクシヨンフィル ター	SFT08150W	個	1				
サクシヨンフィル ター	SFN08150K	個	1				

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ラインフィルターエレメント	LND08150W	個	1				
近接スイッチ	E2E-X2Y1	個	2				
ピットフロアー安全柵	2000W×110H	台	1				
床ライナー	1,000×500×20t クロロプレンゴム	枚	1				
直接材料費計							
補助材料費		式	1				
計							

材料費  
(パッキン・シールワッシャー・ボルト・ナット)

材料費(No.2ロータリー用)

一金 \_\_\_\_\_ 円也

第1-1-2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
六角ボルト、SW、FW	M8×16 SUS304 (カバーA)	組	17				
六角ボルト、SW、FW	M8×16 SUS304 (カバーB)	組	5				
六角ボルト、SW、FW	M8×16 SUS304 (カバーC)	組	12				
パッキン I	バルカー相当 0.5t #6500 (ブロー第1減速機)	個	1				
パッキン II	バルカー相当 0.5t #6500 (ブロー第1減速機)	個	1				
パッキン III	バルカー相当 0.5t #6500 (ブロー第1減速機)	個	1				
六角ボルト	M8×18 SUS304 (ブロー第1減速機)	本	32				
シールワッシャー	M8 (ブロー第1減速機)	個	32				
パッキン	バルカー相当 0.5t #6500 (ブロー第2減速機)	個	1				
六角ボルト、SW	M8×20 SUS304 (ブロー第2減速機)	組	16				
シールワッシャー	M8 (ブロー第1減速機)	個	16				
パッキン I	バルカー相当 0.5t #6500 (オーガ第2減速機)	個	1				
パッキン II	バルカー相当 0.5t #6500 (オーガ第2減速機)	個	1				
六角ボルト	M8×18 SUS304 (オーガ第2減速機)	本	44				









## 労務費（直接製作費）

労務費（直接製作費）

一金 \_\_\_\_\_ 円也

\_\_\_\_\_

### 第1-2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
機体修正費		式	1				
機体整備費		式	1				
(各部品交換は機体整備費に含む)							
計							

塗装費(直接製作費)

労務費(直接製作費)

一金 \_\_\_\_\_ 円也

\_\_\_\_\_

第1-3号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
機体塗装費	錆止め1回、フタル酸樹脂1回	式	1				
計							

# 据 付 業 務 原 価

据付業務原価

一金 \_\_\_\_\_ 円也

## 第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
輸送費		式	1				第2-1号内訳書
撤去・据付費		式	1				
据付補助材料費		式	1				
直接経費		式	1				第2-2号内訳書
運搬費		式	1				第2-3号内訳書
処分費		式	1				第2-4号内訳書
直接業務費計							
共通仮設費		式	1				
純業務費計							
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
計							

# 輸 送 費

輸送費

一金 \_\_\_\_\_ 円也

## 第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
機器輸送費	トラック(10t積)	回	2				
計							

# 直 接 経 費

直接経費

一金 \_\_\_\_\_ 円也

## 第2-2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
搬出・搬入費	油圧伸縮ジブ型	式	1				
	ラフテレンクレーン(25t吊)						
計							





処 分 費

処分費                      一金                      円也

---

第2-4号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
発生材処分費		式	1				
混合廃棄物							
発生材処分費		式	1				
廃油							
計							