

公 示 用

令 和 8 年 度

設 計 書

役務の名称 創成川融雪管R-列-2号機点検整備業務

札幌市建設局土木部道路設備課

役務の名称 創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務

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9年1月29日までとする。

4 仕様書

別冊「創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務」仕様書による。

以上

役務の名称：創成川融雪管ローリ-2号機点検整備業務

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		式	1				
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・ホルト・ナット・軸受・オイルシール	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				
グリース		式	1				
床ライナー	1,000×500×20t クロプロレンゴム	枚	6				
乗継シュート部底用ライナー	ニューライト複合シート3t型式:WR3t(2+1) サイズ:623(498)W×3,050L×3t	式	1				
チェーン	#40-3連 138リンク	本	1				
深溝玉軸受	#6211	個	2				
自動調心コロ軸受	#22211	個	2				
深溝玉軸受	#6005ZZ	個	2				
オイルシール	TC557812	個	2				

平行キー	14×9×60(駆動軸出力側)	枚	1			
平行キー	14×9×56(駆動軸入力側)	枚	1			
平行キー	16×10×60(従動軸入・出力側)	枚	2			
深溝玉軸受	#6211	個	2			
テーパローラー	#33014	個	1			
テーパローラー	#33015	個	1			
オイルシール	TC557812	個	1			
オイルシール	TC658812	個	1			
平行キー	16×10×60(駆動軸入力側)	枚	1			
平行キー	20×12×63(従動軸入力側)	枚	1			
平行キー	18×11×80(従動軸出力側)	枚	1			
ベアリングナット	AN14	個	2			
座金	AW14	枚	1			
電線材	2PNCT2-10C 20m	m	20			
多極型制御用コネクター	M1810-P(プラグ)	個	2			
多極型制御用コネクター	M1810-R(ボディ)	個	2			
直接材料費計						
補助材料費						
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	組	17				
	(カバーA)						
六角ボルト、SW、FW	M8×16 SUS304	組	5				
	(カバーB)						
六角ボルト、SW、FW	M8×16 SUS304	組	12				
	(カバーC)						
パッキン I	バルカー相当 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第1減速機)						
パッキン II	バルカー相当 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第1減速機)						
パッキン III	バルカー相当 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第1減速機)						
六角ボルト	M8×18 SUS304	本	32				
	(ブロー第1減速機)						
シールワッシャー	M8	個	32				
	(ブロー第1減速機)						
六角ボルト、SW	M12×30(ユニクロメッキ)	組	16				
	(ブロー第1減速機)						
六角ボルト、SW	M10×25(ユニクロメッキ)	組	12				
	(ブロー第1減速機)						
パッキン	バルカー相当 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第2減速機)						
六角ボルト、SW	M8×20 SUS304	組	16				
	(ブロー第2減速機)						
シールワッシャー	M8	個	16				
	(ブロー第2減速機)						

パッキン(ケーシング 本体/ベース板間に 使用)	0.5t#6500(バル カー)サイズ 708× 590×0.51t (オーガ第2減速機)	枚	1				
六角ボルト、SW	M12×30(ユニクロメッキ) (オーガ第2減速機)	組	16				
六角ボルト、SW	M10×25(ユニクロメッキ) (オーガ第2減速機)	組	12				
六角ボルト、N、SW	M12×35(ユニクロメッキ) (ブローア第2減速機)	組	19				
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				
シールワッシャー	M8 (オーガ第2減速機)	個	44				
パッキン	バルカー相当 0.5t #6500 (走行駆動部)	個	1				
六角ボルト、SW	M10×20 SUS304 (走行駆動部)	組	22				
シールワッシャー	M10 (走行駆動部)	個	22				
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				
現場調整費		式	1				
据付補助材料費		式	1				
直接経費	搬出・搬入費	式	1				第2-2号内訳書
仮設費		式	1				第2-3号内訳書
運搬費		式	1				第2-4号内訳書
処分費		式	1				第2-5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							

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				
	ラフテレーンクレーン(25t吊)						
搬出・搬入費	トラック	式	1				
	クレーン装置付(4～4.5t積、2.0t吊)						
計							

仮 設 費

仮設費

— 金 — 円也

第2-3号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
仮設足場資材費	ローリングタワー足場	式	1				
	3段 4,900mm						
計							

運 搬 費

運搬費 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
発生材運搬費	～7kmまで	式	1				
混合廃棄物							
発生材運搬費	～11.5kmまで	式	1				
廃油							
発生材運搬費	～14kmまで	式	1				
金属							
計							

処 分 費

処分費 一金 円也

第2-5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							