

公示用

令和3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(1号機、2号機の計2台)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・ブローア点検整備 | 1 式 |
| (2) 機体整備・部品交換・油脂・パッキン類・軸受・オイルシール交換 | 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4年1月28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

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	個	4				
リミットスイッチ	WLCA12-2N	個	8				
サイドローラー	カナツー製RPF-R相当	個	8				
パッキン・シールワッシャー	No.1ロータリー用	組	1				第1-1-1号内訳書
・ボルト・ナット							
パッキン・シールワッシャー	No.2ロータリー用	組	1				第1-1-2号内訳書
・ボルト・ナット・軸受・オイルシール							
ギヤオイル	ISO VG68相当	L	40				
ギヤオイル	ISO VG150相当	L	20				
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.1ロータリー用)

一金 _____ 円也

第1-1-1号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
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 0.5t #6500	個	1				
	(第1減速機)						
パッキンⅡ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(第1減速機)						
パッキンⅢ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(第1減速機)						
六角ボルト	M8×18 SUS304	本	32				
	(第1減速機)						
シールワッシャー	M8	個	32				
	(第1減速機)						
パッキン	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(第2減速機)						
六角ボルト、SW	M8×20 SUS304	組	16				
	(第2減速機)						
パッキンⅠ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(第3減速機)						
パッキンⅡ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(第3減速機)						
六角ボルト	M8×18 SUS304	本	42				
	(第3減速機)						
シールワッシャー	M8	個	42				
	(第3減速機)						

材料費
(パッキン・シールワッシャー・ボルト・ナット・軸受・オイルシール)

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 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第1減速機)						
パッキンⅡ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(ブロー第1減速機)						
パッキンⅢ	バルカー 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)						
パッキン	バルカー 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)						
パッキンⅠ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(オーガ第2減速機)						
パッキンⅡ	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(オーガ第2減速機)						
六角ボルト	M8×18 SUS304	本	44				
	(オーガ第2減速機)						
シールワッシャー	M8	個	44				
	(オーガ第2減速機)						

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
パッキン	バルカー 0.5t #6500	個	1				
	(走行駆動部)						
六角ボルト、SW	M10×20 SUS304	組	22				
	(走行駆動部)						
ブロー第1減速機用部品							
ベアリング	6211CM	個	2				
自動調芯ころ軸受	22211EAE4	個	2				
ベアリング	6005ZZ	個	2				
オイルシール	TC557812	個	2				
オイルゲージ	KC-3	個	1				
ブロー第2減速機用部品							
ベアリング	6211CM	個	2				
円錐ころ軸受	33014	個	1				
円錐ころ軸受	33015	個	1				
オイルシール	TC557812	個	1				
オイルシール	TC658812	個	1				
オイルゲージ	KC-3	個	1				
オーガ第1減速機用部品							
円錐ころ軸受	HR30213J	個	2				

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
円錐ころ軸受	HR30214J	個	1				
円錐ころ軸受	HR30216J	個	1				
オイルシール	TC7510013	個	1				
オイルシール	ZF12	個	1				
オイルシール	TC55759	個	1				
オーガ第2減速機用部品							
ベアリング	6212	個	1				
自動調芯ころ軸受	21316	個	1				
ベアリング	62/22ZZ	個	2				
ベアリング	6312Z	個	1				
オイルシール	TC9512013	個	1				
オイルシール	TC709212	個	1				
オイルゲージ	KC-3	個	1				
オーガサポート用部品							
ベアリング	21314	個	1				
オイルシール	TC10012513	個	1				

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
走行駆動部用部品							
ベアリング	6306ZZ	個	2				
ベアリング	6018	個	2				
ベアリングユニット	UCP218	個	4				
オイルシール	TC9011513	個	2				
走行台車用部品							
円筒ころ軸受	SL04-5012N	個	4				
オイルシール	TB709212	個	4				
走行装置・リフトアーム用部品							
球面滑り軸受	SB40A	個	12				
排雪・乗継シュート用部品							
球面滑り軸受	SB25A	個	8				
ベアリング	6208	個	4				
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
材料費(直接業務費)		式	1				第2-2号内訳書
跳ね上げ防止カーテン交換費		式	1				
撤去・据付費		式	1				
据付補助材料費		式	1				
直接経費		式	1				第2-3号内訳書
仮設費		式	1				第2-4号内訳書
運搬費		式	1				第2-5号内訳書
処分費		式	1				第2-6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				

運 搬 費

運搬費 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
発生材運搬費	～10kmまで	式	1				
混合廃棄物							
発生材運搬費	～20kmまで	式	1				
廃油							
発生材運搬費	～20kmまで	式	1				
金属							
計							

処 分 費

処分費 一金 円也

第2-6号内訳書

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