

公 示 用

令 和 3 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

名 称 : ロータリ除雪車BR-19号ほか4台 車検及び12か月点検整備

建設局土木部雪対策室車両管理事務所

札 幌 市

説 明 書

1. 整備概要

(1) 車検整備 2 台

BR-19号、R-259号

(2) 12か月点検整備 3 台

R-155号、SR-8号、SR-29号

2. 実施場所

受託者整備工場

3. 履行期間

契約書に示す履行期間の初日から令和3年10月7日まで

4. 仕 様

令和3年度札幌市建設局自動車等整備標準仕様書及び別添特記仕様書による

積算総括表

総集様式-35-2

番号	作業項目・品名	単位	数量	単価	金額	摘要
①	労務費	式	1			
②	加工修理費	式	1			
③	一般管理費	式	1			
④	部品費	式	1			
⑤	油脂費	式	1			
⑥	輸送費	式	1			
	整備価格					
	消費税及び 地方消費税の額	式	1			整備価格の 10.00%
	整備費					

積算集計表

総集 様式-36-2

該当車両		労務費	加工修理費	部品費	油脂費	輸送費	摘要
1	ロータリ除雪車 BR-19号						
2	ロータリ除雪車 R-155号						
3	ロータリ除雪車 R-259号						
4	ロータリ除雪車 SR-8号						
5	ロータリ除雪車 SR-29号						
	合計						

整備名	ロータリ除雪車 BR-19号 車検整備		
登録番号	札幌900る2195		
型式	HTR306		
原動機	C13A		
年式	H25年式	車両重量	14,260 Kg

HTR306

内 訳 書

BR-19号 -①

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	労務費						
	整備区分 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
903	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントセット	1R-1808	個	1			キャタピラ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS065	個	4			
303	オイルシールハブ	SLTB125160165	個	4			
	オイルシールシャフト	SLSB070088123	個	4			
	(制動装置)						
501	ブレーキバルブリペアキット	3H-42290030060	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	08-49327-72860	個	4			
523	エアマスタリペアキット	3H-32690031190	個	2			
528	エアドライヤリペアキット	3H-41290043010	個	1			
	(作業装置)						
725	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRAG295NJ	個	1			
	小計						

札幌市

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	32			
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	8			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			
	小 計						
	輸送費						
	建設機械等運搬費	16 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 R-155号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1769		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-155号 -①

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	労務費						
	整備区分 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	8-98375860-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	WGRA032	個	2			

札幌市

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
510	座付きナット	1-09449-067-0	個	2			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小 計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	21			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	55			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	6 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 R-259号 車検整備		
登録番号	札幌900る2779		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,810 Kg

KBR108

内 訳 書

R-259号 -①

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	労務費						
	整備区分 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ドレンガasket	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
180	サプライモジュールフィルタ	8-98169-403-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	Oリング	WGRA032	個	2			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 SR-8号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1828		
型式	HTR85		
原動機	4JJ1		
年式	H23年式	車両重量	5,500 Kg

HTR85

内 訳 書

SR-8号-①

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	労務費						
	整備区分 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	プレエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 SR-29号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2662		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H28年式	車両重量	5,510 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-29号 -①

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	労務費						
	整備区分 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	Oリング	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
106	プレエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

札幌市

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
510	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	4			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	15			
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	13			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	48			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	64			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	6 t	回	2			
	小 計						

特記仕様書

概要

この仕様書は、別紙整備車両一覧に示す車両の整備に適用する。

1 名称

ロータリ除雪車BR-19号ほか4台 車検及び12か月点検整備

2 当該整備車両

別紙整備車両一覧のとおり

3 整備箇所・内容

本仕様書によるほか、令和3年度札幌市建設局自動車等整備標準仕様書による。

4 履行期間

契約書に示す履行期間の初日から 令和3年10月7日まで

5 提出書類

- (1) 各車両ごと契約金額内訳書（別表1～落札後すみやかに）
- (2) 着手届（着手後直ちに）
- (3) 整備工程表（着手後直ちに）
- (4) 保管証（車両受取時～各車両ごと）
- (5) 完了届（各車両ごと整備完了時）

6 再委託の扱い

受託者は、総合的な履行計画・進捗管理及び部品調達など、業務の主たる部分において再委託をすることはできない。性質上やむなく第三者に委託を行わなければならない場合は、該当する作業の範囲や業者名が記載された一覧を速やかに提出し、札幌市から承諾を得ること。

7 車両の輸送及び許可申請

引渡場所から受託者整備工場までの経路は、トレーラなどの積載車で整備車両を輸送すること。また、運搬にあたっては、法律に基づく通行許可を事前に申請すること。

8 追加修繕など発生の報告

受託者は、業務中に修繕が必要と判断される箇所を発見した時は、速やかに連絡するものとし、札幌市の指示があるまでいかなる行為もしてはならない。

9 検査等

役務契約約款第9条に定める事項については、別表1に示す各車両ごとに適用する。

10 契約金額の支払

役務契約約款第10条に定める事項については、別表1に示す各車両ごとに適用する。

11 引渡場所・納入場所・検査場所

札幌市建設局土木部雪対策室車両管理事務所
所在 札幌市手稲区曙5条5丁目2-1

12 疑義

契約約款及び本仕様書並びに令和3年度札幌市建設局自動車等整備標準仕様書に明記なき場合、または疑いが生じた場合は、契約に関する事項については、契約前に確認することとし、それ以外については、速やかに札幌市と協議し、指示を受けることとする。

整 備 車 両 一 覧

名 称 : ロータリ除雪車BR-19号ほか4台 車検及び12か月点検整備

車 両 名	登 録 番 号	型 式	年 式	整 備 区 分	車 検 有 効 期 間
ロータリ除雪車 BR-19号	札幌900ろ2195	HTR306	H25	車検整備 (C)	令和3年10月7日
ロータリ除雪車 R-155号	札幌900ろ1769	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和4年10月11日
ロータリ除雪車 R-259号	札幌900ろ2779	KBR108	H29	車検整備 (C)	令和3年9月26日
ロータリ除雪車 SR-8号	札幌900ろ1828	HTR85	H23	12か月点検整備 (A)	令和4年10月15日
ロータリ除雪車 SR-29号	札幌900ろ2662	HTR86	H28	12か月点検整備 (A)	令和4年10月15日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車BR-19号ほか4台 車検及び12か月点検整備

整 備 車 両 名	契 約 金 額
ロ ー タ リ 除 雪 車 BR-19号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-155号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-259号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-8号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-29号	円
合 計	円