

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R-153号ほか5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 4 台

R-153号、R-233号、SR-24号、SR-37号

(2) 12か月点検整備 2 台

R-274号、HS-4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

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 R-153号					
2	ロータリ除雪車 R-233号					
3	ロータリ除雪車 R-274号					
4	ロータリ除雪車 SR-24号					
5	ロータリ除雪車 SR-37号					
6	凍結防止剤散布車 HS-4号					
	合 計					

整備名	ロータリ除雪車 R-153号 車検整備		
登録番号	札幌900る1679		
型式	HTR145		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	6,540 Kg

HTR145

## 内 訳 書

R-153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 <sup>2</sup>	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・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	8-98375860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS048	個	4			
303	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			
	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	(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	36-G295-03400	個	2			
	(作業装置)						
725	銅ガasket	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						
	油脂費						

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 R-233号 車検整備		
登録番号	札幌900る2512		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,580 Kg

KBR105

## 内 訳 書

R-233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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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	ドレンガスカート	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
	(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						
	油脂費						

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
	エンジンオイル	10W-30(DH-2)	ℓ	15			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	3			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			
	冷却水	LLC	ℓ	9			
	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-274号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2959		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H31年式	車両重量	5,960 Kg

KBR108

## 内 訳 書

R-274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 <sup>2</sup>	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ドレンガスカート	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
106	プレフィルタエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルフィルタエレメント	8-98239-464-2	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			
	(走行装置)						

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	Oリング	WGRA032	個	2			
	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			
	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	21			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	52			
	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 SR-24号 車検整備		
登録番号	札幌900る2529		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,470 Kg

HTR86

## 内 訳 書

SR-24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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
303	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	4			
	(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						
	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	3			ブロワ
	冷却水	LLC	ℓ	9			

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
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			
	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 SR-37号 車検整備		
登録番号	札幌900る2783		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,550 Kg

HTR86

## 内 訳 書

SR-37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 <sup>2</sup>	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
303	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	4			
	(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						
	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	3			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			

札幌市

## 内 訳 書

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	6 t	回	2			
	小 計						

札幌市

整備名	凍結防止剤散布車 HS-4号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る955		
型式	MV81S		
原動機	4BG1		
年式	H16年式	車両重量	6,770 Kg

MV81S

## 内 訳 書

HS-4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						
902	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	8-94321-219-1	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-97172-549-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
222	ラインフィルタエレメント	10-P163542	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	GRAG070NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	フィルタカートリッジ	10-P163542	個	1			
415	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	Oリング	WGRA032	個	2			
	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			

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
	(作業装置)						
794	ラインフィルタエレメント	0F-517.011238	個	1			
	小 計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	13			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	20			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	123			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	8 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R-153号ほか5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R-153号ほか5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 R-153号	札幌900ろ1679	HTR145	H22	車検整備 (C)	令和3年8月7日
ロータリ除雪車 R-233号	札幌900ろ2512	KBR105	H27	車検整備 (B)	令和3年9月4日
ロータリ除雪車 R-274号	札幌900ろ2959	KBR108	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年9月22日
ロータリ除雪車 SR-24号	札幌900ろ2529	HTR86	H27	車検整備 (B)	令和3年9月4日
ロータリ除雪車 SR-37号	札幌900ろ2783	HTR86	H29	車検整備 (C)	令和3年10月2日
凍結防止剤散布車 HS-4号	札幌900ろ955	MV81S	H16	12か月点検整備 (A)	令和4年10月23日

## 内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車R-153号ほか5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 R-153号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-233号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-274号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-24号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-37号	円
凍 結 防 止 剤 散 布 車 HS-4号	円
合 計	円