

公 示 用

令 和 6 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

名 称 : ローター除雪車R-61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-61号、R-63号、R-161号、HS-1号

(2) 12か月点検整備 2 台

SR-12号、HS-3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 6 年10月 9 日 まで

4. 仕 様

令和6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					

札幌市

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 口一タリ除雪車 R-61号						
2 口一タリ除雪車 R-63号						
3 口一タリ除雪車 R-161号						
4 口一タリ除雪車 SR-12号						
5 凍結防止剤散布車 HS-1号						
6 凍結防止剤散布車 HS-3号						
合計						

整備名	ロータリ除雪車 R-61号 車検整備		
登録番号	札幌900る1504		
型式	HK152K-3		
原動機	D04FD		
年式	H20年式	車両重量	5,890 Kg

HK152K-3

内 訳 書

R-61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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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	K34340-10101	個	1			
	(動力伝達装置)						
260	パッキン(トレン)タンデム	SR20018	個	4			
	(走行装置)						
302	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	2			
303	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	2			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダキット	SK6-040102S2	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	SC6-1463S1	個	4			
510	座付ナット	1-09449-067-0	個	2			いすゞ
	リング(タンデム)	SA6-A00011-01	個	2			
	(作業装置)						
707	パッキン	T00614-02	個	1			
719	パッキン(オーガチエン)	T00607-01	個	1			

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
	パッキン(オーガチエン)	T00612-01	個	1			
721	パッキン(ドレン)オーガチエン	SR20018	個	2			
725	銅パッキン プロワボックス	R00230-01	個	1			
733	パッキン(ドレン・レベル)プロワギヤ	SR20018	個	2			
788	Oリング(シャーピンレス)	38-CG1750N	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	21			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	9			プロワ、オーガ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			
	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-63号 車検整備		
登録番号	札幌900る1506		
型式	HK152K-3		
原動機	D04FD		
年式	H20年式	車両重量	5,890 Kg

HK152K-3

内 訳 書

R-63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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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	K34340-10101	個	1			
	(動力伝達装置)						
260	パッキン(トレン)タンデム	SR20018	個	4			
	(走行装置)						
302	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	2			
303	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	2			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダキット	SK6-040102S2	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	SC6-1463S1	個	4			
510	座付ナット	1-09449-067-0	個	2			いすゞ
	リング(タンデム)	SA6-A00011-01	個	2			
	(作業装置)						
707	パッキン	T00614-02	個	1			
719	パッキン(オーガチエン)	T00607-01	個	1			

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
	パッキン(オーガチエン)	T00612-01	個	1			
721	パッキン(ドレン)オーガチエン	SR20018	個	2			
725	銅パッキン プロワホックス	R00230-01	個	1			
733	パッキン(ドレン・レベル)プロワギヤ	SR20018	個	2			
788	Oリング(シャープピンレス)	38-CG1750N	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	21			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	9			プロワ、オーガ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			
	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-161号 車検整備		
登録番号	札幌900る1790		
型式	HK152K-3		
原動機	D04FD		
年式	H22年式	車両重量	6,000 Kg

HK152K-3

内 訳 書

R-161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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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	K34340-10101	個	1			
	(動力伝達装置)						
260	パッキン(トレン)タンデム	SR20018	個	4			
	(走行装置)						
302	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	2			
303	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	2			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダキット	K-04010223	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	SC6-1463S1	個	4			
510	座付ナット	1-09449-067-0	個	2			いすゞ
	リング(タンデム)	SA6-A00011-01	個	2			
	(作業装置)						
707	パッキン	T00614-02	個	1			
719	パッキン(オーガチエン)	T00607-01	個	1			

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
	パッキン(オーガチエン)	T00612-01	個	1			
721	パッキン(ドレン)オーガチエン	SR20018	個	2			
725	銅パッキン プロワボックス	R00230-01	個	1			
733	パッキン(ドレン・レベル)プロワギヤ	SR20018	個	2			
788	Oリング(シャープピンレス)	38-CG1750N	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	21			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	9			プロワ、オーガ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			
	冷却水	LLC	ℓ	10			
	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-12号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1943		
型式	HK131K		
原動機	D04FD		
年式	H24年式	車両重量	5,650 Kg

HK131K

内 訳 書

SR-12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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	K34340-10101	個	1			
106	フュエルエレメント	K34362-04100	個	2			
	(動力伝達装置)						
219	銅パッキン(減速機)	S210602-01	個	1			
230	銅パッキン(分配機)	S213803-01	個	1			
244	走行用ラインフィルタエレメント	S210204-01	個	1			
	パッキン(ドレン)	SR20018	個	3			
	(操向装置)						
414	操向用ラインフィルタエレメント	S220407-01	個	1			
415	パッキン(ドレン)	SR20018	個	1			
	(制動装置)						
510	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	4			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	4			
	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	4			
	(作業装置)						
719	パッキン(オーガチェーン)	T00607-01	個	1			

札幌市

整備名	凍結防止剤散布車 HS-1号 車検整備		
登録番号	札幌900る707		
型式	HK2000S		
原動機	S4S		
年式	H14年式	車両重量	4,690 Kg

HK2000S

内 訳 書

HS-1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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	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	K32A40-00400	個	1			
	ガスケット(ドレン)	KF4202-14000	個	1			
	(動力伝達装置)						
219	ガスケット(ドレン・レベル)減速機	SR20018	個	2			
	(走行装置)						
302	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	4			
303	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	4			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダキット	S131604-01	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	SC6-1463S1	個	4			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	10			
	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-3号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る853		
型式	HK2000S		
原動機	S4S		
年式	H16年式	車両重量	4,710 Kg

HK2000S

内 訳 書

HS-3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						
900	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	K32A40-00400	個	1			
	ガスケット(ドレン)	KF4202-14000	個	1			
106	フュエルエレメント	K32A62-01020	個	1			
	(動力伝達装置)						
219	ガスケット(ドレン・レベル)減速機	SR20018	個	2			
244	走行用ラインエレメントAssy	2S2000001	個	1			
246	ガスケット(ドレン)油圧タンク	SR20018	個	1			
	(制動装置)						
510	オイルシール(インナ)	SC6-146509	個	4			
	オイルシール(アウト)	SC6-146515	個	4			
	ハブロックワッシャ	SC6-146520	個	4			
	(作業装置)						
794	作業用ラインフィルタエレメントAssy	2S7000001	個	1			
	Oリングセット	2S7000001-01	個	1			
	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	15W-40(CI4)	ℓ	10			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	13			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	120			
	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R-61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6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6年10月9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) 自動車検査証記録事項（車検整備の車両のみ）

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 追加修繕発生時の対応

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6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

総集 様式-38

名 称 : ロータリ除雪車R-61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-61号	札幌900ㇿ1504	HK152K-3	H20	車検整備 (C)	令和6年9月8日
ロータリ除雪車 R-63号	札幌900ㇿ1506	HK152K-3	H20	車検整備 (C)	令和6年10月3日
ロータリ除雪車 R-161号	札幌900ㇿ1790	HK152K-3	H22	車検整備 (B)	令和6年9月1日
ロータリ除雪車 SR-12号	札幌900ㇿ1943	HK131K	H24	12か月点検整備 (A)	令和7年7月12日
凍結防止剤散布車 HS-1号	札幌900ㇿ707	HK2000S	H14	車検整備 (C)	令和6年9月23日
凍結防止剤散布車 HS-3号	札幌900ㇿ853	HK2000S	H16	12か月点検整備 (A)	令和7年8月3日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車R-61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-61号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-63号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-161号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-12号	円
凍 結 防 止 剤 散 布 車 HS-1号	円
凍 結 防 止 剤 散 布 車 HS-3号	円
合 計	円