

公 示 用

令 和 4 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

名 称 : 除雪グレーダG-52号ほか6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

G-79号、G-80号、G-94号、G-101号

(2) 12か月点検整備 3 台

G-52号、G-71号、G-73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4年10月6日まで

4. 仕 様

令和4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	除雪グレーダ G-52号						
2	除雪グレーダ G-71号						
3	除雪グレーダ G-73号						
4	除雪グレーダ G-79号						
5	除雪グレーダ G-80号						
6	除雪グレーダ G-94号						
7	除雪グレーダ G-101号						
	合計						

整備名	除雪グレーダ G-52号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る5522		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	H18年式	車両重量	20,350 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-52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	※項749は除く	式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME121789	個	1			
106	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションフィルタエレメント	69331-09700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	05563-70429	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03800	個	1			
	ミッションストレナーナOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーナOリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
209	リヤアクスルストレナーナOリング	6V-7656	個	1			
	リヤアクスルストレナーナOリング	095-1663	個	1			
	リヤアクスルストレナーナOリング	6V-7609	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	個	1			
	ドレンプラグガスケット	195-8452	個	1			
210	タンデムセンターカバーガスケット	62633-02201	個	2			
	アクスルシャフトOリング	05563-70144	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
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガスケット	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチリング	05563-70170	個	1			
747	作動油タンクガスケット	60361-21200	個	1			
	作動油エレメント	H2576-14100	個	1			
	作動油リング	185-2791	個	1			
	作動油シール	PM07628	個	6			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	29			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	143			T/M、リヤアクスル、 作動油
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-71号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る6890		
型式	MG500-S II (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D24		
年式	H19年式	車両重量	21,250 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-71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	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME121789	個	1			
106	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションフィルタエレメント	69331-09700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	05563-70429	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03800	個	1			
	ミッションストレナーOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーOリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
209	リヤアクスルストレナーOリング	6V-7656	個	1			
	リヤアクスルストレナーOリング	095-1663	個	1			
	リヤアクスルストレナーOリング	6V-7609	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	個	1			
	ドレンプラグガスケット	195-8452	個	1			
210	タンデムセンターカバーガスケット	62633-02201	個	2			
	アクスルシャフトOリング	05563-70144	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
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガスケット	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチリング	05563-70170	個	1			
747	作動油タンクガスケット	60361-21200	個	1			
	作動油エレメント	H2576-14100	個	1			
	作動油リング	185-2791	個	1			
	作動油シール	PM07628	個	6			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	29			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	143			T/M、リヤアクスル、 作動油
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-73号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る6879		
型式	MG500-S II (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D24		
年式	H19年式	車両重量	21,190 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-73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	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME121789	個	1			
106	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションフィルタエレメント	69331-09700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	05563-70429	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	H9332-03800	個	1			
	ミッションストレナーOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーOリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
209	リヤアクスルストレナーOリング	6V-7656	個	1			
	リヤアクスルストレナーOリング	095-1663	個	1			
	リヤアクスルストレナーOリング	6V-7609	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	個	1			
	ドレンプラグガスケット	195-8452	個	1			
210	タンデムセンターカバーガスケット	62633-02201	個	2			
	アクスルシャフトOリング	05563-70144	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
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガスケット	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチリング	05563-70170	個	1			
747	作動油タンクガスケット	60361-21200	個	1			
	作動油エレメント	H2576-14100	個	1			
	作動油リング	185-2791	個	1			
	作動油シール	PM07628	個	6			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	29			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	143			T/M、リヤアクスル、 作動油
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-79号 車検整備		
登録番号	札幌000る7496		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H21年式	車両重量	20,470 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-79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	※項749は除く	式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ、エキゾースト・テールパイプ	式	1			
903	リヤフェンダ塗装	建設機械類D	m ²	6			ブラケット含む
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローバイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
106	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
107	セパレータエレメントキット	ME300-647	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションオイルフィルタキット	69331-00028	個	1			
	ミッションストレナーナリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーナリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			
	(制動装置)						
502	ブレーキバルブキット	60357-00018	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
507	ダイヤフラム	60726-02300	個	1			
	チャンバダストシール	60726-02400	個	1			
512	エアドライヤキット	63857-02750	個	1			
	エアラインガasket	H2E48-09400	個	5			
	エアラインガasket	286-3999	個	1			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガasket	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチリング	05563-70170	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	37			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	40			T/M
	冷却水	LLC	ℓ	30			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-80号 車検整備		
登録番号	札幌000る7495		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H21年式	車両重量	20,710 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-80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	※項749は除く	式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ、エキゾースト・テールパイプ	式	1			
903	リヤフェンダ塗装	建設機械類D	m ²	6			ブラケット含む
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローバイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
106	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
107	セパレータエレメントキット	ME300-647	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションオイルフィルタキット	69331-00028	個	1			
	ミッションストレナーナリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーナリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
218	タンデムドライブガasket	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガasket	62641-03600	個	4			
	(制動装置)						
502	ブレーキバルブキット	60357-00018	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
507	ダイヤフラム	60726-02300	個	1			
	チャンバダストシール	60726-02400	個	1			
512	エアドライヤキット	63857-02750	個	1			
	エアラインガスケット	H2E48-09400	個	5			
	エアラインガスケット	286-3999	個	1			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガスケット	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチリング	05563-70170	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	37			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	40			T/M
	冷却水	LLC	ℓ	30			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-94号 車検整備		
登録番号	札幌000る8417		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	20,760 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-94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	※項749は除く	式	1			
671	超音波ソナー点検	2個1組	式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ、エキゾースト・テールパイプ	式	1			
903	リヤフェンダ塗装	建設機械類D	m ²	6			ブラケット含む
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
106	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
107	セパレータエレメントキット	ME300-647	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションオイルフィルタキット	69331-00028	個	1			
	ミッションストレーナOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレーナOリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
217	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	個	2			
	タンデムレベルOリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			

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
303	オイルシール	62641-03700	個	2			
	キングピンシール	62641-02400	個	2			
	割ピン	Y284150040	個	4			
	(制動装置)						
502	ブレーキバルブキット	60357-00018	個	1			
507	ダイヤフラム	60726-02300	個	1			
	チャンバダストシール	60726-02400	個	1			
	エアラインガasket	H2E48-09400	個	5			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガasket	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチOリング	05563-70170	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	37			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	182			T/M、タンデム
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-101号 車検整備		
登録番号	札幌000る9545		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H24年式	車両重量	20,550 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-101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	※項749は除く	式	1			
671	超音波ソナー点検	2個1組	式	1			
	小計						
	加工修理費						
901	ブレード塗装	建設機械類D	m ²	4			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ、エキゾースト・テールパイプ	式	1			
903	リヤフェンダ塗装	建設機械類D	m ²	6			ブラケット含む
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローバイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
106	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
107	セパレータエレメントキット	ME300-647	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションオイルフィルタキット	69331-00028	個	1			
	ミッションストレナーナOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーナOリング	8T-4894	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
218	タンデムドライブガasket	60333-11800	個	4			
	タンデムレベルOリング	5I-5209	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブガasket	62641-03600	個	4			
	(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
502	ブレーキバルブキット	60357-00018	個	1			
507	ダイヤフラム	60726-02300	個	1			
	チャンバダストシール	60726-02400	個	1			
512	エアドライヤキット	63857-02750	個	1			
	エアラインガasket	H2E48-09400	個	5			
	エアラインガasket	286-3999	個	1			
	(作業装置)						
719	サークルリバースギヤガasket	62663-10300	個	1			
725	スリップクラッチOリング	05563-70170	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	37			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	40			T/M
	冷却水	LLC	ℓ	30			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	22 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

除雪グレーダG-52号ほか6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4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4年10月6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4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 : 除雪グレーダG-52号ほか6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
除雪グレーダ G-52号	札幌000る5522	MG500-S II	H18	12か月点検整備 (A)	令和5年7月19日
除雪グレーダ G-71号	札幌000る6890	MG500-S II	H19	12か月点検整備 (A)	令和5年9月6日
除雪グレーダ G-73号	札幌000る6879	MG500-S II	H19	12か月点検整備 (A)	令和5年9月30日
除雪グレーダ G-79号	札幌000る7496	MG500-S III	H21	車検整備 (B)	令和4年9月28日
除雪グレーダ G-80号	札幌000る7495	MG500-S III	H21	車検整備 (B)	令和4年10月7日
除雪グレーダ G-94号	札幌000る8417	MG500-S III	H22	車検整備 (C)	令和4年9月13日
除雪グレーダ G-101号	札幌000る9545	MG500-S III	H24	車検整備 (B)	令和4年9月28日

内 訳 書

別表1

名 称 除雪グレーダG-52号ほか6台 車検及び12か月点検整備

整 備 車 両 名	契 約 金 額
除 雪 グ レ ー ダ G-52号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-71号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-73号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-79号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-80号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-94号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-101号	円
合 計	円