

公 示 用

令 和 5 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-63号ほか11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 8 台

G-63号、G-72号、G-74号、G-82号、G-87号、G-88号
G-135号、G-136号

(2) 12か月点検整備 4 台

G-165号、G-168号、G-171号、G-174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5年9月15日まで

4. 仕 様

令和5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-63号						
2 除雪グレーダ G-72号						
3 除雪グレーダ G-74号						
4 除雪グレーダ G-82号						
5 除雪グレーダ G-87号						
6 除雪グレーダ G-88号						
7 除雪グレーダ G-135号						
8 除雪グレーダ G-136号						
9 除雪グレーダ G-165号						
10 除雪グレーダ G-168号						
11 除雪グレーダ G-171号						
12 除雪グレーダ G-174号						
合計						

整備名	除雪グレーダ G-63号 車検整備		
登録番号	札幌000る6867		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	H19年式	車両重量	20,190 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-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	※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	ME121789	個	1			
106	フュ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)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-72号 車検整備		
登録番号	札幌000る6876		
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	21,200 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-72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			
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	ME121789	個	1			
106	フュ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)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-74号 車検整備		
登録番号	札幌000る6889		
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	21,200 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-74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			
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	ME121789	個	1			
106	フュ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)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-82号 車検整備		
登録番号	札幌000る7974		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H21年式	車両重量	20,760 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-82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	HE354459	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	H933100028	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			
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			
	(制動装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-87号 車検整備		
登録番号	札幌000る8027		
型式	MG500-SⅢ (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	21,550 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-87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			
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	HE354459	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	H933100028	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			
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			
	(制動装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-88号 車検整備		
登録番号	札幌000る8028		
型式	MG500-SⅢ (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	21,140 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-88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			
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	HE354459	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	H933100028	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			
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

整備名	除雪グレーダ G-135号 車検整備		
登録番号	札幌001る4781		
型式	12M3-AWD		
原動機	C93A		
年式	R2年式	車両重量	20,030 Kg

12M3-AWD

内 訳 書

G-135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			
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	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォータセパレータエレメント	436-7077	個	1			
174	尿素水フィルタ	378-3187	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
	ドレンプラグガスケット	2M-9780	個	2			
	タンデムレベルOリング	3K-0360	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			中央、右

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-136号 車検整備		
登録番号	札幌001る4775		
型式	12M3-AWD		
原動機	C93A		
年式	R2年式	車両重量	19,850 Kg

12M3-AWD

内 訳 書

G-136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			
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	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォーターセパレータエレメント	436-7077	個	1			
174	尿素水フィルタ	378-3187	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
	ドレンプラグガスケット	2M-9780	個	2			
	タンデムレベルOリング	3K-0360	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			中央、右

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-165号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6583		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,990 Kg

140AWD

内 訳 書

G-165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			
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			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォータセパレータエレメント	436-7077	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			
	全輪駆動オイルフィルタOリング	6V-5048	個	2			
	(走行装置)						
305	フロントハブOリング	6V-6580	個	4			
	(作業装置)						
725	サークルリバースギヤOリング	5H-4909	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-168号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6607		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,980 Kg

140AWD

内 訳 書

G-168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			
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			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォータセパレータエレメント	436-7077	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			
	全輪駆動オイルフィルタOリング	6V-5048	個	2			
	(走行装置)						
305	フロントハブOリング	6V-6580	個	4			
	(作業装置)						
725	サークルリバースギヤOリング	5H-4909	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-171号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6609		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,930 Kg

140AWD

内 訳 書

G-171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			
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			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォータセパレータエレメント	436-7077	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			
	全輪駆動オイルフィルタOリング	6V-5048	個	2			
	(走行装置)						
305	フロントハブOリング	6V-6580	個	4			
	(作業装置)						
725	サークルリバースギヤOリング	5H-4909	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-174号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6636		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,890 Kg

140AWD

内 訳 書

G-174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			
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			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	500-0483	個	1			
106	フュエルエレメント	500-0480	個	2			
107	ウォータセパレータエレメント	436-7077	個	1			
	(動力伝達装置)						
204	ミッションオイルエレメント	337-5270	個	1			
	ミッションストレーナOリング	7M-8485	個	2			
	ミッションストレーナOリング	3K-0715	個	1			
	ミッションストレーナOリング	214-7568	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	3D-2981	個	4			
	タンデムドライブレベルOリング	2M-9780	個	2			
240	全輪駆動オイルフィルタ	389-1076	個	2			
	全輪駆動オイルフィルタOリング	6V-5048	個	2			
	(走行装置)						
305	フロントハブOリング	6V-6580	個	4			
	(作業装置)						
725	サークルリバースギヤOリング	5H-4909	個	1			

札幌市

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-63号ほか11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5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5年9月15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5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、または疑義が生じた場合は、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-63号ほか11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-63号	札幌000る6867	MG500-S II	H19	車検整備 (C)	令和5年8月19日
除雪グレーダ G-72号	札幌000る6876	MG500-S II	H19	車検整備 (C)	令和5年8月9日
除雪グレーダ G-74号	札幌000る6889	MG500-S II	H19	車検整備 (C)	令和5年7月23日
除雪グレーダ G-82号	札幌000る7974	MG500-S III	H21	車検整備 (B)	令和5年7月24日
除雪グレーダ G-87号	札幌000る8027	MG500-S III	H22	車検整備 (B)	令和5年9月19日
除雪グレーダ G-88号	札幌000る8028	MG500-S III	H22	車検整備 (B)	令和5年9月29日
除雪グレーダ G-135号	札幌001る4781	12M3-AWD	R2	車検整備 (C)	令和5年8月5日
除雪グレーダ G-136号	札幌001る4775	12M3-AWD	R2	車検整備 (C)	令和5年8月23日
除雪グレーダ G-165号	札幌001る6583	140AWD	R4	12か月点検整備 (A)	令和6年10月18日
除雪グレーダ G-168号	札幌001る6607	140AWD	R4	12か月点検整備 (A)	令和6年10月20日
除雪グレーダ G-171号	札幌001る6609	140AWD	R4	12か月点検整備 (A)	令和6年10月20日
除雪グレーダ G-174号	札幌001る6636	140AWD	R4	12か月点検整備 (A)	令和6年10月24日

内 訳 書

別表1

名 称 除雪グレーダG-63号ほか11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-63号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-72号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-74号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-82号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-87号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-88号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-135号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-136号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-165号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-168号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-171号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-174号	円
合 計	円