

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-69号ほか10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-69号、G-83号、G-130号、G-131号

(2) 12か月点検整備 7 台

G-78号、G-89号、G-92号、G-95号、G-106号、G-162号

G-163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29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-69号						
2 除雪グレーダ G-78号						
3 除雪グレーダ G-83号						
4 除雪グレーダ G-89号						
5 除雪グレーダ G-92号						
6 除雪グレーダ G-95号						
7 除雪グレーダ G-106号						
8 除雪グレーダ G-130号						
9 除雪グレーダ G-131号						
10 除雪グレーダ G-162号						
11 除雪グレーダ G-163号						
合計						

整備名	除雪グレーダ G-69号 車検整備		
登録番号	札幌000る6868		
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	21,240 Kg

MG500-S II

内 訳 書

G-69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	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

整備名	除雪グレーダ G-78号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る7492		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H21年式	車両重量	20,490 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-78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			
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	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパ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			
	ガスケット	195-8452	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	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

整備名	除雪グレーダ G-83号 車検整備		
登録番号	札幌000る7973		
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-83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-89号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る8428		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	20,480 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-89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			
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	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパ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			
	ガスケット	195-8452	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	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

整備名	除雪グレーダ G-92号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る8418		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	21,030 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-92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			
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	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパ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			
209	リヤアクスルストレーナOリング	6V-7656	個	1			
	リヤアクスルストレーナOリング	095-1663	個	1			
	リヤアクスルストレーナOリング	6V-7609	個	1			
	ガスケット	195-8452	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	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

整備名	除雪グレーダ G-95号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る8416		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	20,780 Kg

MG500-SⅢ

内 訳 書

G-95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			
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	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパ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			
209	リヤアクスルストレーナOリング	6V-7656	個	1			
	リヤアクスルストレーナOリング	095-1663	個	1			
	リヤアクスルストレーナOリング	6V-7609	個	1			
	ガスケット	195-8452	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	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

整備名	除雪グレーダ G-106号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る9546		
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-106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			
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	オイルエレメントキット	ME356-701	個	1			
105	ブローパ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			
	ガスケット	195-8452	個	1			
	ドレンプラグガスケット	099-5134	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			
	(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			
747	作動油タンクガasket	60361-21200	個	1			
	作動油エレメント	H2576-14100	個	1			
	シールリング	PM02267	個	1			
	パッキン	PM07628	個	6			
	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	136			T/M、リヤアクスル、 作動油
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	4			サークル
	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-130号 車検整備		
登録番号	札幌001る4780		
型式	12M3-AWD		
原動機	C93A		
年式	R2年式	車両重量	19,950 Kg

12M3-AWD

内 訳 書

G-130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-131号 車検整備		
登録番号	札幌001る4761		
型式	12M3-AWD		
原動機	C93A		
年式	R2年式	車両重量	19,880 Kg

12M3-AWD

内 訳 書

G-131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-162号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6605		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,990 Kg

140AWD

内 訳 書

G-162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

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	サークルリバースギヤパッキン	6G-5539	個	1			
747	作動油タンクリターンフィルタ	338-3540	個	1			
747	作業装置コントロールフィルタ	389-1076	個	1			
	コントロールフィルタOリング	6V-5048	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	10W-30(DH-2)	ℓ	30			
	エンジンオイル	10W(CF)	ℓ	134			T/M,作動油
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	7			サークル
	ギヤオイル	TDTO50	ℓ	14			フロントハブ
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	20 t	回	2			
	小 計						

整備名	除雪グレーダ G-163号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る6581		
型式	140AWD		
原動機	C93A		
年式	R4年式	車両重量	19,960 Kg

140AWD

内 訳 書

G-163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-69号ほか10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29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

- (1) 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
・G-69号（全1台）
- (2) 札幌市南区土木センター 所在：札幌市南区南31条西8丁目2-5
・G-78号 ・G-83号 ・G-89号 ・G-92号 ・G-95号 ・G-106号
・G-130号 ・G-131号 ・G-162号 ・G-163号（全10台）

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-69号ほか10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-69号	札幌000る6868	MG500-SⅡ	H19	車検整備 (C)	令和5年7月3日
除雪グレーダ G-78号	札幌000る7492	MG500-SⅢ	H21	12か月点検整備 (A)	令和6年9月8日
除雪グレーダ G-83号	札幌000る7973	MG500-SⅢ	H21	車検整備 (B)	令和5年8月5日
除雪グレーダ G-89号	札幌000る8428	MG500-SⅢ	H22	12か月点検整備 (A)	令和6年9月30日
除雪グレーダ G-92号	札幌000る8418	MG500-SⅢ	H22	12か月点検整備 (A)	令和6年8月7日
除雪グレーダ G-95号	札幌000る8416	MG500-SⅢ	H22	12か月点検整備 (A)	令和6年8月7日
除雪グレーダ G-106号	札幌000る9546	MG500-SⅢ	H24	12か月点検整備 (A)	令和6年9月28日
除雪グレーダ G-130号	札幌001る4780	12M3-AWD	R2	車検整備 (C)	令和5年8月10日
除雪グレーダ G-131号	札幌001る4761	12M3-AWD	R2	車検整備 (C)	令和5年8月19日
除雪グレーダ G-162号	札幌001る6605	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-163号	札幌001る6581	140AWD	R4	12か月点検整備 (A)	令和6年10月18日

内 訳 書

別表1

名 称 除雪グレーダG-69号ほか10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-69号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-78号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-83号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-89号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-92号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-95号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-106号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-130号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-131号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-162号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-163号	円
合 計	円