

公 示 用

平 成 2 9 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

整備名称： 除雪グレーダG-30号ほか9台 車検及び12ヶ月点検整備

---

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-51号、G-70号、G-74号、G-81号

(2) 12ヶ月点検整備 6 台

G-30号、G-39号、G-56号、G-59号、G-79号、G-89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 平成29年9月27日 まで

### 4. 仕 様

平成29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





整備名	除雪グレーダ G-30号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 243		
型式	MG500-S(E)		
原動機	6D24		
年式	平成 10 年式	車両重量	20,260 kg

## 内 訳 書

MG500-S(E)

G-30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			
725	サークルスリックラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャーピンスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小 計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フューエルフィルタカートリッジ	ME056670	個	1			
121	オイルエレメント	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	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	F315312500	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			
	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			
	ガスケット	195-8452	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			

札 幌 市



整備名	除雪グレーダ G-39号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 3065		
型式	MG500-S(E)		
原動機	6D24		
年式	平成 14 年式	車両重量	19,870 kg

## 内 訳 書

MG500-S(E)

G-39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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャーペンレスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小 計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フューエルフィルタカートリッジ	ME056670	個	1			
121	オイルエレメント	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	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	F315312500	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			
	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			
	ガスケット	195-8452	個	1			
218	タンデムドライブガスケット	60333-11800	個	4			

札 幌 市





整備名	除雪グレーダ G-51号 車検整備		
登録番号	札幌 000 る 5020		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	平成 17 年式	車両重量	20,180 kg

## 内 訳 書

MG500-S II

G-51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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	プレートチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	加工修理費						
	リヤフェンダ塗装	建設機械類 D	m <sup>2</sup>	6			ブラケット含む
	マフラ耐熱塗装	マフラ・エキゾースト・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	個	1			
	ミッションストレナOリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナOリング	F315312500	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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						

札幌市

# 内 訳 書

MG500-S II

G-51号 -②

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
302	オイルシール	62641-03700	個	2			
	キングピンシール	62641-02400	個	2			
	ベアリング	62641-01200	個	2			
	割ピン	Y284150040	個	4			
303	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			
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	エアラインガasket	MH035195	個	8			
	エアドライヤキット	PM08935	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 (CF)	ℓ	29			
	エンジンオイル	10W (CD)	ℓ	189			T/M、タンデム
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	4			サークル
	小 計						
	輸 送 費						
	貨物自動車	22t	回	2			
	小 計						

札 幌 市

整備名	除雪グレーダ G-56号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 5827		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	平成 18 年式	車両重量	20,410 kg

## 内 訳 書

MG500-S II

G-56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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	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	F315312500	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			
	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			
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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						
303	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-59号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 6278		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	平成 19 年式	車両重量	20,410 kg

## 内 訳 書

MG500-S II

G-59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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フューエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	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	F315312500	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			
	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			
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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						
303	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-70号 車検整備		
登録番号	札幌 000 る 6873		
型式	MG500-S II		
原動機	6D24		
年式	平成 19 年式	車両重量	21,240 kg

## 内 訳 書

MG500-S II

G-70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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
749	スカリファイヤ装置点検締付	給油脂含む	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	加工修理費						
	リヤフェンダ塗装	建設機械類 D	m <sup>2</sup>	6			ブラケット含む
	マフラ耐熱塗装	マフラ・エキゾースト・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フエルフILTERカートリッジ	ME150631	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	個	1			
	ミッションストレナーOリング	F315312500	個	1			
	ミッションストレナーOリング	095-1663	個	2			
	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	F315801400	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		
原動機	6D24		
年式	平成 19 年式	車両重量	21,200 kg

## 内 訳 書

MG500-S II

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 B		式	1			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
749	スカリファイヤ装置点検締付	給油脂含む	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	加工修理費						
	リヤフェンダ塗装	建設機械類 D	m <sup>2</sup>	6			ブラケット含む
	マフラ耐熱塗装	マフラ・エキゾースト・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
120	フュエルフィルタカートリッジ	ME150631	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME121789	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	69332-03700	個	1			
	ミッションフィルタOリング	69332-03800	個	1			
	ミッションストレナーナOリング	F315312500	個	1			
	ミッションストレナーナOリング	095-1663	個	2			
	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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						

札幌市



整備名	除雪グレーダ G-79号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 7496		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	平成 21 年式	車両重量	20,470 kg

## 内 訳 書

MG500-SⅢ

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 A		式	1			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小 計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ブローパイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
120	フュエルフィルタカートリッジ	ME300-647	個	1			
	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME356-701	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	F315312500	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			
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			
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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						
303	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-81号 車検整備		
登録番号	札幌 000 る 7975		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	平成 21 年式	車両重量	20,760 kg

## 内 訳 書

MG500-SⅢ

G-81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			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	プレートチップバックシャーピンスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	加工修理費						
	リヤフェンダ塗装	建設機械類 D	m <sup>2</sup>	6			ブラケット含む
	マフラ耐熱塗装	マフラ・エキゾースト・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ブローバイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
120	フュエルフィルタカートリッジ	ME300-647	個	1			
	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME356-701	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	F315312500	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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						
302	オイルシール	62641-03700	個	2			

札幌市

# 内 訳 書

MG500-SⅢ

G-81号 -②

番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	キングピンシール	62641-02400	個	2			
	ベアリング	62641-01200	個	2			
	割ピン	Y284150040	個	4			
303	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			
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	92G49-06280	個	1			
	エアラインガasket	92E48-09400	個	6			
	(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 (CF)	ℓ	37			
	エンジンオイル	10W (CD)	ℓ	182			T/M、タンデム
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	4			サークル
	小 計						
	輸 送 費						
	貨物自動車	22t	回	2			
	小 計						

札 幌 市

整備名	除雪グレーダ G-89号 12ヶ月点検整備		
登録番号	札幌 000 る 8428		
型式	MG500-SⅢ		
原動機	6M70		
年式	平成 22 年式	車両重量	20,480 kg

## 内 訳 書

MG500-SⅢ

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		式	1			
725	サークルスリップクラッチ脱着O/H	三菱	式	1			
751	ブレードチップバックシャープピルスO/H(離脱荷重測定含)		式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ブローパイガスフィルタエレメント	ME354-459	個	1			
120	フュエルフィルタカートリッジ	ME300-647	個	1			
	フュエルエレメントキット	ME165-323	個	1			
121	オイルエレメントキット	ME356-701	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Oリング	095-1663	個	2			
	ミッションストレナーOリング	F315312500	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			
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			
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	F315801400	個	2			
	(走行装置)						
303	フロントハブガスケット	62641-03600	個	4			

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車検及び12ヶ月点検整備に適用する。

### 1 整備名称

除雪グレーダG-30号ほか9台 車検及び12ヶ月点検整備

### 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、平成29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平成29年9月27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（整備完了時）

### 6 修繕項目の変更

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。

### 7 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。

### 8 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。

### 9 引渡場所

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

### 10 納入場所・検査場所

引渡場所に同じ

### 11 疑義

契約約款及び本仕様書並びに平成29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。



