

公 示 用

令 和 3 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-37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 3 台

G-37号、G-64号、G-116号

(2) 12か月点検整備 9 台

G-46号、G-55号、G-102号、G-109号、G-124号、G-125号

G-126号、G-148号、G-149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3年9月30日まで

4. 仕 様

令和3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-37号						
2	除雪グレーダ G-46号						
3	除雪グレーダ G-55号						
4	除雪グレーダ G-64号						
5	除雪グレーダ G-102号						
6	除雪グレーダ G-109号						
7	除雪グレーダ G-116号						
8	除雪グレーダ G-124号						
9	除雪グレーダ G-125号						
10	除雪グレーダ G-126号						
11	除雪グレーダ G-148号						
12	除雪グレーダ G-149号						
	合計						

整備名	除雪グレーダ G-37号 車検整備		
登録番号	札幌000る2397		
型式	GD705A-4AE		
原動機	6D125		
年式	H13年式	車両重量	20,530 Kg

GD705A-4AE

内 訳 書

G-37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			
725	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャープピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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			
901	マフラ耐熱塗装	マフラ、エキゾースト・テールパイプ	式	1			
902	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	オイルフィルタカートリッジ	600-211-1231	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-311-8321	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションフィルタエレメント	281-16-11290	個	1			
	ミッションリング	07000-12125	個	1			
	ミッションリング(ストレナ)	07000-73045	個	1			
	ミッションリング(ストレナ)	07000-02075	個	1			
	ミッションリング(ストレナ)	07000-12090	個	1			
	ミッションリング(チューブ)	07000-13042	個	1			
	ミッションリング(ドレン)	07002-13634	個	1			
217	タンデムドライブ リング(ドレン)	07002-12434	個	2			
218	タンデムドライブバケット	234-25-31142	個	4			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-46号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る4366		
型式	GD755-3Y		
原動機	6D125		
年式	H16年式	車両重量	20,580 Kg

GD755-3Y

内 訳 書

G-46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			
725	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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	オイルフィルタカートリッジ	600-211-1341	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3510	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッションフィルタエレメント	424-16-11140	個	1			
	ミッションOリング	424-16-11130	個	1			
	ミッションOリング	424-16-11630	個	2			
	ミッションOリング	07002-11223	個	1			
	ミッションOリング(ストレナ)	07000-15085	個	1			
	ミッションOリング(チューブ)	07000-12100	個	1			
	ミッションOリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
209	リヤアクスルOリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
218	タンデムドライブガasket	23C-25-51260	個	4			
	(走行装置)						
302	フロントハブOリング(カバー)	234-23-12570	個	2			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-55号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る5661		
型式	GD755-3Y		
原動機	6D125		
年式	H18年式	車両重量	20,640 Kg

GD755-3Y

内 訳 書

G-55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			
725	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	プレートチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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	オイルフィルタカートリッジ	600-211-1341	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3550	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタエレメント	424-16-11140	個	1			
	ミッション オリング	424-16-11130	個	1			
	ミッション オリング	424-16-11630	個	2			
	ミッション オリング	07002-11223	個	1			
	ミッション オリング(ストレナ)	07000-15085	個	1			
	ミッション オリング(チューブ)	07000-12100	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
209	リヤアクスル オリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	23C-25-51260	個	4			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	234-23-12570	個	2			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-64号 車検整備		
登録番号	札幌000る6466		
型式	GD755-3Y		
原動機	6D125		
年式	H19年式	車両重量	20,750 Kg

GD755-3Y

内 訳 書

G-64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			
725	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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	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	オイルフィルタカートリッジ	600-211-1341	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3550	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタエレメント	424-16-11140	個	1			
	ミッション オリング	424-16-11130	個	1			
	ミッション オリング	424-16-11630	個	2			
	ミッション オリング	07002-11223	個	1			
	ミッション オリング(ストレナ)	07000-15085	個	1			
	ミッション オリング(チューブ)	07000-12100	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	23C-25-51260	個	4			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	234-23-12570	個	2			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-102号 12か月点検整備		
登録番号	札幌000る9519		
型式	GD755-5Y		
原動機	6D125		
年式	H24年式	車両重量	20,810 Kg

GD755-5Y

内 訳 書

G-102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			
725	サークルスリックラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	プレートチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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	オイルフィルタカートリッジ	600-211-1341	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3841	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-4540	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタエレメント	424-16-11140	個	1			
	ミッション Oリング	424-16-11130	個	1			
	ミッション Oリング	424-16-11630	個	2			
	ミッション Oリング	07002-11223	個	1			
	ミッション Oリング(ストレナー)	07000-75085	個	1			
	ミッション Oリング(チューブ)	07000-12100	個	1			
	ミッション Oリング(ドレン)	07002-62434	個	1			
209	リヤアクスル Oリング(ドレン)	07002-12434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	23C-25-51260	個	4			
	(走行装置)						
302	フロントハブ Oリング(カバー)	234-23-12570	個	2			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-109号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る2597		
型式	GD675-6Y (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D107		
年式	H29年式	車両重量	19,520 Kg

GD675-6Y

内 訳 書

G-109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	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	式	1			
672	赤外線センサ点検	4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	オイルフィルタカートリッジ	6736-51-5142	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3750	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-3610	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタカートリッジ	714-07-28713	個	1			
	ミッション オリング(ストレーナ)	07000-72105	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-61023	個	1			
209	リヤアクスル オリング(ドレン)	07002-22434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	234-25-31142	個	4			
	タンデムドライブ オリング(レベル)	07002-12434	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	07000-12145	個	2			
	(作業装置)						
719	サークルリバース オリング	07002-13034	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-116号 車検整備		
登録番号	札幌001る2860		
型式	GD675-6Y (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D107		
年式	H29年式	車両重量	20,880 Kg

GD675-6Y

内 訳 書

G-116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	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	式	1			
672	赤外線センサ点検	4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	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	オイルフィルタカートリッジ	6736-51-5142	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3750	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-3610	個	1			
174	尿素水フィルタ	6540-71-2320	個	1			
181	KCCVフィルタエレメントキット	600-331-2900	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタカートリッジ	714-07-28713	個	1			
	ミッション Oリング(ストレーナ)	07000-72105	個	1			
	ミッション Oリング(ドレン)	07002-61023	個	1			
217	タンデムドライブ Oリング(ドレン・レベル)	07002-12434	個	4			
218	タンデムドライブ ガスケット	234-25-31142	個	4			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-124号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る3994		
型式	GD675-6Y (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D107		
年式	H31年式	車両重量	20,730 Kg

GD675-6Y

内 訳 書

G-124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	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	式	1			
672	赤外線センサ点検	4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	オイルフィルタカートリッジ	6736-51-5142	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3750	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-3610	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタカートリッジ	714-07-28713	個	1			
	ミッション オリング(ストレーナ)	07000-72105	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-61023	個	1			
209	リヤアクスル オリング(ドレン)	07002-22434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	234-25-31142	個	4			
	タンデムドライブ オリング(レベル)	07002-12434	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	07000-12145	個	2			
	(作業装置)						
719	サークルリバース オリング	07002-13034	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-125号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る3998		
型式	GD675-6Y (スカリファイヤ装置付)		
原動機	6D107		
年式	H31年式	車両重量	20,500 Kg

GD675-6Y

内 訳 書

G-125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	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	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	オイルフィルタカートリッジ	6736-51-5142	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3750	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-3610	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタカートリッジ	714-07-28713	個	1			
	ミッション オリング(ストレーナ)	07000-72105	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-61023	個	1			
209	リアアクスル オリング(ドレン)	07002-22434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	234-25-31142	個	4			
	タンデムドライブ オリング(レベル)	07002-12434	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	07000-12145	個	2			
	(作業装置)						
719	サークルリバース オリング	07002-13034	個	1			

札幌市

整備名	除雪グレーダ G-126号 12か月点検整備		
登録番号	札幌001る3997		
型式	GD675-6Y		
原動機	6D107		
年式	H31年式	車両重量	19,600 Kg

GD675-6Y

内 訳 書

G-126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			
725	サークルスリッパクラッチ脱着O/H	コマツ	式	1			
751	ブレードチルトシャーピンスO/H	(離脱荷重測定含)	式	1			
672	赤外線センサ点検	4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	オイルフィルタカートリッジ	6736-51-5142	個	1			
106	フュエルフィルタカートリッジ	600-319-3750	個	1			
	プレフィルタカートリッジ	600-319-3610	個	1			
	(動力伝達装置)						
206	ミッション フィルタカートリッジ	714-07-28713	個	1			
	ミッション オリング(ストレーナ)	07000-72105	個	1			
	ミッション オリング(ドレン)	07002-61023	個	1			
209	リヤアクスル オリング(ドレン)	07002-22434	個	1			
218	タンデムドライブ ガスケット	234-25-31142	個	4			
	タンデムドライブ オリング(レベル)	07002-12434	個	2			
	(走行装置)						
302	フロントハブ オリング(カバー)	07000-12145	個	2			
	(作業装置)						
719	サークルリバース オリング	07002-13034	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-37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3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3年9月30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3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-37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-37号	札幌000る2397	GD705A-4AE	H13	車検整備 (C)	令和3年9月25日
除雪グレーダ G-46号	札幌000る4366	GD755-3Y	H16	12か月点検整備 (A)	令和4年9月5日
除雪グレーダ G-55号	札幌000る5661	GD755-3Y	H18	12か月点検整備 (A)	令和4年9月1日
除雪グレーダ G-64号	札幌000る6466	GD755-3Y	H19	車検整備 (B)	令和3年9月14日
除雪グレーダ G-102号	札幌000る9519	GD755-5Y	H24	12か月点検整備 (A)	令和4年9月10日
除雪グレーダ G-109号	札幌001る2597	GD675-6Y	H29	12か月点検整備 (A)	令和4年9月17日
除雪グレーダ G-116号	札幌001る2860	GD675-6Y	H29	車検整備 (C)	令和3年10月11日
除雪グレーダ G-124号	札幌001る3994	GD675-6Y	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年7月30日
除雪グレーダ G-125号	札幌001る3998	GD675-6Y	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年6月24日
除雪グレーダ G-126号	札幌001る3997	GD675-6Y	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年6月24日
除雪グレーダ G-148号	札幌001る5424	GD675-6Y	R3	12か月点検整備(基本)	令和5年3月10日
除雪グレーダ G-149号	札幌001る5425	GD675-6Y	R3	12か月点検整備(基本)	令和5年3月10日

内 訳 書

別表1

名 称 除雪グレーダG-37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-37号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-46号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-55号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-64号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-102号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-109号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-116号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-124号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-125号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-126号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-148号	円
除 雪 グ レ ー ダ G-149号	円
合 計	円