

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 : ローター除雪車BR-13号ほか13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 7 台

BR-15号、BR-21号、R-143号、R-194号、R-200号、R-239号
R-256号

(2) 12か月点検整備 7 台

BR-13号、R-216号、R-217号、R-268号、R-283号、R-284号
SR-26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	ロータリ除雪車 BR-13号						
2	ロータリ除雪車 BR-15号						
3	ロータリ除雪車 BR-21号						
4	ロータリ除雪車 R-143号						
5	ロータリ除雪車 R-194号						
6	ロータリ除雪車 R-200号						
7	ロータリ除雪車 R-216号						
8	ロータリ除雪車 R-217号						
9	ロータリ除雪車 R-239号						
10	ロータリ除雪車 R-256号						
11	ロータリ除雪車 R-268号						
12	ロータリ除雪車 R-283号						
13	ロータリ除雪車 R-284号						
14	ロータリ除雪車 SR-26号						
合計							

整備名	ロータリ除雪車 BR-13号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1794		
型式	NR282		
原動機	P11C		
年式	H22年式	車両重量	13,310 Kg

NR282

内 訳 書

BR-13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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	15601-E0070	個	1			日野
	オイルエレメント	15601-E0080	個	1			日野
	ドレンワッシャ	SZ430-18009	個	1			日野
106	フュエルエレメント	23304-EV351	個	1			日野
	(動力伝達装置)						
219	銅パッキン	3762207251	個	1			
222	フィルタエレメント	3058012304	個	1			
	Oリング	A60200400	個	1			
	Oリング	A60200750	個	1			
	Oリング	A60100140	個	1			
244	エレメント	3058009002	個	2			
246	サクシオンパッキン	3762207292	個	1			
	点検ふたパッキン	S654001000	個	1			
	点検ふたパッキン	3765404500	個	1			
247	フィルタエレメント	3058013301	個	1			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 BR-15号 車検整備		
登録番号	札幌900る1919		
型式	NR282		
原動機	P11C		
年式	H23年式	車両重量	13,380 Kg

NR282

内 訳 書

BR-15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			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	15601-E0070	個	1			日野
	オイルエレメント	15601-E0080	個	1			日野
	ドレンワッシャ	SZ430-18009	個	1			日野
	(走行装置)						
303	インナオイルシール	S041002154	個	4			
	アウトオイルシール	S041002125	個	4			
	(作業装置)						
701	廻り止め座金	3767160500	個	2			
721	銅パッキン	R55812100	個	1			
724	パッキン	S028003200	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	30			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	24			ブロワ、オーガ

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 BR-21号 車検整備		
登録番号	札幌900る2197		
型式	NR302		
原動機	TCD78L6		
年式	H25年式	車両重量	13,610 Kg

NR302

内 訳 書

BR-21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			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H802931522	個	1			
	Oシール	H804257444	個	1			
	シールリング(ドレン)	H801148891	個	1			
	(走行装置)						
303	インナオイルシール	S041002154	個	4			
	アウトオイルシール	S041002125	個	4			
	(作業装置)						
701	廻り止め座金	3767160500	個	2			
721	銅パッキン	R55811800	個	1			
724	パッキン	S028003200	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	5W-30(DH-2)	ℓ	27			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	24			ブロワ、オーガ

札幌市

NR302

内 訳 書

BR-21号 -②

整備名	ロータリ除雪車 R-143号 車検整備		
登録番号	札幌900る1682		
型式	NR102T		
原動機	N04C		
年式	H22年式	車両重量	5,340 Kg

NR102T

内 訳 書

R-143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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	15613-E0431	個	1			日野
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
303	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	S044001199	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	3000300799	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						

札幌市

NR102T

内 訳 書

R-143号-②

整備名	ロータリ除雪車 R-194号 車検整備		
登録番号	札幌900る2181		
型式	NR102T		
原動機	N04C		
年式	H25年式	車両重量	5,430 Kg

NR102T

内 訳 書

R-194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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	15613-E0431	個	1			日野
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
303	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	S044001199	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	3000300799	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						

札幌市

NR102T

内 訳 書

R-194号 -②

整備名	ロータリ除雪車 R-200号 車検整備		
登録番号	札幌900る2183		
型式	NR102T		
原動機	N04C		
年式	H25年式	車両重量	5,430 Kg

NR102T

内 訳 書

R-200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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	15613-E0431	個	1			日野
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
303	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	S044001199	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	3000300799	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						

札幌市

NR102T

内 訳 書

R-200号 -②

整備名	ロータリ除雪車 R-216号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2378		
型式	NR143		
原動機	TCD36		
年式	H26年式	車両重量	6,260 Kg

NR143

内 訳 書

R-216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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	フィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(操向装置)						
414	フィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	5W-30(DH-2)	ℓ	9			

札幌市

NR143

内 訳 書

R-216号-②

整備名	ロータリ除雪車 R-217号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2379		
型式	NR143		
原動機	TCD36		
年式	H26年式	車両重量	6,250 Kg

NR143

内 訳 書

R-217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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	フィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(操向装置)						
414	フィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	5W-30(DH-2)	ℓ	9			

札幌市

NR143

内 訳 書

R-217号-②

整備名	ロータリ除雪車 R-239号 車検整備		
登録番号	札幌900る2520		
型式	NR103T		
原動機	TCD36		
年式	H27年式	車両重量	5,490 Kg

NR103T

内 訳 書

R-239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			
	小計						
	加工修理費						
901	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
303	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	S044001199	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	3000300799	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-256号 車検整備		
登録番号	札幌900る2775		
型式	NR104T		
原動機	TCD36		
年式	H29年式	車両重量	5,610 Kg

NR104T

内 訳 書

R-256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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
903	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
180	フィルタカートリッジ	H802934690	個	1			
190	ガスケット	H804601618	個	1			
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
303	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	S044001199	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	3000300799	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			
725	パッキン	3748217900	個	1			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-268号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2926		
型式	NR104T (回転式粗面形成装置付)		
原動機	TCD36		
年式	H30年式	車両重量	5,890 Kg

NR104T

内 訳 書

R-268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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
190	ガスケット	H804601618	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
246	銅パッキン	R55811800	個	1			
260	銅パッキン	R55811800	個	4			
	タンデムオイルレベルパッキン	R55810800	個	2			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-283号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3150		
型式	NR104T		
原動機	TCD36		
年式	R2年式	車両重量	5,550 Kg

NR104T

内 訳 書

R-283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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
190	ガスケット	H804601618	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
246	銅パッキン	R55811800	個	1			
260	銅パッキン	R55811800	個	4			
	タンデムオイルレベルパッキン	R55810800	個	2			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-284号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3148		
型式	NR104T		
原動機	TCD36		
年式	R2年式	車両重量	5,550 Kg

NR104T

内 訳 書

R-284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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
190	ガスケット	H804601618	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
246	銅パッキン	R55811800	個	1			
260	銅パッキン	R55811800	個	4			
	タンデムオイルレベルパッキン	R55810800	個	2			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	A75500110	個	2			
	インナオイルシール	3000300749	個	2			
	ニロスリング	3000300748	個	2			
	(作業装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 SR-26号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2665		
型式	NR83		
原動機	TCD36		
年式	H28年式	車両重量	5,350 Kg

NR83

内 訳 書

SR-26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	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	14			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメント	H801174416	個	1			
106	フュエルエレメント	H804120751	個	1			
	フュエルプレエレメント	H804130241	個	1			
	(動力伝達装置)						
244	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
246	銅パッキン	R55811800	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	3051772102	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	A75500110	個	4			
	ニロスリング	3000300748	個	4			
	インナオイルシール	3000300749	個	4			
	(作業装置)						
721	パッキン	3737313200	個	1			
	パッキン	3737313300	個	1			
721・725	銅パッキン	R55811800	個	2			

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

ロータリ除雪車BR-13号ほか13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 : ロータリ除雪車BR-13号ほか13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
ロータリ除雪車 BR-13号	札幌900る1794	NR282	H22	12か月点検整備 (A)	令和4年8月30日
ロータリ除雪車 BR-15号	札幌900る1919	NR282	H23	車検整備 (B)	令和3年7月31日
ロータリ除雪車 BR-21号	札幌900る2197	NR302	H25	車検整備 (B)	令和3年7月20日
ロータリ除雪車 R-143号	札幌900る1682	NR102T	H22	車検整備 (C)	令和3年9月5日
ロータリ除雪車 R-194号	札幌900る2181	NR102T	H25	車検整備 (C)	令和3年9月27日
ロータリ除雪車 R-200号	札幌900る2183	NR102T	H25	車検整備 (C)	令和3年7月21日
ロータリ除雪車 R-216号	札幌900る2378	NR143	H26	12か月点検整備 (A)	令和4年9月14日
ロータリ除雪車 R-217号	札幌900る2379	NR143	H26	12か月点検整備 (A)	令和4年9月19日
ロータリ除雪車 R-239号	札幌900る2520	NR103T	H27	車検整備 (B)	令和3年8月8日
ロータリ除雪車 R-256号	札幌900る2775	NR104T	H29	車検整備 (C)	令和3年9月26日
ロータリ除雪車 R-268号	札幌900る2926	NR104T	H30	12か月点検整備 (A)	令和4年8月26日
ロータリ除雪車 R-283号	札幌900る3150	NR104T	R2	12か月点検整備 (A)	令和4年11月10日
ロータリ除雪車 R-284号	札幌900る3148	NR104T	R2	12か月点検整備 (A)	令和4年11月10日
ロータリ除雪車 SR-26号	札幌900る2665	NR83	H28	12か月点検整備 (A)	令和4年9月25日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車BR-13号ほか13台 車検及び12か月点検整備

整 備 車 両 名	契 約 金 額
ロ ー タ リ 除 雪 車 BR-13号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 BR-15号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 BR-21号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-143号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-194号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-200号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-216号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-217号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-239号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-256号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-268号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-283号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-284号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-26号	円
合 計	円