

公 示 用

令 和 4 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

名 称 : ロータリ除雪車BR-12号ほか26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 11 台

BR-12号、BR-18号、R-68号、R-147号、R-163号、R-185号
R-221号、R-223号、R-247号、R-273号、SR-6号

(2) 12か月点検整備 16 台

BR-17号、BR-19号、R-138号、R-139号、R-146号、R-196号
R-230号、R-234号、R-250号、R-260号、R-262号、R-279号
R-280号、R-285号、SR-25号、SR-38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 4 年10月 6 日 まで

4. 仕 様

令和4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-36-3

該当車両	労務費	加工修理費	部品費	油脂費	輸送費	摘要
1	□一タリ除雪車 BR-12号					
2	□一タリ除雪車 BR-17号					
3	□一タリ除雪車 BR-18号					
4	□一タリ除雪車 BR-19号					
5	□一タリ除雪車 R-68号					
6	□一タリ除雪車 R-138号					
7	□一タリ除雪車 R-139号					
8	□一タリ除雪車 R-146号					
9	□一タリ除雪車 R-147号					
10	□一タリ除雪車 R-163号					
11	□一タリ除雪車 R-185号					
12	□一タリ除雪車 R-196号					
13	□一タリ除雪車 R-221号					
14	□一タリ除雪車 R-223号					
15	□一タリ除雪車 R-230号					
16	□一タリ除雪車 R-234号					
17	□一タリ除雪車 R-247号					
18	□一タリ除雪車 R-250号					
19	□一タリ除雪車 R-260号					
20	□一タリ除雪車 R-262号					
21	□一タリ除雪車 R-273号					
22	□一タリ除雪車 R-279号					
23	□一タリ除雪車 R-280号					
24	□一タリ除雪車 R-285号					
25	□一タリ除雪車 SR-6号					
26	□一タリ除雪車 SR-6号					
26	□一タリ除雪車 SR-25号					
	合計					

整備名	ロータリ除雪車 BR-12号 車検整備		
登録番号	札幌900る1809		
型式	JR180-3		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	15,360 Kg

JR180-3

内 訳 書

BR-12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	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	エレメントセット(オイル)	ME356-701	個	1			キャタ
	銅ガスケット	MH035018	個	1			三菱ふそう
123	リペアキット(PCV)	M-ME354459	個	1			
	(制動装置)						
501	リペアキット(ハルブ)	3290125W	個	1			
512	リペアキット(キャリハ)	18573-07021	個	4			
523	リペアキット(ブースタ)	28565-42201	個	2			
	(作業装置)						
721	ガスケット(オーガチェーンケース)	2854952131	個	1			
	シールワッシャ	14092-52231	個	18			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	36			
	ギヤオイル	SP90TS	ℓ	22			TCM指定 ブロー、オーガ

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 BR-17号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1939		
型式	HTR265		
原動機	6M70		
年式	H24年式	車両重量	13,620 Kg

HTR265

内 訳 書

BR-17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	オイルエレメントセット	ME356701	個	1			三菱ふそう
106	フュエルエレメント	ME165323	個	1			三菱ふそう
	フュエルエレメント	ME443778	個	1			三菱ふそう
107	セパレーターピアキット	ME300647	個	1			三菱ふそう
123	PCVバルブリピアキット	ME354459	個	1			三菱ふそう
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	13-P-UH-08A-10M+PK	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 BR-18号 車検整備		
登録番号	札幌900る2050		
型式	JR180-3		
原動機	6M70		
年式	H24年式	車両重量	15,490 Kg

JR180-3

内 訳 書

BR-18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	エレメントセット(オイル)	ME356-701	個	1			キャタ
	銅ガスケット	MH035018	個	1			三菱ふそう
123	リペアキット(PCV)	M-ME354459	個	1			
	(作業装置)						
721	ガスケット(オーガチェーンケース)	2854952131	個	1			
	シールワッシャ	14092-52231	個	18			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	36			
	ギヤオイル	SP90TS	ℓ	22			TCM指定 プロワ、オーガ
	冷却水	LLC	ℓ	40			
	小計						
	輸送費						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 BR-19号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2195		
型式	HTR306		
原動機	C13A		
年式	H25年式	車両重量	14,260 Kg

HTR306

内 訳 書

BR-19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	オイルエレメントセット	1R-1808	個	1			キャタピラ
106	フュエルエレメント	1R-0749	個	2			キャタピラ
	フィルタASSY	326-1643	個	1			キャタピラ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	13-P-UH-08A-10M+PK	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オイルシールハブ	SLTB125160165	個	4			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-68号 車検整備		
登録番号	札幌900る1480		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H20年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-68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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	Oリング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-138号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1622		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H21年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-138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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-139号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1624		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H21年式	車両重量	5,800 Kg

KBR103

内 訳 書

R-139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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-146号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1685		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,860 Kg

KBR103

内 訳 書

R-146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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-147号 車検整備		
登録番号	札幌900る3126		
型式	HTR143		
原動機	6BG1		
年式	H19年式	車両重量	6,920 Kg

HTR143

内 訳 書

R-147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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	パッキン	38-888478A	個	1			
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS048	個	4			
303	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			
	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	36-G295-03400	個	2			
	(作業装置)						
725	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
	小計						
	油脂費						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-163号 車検整備		
登録番号	札幌900る1762		
型式	HTR145		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	6,550 Kg

HTR145

内 訳 書

R-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 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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS048	個	4			
303	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			
	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	36-G295-03400	個	2			
	(作業装置)						
725	銅ガasket	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						
	油脂費						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-185号 車検整備		
登録番号	札幌900る2031		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H24年式	車両重量	5,840 Kg

KBR103

内 訳 書

R-185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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	Oリング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-196号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2122		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H25年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-196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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-221号 車検整備		
登録番号	札幌900る2354		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H26年式	車両重量	5,550 Kg

KBR105

内 訳 書

R-221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	テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ドレンガasket	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	Oリング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	小計						
	油脂費						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-223号 車検整備		
登録番号	札幌900る2365		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,630 Kg

HTR146

内 訳 書

R-223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	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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS048	個	4			
303	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			
	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	36-G295-03400	個	4			
	(作業装置)						
725	銅ガasket	00-01351-22244	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	16			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-230号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2505		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,640 Kg

KBR105

内 訳 書

R-230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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-234号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2515		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,620 Kg

KBR105

内 訳 書

R-234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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-247号 車検整備		
登録番号	札幌900る2654		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H28年式	車両重量	6,680 Kg

HTR146

内 訳 書

R-247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	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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS048	個	4			
303	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			
	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	36-G295-03400	個	4			
	(作業装置)						
725	銅ガスカート	00-01351-22244	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	16			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-250号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2750		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,530 Kg

KBR105

内 訳 書

R-250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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-260号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2784		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,870 Kg

KBR108

内 訳 書

R-260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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	プレフィルタエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルフィルタエレメント	8-98239-464-2	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-262号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2767		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H29年式	車両重量	6,650 Kg

HTR146

内 訳 書

R-262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	8-98375-860-0	個	1			いすゞ
106	プレエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	オリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			

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
510	オイルシールアウト	SLTB070088123	個	4			
	スナップリング	KRS048	個	4			
	(作業装置)						
725	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	16			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	46			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	62			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	8 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 R-273号 車検整備		
登録番号	札幌900る2958		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H31年式	車両重量	5,960 Kg

KBR108

内 訳 書

R-273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	テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	ドレンガasket	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
180	サプライモジュールフィルタ	8-98169-403-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	リング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-279号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3082		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	R2年式	車両重量	5,820 Kg

KBR108

内 訳 書

R-279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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	プレフィルタエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルフィルタエレメント	8-98239-464-2	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-280号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3081		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	R2年式	車両重量	5,840 Kg

KBR108

内 訳 書

R-280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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	プレフィルタエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルフィルタエレメント	8-98239-464-2	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-285号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3289		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	R3年式	車両重量	5,920 Kg

KBR108

内 訳 書

R-285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	ドレンガスケツト	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
106	プレフィルタエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルフィルタエレメント	8-98239-464-2	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワツシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	〇リング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリツジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パツキン	024-0120-001	個	1			
	〇リング	GRAG085NJ	個	1			
	(走行装置)						

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
510	Oリング	WGRA032	個	2			
	座付きナット	1-09449-067-0	個	2			いすゞ
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	2			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	10W-30(DH-2)	ℓ	15			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	52			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	6 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 SR-6号 車検整備		
登録番号	札幌900る1826		
型式	HTR85		
原動機	4JJ1		
年式	H23年式	車両重量	5,500 Kg

HTR85

内 訳 書

SR-6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	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
303	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	4			
	(制動装置)						
507	マスタシリンダリペアキット	3H-322-900-27010	個	1			
	ハイドロサーボマスタリペアキット	3H-327-900-10040	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	90-AFW-0309D-C08	個	4			
	(作業装置)						
788	リング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40 (C14)	ℓ	15			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 SR-25号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2530		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,470 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-25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	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	Oリング	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
106	プレエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

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
510	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	90-W025-26-154	個	4			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	15			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	48			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	64			
	小計						
	輸送費						
	建設機械等運搬費	6 t	回	2			
	小計						

整備名	ロータリ除雪車 SR-38号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2782		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,510 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-38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	8-98018-858-0	個	1			いすゞ
	Oリング	1-09623-058-0	個	1			いすゞ
106	プレエレメント	8-98074-288-1	個	1			いすゞ
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070NJ	個	1			
222	フィルタカートリッジ	90-49097-1001A	個	1			
244	ラインフィルタエレメント	10-SP-0930	個	1			
246	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(操向装置)						
414	ラインフィルタエレメント	29-PXE3300S014A	個	1			
415	銅パッキン	024-0120-001	個	1			
	Oリング	GRAG085NJ	個	1			
	(制動装置)						

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-12号ほか26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4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4年10月6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4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-38-2

名 称 : ローター除雪車BR-12号ほか26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-12号	札幌900る1809	JR180-3	H22	車検整備 (C)	令和4年9月9日
ロータリ除雪車 BR-17号	札幌900る1939	HTR265	H24	12か月点検整備 (A)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 BR-18号	札幌900る2050	JR180-3	H24	車検整備 (B)	令和4年8月21日
ロータリ除雪車 BR-19号	札幌900る2195	HTR306	H25	12か月点検整備 (A)	令和5年10月7日
ロータリ除雪車 R-68号	札幌900る1480	KBR103	H20	車検整備 (B)	令和4年9月8日
ロータリ除雪車 R-138号	札幌900る1622	KBR103	H21	12か月点検整備 (A)	令和5年10月13日
ロータリ除雪車 R-139号	札幌900る1624	KBR103	H21	12か月点検整備 (A)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 R-146号	札幌900る1685	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和5年10月14日
ロータリ除雪車 R-147号	札幌900る3126	HTR143	H19	車検整備 (B)	令和4年10月4日
ロータリ除雪車 R-163号	札幌900る1762	HTR145	H22	車検整備 (C)	令和4年8月19日
ロータリ除雪車 R-185号	札幌900る2031	KBR103	H24	車検整備 (B)	令和4年10月7日
ロータリ除雪車 R-196号	札幌900る2122	KBR103	H25	12か月点検整備 (A)	令和5年9月11日
ロータリ除雪車 R-221号	札幌900る2354	KBR105	H26	車検整備 (C)	令和4年9月19日
ロータリ除雪車 R-223号	札幌900る2365	HTR146	H26	車検整備 (C)	令和4年9月19日
ロータリ除雪車 R-230号	札幌900る2505	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月11日
ロータリ除雪車 R-234号	札幌900る2515	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年8月6日
ロータリ除雪車 R-247号	札幌900る2654	HTR146	H28	車検整備 (B)	令和4年9月12日
ロータリ除雪車 R-250号	札幌900る2750	KBR105	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年10月4日
ロータリ除雪車 R-260号	札幌900る2784	KBR108	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年9月5日
ロータリ除雪車 R-262号	札幌900る2767	HTR146	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年9月5日
ロータリ除雪車 R-273号	札幌900る2958	KBR108	H31	車検整備 (C)	令和4年9月22日
ロータリ除雪車 R-279号	札幌900る3082	KBR108	R2	12か月点検整備 (A)	令和5年9月8日
ロータリ除雪車 R-280号	札幌900る3081	KBR108	R2	12か月点検整備 (A)	令和5年9月14日
ロータリ除雪車 R-285号	札幌900る3289	KBR108	R3	12か月点検整備 (A)	令和5年11月17日
ロータリ除雪車 SR-6号	札幌900る1826	HTR85	H23	車検整備 (C)	令和4年9月12日
ロータリ除雪車 SR-25号	札幌900る2530	HTR86	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年10月3日
ロータリ除雪車 SR-38号	札幌900る2782	HTR86	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年10月8日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車BR-12号ほか26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-12号	円
ロータリ除雪車 BR-17号	円
ロータリ除雪車 BR-18号	円
ロータリ除雪車 BR-19号	円
ロータリ除雪車 R-68号	円
ロータリ除雪車 R-138号	円
ロータリ除雪車 R-139号	円
ロータリ除雪車 R-146号	円
ロータリ除雪車 R-147号	円
ロータリ除雪車 R-163号	円
ロータリ除雪車 R-185号	円
ロータリ除雪車 R-196号	円
ロータリ除雪車 R-221号	円
ロータリ除雪車 R-223号	円
ロータリ除雪車 R-230号	円
ロータリ除雪車 R-234号	円
ロータリ除雪車 R-247号	円
ロータリ除雪車 R-250号	円
ロータリ除雪車 R-260号	円
ロータリ除雪車 R-262号	円
ロータリ除雪車 R-273号	円
ロータリ除雪車 R-279号	円
ロータリ除雪車 R-280号	円
ロータリ除雪車 R-285号	円
ロータリ除雪車 SR-6号	円
ロータリ除雪車 SR-25号	円
ロータリ除雪車 SR-38号	円
合 計	円