

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-10号ほか24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 13 台

R-155号、R-157号、R-158号、R-165号、R-166号、R-169号
R-211号、R-213号、R-225号、R-243号、R-276号、SR-30号
SR-31号

(2) 12か月点検整備 12 台

BR-10号、BR-11号、BR-16号、R-152号、R-179号、R-198号
R-205号、R-207号、R-226号、R-232号、SR-23号、CR-8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-10号					
2	□一タリ除雪車 BR-11号					
3	□一タリ除雪車 BR-16号					
4	□一タリ除雪車 R-152号					
5	□一タリ除雪車 R-155号					
6	□一タリ除雪車 R-157号					
7	□一タリ除雪車 R-158号					
8	□一タリ除雪車 R-165号					
9	□一タリ除雪車 R-166号					
10	□一タリ除雪車 R-169号					
11	□一タリ除雪車 R-179号					
12	□一タリ除雪車 R-198号					
13	□一タリ除雪車 R-205号					
14	□一タリ除雪車 R-207号					
15	□一タリ除雪車 R-211号					
16	□一タリ除雪車 R-213号					
17	□一タリ除雪車 R-225号					
18	□一タリ除雪車 R-226号					
19	□一タリ除雪車 R-232号					
20	□一タリ除雪車 R-243号					
21	□一タリ除雪車 R-276号					
22	□一タリ除雪車 SR-23号					
23	□一タリ除雪車 SR-30号					
24	□一タリ除雪車 SR-31号					
25	□一タリ除雪車 CR-8号					
	合計					

整備名	ロータリ除雪車 BR-10号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1690		
型式	HTR265		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	13,580 Kg

HTR265

内 訳 書

BR-10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バルブリペアキット	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-11号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1691		
型式	HTR265		
原動機	6M70		
年式	H22年式	車両重量	13,580 Kg

HTR265

内 訳 書

BR-11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バルブリペアキット	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-16号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1938		
型式	HTR265		
原動機	6M70		
年式	H24年式	車両重量	13,620 Kg

HTR265

内 訳 書

BR-16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バルブリペアキット	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 R-152号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1678		
型式	HTR145		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	6,540 Kg

HTR145

内 訳 書

R-152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

整備名	ロータリ除雪車 R-155号 車検整備		
登録番号	札幌900る1769		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-155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	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-157号 車検整備		
登録番号	札幌900る1774		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-157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	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-158号 車検整備		
登録番号	札幌900る1775		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-158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	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-165号 車検整備		
登録番号	札幌900る1816		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-165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	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-166号 車検整備		
登録番号	札幌900る1812		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-166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	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-169号 車検整備		
登録番号	札幌900る1815		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-169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	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-179号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1913		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H23年式	車両重量	5,830 Kg

KBR103

内 訳 書

R-179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			
	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)						
510	Oリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-198号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2124		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H25年式	車両重量	5,860 Kg

KBR103

内 訳 書

R-198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			
	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)						
510	Oリング	WGRA032	個	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-205号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2235		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,790 Kg

HTR146

内 訳 書

R-205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			
	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)						
510	オイルシールインナ	SLTB120150143	個	4			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-207号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2238		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,670 Kg

HTR146

内 訳 書

R-207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

整備名	ロータリ除雪車 R-211号 車検整備		
登録番号	札幌900る2360		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,670 Kg

HTR146

内 訳 書

R-211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-213号 車検整備		
登録番号	札幌900る2364		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,620 Kg

HTR146

内 訳 書

R-213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-225号 車検整備		
登録番号	札幌900る2370		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,640 Kg

HTR146

内 訳 書

R-225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-226号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2493		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,590 Kg

KBR105

内 訳 書

R-226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-232号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2511		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,580 Kg

KBR105

内 訳 書

R-232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
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			
	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

整備名	ロータリ除雪車 R-243号 車検整備		
登録番号	札幌900る2644		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H28年式	車両重量	6,690 Kg

HTR146

内 訳 書

R-243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 SR-23号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2525		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,470 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-23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

整備名	ロータリ除雪車 R-276号 車検整備		
登録番号	札幌900る2962		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H31年式	車両重量	5,960 Kg

KBR108

内 訳 書

R-276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 SR-30号 車検整備		
登録番号	札幌900る2656		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H28年式	車両重量	5,570 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-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 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	8-98018-858-0	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			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	15			
	冷却水	LLC	ℓ	9			
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 SR-31号 車検整備		
登録番号	札幌900る2657		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H28年式	車両重量	5,550 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-31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	8-98018-858-0	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			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	15			
	冷却水	LLC	ℓ	9			
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 CR-8号 12か月点検整備		
登録番号	札幌市5つ330		
型式	HTR55		
原動機	4LE2		
年式	H30年式	車両重量	2,370 Kg

HTR55

内 訳 書

CR-8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	7			
902	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	10			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルフィルタ	8-98075-676-1	個	1			いすゞ
106	フュエルエレメントメイン	8-98240-280-0	個	1			いすゞ
	フュエルエレメントプレ	8-98240-279-0	個	1			いすゞ
108	ガスケットキット	8-98071-404-0	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
230	シールワッシャ	38-C94614	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30(DH-2)	ℓ	11			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	38			
	小計						
	輸送費						
	建設機械等運搬費	4 t	回	2			
	小計						

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-10号ほか24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 : ロータリ除雪車BR-10号ほか24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-10号	札幌900ろ1690	HTR265	H22	12か月点検整備 (A)	令和5年9月28日
ロータリ除雪車 BR-11号	札幌900ろ1691	HTR265	H22	12か月点検整備 (A)	令和5年10月18日
ロータリ除雪車 BR-16号	札幌900ろ1938	HTR265	H24	12か月点検整備 (A)	令和5年9月10日
ロータリ除雪車 R-152号	札幌900ろ1678	HTR145	H22	12か月点検整備 (A)	令和5年10月3日
ロータリ除雪車 R-155号	札幌900ろ1769	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年10月11日
ロータリ除雪車 R-157号	札幌900ろ1774	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年8月1日
ロータリ除雪車 R-158号	札幌900ろ1775	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年8月1日
ロータリ除雪車 R-165号	札幌900ろ1816	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年8月3日
ロータリ除雪車 R-166号	札幌900ろ1812	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年9月3日
ロータリ除雪車 R-169号	札幌900ろ1815	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年8月20日
ロータリ除雪車 R-179号	札幌900ろ1913	KBR103	H23	12か月点検整備 (A)	令和5年7月8日
ロータリ除雪車 R-198号	札幌900ろ2124	KBR103	H25	12か月点検整備 (A)	令和5年10月20日
ロータリ除雪車 R-205号	札幌900ろ2235	HTR146	H26	12か月点検整備 (A)	令和5年10月7日
ロータリ除雪車 R-207号	札幌900ろ2238	HTR146	H26	12か月点検整備 (A)	令和5年7月16日
ロータリ除雪車 R-211号	札幌900ろ2360	HTR146	H26	車検整備 (C)	令和4年7月16日
ロータリ除雪車 R-213号	札幌900ろ2364	HTR146	H26	車検整備 (C)	令和4年8月20日
ロータリ除雪車 R-225号	札幌900ろ2370	HTR146	H26	車検整備 (C)	令和4年10月4日
ロータリ除雪車 R-226号	札幌900ろ2493	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月23日
ロータリ除雪車 R-232号	札幌900ろ2511	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月23日
ロータリ除雪車 R-243号	札幌900ろ2644	HTR146	H28	車検整備 (B)	令和4年9月14日
ロータリ除雪車 R-276号	札幌900ろ2962	KBR108	H31	車検整備 (C)	令和4年9月14日
ロータリ除雪車 SR-23号	札幌900ろ2525	HTR86	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月18日
ロータリ除雪車 SR-30号	札幌900ろ2656	HTR86	H28	車検整備 (B)	令和4年8月20日
ロータリ除雪車 SR-31号	札幌900ろ2657	HTR86	H28	車検整備 (B)	令和4年8月20日
ロータリ除雪車 CR-8号	札幌市5つ330	HTR55	H30	12か月点検整備 (A)	小型特殊

内 訳 書

別表1

名 称 ローター除雪車BR-10号ほか24台 車検及び12か月点検整備

整 備 車 両 名	契 約 金 額
ローター除雪車 BR-10号	円
ローター除雪車 BR-11号	円
ローター除雪車 BR-16号	円
ローター除雪車 R-152号	円
ローター除雪車 R-155号	円
ローター除雪車 R-157号	円
ローター除雪車 R-158号	円
ローター除雪車 R-165号	円
ローター除雪車 R-166号	円
ローター除雪車 R-169号	円
ローター除雪車 R-179号	円
ローター除雪車 R-198号	円
ローター除雪車 R-205号	円
ローター除雪車 R-207号	円
ローター除雪車 R-211号	円
ローター除雪車 R-213号	円
ローター除雪車 R-225号	円
ローター除雪車 R-226号	円
ローター除雪車 R-232号	円
ローター除雪車 R-243号	円
ローター除雪車 R-276号	円
ローター除雪車 SR-23号	円
ローター除雪車 SR-30号	円
ローター除雪車 SR-31号	円
ローター除雪車 CR-8号	円
合 計	円