

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-20号ほか25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 10 台

BR-22号、R-167号、R-186号、R-220号、R-245号、SR-7号
SR-8号、SR-28号、SR-32号、HS-2号

(2) 12か月点検整備 16 台

BR-20号、R-57号、R-58号、R-136号、R-151号、R-181号
R-182号、R-199号、R-231号、R-249号、R-258号、R-259号
R-261号、R-266号、SR-17号、SR-19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

設計集計表

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-20号					
2	□一タリ除雪車 BR-22号					
3	□一タリ除雪車 R-57号					
4	□一タリ除雪車 R-58号					
5	□一タリ除雪車 R-136号					
6	□一タリ除雪車 R-151号					
7	□一タリ除雪車 R-167号					
8	□一タリ除雪車 R-181号					
9	□一タリ除雪車 R-182号					
10	□一タリ除雪車 R-186号					
11	□一タリ除雪車 R-199号					
12	□一タリ除雪車 R-220号					
13	□一タリ除雪車 R-231号					
14	□一タリ除雪車 R-245号					
15	□一タリ除雪車 R-249号					
16	□一タリ除雪車 R-258号					
17	□一タリ除雪車 R-259号					
18	□一タリ除雪車 R-261号					
19	□一タリ除雪車 R-266号					
20	□一タリ除雪車 SR-7号					
21	□一タリ除雪車 SR-8号					
22	□一タリ除雪車 SR-17号					
23	□一タリ除雪車 SR-19号					
24	□一タリ除雪車 SR-28号					
25	□一タリ除雪車 SR-32号					
26	凍結防止剤散布車 HS-2号					
	合 計					

整備名	ロータリ除雪車 BR-20号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2196		
型式	HTR306		
原動機	C13A		
年式	H25年式	車両重量	14,260 Kg

HTR306

内 訳 書

BR-20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

内 訳 書

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	オイルシールシャフト	SLSB070088123	個	4			
	スナップリング	KRS065	個	4			
	(作業装置)						
725	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRAG295NJ	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	32			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	120			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	163			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	16 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 BR-22号 車検整備		
登録番号	札幌900る2350		
型式	HTR306		
原動機	C13A		
年式	H26年式	車両重量	14,090 Kg

HTR306

内 訳 書

BR-22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	テールパイプ	式	1			
	小計						
	部品費						
	(主機関)						
103	オイルエレメントセット	1R-1808	個	1			キャタピラ
	(走行装置)						
302	スナップリング	KRS065	個	4			
303	オイルシールハブ	SLTB125160165	個	4			
	オイルシールシャフト	SLSB070088123	個	4			
	(制動装置)						
501	ブレーキバルブリペアキット	3H-42290030060	個	1			
509	ホイールシリンダリペアキット	08-49327-72860	個	4			
523	エアマスタリペアキット	3H-32690031190	個	2			
528	エアドライヤリペアキット	3H-41290043010	個	1			
	(作業装置)						
725	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
	小計						
	油脂費						

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
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	32			
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	16 t	回	2			
	小 計						

整備名	ロータリ除雪車 R-57号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1310		
型式	KBR102		
原動機	6BG1		
年式	H19年式	車両重量	5,730 Kg

KBR102

内 訳 書

R-57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	8-98036-654-0	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	パッキン	38-788067B	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)						
415	オリング	GRAG105NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	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			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-58号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1311		
型式	KBR102		
原動機	6BG1		
年式	H19年式	車両重量	5,730 Kg

KBR102

内 訳 書

R-58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	8-98036-654-0	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	パッキン	38-788067B	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)						
415	オリング	GRAG105NJ	個	1			
	(制動装置)						
510	オリング	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			

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-136号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1614		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H21年式	車両重量	5,740 Kg

KBR103

内 訳 書

R-136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-151号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1677		
型式	HTR145		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	6,540 Kg

HTR145

内 訳 書

R-151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-167号 車検整備		
登録番号	札幌900る1813		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-167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-181号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1915		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H23年式	車両重量	5,810 Kg

KBR103

内 訳 書

R-181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

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	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			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	55			
	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 R-186号 車検整備		
登録番号	札幌900る2033		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H24年式	車両重量	5,860 Kg

KBR103

内 訳 書

R-186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-182号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1916		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H23年式	車両重量	5,810 Kg

KBR103

内 訳 書

R-182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

内 訳 書

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	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			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	55			
	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 R-199号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2125		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H25年式	車両重量	5,860 Kg

KBR103

内 訳 書

R-199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

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	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			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175NJ	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	作動油	ISO VG32W	ℓ	30			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	55			
	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 R-220号 車検整備		
登録番号	札幌900る2353		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H26年式	車両重量	5,550 Kg

KBR105

内 訳 書

R-220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-231号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2506		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,640 Kg

KBR105

内 訳 書

R-231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-245号 車検整備		
登録番号	札幌900る2648		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H28年式	車両重量	6,710 Kg

HTR146

内 訳 書

R-245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 R-249号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2748		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,430 Kg

KBR105

内 訳 書

R-249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-258号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2778		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,840 Kg

KBR108

内 訳 書

R-258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-259号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2779		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,810 Kg

KBR108

内 訳 書

R-259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-261号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2785		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,870 Kg

KBR108

内 訳 書

R-261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-266号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2834		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H30年式	車両重量	5,900 Kg

KBR108

内 訳 書

R-266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 SR-7号 車検整備		
登録番号	札幌900る1827		
型式	HTR85		
原動機	4JJ1		
年式	H23年式	車両重量	5,500 Kg

HTR85

内 訳 書

SR-7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-8号 車検整備		
登録番号	札幌900る1828		
型式	HTR85		
原動機	4JJ1		
年式	H23年式	車両重量	5,500 Kg

HTR85

内 訳 書

SR-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 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-17号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2516		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,540 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-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	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 SR-19号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2523		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,460 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-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	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 SR-28号 車検整備		
登録番号	札幌900る2661		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H28年式	車両重量	5,510 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-28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-32号 車検整備		
登録番号	札幌900る2660		
型式	HTR86		
原動機	4JJ1		
年式	H28年式	車両重量	5,610 Kg

HTR86

内 訳 書

SR-32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	凍結防止剤散布車 HS-2号 車検整備		
登録番号	札幌900㉿698		
型式	MV80S		
原動機	4BG1		
年式	H14年式	車両重量	6,480 Kg

MV80S

内 訳 書

HS-2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						
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	8-94321-219-1	個	1			いすゞ
	(走行装置)						
302	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	4			
303	シャフトシール	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			
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	15W-40(CI4)	ℓ	13			
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			
	小計						
	輸送費						

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-20号ほか25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-20号ほか25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-20号	札幌900る2196	HTR306	H25	12か月点検整備 (A)	令和5年9月7日
ロータリ除雪車 BR-22号	札幌900る2350	HTR306	H26	車検整備 (C)	令和4年9月2日
ロータリ除雪車 R-57号	札幌900る1310	KBR102	H19	12か月点検整備 (A)	令和5年10月17日
ロータリ除雪車 R-58号	札幌900る1311	KBR102	H19	12か月点検整備 (A)	令和5年8月30日
ロータリ除雪車 R-136号	札幌900る1614	KBR103	H21	12か月点検整備 (A)	令和5年9月12日
ロータリ除雪車 R-151号	札幌900る1677	HTR145	H22	12か月点検整備 (A)	令和5年10月4日
ロータリ除雪車 R-167号	札幌900る1813	KBR103	H22	車検整備 (C)	令和4年10月4日
ロータリ除雪車 R-181号	札幌900る1915	KBR103	H23	12か月点検整備 (A)	令和5年9月12日
ロータリ除雪車 R-182号	札幌900る1916	KBR103	H23	12か月点検整備 (A)	令和5年9月25日
ロータリ除雪車 R-186号	札幌900る2033	KBR103	H24	車検整備 (B)	令和4年9月28日
ロータリ除雪車 R-199号	札幌900る2125	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-220号	札幌900る2353	KBR105	H26	車検整備 (C)	令和4年9月19日
ロータリ除雪車 R-231号	札幌900る2506	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年10月1日
ロータリ除雪車 R-245号	札幌900る2648	HTR146	H28	車検整備 (B)	令和4年9月18日
ロータリ除雪車 R-249号	札幌900る2748	KBR105	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年10月5日
ロータリ除雪車 R-258号	札幌900る2778	KBR108	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年9月25日
ロータリ除雪車 R-259号	札幌900る2779	KBR108	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年7月27日
ロータリ除雪車 R-261号	札幌900る2785	KBR108	H29	12か月点検整備 (A)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 R-266号	札幌900る2834	KBR108	H30	12か月点検整備 (A)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 SR-7号	札幌900る1827	HTR85	H23	車検整備 (C)	令和4年9月19日
ロータリ除雪車 SR-8号	札幌900る1828	HTR85	H23	車検整備 (C)	令和4年10月15日
ロータリ除雪車 SR-17号	札幌900る2516	HTR86	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月6日
ロータリ除雪車 SR-19号	札幌900る2523	HTR86	H27	12か月点検整備 (A)	令和5年9月28日
ロータリ除雪車 SR-28号	札幌900る2661	HTR86	H28	車検整備 (B)	令和4年9月9日
ロータリ除雪車 SR-32号	札幌900る2660	HTR86	H28	車検整備 (B)	令和4年9月18日
凍結防止剤散布車 HS-2号	札幌900る698	MV80S	H14	車検整備 (C)	令和4年9月8日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車BR-20号ほか25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-20号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 BR-22号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-57号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-58号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-136号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-151号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-167号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-181号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-182号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-186号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-199号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-220号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-231号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-245号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-249号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-258号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-259号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-261号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-266号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-7号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-8号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-17号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-19号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-28号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 SR-32号	円
凍 結 防 止 剤 散 布 車 HS-2号	円
合 計	円