

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 : ロータリ除雪車R-66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 11 台

R-135号、R-137号、R-178号、R-180号、R-206号、R-227号
R-229号、R-251号、R-252号、R-263号、R-264号

(2) 12か月点検整備 15 台

R-66号、R-67号、R-69号、R-154号、R-156号、R-168号
R-184号、R-212号、R-222号、R-244号、R-246号、R-269号
R-270号、R-281号、R-282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10月 7 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-36-3

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 R-66号						
2	□一タリ除雪車 R-67号						
3	□一タリ除雪車 R-69号						
4	□一タリ除雪車 R-135号						
5	□一タリ除雪車 R-137号						
6	□一タリ除雪車 R-154号						
7	□一タリ除雪車 R-156号						
8	□一タリ除雪車 R-168号						
9	□一タリ除雪車 R-178号						
10	□一タリ除雪車 R-180号						
11	□一タリ除雪車 R-184号						
12	□一タリ除雪車 R-206号						
13	□一タリ除雪車 R-212号						
14	□一タリ除雪車 R-222号						
15	□一タリ除雪車 R-227号						
16	□一タリ除雪車 R-229号						
17	□一タリ除雪車 R-244号						
18	□一タリ除雪車 R-246号						
19	□一タリ除雪車 R-251号						
20	□一タリ除雪車 R-252号						
21	□一タリ除雪車 R-263号						
22	□一タリ除雪車 R-264号						
23	□一タリ除雪車 R-269号						
24	□一タリ除雪車 R-270号						
25	□一タリ除雪車 R-281号						
26	□一タリ除雪車 R-282号						
合計							

整備名	ロータリ除雪車 R-66号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1477		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H20年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-66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	8-98375860-0	個	1			
106	フュエルエレメント	8-98074-288-1	個	1			
	フュエルエレメント	8-98143-041-1	個	1			
	(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-67号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1478		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H20年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-67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	8-98375860-0	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-69号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1481		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H20年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-69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	8-98375860-0	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-135号 車検整備		
登録番号	札幌900る1613		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H21年式	車両重量	5,740 Kg

KBR103

内 訳 書

R-135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	8-98375860-0	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	2			
	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-137号 車検整備		
登録番号	札幌900る1621		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H21年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-137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	8-98375860-0	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	2			
	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-154号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1768		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,880 Kg

KBR103

内 訳 書

R-154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	8-98375860-0	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-156号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1773		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,770 Kg

KBR103

内 訳 書

R-156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	8-98375860-0	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-168号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る1814		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H22年式	車両重量	5,790 Kg

KBR103

内 訳 書

R-168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	8-98375860-0	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-178号 車検整備		
登録番号	札幌900る1912		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H23年式	車両重量	5,830 Kg

KBR103

内 訳 書

R-178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	8-98375860-0	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	2			
	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-180号 車検整備		
登録番号	札幌900る1914		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H23年式	車両重量	5,830 Kg

KBR103

内 訳 書

R-180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	8-98375860-0	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	2			
	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-184号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2030		
型式	KBR103		
原動機	4HK1		
年式	H24年式	車両重量	5,840 Kg

KBR103

内 訳 書

R-184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	8-98375860-0	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-206号 車検整備		
登録番号	札幌900る2236		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,790 Kg

HTR146

内 訳 書

R-206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	8-98375860-0	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			
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-212号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2361		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H26年式	車両重量	6,670 Kg

HTR146

内 訳 書

R-212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	8-98375860-0	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-222号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2355		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H26年式	車両重量	5,590 Kg

KBR105

内 訳 書

R-222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	ドレンガスカート	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-227号 車検整備		
登録番号	札幌900る2494		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,590 Kg

KBR105

内 訳 書

R-227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	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	2			
	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-229号 車検整備		
登録番号	札幌900る2498		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H27年式	車両重量	5,590 Kg

KBR105

内 訳 書

R-229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	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	2			
	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-244号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2645		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H28年式	車両重量	6,650 Kg

HTR146

内 訳 書

R-244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	8-98375860-0	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-246号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2655		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H28年式	車両重量	7,100 Kg

HTR146

内 訳 書

R-246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	8-98375860-0	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-251号 車検整備		
登録番号	札幌900る2746		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,620 Kg

KBR105

内 訳 書

R-251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	ドレンガスカート	1-09623-058-0	個	1			
	オイルエレメント	8-98018-858-0	個	1			
	(走行装置)						
302	座付きナット	1-09449-067-0	個	4			
	ロックワッシャ	JWAW13-NJ	個	2			
303	Oリング	WGRA032	個	2			
	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-252号 車検整備		
登録番号	札幌900る2747		
型式	KBR105		
原動機	4JJ1		
年式	H29年式	車両重量	5,620 Kg

KBR105

内 訳 書

R-252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	2			
	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-263号 車検整備		
登録番号	札幌900る2766		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H29年式	車両重量	6,670 Kg

HTR146

内 訳 書

R-263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	8-98375860-0	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-264号 車検整備		
登録番号	札幌900る2769		
型式	HTR146		
原動機	4HK1		
年式	H29年式	車両重量	6,650 Kg

HTR146

内 訳 書

R-264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	8-98375860-0	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-269号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2951		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H31年式	車両重量	6,230 Kg

KBR108

内 訳 書

R-269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	ドレンガスカート	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			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-270号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る2953		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	H31年式	車両重量	6,310 Kg

KBR108

内 訳 書

R-270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	ドレンガスカート	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			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-281号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3156		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	R2年式	車両重量	5,860 Kg

KBR108

内 訳 書

R-281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	ドレンガスカート	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			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-282号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る3157		
型式	KBR108		
原動機	4JJ1		
年式	R2年式	車両重量	5,860 Kg

KBR108

内 訳 書

R-282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	ドレンガスカート	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			
	(走行装置)						

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R-66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10月7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-38-2

名 称 : ローター除雪車R-66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 R-66号	札幌900る1477	KBR103	H20	12か月点検整備 (A)	令和4年9月15日
ロータリ除雪車 R-67号	札幌900る1478	KBR103	H20	12か月点検整備 (A)	令和4年9月25日
ロータリ除雪車 R-69号	札幌900る1481	KBR103	H20	12か月点検整備 (A)	令和4年9月15日
ロータリ除雪車 R-135号	札幌900る1613	KBR103	H21	車検整備 (C)	令和3年8月24日
ロータリ除雪車 R-137号	札幌900る1621	KBR103	H21	車検整備 (C)	令和3年9月20日
ロータリ除雪車 R-154号	札幌900る1768	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和4年9月3日
ロータリ除雪車 R-156号	札幌900る1773	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和4年7月16日
ロータリ除雪車 R-168号	札幌900る1814	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和4年7月22日
ロータリ除雪車 R-178号	札幌900る1912	KBR103	H23	車検整備 (B)	令和3年8月27日
ロータリ除雪車 R-180号	札幌900る1914	KBR103	H23	車検整備 (B)	令和3年9月12日
ロータリ除雪車 R-184号	札幌900る2030	KBR103	H24	12か月点検整備 (A)	令和4年8月4日
ロータリ除雪車 R-206号	札幌900る2236	HTR146	H26	車検整備 (C)	令和3年9月18日
ロータリ除雪車 R-212号	札幌900る2361	HTR146	H26	12か月点検整備 (A)	令和4年8月22日
ロータリ除雪車 R-222号	札幌900る2355	KBR105	H26	12か月点検整備 (A)	令和4年8月22日
ロータリ除雪車 R-227号	札幌900る2494	KBR105	H27	車検整備 (B)	令和3年9月4日
ロータリ除雪車 R-229号	札幌900る2498	KBR105	H27	車検整備 (B)	令和3年9月20日
ロータリ除雪車 R-244号	札幌900る2645	HTR146	H28	12か月点検整備 (A)	令和4年9月25日
ロータリ除雪車 R-246号	札幌900る2655	HTR146	H28	12か月点検整備 (A)	令和4年9月9日
ロータリ除雪車 R-251号	札幌900る2746	KBR105	H29	車検整備 (C)	令和3年10月2日
ロータリ除雪車 R-252号	札幌900る2747	KBR105	H29	車検整備 (C)	令和3年10月2日
ロータリ除雪車 R-263号	札幌900る2766	HTR146	H29	車検整備 (C)	令和3年9月29日
ロータリ除雪車 R-264号	札幌900る2769	HTR146	H29	車検整備 (C)	令和3年9月29日
ロータリ除雪車 R-269号	札幌900る2951	KBR108	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年9月30日
ロータリ除雪車 R-270号	札幌900る2953	KBR108	H31	12か月点検整備 (A)	令和4年9月30日
ロータリ除雪車 R-281号	札幌900る3156	KBR108	R2	12か月点検整備 (A)	令和4年11月16日
ロータリ除雪車 R-282号	札幌900る3157	KBR108	R2	12か月点検整備 (A)	令和4年11月16日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車R-66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 R-66号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-67号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-69号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-135号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-137号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-154号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-156号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-168号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-178号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-180号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-184号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-206号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-212号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-222号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-227号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-229号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-244号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-246号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-251号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-252号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-263号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-264号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-269号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-270号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-281号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-282号	円
合 計	円