

公 示 用

令 和 6 年 度 施 行

積 算 参 考 資 料 及 び 業 務 内 訳 書

名 称 : ローター除雪車BR-12号ほか19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-12号、BR-18号、BR-22号、R-68号、R-163号、R-185号、
R-221号、R-223号、R-247号、R-270号

(2) 12か月点検整備 10 台

BR-17号、R-138号、R-139号、R-146号、R-196号、R-230号、
R-234号、R-252号、R-260号、R-264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 6 年10月 9 日 まで

4. 仕 様

令和6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

積算総括表

総集様式-35-2

番号	作業項目・品名	単位	数量	単価	金額	摘要
①	労務費	式	1			
②	加工修理費	式	1			
③	一般管理費	式	1			
④	部品費	式	1			
⑤	油脂費	式	1			
⑥	輸送費	式	1			
	整備価格					
	消費税及び 地方消費税の額	式	1			整備価格の 10.00%
	整備費					

札幌市

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-22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-163号						
10	□一タリ除雪車 R-185号						
11	□一タリ除雪車 R-196号						
12	□一タリ除雪車 R-221号						
13	□一タリ除雪車 R-223号						
14	□一タリ除雪車 R-230号						
15	□一タリ除雪車 R-234号						
16	□一タリ除雪車 R-247号						
17	□一タリ除雪車 R-252号						
18	□一タリ除雪車 R-260号						
19	□一タリ除雪車 R-264号						
20	□一タリ除雪車 R-270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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
	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
	銅ガスケット	MH035018	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
	(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(CI-4)	ℓ	36			
	ギヤオイル	SP90TS	ℓ	22			TCM指定 ブロワ、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-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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
	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	セパレータリペアキット	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	個	1			

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
	(走行装置)						
510	オイルシールハブ	SLTB125160163	個	4			
	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	銅ガスカート	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRAG295	個	1			
	小 計						
	油 脂 費						
	エンジンオイル	15W-40 (CI4)	ℓ	30			
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	54			
	作動油	ISO V32W	ℓ	120			
	走行作動油	DEXRON III	ℓ	163			
	小 計						
	輸 送 費						
	建設機械等運搬費	14 t	回	2			
	小 計						

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 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
	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
	銅ガスケット	MH035018	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
	(制動装置)						
501	リペアキット(バルブ)	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(CI-4)	ℓ	36			
	ギヤオイル	SP90TS	ℓ	22			TCM指定 ブロワ、オーガ

札幌市

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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	23			
902	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m ²	25			
	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	SLTB125160163	個	4			
	オイルシールシャフト	SLSB070088123	個	4			
	(制動装置)						
509	ホイールシリンダリペアキット	08-49327-72860	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	32			
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	8			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	3			

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 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070	個	1			
	(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	個	2			
303	オリング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	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)						

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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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	個	2			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	個	2			
	(作業装置)						
788	Oリング	GRBG175	個	1			
	小計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	21			
	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-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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(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	銅ガスカート	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRBG175	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 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	マフラ・テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	オリング	GRAG070	個	1			
	(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	個	2			
303	オリング	WGRA032	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	2			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	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)						

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
788	リング	GRBG175	個	1			
	小 計						
	油脂費						
	エンジンオイル	15W-40(CI4)	ℓ	18			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	3			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			
	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-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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	2A-CW1182F0	個	1			
	Oリング	GRAG070	個	1			
	(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	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	2A-AD3639-H03X2	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			

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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(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-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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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			
	Oリング	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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 C		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
	(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-252号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	個	1			
	(走行装置)						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-264号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
904	作業装置塗装(内)	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	GRAG070	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	GRAG085	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	GRAG085	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-270号 車検整備		
登録番号	札幌900る2953		
型式	KBR108 (タインブロック式粗面形成装置付)		
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 B		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m ²	14			
902	マフラ耐熱塗装	テールパイプ	式	1			
904	作業装置塗装(内)	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
180	サプライモジュールフィルタ	8-98169-403-0	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	GRAG070	個	1			
	(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	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	2A-AD3639-H03X2	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			

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19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6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6年10月9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) 自動車検査証記録事項（車検整備の車両のみ）

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

- (1) 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
・BR-12号・BR-17号・BR-18号・R-68号・R-138号・R-139号・R-146号・R-163号
・R-185号・R-196号・R-221号・R-223号・R-230号・R-234号・R-247号・R-252号
・R-260号・R-264号・R-270号（全19台）
- (2) 札幌市南区土木センター 所在：札幌市南区南31条西8丁目2-5
・BR-22号（全1台）

12 疑義

契約約款及び本仕様書並びに令和6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19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ㇿ1809	JR180-3	H22	車検整備 (B)	令和6年9月9日
ロータリ除雪車 BR-17号	札幌900ㇿ1939	HTR265	H24	12か月点検整備 (A)	令和7年9月26日
ロータリ除雪車 BR-18号	札幌900ㇿ2050	JR180-3	H24	車検整備 (C)	令和6年8月24日
ロータリ除雪車 BR-22号	札幌900ㇿ2350	HTR306	H26	車検整備 (B)	令和6年9月4日
ロータリ除雪車 R-68号	札幌900ㇿ1480	KBR103	H20	車検整備 (C)	令和6年9月8日
ロータリ除雪車 R-138号	札幌900ㇿ1622	KBR103	H21	12か月点検整備 (A)	令和7年10月13日
ロータリ除雪車 R-139号	札幌900ㇿ1624	KBR103	H21	12か月点検整備 (A)	令和7年9月26日
ロータリ除雪車 R-146号	札幌900ㇿ1685	KBR103	H22	12か月点検整備 (A)	令和7年10月14日
ロータリ除雪車 R-163号	札幌900ㇿ1762	HTR145	H22	車検整備 (B)	令和6年8月21日
ロータリ除雪車 R-185号	札幌900ㇿ2031	KBR103	H24	車検整備 (C)	令和6年10月7日
ロータリ除雪車 R-196号	札幌900ㇿ2122	KBR103	H25	12か月点検整備 (A)	令和7年9月11日
ロータリ除雪車 R-221号	札幌900ㇿ2354	KBR105	H26	車検整備 (B)	令和6年9月19日
ロータリ除雪車 R-223号	札幌900ㇿ2365	HTR146	H26	車検整備 (B)	令和6年9月19日
ロータリ除雪車 R-230号	札幌900ㇿ2505	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和7年9月11日
ロータリ除雪車 R-234号	札幌900ㇿ2515	KBR105	H27	12か月点検整備 (A)	令和7年8月6日
ロータリ除雪車 R-247号	札幌900ㇿ2654	HTR146	H28	車検整備 (C)	令和6年9月12日
ロータリ除雪車 R-252号	札幌900ㇿ2747	KBR105	H29	12か月点検整備 (A)	令和7年10月2日
ロータリ除雪車 R-260号	札幌900ㇿ2784	KBR108	H29	12か月点検整備 (A)	令和7年9月5日
ロータリ除雪車 R-264号	札幌900ㇿ2769	HTR146	H29	12か月点検整備 (A)	令和7年9月29日
ロータリ除雪車 R-270号	札幌900ㇿ2953	KBR108	H31	車検整備 (B)	令和6年9月30日

内 訳 書

別表1

名 称 ロータリ除雪車BR-12号ほか19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-22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-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-252号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-260号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-264号	円
ロ ー タ リ 除 雪 車 R-270号	円
合 計	円