

公 示 用

令 和 5 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-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 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) 12か月点検整備 10 台

BR-22号、BR-25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. 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 5 年10月 6 日 まで

### 4. 仕 様

令和5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-20号					
2	□一タリ除雪車 BR-22号					
3	□一タリ除雪車 BR-25号					
4	□一タリ除雪車 R-57号					
5	□一タリ除雪車 R-58号					
6	□一タリ除雪車 R-136号					
7	□一タリ除雪車 R-151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 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
788	Oリング	GRAG295	個	1			
	小 計						
	油脂費						
	エンジンオイル	10W-30 (DH-2)	ℓ	32			

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 BR-22号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	23			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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
106	フュエルエレメント	1R-0750	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			
219	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			
	(制動装置)						
510	オイルシールハブ	SLTB125160163	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	54			
	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	口一タリ除雪車 BR-25号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900ろ3485		
型式	HTR308A		
原動機	6UZ1		
年式	R5年式	車両重量	13,990 Kg

HTR308A

## 内 訳 書

BR-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						
100	基本作業		式	1			
	小計						
	輸送費						
	建設機械等運搬費	14 t	回	2			
	小計						

札幌市

整備名	ロータリ除雪車 R-57号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	パッキン	38-788067B	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



整備名	ロータリ除雪車 R-58号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	パッキン	38-788067B	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



整備名	ロータリ除雪車 R-136号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	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



整備名	ロータリ除雪車 R-151号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	銅ガスケット	00-01351-22244	個	1			
788	Oリング	GRBG175	個	1			
	小 計						

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
	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	6			ブロワ
	ブレーキオイル	BF-3	ℓ	2			
	冷却水	LLC	ℓ	12			
	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-181号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	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



整備名	ロータリ除雪車 R-182号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	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



整備名	ロータリ除雪車 R-186号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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-199号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	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



番号	作業項目・品名	品番・規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
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	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			
	冷却水	LLC	ℓ	12			
	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 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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-231号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			
	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	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			

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
	ハイドロサーボマスターリペアキット	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			
	ギヤオイル	80W-90(GL-5)	ℓ	3			プロフ
	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-245号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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			
	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			
	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			
	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

## 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			
	ギヤオイル	80W-90 (GL-5)	ℓ	18			
	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-249号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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			

札幌市





整備名	ロータリ除雪車 R-258号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)						

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
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			
	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			
	冷却水	LLC	ℓ	9			
	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-259号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)						

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 R-261号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)						

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 R-266号 車検整備		
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 B		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
260	タンデムASSY オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)						

札幌市





整備名	ロータリ除雪車 SR-7号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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
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	ロックワッシャ	JWAW13	個	4			

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 SR-8号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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
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	ロックワッシャ	JWAW13	個	4			

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 SR-17号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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
	(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	ロックワッシャ	JWAW13	個	4			
303	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	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						

札幌市



整備名	ロータリ除雪車 SR-19号 車検整備		
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 C		式	1			
252	デファレンシャル オイル点検		式	1			
	小 計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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
	(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	ロックワッシャ	JWAW13	個	4			
303	オイルシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	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						

札幌市





整備名	ロータリ除雪車 SR-28号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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	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 SR-32号 12か月点検整備		
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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
904	作業装置塗装(内)	建設機械類D	m <sup>2</sup>	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	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	凍結防止剤散布車 HS-2号 12か月点検整備		
登録番号	札幌900る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 A		式	1			
	小計						
	加工修理費						
900	フレーム塗装	建設機械類D	m <sup>2</sup>	14			
	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
106	フュエルエレメント	8-97172-549-1	個	1			いすゞ
	(動力伝達装置)						
219	シールワッシャ	38-C94616	個	1			
222	フィルタカートリッジ	10-P163542	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	GRAG070	個	1			
	(操向装置)						
415	オリング	GRAG070	個	1			
	(制動装置)						
510	ロックワッシャ	JWAW13	個	4			
	シャフトシール	SLSB042055093	個	4			
	オイルシール	2A-AD3639-H03X2	個	4			
	(作業装置)						
794	ラインフィルタエレメント	0F-517.011238	個	1			
	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-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5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5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) 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

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5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ㇿ2196	HTR306	H25	車検整備 (B)	令和5年9月7日
ロータリ除雪車 BR-22号	札幌900ㇿ2350	HTR306	H26	12か月点検整備 (A)	令和6年9月4日
ロータリ除雪車 BR-25号	札幌900ㇿ3485	HTR308A	R5	12か月点検整備(基本)	令和7年3月26日
ロータリ除雪車 R-57号	札幌900ㇿ1310	KBR102	H19	車検整備 (C)	令和5年10月17日
ロータリ除雪車 R-58号	札幌900ㇿ1311	KBR102	H19	車検整備 (C)	令和5年8月30日
ロータリ除雪車 R-136号	札幌900ㇿ1614	KBR103	H21	車検整備 (B)	令和5年9月12日
ロータリ除雪車 R-151号	札幌900ㇿ1677	HTR145	H22	車検整備 (B)	令和5年10月4日
ロータリ除雪車 R-181号	札幌900ㇿ1915	KBR103	H23	車検整備 (C)	令和5年9月12日
ロータリ除雪車 R-182号	札幌900ㇿ1916	KBR103	H23	車検整備 (C)	令和5年9月25日
ロータリ除雪車 R-186号	札幌900ㇿ2033	KBR103	H24	12か月点検整備 (A)	令和6年9月28日
ロータリ除雪車 R-199号	札幌900ㇿ2125	KBR103	H25	車検整備 (B)	令和5年10月20日
ロータリ除雪車 R-220号	札幌900ㇿ2353	KBR105	H26	12か月点検整備 (A)	令和6年9月19日
ロータリ除雪車 R-231号	札幌900ㇿ2506	KBR105	H27	車検整備 (C)	令和5年10月1日
ロータリ除雪車 R-245号	札幌900ㇿ2648	HTR146	H28	12か月点検整備 (A)	令和6年9月18日
ロータリ除雪車 R-249号	札幌900ㇿ2748	KBR105	H29	車検整備 (B)	令和5年10月5日
ロータリ除雪車 R-258号	札幌900ㇿ2778	KBR108	H29	車検整備 (B)	令和5年9月25日
ロータリ除雪車 R-259号	札幌900ㇿ2779	KBR108	H29	車検整備 (B)	令和5年7月27日
ロータリ除雪車 R-261号	札幌900ㇿ2785	KBR108	H29	車検整備 (B)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 R-266号	札幌900ㇿ2834	KBR108	H30	車検整備 (B)	令和5年9月26日
ロータリ除雪車 SR-7号	札幌900ㇿ1827	HTR85	H23	12か月点検整備 (A)	令和6年9月19日
ロータリ除雪車 SR-8号	札幌900ㇿ1828	HTR85	H23	12か月点検整備 (A)	令和6年10月15日
ロータリ除雪車 SR-17号	札幌900ㇿ2516	HTR86	H27	車検整備 (C)	令和5年9月6日
ロータリ除雪車 SR-19号	札幌900ㇿ2523	HTR86	H27	車検整備 (C)	令和5年9月28日
ロータリ除雪車 SR-28号	札幌900ㇿ2661	HTR86	H28	12か月点検整備 (A)	令和6年9月9日
ロータリ除雪車 SR-32号	札幌900ㇿ2660	HTR86	H28	12か月点検整備 (A)	令和6年9月20日
凍結防止剤散布車 HS-2号	札幌900ㇿ698	MV80S	H14	12か月点検整備 (A)	令和6年9月8日

# 内 訳 書

別表1

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

整 備 車 両 名	契 約 金 額
ローター除雪車 BR-20号	円
ローター除雪車 BR-22号	円
ローター除雪車 BR-25号	円
ローター除雪車 R-57号	円
ローター除雪車 R-58号	円
ローター除雪車 R-136号	円
ローター除雪車 R-151号	円
ローター除雪車 R-181号	円
ローター除雪車 R-182号	円
ローター除雪車 R-186号	円
ローター除雪車 R-199号	円
ローター除雪車 R-220号	円
ローター除雪車 R-231号	円
ローター除雪車 R-245号	円
ローター除雪車 R-249号	円
ローター除雪車 R-258号	円
ローター除雪車 R-259号	円
ローター除雪車 R-261号	円
ローター除雪車 R-266号	円
ローター除雪車 SR-7号	円
ローター除雪車 SR-8号	円
ローター除雪車 SR-17号	円
ローター除雪車 SR-19号	円
ローター除雪車 SR-28号	円
ローター除雪車 SR-32号	円
凍結防止剤散布車 HS-2号	円
合 計	円