

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 : ロータリ除雪車BR-19号ほか23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-25号、R-186号、R-220号、R-245号、R-276号、SR-7号  
SR-8号、SR-30号、SR-31号、HS-2号

#### (2) 12か月点検整備 14 台

BR-19号、BR-20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  
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 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<br>地方消費税の額 | 式  | 1  |    |    | 整備価格の 10.00% |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    | 整備費              |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |
|    |                  |    |    |    |    |              |

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>BR-19号 |       |     |     |     |    |
| 2    | □一タリ除雪車<br>BR-20号 |       |     |     |     |    |
| 3    | □一タリ除雪車<br>BR-25号 |       |     |     |     |    |
| 4    | □一タリ除雪車<br>R-136号 |       |     |     |     |    |
| 5    | □一タリ除雪車<br>R-151号 |       |     |     |     |    |
| 6    | □一タリ除雪車<br>R-181号 |       |     |     |     |    |
| 7    | □一タリ除雪車<br>R-182号 |       |     |     |     |    |
| 8    | □一タリ除雪車<br>R-186号 |       |     |     |     |    |
| 9    | □一タリ除雪車<br>R-199号 |       |     |     |     |    |
| 10   | □一タリ除雪車<br>R-220号 |       |     |     |     |    |
| 11   | □一タリ除雪車<br>R-231号 |       |     |     |     |    |
| 12   | □一タリ除雪車<br>R-245号 |       |     |     |     |    |
| 13   | □一タリ除雪車<br>R-249号 |       |     |     |     |    |
| 14   | □一タリ除雪車<br>R-258号 |       |     |     |     |    |
| 15   | □一タリ除雪車<br>R-259号 |       |     |     |     |    |
| 16   | □一タリ除雪車<br>R-261号 |       |     |     |     |    |
| 17   | □一タリ除雪車<br>R-276号 |       |     |     |     |    |
| 18   | □一タリ除雪車<br>SR-7号  |       |     |     |     |    |
| 19   | □一タリ除雪車<br>SR-8号  |       |     |     |     |    |
| 20   | □一タリ除雪車<br>SR-17号 |       |     |     |     |    |
| 21   | □一タリ除雪車<br>SR-19号 |       |     |     |     |    |
| 22   | □一タリ除雪車<br>SR-30号 |       |     |     |     |    |
| 23   | □一タリ除雪車<br>SR-31号 |       |     |     |     |    |
| 24   | 凍結防止剤散布車<br>HS-2号 |       |     |     |     |    |
|      | 合計                |       |     |     |     |    |
|      |                   |       |     |     |     |    |
|      |                   |       |     |     |     |    |
|      |                   |       |     |     |     |    |

|      |                         |      |           |
|------|-------------------------|------|-----------|
| 整備名  | ロータリ除雪車 BR-19号 12か月点検整備 |      |           |
| 登録番号 | 札幌900る2195              |      |           |
| 型式   | HTR306                  |      |           |
| 原動機  | C13A                    |      |           |
| 年式   | H25年式                   | 車両重量 | 14,260 Kg |

HTR306

## 内 訳 書

BR-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        |                    |                |    |       |       |       |
| 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  |       |       |       |
|     | 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

| 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   |       |       |    |
| 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  |       |       |    |
|     | 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  | 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        |                    |                |    |       |       |       |
| 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  |       |       |       |
|     | 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 | 銅ガスケット     | 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    | 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  | ロータリ除雪車 BR-25号 車検整備 |      |           |
| 登録番号 | 札幌900る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            |                |                |    |       |       |     |
|     | 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 <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       | 1-13240-233-0  | 個              | 1  |       |       | いすゞ |
| 103 | オイルエレメント       | 1-13240-241-0  | 個              | 1  |       |       | いすゞ |
|     | (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  |       |       | プロワ |

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 |
|----|----------|-------|----|----|-------|-------|----|
|    | ブレーキオイル  | BF-3  | ℓ  | 3  |       |       |    |
|    | 冷却水      | LLC   | ℓ  | 44 |       |       |    |
|    | 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 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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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

| 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-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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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  |       |       |     |
|     | 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

| 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  |       |       |    |
| 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  | 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-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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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

| 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-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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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  |       |       |     |
|     | 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)       |                 |                |    |       |       |     |
| 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          | 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-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 C           |                  | 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  |       |       |     |
|     | 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  |       |       |     |
|     | 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-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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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  |       |       |     |
|     | 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)       |                 |                |    |       |       |     |
| 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          | 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-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 B           |                  | 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  |       |       |     |
|     | 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

| 番号 | 作業項目・品名  | 品番・規格        | 単位 | 数量 | 単価(円) | 金額(円) | 摘要  |
|----|----------|--------------|----|----|-------|-------|-----|
|    | 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-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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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

| 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 | O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          | 個  | 2  |       |       |     |
|     | シャフトシール  | SLSB042055093   | 個  | 2  |       |       |     |
|     | オイルシール   | 2A-AD3639-H03X2 | 個  | 2  |       |       |     |
|     | 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  | 21 |       |       |     |
|     | 作動油      | ISOVG32W        | 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-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 C           |                  | 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         | 8-98375-860-0    | 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

| 番号 | 作業項目・品名  | 品番・規格         | 単位 | 数量 | 単価(円) | 金額(円) | 摘 要 |
|----|----------|---------------|----|----|-------|-------|-----|
|    | 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  |       |       |     |
|    | 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 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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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

| 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 | 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          | 個  | 2  |       |       |     |
|     | シャフトシール  | SLSB042055093   | 個  | 2  |       |       |     |
|     | オイルシール   | 2A-AD3639-H03X2 | 個  | 2  |       |       |     |
|     | 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  | 21 |       |       |     |
|     | 作動油      | ISOVG32W        | 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-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         |                 |                |    |       |       |     |
| 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 | 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

# 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 | O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          | 個  | 2  |       |       |     |
|     | シャフトシール  | SLSB042055093   | 個  | 2  |       |       |     |
|     | オイルシール   | 2A-AD3639-H03X2 | 個  | 2  |       |       |     |
|     | 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  | 21 |       |       |     |
|     | 作動油      | ISO VG32W       | ℓ  | 30 |       |       |     |
|     | 走行作動油    | DEXRON III      | ℓ  | 52 |       |       |     |
|     | 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 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         |                 |                |    |       |       |     |
| 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 | 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-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         |                 |                |    |       |       |     |
| 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 | 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-276号 車検整備      |      |          |
| 登録番号 | 札幌900る2962               |      |          |
| 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 | 5,960 Kg |

KBR108

## 内 訳 書

R-276号 -①

| 番号  | 作業項目・品名          | 品番・規格            | 単位             | 数量 | 単価(円) | 金額(円) | 摘要  |
|-----|------------------|------------------|----------------|----|-------|-------|-----|
|     | 労務費              |                  |                |    |       |       |     |
|     | 整備区分 B           |                  | 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 | ドレング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



|      |                    |      |          |
|------|--------------------|------|----------|
| 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 B           |                  | 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         | 8-98018-858-0    | 個              | 1  |       |       | いすゞ |
|     | (動力伝達装置)         |                  |                |    |       |       |     |
| 219 | シールワッシャ          | 2A-CW1182F0      | 個              | 1  |       |       |     |
|     | オリング             | 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  |       |       |     |
|     | (作業装置)           |                  |                |    |       |       |     |
| 788 | オリング             | GRBG175          | 個              | 1  |       |       |     |
|     | 小計               |                  |                |    |       |       |     |

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 B           |                  | 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         | 8-98018-858-0    | 個              | 1  |       |       | いすゞ |
|     | (動力伝達装置)         |                  |                |    |       |       |     |
| 219 | シールワッシャ          | 2A-CW1182F0      | 個              | 1  |       |       |     |
|     | オリング             | 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  |       |       |     |
|     | (作業装置)           |                  |                |    |       |       |     |
| 788 | オリング             | 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  | 15 |       |       |     |
|    | ギヤオイル    | 80W-90 (GL-5) | ℓ  | 3  |       |       | ブロワ |
|    | 冷却水      | LLC           | ℓ  | 7  |       |       |     |
|    | 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 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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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 |
|     | オリング         | 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  |       |       |     |
|     | 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)       |                 |                |    |       |       |     |

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 | ロックワッシャ  | JWAW13          | 個  | 4  |       |       |    |
|     | オイルシール   | SLSB042055093   | 個  | 4  |       |       |    |
|     | オイルシール   | 2A-AD3639-H03X2 | 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  | 13 |       |       |    |
|     | 作動油      | ISO VG32W       | ℓ  | 48 |       |       |    |
|     | 走行作動油    | DEXRON III      | ℓ  | 64 |       |       |    |
|     | 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 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        |                 |                |    |       |       |     |
| 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 |
|     | オリング         | 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  |       |       |     |
|     | 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)       |                 |                |    |       |       |     |

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 | ロックワッシャ  | JWAW13          | 個  | 4  |       |       |     |
|     | オイルシール   | SLSB042055093   | 個  | 4  |       |       |     |
|     | オイルシール   | 2A-AD3639-H03X2 | 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  | 13 |       |       |     |
|     | 作動油      | ISO VG32W       | ℓ  | 48 |       |       |     |
|     | 走行作動油    | DEXRON III      | ℓ  | 64 |       |       |     |
|     | 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 SR-30号 車検整備 |      |          |
| 登録番号 | 札幌900る2656          |      |          |
| 型式   | HTR86               |      |          |
| 原動機  | 4JJ1                |      |          |
| 年式   | H28年式               | 車両重量 | 5,570 Kg |

HTR86

## 内 訳 書

SR-30号 -①

| 番号  | 作業項目・品名          | 品番・規格            | 単位             | 数量 | 単価(円) | 金額(円) | 摘要  |
|-----|------------------|------------------|----------------|----|-------|-------|-----|
|     | 労務費              |                  |                |    |       |       |     |
|     | 整備区分 C           |                  | 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

# 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 |
|----|----------|---------------|----|----|-------|-------|-----|
|    | 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  |       |       |     |
|    | 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 SR-31号 車検整備 |      |          |
| 登録番号 | 札幌900る2657          |      |          |
| 型式   | HTR86               |      |          |
| 原動機  | 4JJ1                |      |          |
| 年式   | H28年式               | 車両重量 | 5,550 Kg |

HTR86

## 内 訳 書

SR-31号 -①

| 番号  | 作業項目・品名          | 品番・規格            | 単位             | 数量 | 単価(円) | 金額(円) | 摘要  |
|-----|------------------|------------------|----------------|----|-------|-------|-----|
|     | 労務費              |                  |                |    |       |       |     |
|     | 整備区分 C           |                  | 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

| 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     | 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   |         |         |     |
|    | 小 計         |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    | 輸 送 費       |               |     |     |         |         |     |
|    | 建設機械等運搬費    | 6 t           | 回   | 2   |         |         |     |
|    | 小 計         |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |
|    |             |               |     |     |         |         |     |

|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 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 B         |                  | 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  |       |       |     |
|     | 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           | 個              | 4  |       |       |     |
| 303 | シャフトシール        | 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  |       |       |     |
| 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  |       |       |     |
|     | 冷却水            | LLC              | ℓ              | 14 |       |       |     |
|     | 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 |
|----|----------|-------|----|----|-------|-------|-----|
|    | 輸 送 費    |       |    |    |       |       |     |
|    | 建設機械等運搬費 | 8 t   | 回  | 2  |       |       |     |
|    | 小 計      |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |
|    |          |       |    |    |       |       |     |

# 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-19号ほか23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

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-19号ほか23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>BR-19号 | 札幌900ろ2195 | HTR306  | H25 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年10月7日   |
| ロータリ除雪車<br>BR-20号 | 札幌900ろ2196 | HTR306  | H25 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年9月28日   |
| ロータリ除雪車<br>BR-25号 | 札幌900ろ3485 | HTR308A | R5  | 車検整備 (B)     | 令和7年3月26日   |
| ロータリ除雪車<br>R-136号 | 札幌900ろ1614 | KBR103  | H21 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年9月21日   |
| ロータリ除雪車<br>R-151号 | 札幌900ろ1677 | HTR145  | H22 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年10月4日   |
| ロータリ除雪車<br>R-181号 | 札幌900ろ1915 | KBR103  | H23 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年9月12日   |
| ロータリ除雪車<br>R-182号 | 札幌900ろ1916 | KBR103  | H23 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年8月17日   |
| ロータリ除雪車<br>R-186号 | 札幌900ろ2033 | KBR103  | H24 | 車検整備 (C)     | 令和6年9月28日   |
| ロータリ除雪車<br>R-199号 | 札幌900ろ2125 | KBR103  | H25 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年6月26日   |
| ロータリ除雪車<br>R-220号 | 札幌900ろ2353 | KBR105  | H26 | 車検整備 (B)     | 令和6年9月19日   |
| ロータリ除雪車<br>R-231号 | 札幌900ろ2506 | KBR105  | H27 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年10月1日   |
| ロータリ除雪車<br>R-245号 | 札幌900ろ2648 | HTR146  | H28 | 車検整備 (C)     | 令和6年9月18日   |
| ロータリ除雪車<br>R-249号 | 札幌900ろ2748 | KBR105  | H29 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年8月22日   |
| ロータリ除雪車<br>R-258号 | 札幌900ろ2778 | KBR108  | H29 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年9月25日   |
| ロータリ除雪車<br>R-259号 | 札幌900ろ2779 | KBR108  | H29 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年7月27日   |
| ロータリ除雪車<br>R-261号 | 札幌900ろ2785 | KBR108  | H29 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年7月12日   |
| ロータリ除雪車<br>R-276号 | 札幌900ろ2962 | KBR108  | H31 | 車検整備 (B)     | 令和6年10月3日   |
| ロータリ除雪車<br>SR-7号  | 札幌900ろ1827 | HTR85   | H23 | 車検整備 (B)     | 令和6年9月19日   |
| ロータリ除雪車<br>SR-8号  | 札幌900ろ1828 | HTR85   | H23 | 車検整備 (B)     | 令和6年10月15日  |
| ロータリ除雪車<br>SR-17号 | 札幌900ろ2516 | HTR86   | H27 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年7月17日   |
| ロータリ除雪車<br>SR-19号 | 札幌900ろ2523 | HTR86   | H27 | 12か月点検整備 (A) | 令和7年7月12日   |
| ロータリ除雪車<br>SR-30号 | 札幌900ろ2656 | HTR86   | H28 | 車検整備 (C)     | 令和6年8月20日   |
| ロータリ除雪車<br>SR-31号 | 札幌900ろ2657 | HTR86   | H28 | 車検整備 (C)     | 令和6年8月20日   |
| 凍結防止剤散布車<br>HS-2号 | 札幌900ろ698  | MV80S   | H14 | 車検整備 (B)     | 令和6年9月8日    |

## 内 訳 書

別表1

名 称 ローター除雪車BR-19号ほか23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-19号 | 円       |
| ローター除雪車 BR-20号 | 円       |
| ローター除雪車 BR-25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-276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-30号 | 円       |
| ローター除雪車 SR-31号 | 円       |
| 凍結防止剤散布車 HS-2号 | 円       |
| 合 計            | 円       |