

ロータリー除雪車（1.3m級、油圧式チップバック付）  
草刈装置（ハンマーナイフ式）

標準仕様書

令和3年度  
長野市建設部維持課西部土木事務所

## ロータリー除雪車（1.3m級、油圧式チップバック付）

### 概 要

この仕様書は、ロータリー除雪車（1.3m級）に適用するもので、納入機は下記に定める性能、諸元、各部構造その他を満足するほか、道路除雪作業の使用に耐え得る十分な耐久性信頼性と良好な操縦性能を有するものとする。

納入機は運輸省令昭和26年第67号（以降改正分を含む）「道路運送車両の保安基準」に適合するものとする

この仕様書に明示されている数値は標準の設計値とし、ここに明記されていない箇所については発注者と受注者が協議のうえ決定することとする。

### 1. 性 能

最大除雪量（JIS D6509最大除雪量試験による）	750 t/h 以上
投雪距離	0～20 m
最大除雪幅	1,300 mm以上
最大除雪高さ	1,000 mm以上
雪切り板高さ	1,250 mm 以上
走行速度	0～40 km
最小回転半径（最外側車輪中心）	4.0 m以内
騒音レベル	85 dB(A)以下

（オペレータ耳元、無負荷、車両停止、機関最高回転速度、運転室扉窓密閉にて）

### 2. 主要諸元

全 長（走行姿勢）	5,500 mm程度
全 幅（除雪装置含む）	1,300 mm程度
全 高（運転室屋根上端まで）	2,470 mm程度
最低地上高（アクスルデフケース下端まで）	210 mm程度
車両総質量（乗車定員2人含む）	6,000 kg 程度

なお、「6. 付属装置及び付属品 6-2 車両総質量に含まないもの」以外は、本車両総質量に含むものとする。

乗車定員 2 人

### 3. 車 体

形 式	車体屈折
機 関	
名 称	ディーゼル機関

形 式	水冷
総排気量	3,000 cc 程度
性 能	
定格出力	60 kW 以上
最大トルク	360 N・m 以上
駆動方式	
形 式	総輪駆動式

#### 4. 除雪装置

形 式	ツーステージ形、ロータリー除雪装置
オ ー ガ	
形 式	リボンスクリュー形 安全装置付
ブ ロ ヲ	
形 式	遠心式 安全装置付

#### 5. 運転装置

計 器 類		
運行記録計		1 式
アワーメーター		1 式
照 明 装 置		
前 照 灯		2 灯
前部作業灯		2 灯
黄色灯火	後方 (散光式、全幅 550 mm)	1 式
	前方 (回転式、φ 100 mm)	1 式
シュート作業灯		1 灯
車幅灯		2 灯

#### 6. 付属装置及び付属品

##### 6-1 車両総質量に含むもの

バックブザー	1 式
冬用ワイパーブレード	1 式
ウインドウォッシャー(前面、電動式)	1 式
標 識 板 (300×575 mm、車体後部取付)	1 式
アンダーミラー (前、後)	各 1 個
床マット	1 式
シートベルト(運転席用、助手席用)	各 1 式
エアコン装置カーヒータ (デフロスタ付)	1 式
タイヤチェーン	1 式

##### 6-2 車両総質量に含まないもの

予備シャーピン（オーガ用 フロア用 各 10 本）	1 式
標準付属工具	1 式
取扱説明書	1 部
部品表	1 部
履歴簿	1 部

## 7. 草刈装置

### 7-1 形式

草刈装置 油圧駆動ハンマーナイフ式 ワンタッチ脱着装置付

### 7-2 構造

同時に購入する除雪車の除雪装置を取外し、草刈装置を装着するもので、除雪車用の操作弁を使用して草刈装置を作動させ、運転室内の操作レバーにより道路路肩及び法面に合せて草刈作業を行う構造とする。又、除雪装置用油圧ポンプより動力を取り出し、草刈装置の油圧モータを駆動させる構造とする。

### 7-3 性能

除草幅 1,400 mm

### 7-4 付属品

- ・車両の安定保持措置 1 式  
(草刈作業時に必要な前輪ダブルタイヤ等の付属品)
- ・カッタ予備刃 1 台分
- ・標識板(300 × 500 程度) 【草刈中】 1 組
- ・取扱説明書 1 部
- ・部品表 1 部

## 8. 塗装

国土交通省建設機械塗装基準によるものとする。

## 9. 保証

納入後 1 カ年以内に設計製作上の欠陥によるものと見なされる故障が発生した場合には受注者は無償修理を行うものとする。

上記期間経過後であっても、特に重大な故障が発生したときは、発注者と受注者が協議して負担額を定め修理を行うものとする。