

除雪ドーザ（11t級、車輪式、マルチプラウ付）仕様書

令和7年度

見附市 建設課

## 除雪ドーザ（１１ｔ級、車輪式、マルチプラウ付）仕様書

### 概 要

この仕様書は、除雪ドーザ（１１ｔ級、車輪式、マルチプラウ付）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（以降の改正分を含む）「道路運送車両の保安基準」に適合するものでなければならない。

ここに明記されていない箇所については、見附市長 稲田 亮（以下、「発注者」という）と物品供給人（以下「受注者」という）が協議のうえ決定するものとする。

### 目 的

除雪ドーザは、降積雪時における道路交通の確保を目的として、道路上における一般除雪、拡幅除雪、交差点処理等の除雪作業に使用するものである。

#### １．性 能（JCMAS T007 性能試験）

（１）除 雪 幅（３０度アングリング時）	2.8 m	以上
（２）除雪能力（プラウ排雪）	2,500 t/h	以上
（３）走行速度（前進）	30 km/h	以上
（後進）	15 km/h	以上
（４）最大けん引力	78.0 kN	以上
（５）運転室内騒音レベル		

「騒音障害防止のためのガイドライン」（厚生労働省令和５年４月２０日、基発 0420 第２号） 第Ⅰ管理区分に準ずる。（測定方法は JCMAS H011 の機械定置時による）

#### ２．主要諸元

（１）全 長（除雪装置地上、ストレート時）	8,400 mm	以下
〃 （プラウ接地、最大アングリング時）	9,300 mm	以下
（２）全 幅（車両単体）	2,600 mm	以下
（３）全 高（黄色灯火上端まで）	3,700 mm	以下
（４）最低地上高	300 mm	以上
（５）車両総質量	10,000 kg 以上 ～ 20,000 kg 未満	

なお、「７．付属装置及び付属品 ７－２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。

（６）最小回転半径（最外側車輪中心）	5.5 m	以下
（７）乗車定員	２ 人	

### 3. 車 体

#### (1) 機 関

形 式 水冷、ディーゼル機関

定格出力 80 kW 以上

(2) 動力伝達装置 前後進、速度段の切換え操作が円滑にできる構造とする

#### (3) タ イ ヤ

形 式 ラグタイヤ（雪寒用）

#### (4) かじ取装置

形 式 車体屈折式

#### (5) 運 転 室

構 造 全鋼製密閉形

窓 (前・後) 冬用ワイパーブレード付

### 4. 除雪装置

#### (1) 形 式

マルチプラウ形

#### (2) 構 造

鋼板円筒曲面構造

#### (3) 能 力

切刃昇降範囲（ストレート時、切刃下端） 地下 100 mm～地上 3,000 mm 以上

アングリング角度 左右各 30 度 以上

上昇速度（切刃下端、機関定格回転速度において） 500 mm/s 以上

#### (4) 全 幅

3,300 mm 以上

#### (5) 全 高

1000 mm 以上

#### (6) そ り

除雪装置の接地状態を調整できるそりを有すること

#### (7) 切 刃

ストレート形平形刃先（JIS D6101）

### 5. 計器類

(1) 運行記録計（45 km/h、7 日計）

1 式

(2) 車両本体に係る計器類（メーカー標準）

1 式

### 6. 照明装置類

(1) 前方作業灯

2 灯 以上

(2) 後方作業灯

2 灯 以上

(3) 黄色灯火（散光式）

全幅 1,100 mm 以上

1 式

### 7. 付属装置及び付属品

#### 7-1 車両総質量に含むもの

(1) バックブザー

1 式

(2) カーヒータ（温水式、デフロスタ付）またはエアコン

1 式

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| (3) ウインドウォッシャー（電動式）             | 1 式 |
| (4) 標 識 板（300×570 mm 以上、車体後部取付） | 1 式 |
| (5) アンダーミラー（後）またはそれに準ずるもの       | 1 式 |

#### 7-2 車両総質量に含まないもの

- |             |     |
|-------------|-----|
| (1) 標準付属工   | 1 式 |
| (2) 取扱説明書   | 1 部 |
| (3) 部 品 表   | 1 部 |
| (4) タイヤチェーン | 1 式 |

#### 8. 塗 装

国土交通省建設機械塗装基準による。

#### 9. 検 査

完成検査は、寸法、外観、溶接、その他組立状況を検査し、さらに車両や作業装置類の動作等の確認を行い全般的な機能を検査する。

ただし、車両総質量については、本仕様書で定めたとおりであるかを、その内訳が判る資料により検査する。

検査に要する器具、人員等は受注者において準備するものとする。

#### 10. 納 品

##### 10-1 納入期日

令和 7 年 1 2 月 1 日

##### 10-2 納入場所

見附市昭和町 2 丁目 1 番 1 号 見附市役所（車庫棟）

#### 11. その他の事項

##### 11-1 製造期日等の指定

初回納入時点で、製造日から 5 年以内のものとする。ただし、受注者の都合によりシーズン当初あるいは途中で機械を変更する場合は、納入する時点で条件を満たすものとする。

##### 11-2 灯火の取付方法の指定

黄色灯火の取付方法は、次のとおりとする。

イ) 黄色灯火の規格、取付位置については、「道路維持作業用自動車及び道路管理用緊急自動車の取扱について（昭和 55 年 6 月 5 日付、建設省機発第 473 号（以降の改正分を含む））」に準じるものとする。

ロ) 黄色灯火は、運転室または作業装置上部に堅固に取付け、黄色灯火の重量、振動に耐えるよう取付部分に必要な補強を行うものとする。

### 11-3 提出図書の言語の指定

取扱説明書など提出を義務づけられた図書に使用する言語は、日本語とする。

### 11-4 緩和申請等について

本履行にあたり、車両登録、基準緩和の申請及び道路維持作業車の申請・届出については受注者が行うものとする。また、これらにかかる費用は受注者の負担とする。

ただし、これにより難しい場合は発注者の指示を受けるものとする。

除雪ドーザ（１１ｔ級、車輪式、マルチプラウ付）オプション装備

## 3. 車 体

### (3) タ イ ヤ

形 式	スノータイヤ	1 式
-----	--------	-----

### (5) 運 転 室

窓	(前) 熱線入り、冬用ワイパーブレード付
---	----------------------

## 7. 付属装置及び付属品

(※) 床マット	1 式
----------	-----

(※) バッテリースイッチ	1 式
---------------	-----