

除雪トラック（7 t 級、4 × 4、反転式アングリングプラウ付）

仕 様 書

令和7年度
石川県能美市

概 要

この仕様書は、除雪トラック（7 t 級、4 × 4、反転式アングリングプラウ付）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」に適合するものとする。

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ものとする。

1. 性 能（JCMAS T006 性能試験）

- (1) 除雪幅（アングル角 30 度において）・フロントプラウ 2.8m 以上
- (2) プラウ除雪作業速度 30km/h 以上
（新雪 $\rho=0.08\text{t/m}^3$ 、（換算可）除雪高 35cm において）
- (3) 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 11,500mm 以下
- (2) 全 幅（直角時） 3,400mm 以下
（最大アングリング時） 3,200mm 以下
- (3) 全 高（黄色灯火上端まで） 3,800mm 以下
- (4) 最低地上高 240mm 以上
- (5) 車両総質量 車両制限令の一般制限値内
なお、「8. 付属装置及び付属品 8-2 車両総質量に含まれないもの」
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） 10m 以下
- (7) 乗 車 定 員 2 人 以上

3. 車 体

- (1) 機 関
形 式 水冷、ディーゼル機関
最 高 出 力 230 kW 以上
- (2) 動力伝達装置
主 変 速 機 前進 5 段、後進 1 段 以上
- (3) 駆動方式
形 式 総輪駆動方式

- (4) タ イ ヤ
形 式 スノータイヤまたはスタッドレスタイヤ
- (5) 運転席
構 造 全鋼製密閉形
ハンドル位置 右ハンドル
窓 (前) 合わせガラス、冬用ワイパーブレード付
(側、後) 強化ガラス

4. 除雪装置 (プラウ)

- (1) 形 式 反転式アングリング形油圧式
(樹脂またはゴム製デフレクタ付)
- (2) 構 造 ストレート形平形刃先、鋼板円筒曲面構造
反転エッジ付
- (3) 能 力
切刃昇降範囲 地下30mm～地上500mm以上 (プラウ先端刃先部)
プラウ取付状態 左右アングル角30～40度
切削角60度
操 作 弁 方 式 ソレノイド操作スプール式
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

5. 計器類

- (1) 運行記録計 (120km/h速度計、機関回転数記録、7日計) 1 式
- (2) 機関回転計 1 式
- (3) 燃料計 1 式
- (4) 水温計 1 式
- (5) 充電警告灯 1 式
- (6) 機関油圧計 1 式
- (7) 空気圧計 1 式

6. 照明装置類

- (1) 前部霧灯 (白色) 2 灯
- (2) 黄色灯火 (散光式) 全幅1,100mm以上 1 灯
- (3) その他標準照明装置類 1 式

7. 付属装置及び付属品

7-1 車両総重量に含むもの

(1) バックブザー（後方1mにおいて、音圧90～100db(A)）	1 式
(2) バックカメラ	1 式
(3) エアコン	1 式
(4) 標識板（300×570mm以上、車体後部取付）	1 式
(5) スペアタイヤ取付台	1 式
(6) 床マット	1 式
(7) バッテリースイッチ	1 式
(8) 旗棒（プラウ左右両端取付）	1 式

7-2 車両総重量に含まないもの

(1) タイヤチェーン	1 式
(2) スペアタイヤ	1 式
(3) 標準付属工具	1 式
(4) 取扱説明書	1 部
(5) 部品表	1 部
(6) 履歴簿	1 部
(7) 車輪止め	1 式

8. 塗 装

石川県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、車両総重量については、本仕様書で定めたとおりであることを、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. 保 証

納入後1箇年以内に設計製作上の欠陥によるものとみ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わなければならない。

ただし、受注者が別に定める保証期間が1箇年以上にわたる場合はそれを適用する。

特に重大な故障が発生したときは、上記期間経過後であっても、発注者と受注者が協議のうえ、受注者に無償修理を行わせることがある。

1 1. その他の事項

(1) 製造期日等の指定

納入機は、新品でなければならない。

(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。

(ア) 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いについて（昭和55年6月5日付け、建設省機発第473号(以降の改正分含む)）」に準じるものとする。

(イ) 黄色灯火は、運転室又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。

(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。

(4) 緩和申請等について

本履行にあたり、車両登録、規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、これにより難い場合は発注者の指示を受けるものとする。

(5) バッテリーを押さえるボルトのナットは防犯ナットとする。

1 2. 購入台数

1 台

1 3. 納入期限

令和8年3月19日