

購入仕様書

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

石川県 小松市

令和 8 年度

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

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小松市（以下「甲」という）と物品供給人（以下「乙」という）が協議のうえ決定するものとする。

目的

除雪トラックは、降積雪時における道路交通確保を目的として、一般除雪、拡幅除雪等の除雪作業に使用するものである。

1. 購入数量 1台
2. 納期限 令和9年3月31日
3. 納入先 小松市水防倉庫（石川県小松市下牧町戊）
4. 仕様・規格等

納入機は、運輸省令昭和26年第67号（以降の改正分含む）「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。

1 性能（JCMAS T006 性能試験）

- | | |
|--|-------------|
| (1) 除雪幅 | 2.8 m 以上 |
| (2) プラウ除雪作業速度
(新雪 $\rho=0.08\text{t/m}^3$ 、除雪高 35cm において) | 30 km/h 以上 |
| (3) 騒音レベル
(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) | 85 db(A) 以下 |

2 主要諸元

- | | |
|---------------------|--------------|
| (1) 全長 | 12,000 mm 以下 |
| (2) 全幅 | 3,400 mm 以下 |
| (3) 全高（黄色灯火上端まで） | 3,800 mm 以下 |
| (4) 最低地上高 | 240 mm 以上 |
| (5) 車両総質量 | 18,000 kg 以下 |
| (6) 最小回転半径（最外側車輪中心） | 12 m 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) 駆動方式
形 式 総輪駆動式
- (3) タ イ ヤ
形 式 スノータイヤ又はスタッドレスタイヤ (全輪)
- (4) 制動装置
主ブレーキ (アンチロックブレーキシステム付) 1 式
- (5) 運 転 室
構 造 全鋼製密閉形
ハンドル位置 右ハンドル

4 除雪装置 (プラウ)

- (1) 形 式 反転式アングリングプラウ形、油圧式 (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
- (3) 能 力
切刃昇降範囲 地下 30mm～地上 500mm 以上
プラウ取付状態 アンクル角左右各 25～30 度程度
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。
安全装置 (反転) プラウに過大な負荷や衝撃が加わったときエッジが後方に反転し、各部の損傷を防ぐ装置を有すること。

5 計器類

- (1) 運行記録計 (120km/h、機関回転数記録、7 日計) 1 式
- (2) 機関回転計 (運行記録計組込型も可) 1 式
- (3) 燃料計 1 式
- (4) 水温計 1 式
- (5) 充電警告灯 1 式
- (6) 機関油圧計又は機関油圧警告灯 1 式
- (7) 空気圧計又は空気圧警告灯 1 式

6 照明装置類

- (1) 前部霧灯 2 灯
- (2) 黄色灯火 (散光式) 1 式

7 付属装置及び付属品

7-1 車輛総重量に含むもの

- (1) バックブザー 1 式
- (2) エアコン 1 式
- (3) 冬用ワイパーブレード (全部) 1 式
- (4) 熱線サイドミラー 1 式

(5) 標識板 (300×570mm 以上、車体後部取付)	1 式
(6) フロアマット	1 式
(7) バックアイカメラおよびモニター (法令指定品)	1 式
(8) AM・FM ラジオ	1 式

7-2 車輛総重量に含まないもの

(1) スペアタイヤ (スタッドレス)	1 式
(2) タイヤチェーン 前輪用 (ラダー型、チェーンバンド付)	2 本
後輪用 (ラダー型、チェーンバンド付)	2 本
(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

8 塗 装

- (1) 本体 黄色
 帯 白色 幅 15 c m
 バンパー 赤白山型
 ネーム記入 (約 10 c m角 丸ゴシック)
 フロントボディー両サイド - 「小松市」
 リアボディー両サイド - 「道路維持作業車」
 「国土交通省交付金除雪機械 R08-管理番号」
 その他 甲の指示によるもの

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、さらに車両及び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。
 検査に要する器具、人員等は、乙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、乙は無償修理を行わなければならない。ただし、製作会社等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、甲と乙が協議の上、乙に無償修理を行わせることがある。

5. その他

1 製造期日等の指定について

納入機は新品でなければならない。

1-2 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。

1-3 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。

1-4 緩和申請等について

本履行に当たり、車両登録、基準緩和の申請及び道路維持作業車の申請・届出については乙が行うものとする。

1-5 現有車の処分について

除雪トラック(平成7年10月登録 車種 日産 道路作業車
型式 KC-CF52AGN改 車検有効期間 令和6年11月29日
走行距離 37,693km)の処分・届け出については乙が行うものとする。

1-6 架装・文字記入については、事前に打合せを行うものとする。

1-7 自動車損害賠償責任保険料、車両重量税及びリサイクル料金は別途支払うものとする。それ以外の納車費用は購入価格に全て含めるものとする。

1-8 ドライブレコーダー取付費用を含めること(本体は旧車両から付替え)。

6. 問い合わせ先

小松市役所 都市創造部道路課 TEL: 0761-24-8085 担当 村中