

# 仕 様 書

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. 発注課           | 建設部建設政策課   |
| 2. 品 名           | 大型特殊自動車  |
| 3. 数 量           | 3台   |
| 4. 車 種           | 除雪トラック（7t級）  |
| 5. 概 要           | 別添仕様書による   |
| 6. 性 能           | 別添仕様書による   |
| 7. 主要諸元          | 別添仕様書による   |
| 8. 車 体           | 別添仕様書による   |
| 9. 除雪装置(プラウ)     | 別添仕様書による   |
| 10. 除雪装置(路面整正装置) | 別添仕様書による   |
| 11. 計器類          | 別添仕様書による   |
| 12. 照明装置類        | 別添仕様書による   |
| 13. 付属装置及び付属品    | 別添仕様書による   |
| 14. 塗 装          | 国土交通省建設機械塗装基準  |
| 15. 検 査          | 別添仕様書による   |
| 16. 保 証          | 別添仕様書による   |
| 17. その他の事項       | 別添仕様書による   |
| 18. 納入場所及び納入期限   | ①上田建設事務所、松本建設事務所、長野建設事務所<br>②令和7年3月19日<br>※この契約の締結後において、経済状況の激変等により、契約内容が著しく不相当となったときは、発注者と受注者が協議の上、契約内容を変更できるものとする。 |
| 19. その他          | ①新規登録(緊急自動車指定)及び特殊装備関係の手続きは、受注者において一切行うこと。<br>②細部については、発注課と打合わせること。  |
| 20. 参考機種         | 上記仕様を満たすものとしては次の機種があります。<br>UDトラック(株)2DG-CF5AL、長野日野自動車(株)2DG-HF5AL   |

除雪トラック（7 t級 4×4 路面整正装置付）仕様書

令和6年度

## 除雪トラック（7 t級 4×4 路面整正装置付）仕様書

### 概 要

この仕様書は、除雪トラック（7 t級、4×4 路面整正装置付）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。

納入機は昭和26年運輸省令第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長野県知事 阿部守一（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。

### 1. 性 能（JCMAS T006 性能試験）

- |   |          |    |
|---|----------|----|
| (1) 除雪幅・フロントプラウ   | 2.8 m    | 以上 |
| ・路面整正装置   | 2.8 m    | 以上 |
| (2) プラウ除雪作業速度<br>（新雪 $\rho=0.08\text{t/m}^3$ 、除雪高35cmにおいて）                  | 30 km/h  | 以上 |
| (3) 路面整正装置ブレード線圧<br>（前輪または後輪を浮かせた状態にて）                                      | 45 kN/m  | 以上 |
| (4) 騒音レベル<br>（ハ <sup>レ</sup> タ <sup>タ</sup> 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   | 11,500 mm    | 以下           |
| (2) 全 幅   | 3,200 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   | 15,000 kg 以上 | 18,000 kg 未満 |
| なお、「8. 付属装置及び付属品 8-2 車両総質量に含まないもの」以外は、<br>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）                                       | 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	スタッドレスタイヤ
(4) 運 転 室	
構 造	全鋼製密閉形
ハンドル位置	右ハンドル
窓	(前) 冬用ワイパーブレード付き

#### 4. 除雪装置 (プラウ)

(1) 形 式	油圧式アングルリングプラウ形、反転式 (脱着自在ゴム製フレクタ付)
(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 (プラウ先端刃先部)
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. 除雪装置 (路面整正装置)

(1) 形 式	油圧式ワンウェイ形
(2) 構 造	ストレート形湾曲刃先、鋼板円筒曲面構造 (反転式)
(3) 能 力	
切刃昇降範囲	地下130mm～地上250mm 以上
安全装置	除雪装置に過大な負荷や衝撃が生じた場合、(シャープピンの切断等により) 除雪装置の破損を防止する安全装置を設けること

#### 6. 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) 空気圧計又は警告灯	1式

#### 7. 照明装置類

(1) 前部雾灯		2灯
(2) 黄色灯火 (散光式)	全幅 1,100mm以上	1式

## 8. 付属装置及び付属品

### 8-1 車両総質量に含むもの

- |                              |     |
|------------------------------|-----|
| (1) バックブザー                   | 1 式 |
| (2) エアコン                     | 1 式 |
| (3) 標識板 (300×570mm以上、車体後部取付) | 1 式 |
| (4) 路面整正装置用作業灯 (LED式)        | 1 式 |
| (5) スペアタイヤ取付台                | 1 式 |

### 8-2 車両総質量に含まないもの

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| (1) 標準付属工具                       | 1 式 |
| (2) 取扱説明書 (簡易な説明用ビデオを含む)         | 1 部 |
| (3) 部品表                          | 1 部 |
| (4) 履歴簿 (形式、製作番号、仕様等、必要事項を記入のこと) | 1 部 |
| (5) スペアタイヤ (リム付)                 | 1 式 |
| (6) タイヤチェーン                      | 1 式 |
| (7) 床マット                         | 1 式 |

## 9. 塗 装

国土交通省建設機械塗装基準による。

## 10. 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。

## 11. 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、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、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。

## 12. その他の事項

### 12-1 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。

### 12-2 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日付け、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。

12-3 バッテリーカットスイッチ及びバッテリーの盗難防止装置を取り付けること。詳細については、発注者と協議のこと。

12-4 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。

12-5 緩和申請等について

本履行にあたり、車両登録、規制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入札額に含めるものとする。（発注者が負担する費用は、自賠責保険料、自動車リサイクル預託金及び重量税とし、それ以外の申請・届出に係る費用は入札額に含めるものとする。）

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。

## オプション一覧表(国土交通省標準仕様書との相違点)

機 械 名 : 除雪トラック

規 格 : 7t級 4×4 路面整正装置付

項 目	標準仕様	本県仕様	備考
3. 車体	(3)タイヤ 形式	スノータイヤ又はスタッドレスタイヤ	スタッドレスタイヤ
	(4)運転席窓(前)		冬用ワイパーブレード
4. 除雪装置 (ブ라우)	(1)形式	油圧式ワンウェイブ라우形	油圧式アングリングブ라우形 反転式
5. 除雪装置 (路面整正装置)			油圧式ワンウェイ形
8. 付属装置及び 付属品	(2)エアコン	カーヒータ	エアコン
	—	—	スペアタイヤ(リム付)
	—	—	スペアタイヤ取付台
	—	—	路面整正装置用作業灯 (LED式)
	—	—	タイヤチェーン
	—	—	床マット
	—	—	工具箱

\* 発注者が負担する費用は、自賠責保険料、自動車リサイクル預託金及び重量税とし、それ以外の申請・届出に係る費用は入札額に含めるものとする。