

令和7年度

業 務 （ ） 設 計 書

業 務 名 除雪機械購入業務(除雪ドーザ3t級)

業務箇所 西伯郡伯耆町吉長地内(伯耆町役場本庁舎)

除雪ドーザ仕様書
(3 t 級、車輪式、マルチプラウ、マルチカプラ付)

令和7年度
伯耆町

(3 t 級、車輪式、マルチプラウ、マルチカプラ付)

- | | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| (1) 全 | 長 (除雪装置地上、ストレート時) | 4,800 mm 以下 |
| | 〃 (除雪装置地上、逆 V プラウ時) | 5,500 mm 以下 |
| (2) 全 | 幅 (車両単体) | 1,700 mm 以下 |
| (3) 全 | 高 (除雪装置地上、黄色灯火上端まで) | 2,900 mm 以下 |
| (4) 最低地上高 (フレーム中央下面まで) | | 290 mm 以上 |
| (5) 車両総質量 | | 3,500 kg 以上 ~ 4,500 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 (最外側輪中心) | | 3.3 m 以下 |
| (7) 乗車定員 | | 1 人 |

3. 車 体

(1) 機 関

形 式 水冷、ディーゼル機関

定格出力 28 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 スノータイヤ

(4) 制動装置

主ブレーキ 1 式

駐車ブレーキ 1 式

(5) かじ取装置

形 式 車体屈折式

(6) 運転室

構 造 全鋼製密閉型

窓 (前)冬用ワイパーブレード付

(後)冬用ワイパーブレード付

4. 除雪装置

(1) 形 式

油圧式マルチプラウ形

(大型特殊自動車規格・マルチカブラ付)

(2) 能 力

切刃昇降範囲 (ストレート時、切刃下端) 地下 100 mm～地上 2,400 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) 400 mm/s 以上

(3) プ ラ ウ

構 造 鋼板円筒曲面構造

全 幅 2,200 mm 以上

全 高 400 mm 以上

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

切 刃 ストレート形平形刃先(JIS D6101)

5. 計器類

(1) 燃料計	1 式
(2) アワーメータ	1 式
(3) 機関油圧計又は機関油圧警告灯	1 式
(4) 水温計	1 式
(5) 充電警告灯	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
(3) 黄色灯火（散光式）	全幅 430 mm以上 1 灯

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) エアコン	1 式
(3) ウインドウォッシャー（電動式）	1 式
(4) マルチカプラ（機械式）	1 式
(5) バッテリーメインスイッチ	1 式
(6) 振動抑制装置	1 式
(7) リア熱線ガラス	1 式
(8) サスペンションシート	1 式

7-2 車両総質量に含まないもの

(1) 床マット	1 式
(2) 標準付属工具	1 式
(3) タイヤチェーン（亀甲型）	1 式
(4) 取扱説明書	1 部
(5) 部品表	1 部
(6) 履歴簿	1 部

8. 塗装及び文字入れ

(1) 塗装

メーカー標準色による。

(2) 文字入れ

記入文字	伯耆町
記入箇所	車両両側面
文字の大きさ	10 cm×10 cm

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た保証期間が 1 箇年以上にわたる場合には、それを適用する。

特に重大な故障が発生した時は、上記期間経過後であっても、甲と乙が協議のうえ、乙に無償修理を行わせることがある。

11. その他の事項

11-1 製造期日等の指定

納入機は新品でなければならない。

納入期限は令和 8 年 3 月 2 7 日とする。

不測の事態による納入期限の変更を行う場合は、甲と乙が協議の上、変更する。

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(以降の改正分含む)）」に準じるものとする。

ロ) 黄色灯は、運転室又は作業装置上部に堅固に取付け、灯火等の重量、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・届出については乙が行うものとする。

ただし、これにより難い場合は甲の支持を受けるものとする。

11-5 法定預かり費用について

このことについては、甲において別途負担するが、乙は負担する項目と金額の確認及び加入手続等の協力を行う。

なお、売買契約金額は、車両本体のみの金額とする。

除 雪 機 械 購 入 業 務 設 計 書							
① 車種 除雪ドーザ（3 t 級） ② 定格出力 28 k w 以上 ※その他、仕様書のとおり							
金 円 也							
内 訳 (単位：円)							
名 称	材 料		数 量	単位	単 価	金 額(円)	摘 要
	名 称	形状・寸法					
車両本体価格	除雪ドーザ（3 t 級）		1.0	台			
付属品 (右記以外仕様書の 付属品を含む)	散光式警告灯・作業灯		1.0	式			
	運行記録表		1.0	式			
	リア熱線ガラス		1.0	式			
	バッテリーメインスイッチ		1.0	式			
	スノータイヤ		1.0	式			
	タイヤチェーン（亀甲型）		1.0	式			
	床マット		1.0	式			
	マルチブラウ		1.0	式			
	サスペンションシート		1.0	式			
	マルチカブラ		1.0	式			
	エアコン		1.0	式			
	振動抑制装置		1.0	式			
付帯費用	納入運賃		1.0	式			
	車庫証明手続き代行料		1.0	式			
	新規登録検査代行料		1.0	式			
小計							
消費税（10%）							
合計							
競争価格					税抜き		
同上					税込み		

※法定預かり費用については別途負担とする。