

除雪ドーザ（14 t 級、車輪式、サイドスライドアングリングプラウ付）

仕 様 書

令和8年度

白 山 市

除雪ドーザ

(14 t 級、車輪式、サイドスライドアングリングプラウ付) 仕様書

概 要

この仕様書は、除雪ドーザ(14 t 級、車輪式、サイドスライド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。

また、2014年基準の排出ガス規制(第4次基準)に適合した排出ガス対策型建設機械とする。

ここに明記されていない箇所については白山市(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 T007 性能試験)

- | | |
|------------------------|---|
| (1) 除雪幅 (アングル角30度において) | 3.0 m 以上 |
| (2) 除雪能力 (プラウ排雪) | 2,900 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 | 98.0 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」(厚生労働省平成4年10月1日、基発第546号)第I管理区分に準ずる。(測定方法はJCMAS H011による) |

2. 主要諸元

- | | |
|---|-----------------------------|
| (1) 全 長 (除雪装置地上、ストレート時) | 8,800 mm 以下 |
| " (プラウ接地、最大アングリング時) | 10,000 mm 以下 |
| (2) 全 幅 (車両単体) | 2,700 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 | 12,500 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) | 6.0 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 100 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) 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)熱線入り、(前・後)冬用ワイパーブレード付

(6) 振動

振動抑制装置付

4. 除雪装置

(1) 形 式

油圧式サイドスライドアングリングプラウ形

(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 3,000 mm 以上

アングリング角度 左右各 30 度 以上

サイドスライド幅 左右各 350mm 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

(3) プ ラ ウ

構 造 鋼板円筒曲面構造

全 幅 3,500 mm 以上

全 高 1,100 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) 速度計又は機関回転計

1 式

(2) 燃料計

1 式

(3) アワーメーター

1 式

(4) 機関油圧計又は機関油圧警告灯

1 式

(5) 水温計

1 式

(6) 充電警告灯

1 式

(7) 運行記録計(45 km/h、7日間)

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 1,100mm 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（後方 1 m において、音圧 80db(A) 以上） | 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) 標識板（300×570mm 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 |
| (6) バッテリースイッチ | 1 式 |
| (7) ドライブレコーダー
（建設機械用、フロント・リア、200 万画素、記録 10 時間以上） | 1 式 |
| (8) バックモニター（7 インチ程度） | 1 式 |

7-2 車両総質量に含まないもの

- | | |
|-----------------------|-----|
| (1) タイヤチェーン（亀甲型、標準仕様） | 1 式 |
| (2) 床マット | 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 |

8. 塗 装

国土交通省建設機械塗装基準による。

表示文字については、発注者との協議により決定するものとする。

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. 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。

11. 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。

(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、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なうものとする。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。

(5) バッテリー上がり防止装置等について

バッテリー上がり防止のため、バッテリーカットスイッチ及びバッテリー盗難防止装置（防犯ナット等）を取り付けるものとする。

(6) タイヤチェーンについて

タイヤチェーンを装着した状態で納品すること。

12. 購入予定台数

1台

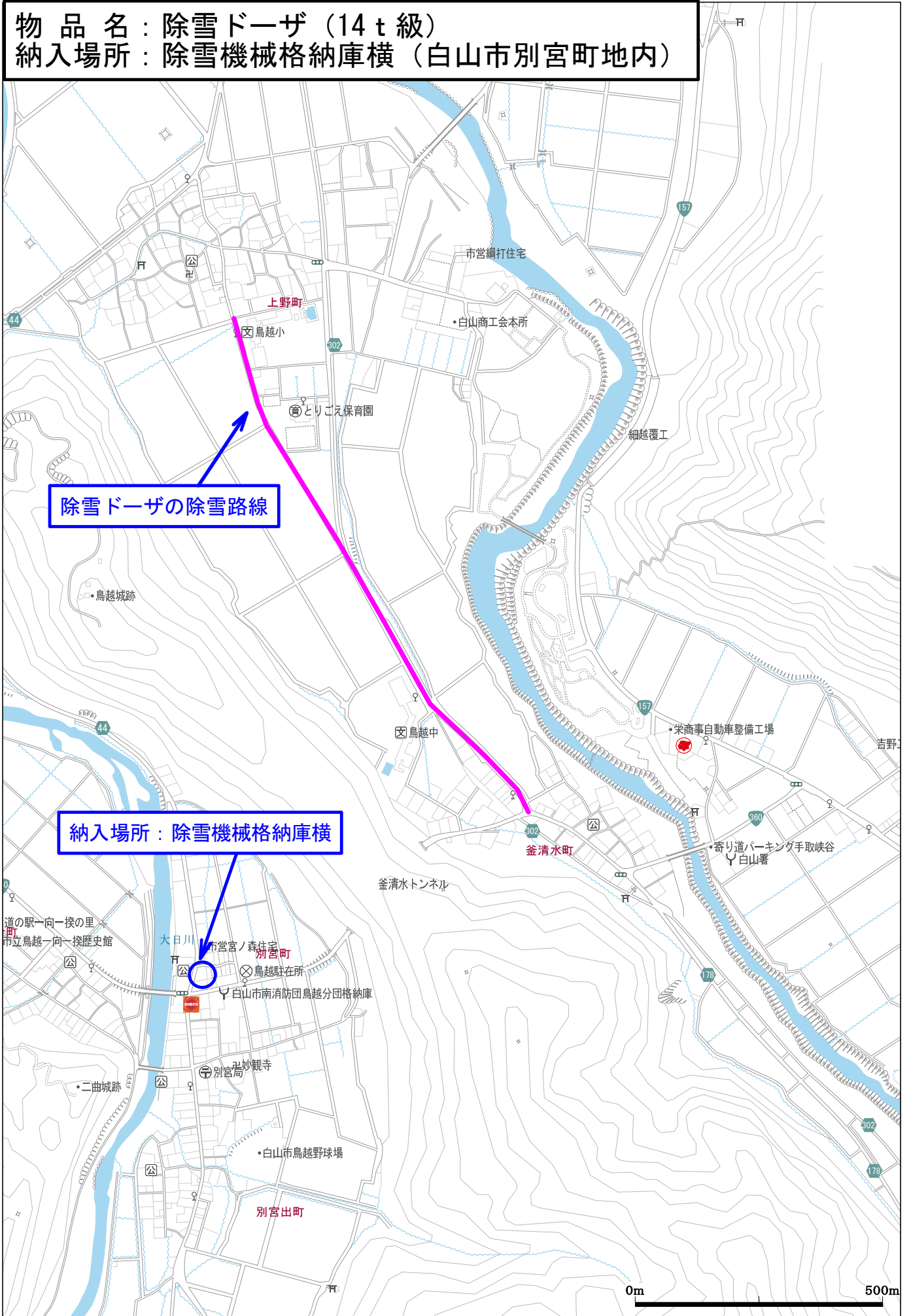
13. 納入期限

令和9年1月20日

1 4. 納入場所

除雪機械格納庫横（白山市別宮町地内）

物品名：除雪ドーザ（14t級）
納入場所：除雪機械格納庫横（白山市別宮町地内）



除雪ドーザの除雪路線

納入場所：除雪機械格納庫横

0m 500m

仕 様

本事業は、「白山市 除雪ドーザ (14 t 級、車輪式、サイドスライドアングリングプラウ付) 仕様書」により実施すること。

特 記 仕 様

事業費総括表

費目	金額	摘要
事業費		
事業費		
本事業費		
附帯工事費		
測量及び試験費		
用地費及び補償費		
用地費		
補償費		
補償工事費		
機械器具費		
営繕費		
事務費		
事務雑費		
工事雑費		

事業費内訳表

費目 工種 種別 細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
除雪機械整備事業					
除雪ドーザ 14 t 級	1	台			
小計					
消費税等相当額	1	式			
合計					

施行 第0-001号
V0001

単価表

除雪ドーザ

14 t 級

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
除雪ドーザ (14 t 級・2名キャブ) X00001	1	式			
スライド式AP X00002	1	式			
熱線入りガラス X00003	1	式			
スノータイヤ X00004	1	式			
タコメーター X00005	1	式			
バックモニター X00006	1	式			
振動抑制装置 X00007	1	式			
床マット X00008	1	式			
指定色塗装 X00009	1	式			
ドライブレコーダー X00010	1	式			

施行 第0-001号
V0001

単価表

除雪ドーザ

14 t 級

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タイヤチェーン (亀甲型) X00011	1	式			
輸送費 X00012	1	式			
車検代行費 X00013	1	式			
合 計	1	式			

登録単価表

単価コード	名称・規格	単位	単価	摘要
X0001	除雪ドーザ (14 t級・2名キャブ)	台		
X0002	スライド式AP	式		
X0003	熱線入りガラス	式		
X0004	スノータイヤ	式		
X0005	タコメーター	式		
X0006	バックモニター	式		
X0007	振動抑制装置	式		
X0008	床マット	式		
X0009	指定色塗装	式		
X0010	ドライブレコーダー	式		
X0011	タイヤチェーン (亀甲型)	式		
X0012	輸送費	式		
X0013	車検代行費	式		