

5 観物第 2 号 須原スキー場圧雪車購入仕様書

魚 沼 市

圧雪車仕様書

件名：須原スキー場圧雪車購入

納入場所：新潟県魚沼市須原地内「須原スキー場」

納期：令和5年11月30日

概要

この仕様書は、魚沼市（以下「発注者」という。）が令和5年度に購入する圧雪車に適用するもので納入車両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、ゲレンデ整備作業の使用に耐えうる十分な耐久性、信頼性と良好な操縦性能を有するものとする。

なお、本仕様書に明記されていない内容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。

仕様については、法令その他の事情により、変更を要する場合及び疑義が生じた場合は、発注者と協議を行い、承認を受けたのちに仕様の変更をすることとする。

目的

圧雪車は、積雪降雪時における「須原スキー場」のゲレンデ整備を目的として使用するものである。

1. 機種・型式

プリノート社製 BISON X Stage5、エベレスト

または、同等機種

※上記機種は想定であり、機種を限定するものではありません。

2. 購入台数 1台

3. 性能

- | | |
|--------------|-----------|
| (1) 最大作業幅 | 4.2m以上 |
| (2) 登坂能力 | 100%以上 |
| (3) 走行速度（前進） | 20km/h 以上 |

4. 主要諸元

- (1) 全長（前後作業機含む） 8300 mm以上、9000 mm以下
- (2) 全幅（排雪装置含む） 5100 mm以上、6500 mm以下
- (3) 全高（サーチライト上部） 2900 mm以上、3100 mm以下
- (4) 回転半径 0m（超信地旋回）
その場での旋回が可能であること。

5. 車体

- (1) 機関
 - エンジン ディーゼルエンジン
 - 総排気量 9200 cc 以上
 - 最高出力 298kw（406ps） 以上
- (2) 履帯
 - 形式 鉄履帯またはアルミ履帯
- (3) 操行装置
 - 形式 電子コントロール 2 本レバー式または電子コントロール丸ハンドル式
- (4) キャビン
 - 構造 転倒時保護構造（ROPS）
 - 運転手含め 3 人乗車可
 - 窓 凍結防止機能付きワイパー
- (5) その他
 - 左右ドア開放時、自動ブレーキが作動すること。

6. 作業機

- ゲレンデ造成に適した仕様とする
- (1) 前部作業機
 - ブレード 12 方向稼働可能
- (2) 後部作業機
 - ティラー 油圧サイドフィニッシャー付き

7. 計器類

メーカー標準とする。

8. 照明装置類

メーカー標準とする。

9. 付属装置及び付属品

メーカー標準とする。

10. 塗装等

メーカー標準色とする。また、車両両側に「須原スキー場」のステッカーの貼り付けを行うこと。文字の色、寸法、位置等は別途指示する。

11. 検査

完成検査は、寸法、外観、溶接、その他組立状況等のほか、車両や作業装置類の動作確認等を行い全般的な機能を検査する。

検査に要する器具、人員等は受注者において準備するとともに検査に要する費用は受注者の負担とする。

12. 保証

納入後1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。

また、修理が履行されない場合は、発注者と受注者が協議のうえ、受注者に須原スキー場の営業に係る損失を補填させることがある。

13. その他の事項

- (1) 取扱説明書（日本語版）及びパーツリスト等指定された図書を納入時までに出すること。
- (2) 車両の納入後、操縦、日常管理等について、オペレーター及び車両管理者に無償で指導を実施すること。
- (3) 本仕様書に定めのない事項でも、メーカー等が公表している仕様及び製作上当然必要なことは、これを実施すること。