

|                        |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|
|                        |  |  |  |  |  |
| 令和7年度                  |  |  |  |  |  |
| (森吉山阿仁スキー場)            |  |  |  |  |  |
| ゴムクローラーショベルローダー        |  |  |  |  |  |
| 実施設計書                  |  |  |  |  |  |
| 物品番号 観森ス備第1号           |  |  |  |  |  |
| 納入場所 北秋田市阿仁鍵ノ滝字鍵ノ滝79-5 |  |  |  |  |  |
| (森吉山阿仁スキー場)            |  |  |  |  |  |
| 事業主体名 北秋田市             |  |  |  |  |  |
| 納 期 令和7年12月1日          |  |  |  |  |  |
| 実 施 設 計 額 (内消費税額 円)    |  |  |  |  |  |
| 備 考                    |  |  |  |  |  |
|                        |  |  |  |  |  |

# 内訳書

|                                 | 品 名             | 品 番 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| (森吉山阿仁スキー場)ゴムクローラーショベルローダー MS40 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 | ゴムクローラーショベルローダー |     | 1 台  |     |     |     |
|                                 | (キャビン仕様)        |     |      |     |     |     |
|                                 | MOROOKA MS40    |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 |                 |     |      |     |     |     |
|                                 | 小計              |     |      |     |     |     |
|                                 | 消費税             |     | 10 % |     |     |     |
|                                 | 計               |     |      |     |     |     |

(森吉山阿仁スキー場)  
ゴムクローラーショベルローダー購入  
特記仕様書

第1条 適用範囲

本仕様書は、森吉山阿仁スキー場 ゴムクローラーショベルローダー購入業務に適用する。

第2条 目的

本業務は、森吉山阿仁スキー場 ゴムクローラーショベルローダーの購入を行うものである。

第3条 場所

購入物品の納入場所は、北秋田市阿仁鍵ノ滝字鍵ノ滝 79-5（森吉山阿仁スキー場）地内とする。

第4条 物品内容

購入する物品は以下のとおりである。

- (1) 想定車両 株式会社諸岡 MS40 キャビン仕様

※同等品可。ただし、同等品の場合は事前に担当課から確認を得ること。

- (2) 性能

①バケット容量 0.4 m<sup>3</sup>以上

②定格積載質量 400 kg 以上

③走行速度 高：7.5 km/h 以上、低：5.0 km/h 以上

- (3) 製造期日

納入機は新品でなければならない。

第5条 納入期限

本物品の納入期限を令和7年12月1日とする。

第6条 検査

- (1) 受注者は、十分な慣らし運転完了後に完成検査を受けるものとする。

- (2) 完成検査は、寸法、外観、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。

- (3) 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。

## 第7条 保証

- (1) 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。
- (2) 特に重要な故障が発生したときは、(1)の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。

## 第8条 その他

- (1) 本業務に関係する法令、条例及びその他関係法令等を遵守し、必要な届出、手続き等は受注者がこれを代行する。  
また、これに要する費用は、本業務費用に含めて受注者の負担とする。
- (2) 業務中に発生した産業廃棄物は、廃棄物処理法の規定に従い、受注者側の責任において適正に処理すること。
- (3) 施設に損傷等があった場合は必ず原状復旧すること。
- (4) 取扱い説明書等の図書に使用する言語は日本語とする。
- (5) 本履行にあたり、車両登録等に係る手続きについては受注者が行うものとし、これら納入にかかる一切の費用については受注者の負担とする。  
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。



**MOROOKA**

# MS40

ゴムクローラ式ショベルローダ

**FREE**  
尿素



- バケット容量 0.4 m<sup>3</sup>
- 尿素水供給不要
- シンプルな操作系
- 機械式 T 型走行レバー
- 油圧パイロット式バケット操作レバー
- 抜群の視界性
- 快適なメンテナンス性
- 横滑り予防ラグ採用
- キャビン仕様 (オプション)



特定特殊自動車排出ガス規制  
2014年基準適合

クボタ社製 D1803 エンジンを採用

PM (粒子状物質) や NO<sub>x</sub> (窒素酸化物) の排出を  
大幅に低減し、環境保護へ貢献します。



## 環境性能

### クリーンな最新型エンジン採用！【クボタ製 D1803】

尿素水が必要なく、国内のオフロード法 2014 年基準に適合し、世界で最も厳しい Stage V 基準もクリアしているクリーンなエンジンを搭載しました。

stageV

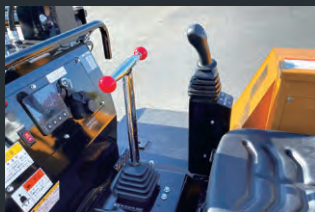


FREE  
尿素

## 機能性

### シンプルな操作系

機械式T型走行レバーと油圧パイロット式バケット操作レバーによる直感的な操作が可能です。



### 跳ね上げ式シートの採用

稼働しない間はシートを跳ね上げ、座面が雨雪で濡れないようになります。



### ハロゲンライトの採用

ハロゲン特有の発熱性を活かし、ライトに付いた雪や氷を溶けやすくします。



### 機動性の高いゴムクローラ

ホイール式に比べて接地圧が低いので、悪天候・雪上・泥濘地でもスムーズに作業可能。お客様の生産性向上に貢献します。



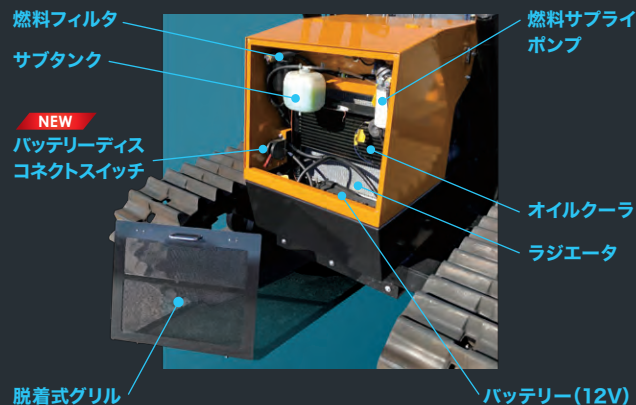
### バッテリーディスコネクトスイッチの採用

バッテリー電源回路を遮断するバッテリーディスコネクトスイッチをアクセスしやすい位置に標準装備しました。電気回路整備時の安全性が向上します。



### 快適なメンテナンス性

フィルター等の日常点検を効率的に行う事が出来ます。



## 主要諸元

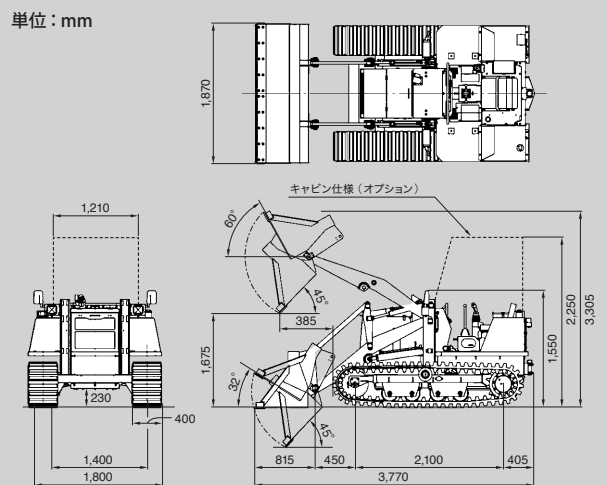
| モデル           |                | MS40                                     |              |
|---------------|----------------|------------------------------------------|--------------|
| 仕様            |                | スタンダード仕様                                 | キャビン仕様       |
| 性能            | バケット容量         | m <sup>3</sup>                           | 0.4          |
|               | 定格積載質量         | kg                                       | 400          |
|               | 走行速度 (高/低)     | km/h                                     | 7.5 / 5.0    |
|               | 接地圧 (空車/積車)    | kPa                                      | 18.5 / 20.8  |
| 車両寸法<br>および質量 | 運転質量           | kg                                       | 3,100        |
|               | 機体質量           | kg                                       | 2,900        |
|               | 全長             | mm                                       | 3,770        |
|               | 全幅 (車体)        | mm                                       | 1,800        |
|               | 全幅 (バケット)      | mm                                       | 1,870        |
|               | 全高             | mm                                       | 1,550        |
|               | 最低地上高          | mm                                       | 230          |
|               | 履帯幅            | mm                                       | 400          |
|               | ダンピングクリアランス    | mm                                       | 1,675        |
|               | ダンピングリーチ       | mm                                       | 385          |
| エンジン          | 呼称             | クボタ D1803                                |              |
|               | 定格出力           | kW/min <sup>-1</sup>                     | 35.3 / 2,700 |
| 使用燃料          |                | 軽油                                       |              |
| タンク容量         | 燃料タンク容量        | ℓ                                        | 88           |
|               | 作動油タンク容量       | ℓ                                        | 80           |
| オフロード法        | 特定特殊自動車の車名及び型式 | モロオカ MS40-WS5D                           |              |
| 排ガス規制         | 特定原動機の名称及び型式   | クボタ D1803-CR-T-YDM                       |              |
| 届出・基準         | 排ガス基準          | オフロード法 2014年規制 Tier 4 Final / EU Stage V |              |

● MS40 の使用には「小型車両系建設機械運転技能修了証」の取得が必要です。  
● 画像はイメージです。カタログの内容は、予告なく変更することがあります。

## オプション

● ヒーター ● キャビン (ヒーター付)

## 本体寸法図



環境と共に生きる

**MOROOKA**

株式会社 諸岡

web <http://www.morooka.co.jp>

本 社 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町 358 ☎0297-66-2111



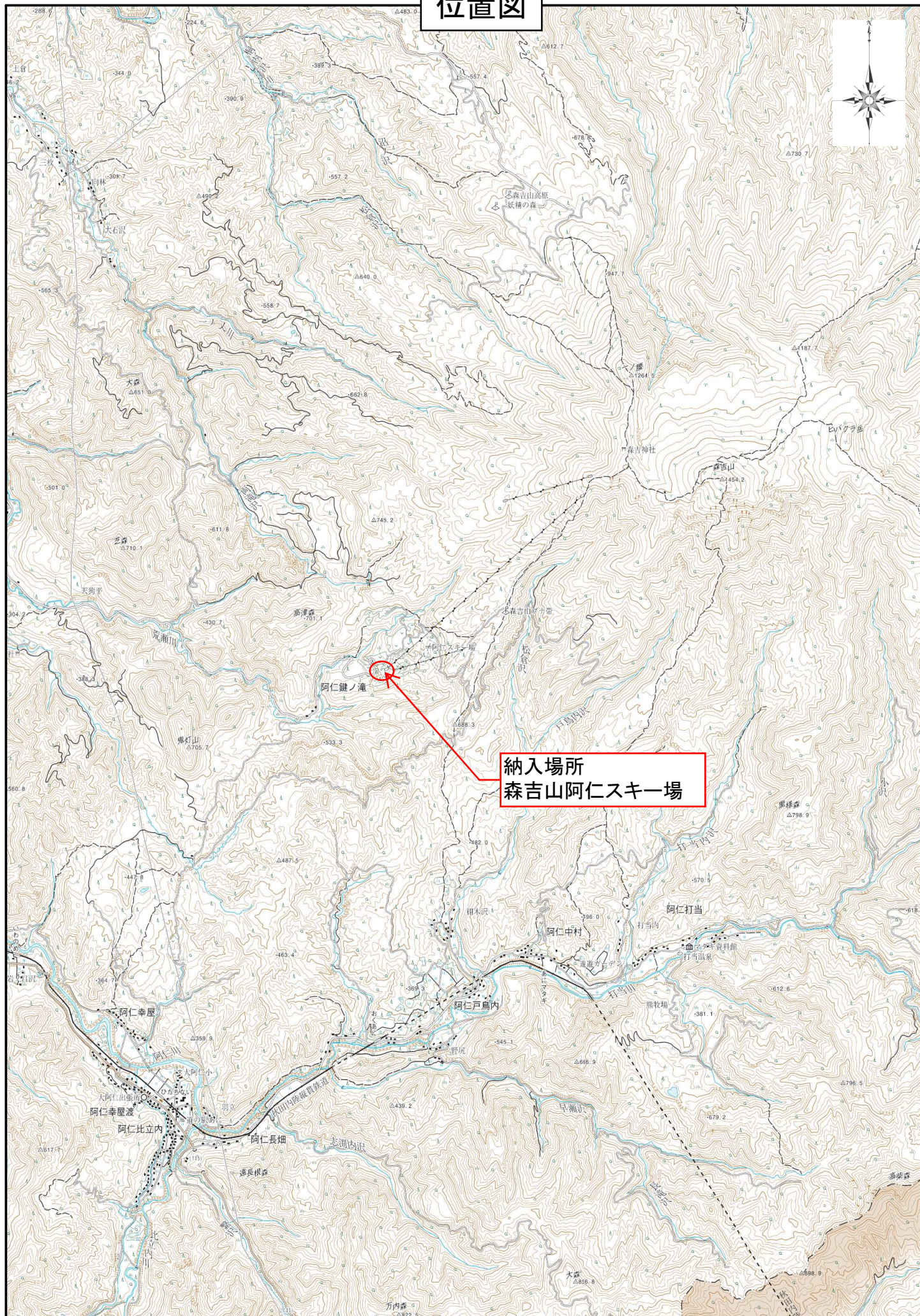
ES 認定  
認定組織: 本社、技術・研修センター、工場、全営業所  
QS 認定  
認定組織: 本社、技術・研修センター、工場



代理店



# 位置図



納入場所  
森吉山阿仁スキー場