

# 仕様書

## 1. 物件名及び数量

ミニショベル 1台

## 2. 使用目的

本車輛は、研究用苗畑における諸作業のほか、各林道等整正など簡単な土木作業に使用する。

## 3. 規格等

### (1) 本体

コマツミニショベル PC25MR-5 (参考)

- 1) アームクレーン仕様 (1ATT) ※<sup>1</sup>
- 2) 300mm ゴムシュー ※<sup>1</sup>
- 3) 1950ブーム、1115アーム ※<sup>1</sup>
- 4) 0.07m<sup>3</sup>横ピンバケット ※<sup>1</sup>
- 5) キャブ用増設ライト ※<sup>1</sup>
- 6) リヤビューミラー ※<sup>1</sup>
- 7) ROPS キャブ ※<sup>1</sup>
- 8) ヒーター&デフロスタ ※<sup>1</sup>

※<sup>1</sup> 上記仕様の名称等は、コマツ社の仕様を参考としたので、同様の装備・仕様であれば、標準装備・オプション、名称等の違いは問わない。

### (2) アタッチメント

油圧式フォーク (参考品：松本製作所 スーパーフォーク疾風)

- 1) フォーク作業は、主に抜根作業や倒木の移動等で使用する。
- 2) ハサミで掴めれば良いので、回転はしなくとも良い。
- 3) 納入する機種に適合するサイズ、構造であること。
- 4) 必要な配管、操作レバー、スイッチ等があれば、仕様を含めること。
- 5) 油圧式でフォーク作業ができれば、他のメーカー・機種でも可とする。

### (3) その他

- 1) 上記機種は参考であり、他社で同等 (以上) の機種も可とする。
- 2) ブームやアームの油圧ホースが万が一破裂・破損した際に、フロント (作業装置) が自重で急激に落下するのを防ぐ安全装置 (安全弁) が付いていること。
- 3) 本体、アタッチメントとも、新品であること。
- 4) 小型車両系建設機械の3t未満の資格で操作できること。
- 5) 寒冷地に対応していること。

#### 4. 納 期

令和9年3月26日

#### 5. 諸元

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| (1) バケット容量   | 0.06m <sup>3</sup> 以上 |
| (2) 機械質量     | 2300kg 以上             |
| (3) エンジン定格出力 | 14.6kw 以上             |
| (4) 全長（輸送時）  | 4120mm 以下             |
| (5) 全幅       | 1550mm 以下             |
| (6) 全高       | 2560mm 以下             |

#### 6. 納入場所

北海道札幌市豊平区羊ヶ丘7番地  
国立研究開発法人 森林研究・整備機構  
森林総合研究所北海道支所 苗畑調査実験室

#### 7. その他

- (1) 主要部位は耐久性に優れ、迅速なアフターサービスが提供できること。
- (2) 納入にあたっては、操作性・走行性が確実であることを確認すること。  
また、納入後は当研究所担当職員のもと検査を行うこと。
- (3) 機器の説明、使用方法、点検方法などが記載されている取扱説明書を添付すること。
- (4) 保証期間中は、製造者の責によると判断される機械的故障あるいは破損に対して、無償で該当部分の補修または取り替えに応じること。  
ただし、消耗品についてはこの限りではない。
- (5) 本仕様に記載されていない事項について、疑義が生じた場合は、担当者と協議すること。