

## 移動式ふるい選別機借受仕様書

本仕様書は、枝・葉・草資源化ヤードにおいて、枝・葉・草の資源化工程を進めて得られたものを堆肥と異物に選別するために、その作業に要する選別機を借受するものである。

借受名称	移動式ふるい選別機借受（長期継続契約）
納品場所	札幌市厚別区厚別町山本 2464-1 （山本処理場山本北地区 E ブロック）
期 間	令和 6 年 3 月 1 6 日～令和 1 3 年 3 月 1 5 日（8 4 ヶ月）
数 量	1 式
用 途	堆肥と異物のふるい選別処理に使用する

### 1 選別機の仕様、性質の概要

選別機は新品とし、仕様や性能は特別な条件がない限り相当以上の数値を有するものとする。また、装備品は本体に備わっている状態のものとする。

当該選別機は上記の用途を達成するために、以下に示す性能、構造、耐久性を有するものとする。

- |              |   |
|--------------|---|
| (1) 選別型式     | トロンメル型 2 分別方式   |
| (2) 最大処理能力   | 100 m <sup>3</sup> /h 以上  |
| (3) 動 力      | ディーゼルエンジン又はガソリンエンジン   |
| (4) エンジン出力   | 55kW 以上   |
| (5) 本体寸法     | 外形寸法（設備格納時）全長 12,000mm 以内×<br>全幅 3,000mm 以内×全高 4,000mm 以内<br>（コンベアは含まない）  |
| (6) ドラム駆動    | 搭載エンジンの回転数に準拠せず、独立して<br>回転速度の変更が可能なこと。  |
| (7) 排出コンベア   | 堆肥用（アンダー材）と異物用（オーバー材）<br>の 2 種類を有すること。折畳み収納が可能な<br>こと。コンベア使用時の寸法は、全幅 5,000mm<br>以上、最大排出高さ 3,000mm（角度 30° 時）<br>以上とすること。 |
| (8) ホッパー     | 投入コンベア付の投入ホッパーを有し、バケット<br>等で上部から選別するものを投入可能なこと。   |
| (9) スクリーンサイズ | 直径 1,800mm 以上、全長 4,500mm 以上、有効<br>面積 20 m <sup>2</sup> 以上。  |

- (10) スクリーンメッシュ スクリーンメッシュは、交換時に複数のセグメントに分割してドラムから取り外せる形式とすること。10mm のスクリーンメッシュを有すること。また、スクリーンメッシュを自動でブラシ等により清掃できる装置を有すること。
- (11) 機体仕様 屋外仕様で牽引又は自走による移動が可能なこと。

## 2 一般事項

- (1) 消耗品、部品等は、点検、保守及び交換が容易な構造とすること。
- (2) 定期的メンテナンスが容易で、アフターサービスが迅速に対応可能なこと。
- (3) 試運転等は、現場での試運転調整を行い、取扱い等については詳細な説明を行なうこと。

## 3 アフターサービス体制

- (1) 1 時間以内に対応できるサービス拠点を有すること。
- (2) エンジンは、国内で容易にサービスが可能な型式であること。
- (3) 納入後 1 年間は、継続して運転できるように保証を行うこと。

## 4 その他

- (1) 選定機種、納品場所、日時等について、担当課と事前に相談すること。
- (2) 仕様書について不明な点がある場合は、入札書提出前に担当課に確認すること。
- (3) 契約履行確保のため、選定したメーカー等出荷元からの出荷証明書を提出することが契約（発注）条件となります。
- (4) 当借受契約は、札幌市が発注する枝・葉・草資源化業務の委託業者への転貸を承諾することが条件となります。

## 5 連絡先

札幌市環境局環境事業部施設管理課  
担当：池田 Tel011-211-2922