

## 自走式刈草せん定枝葉破碎機借受仕様書

本仕様書は、枝・葉・草資源化ヤードにおいて、ごみステーションから収集したたい肥原料（せん定枝葉、刈草）の粗破碎を行うために、その作業に要する破碎機を借受するものである。

借 受 名 称	自走式刈草せん定枝葉破碎機借受（長期継続契約）
納 品 期 限	令和4年2月21日（月）まで
納品場所及び検査場所	札幌市厚別区厚別町山本 2464-1（山本処理場山本北地区）
期 間	令和4年3月1日（火）から令和9年2月28日（日）まで (60 か月)
数 量	1 式
用 途	刈草、せん定枝葉の破碎処理に使用する

### 1 選別機の仕様、性質の概要

破碎機は新品とし、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。

当該破碎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) 破碎方式            | ブレード刃付き横型二軸の低速回転ローターによる方式   |
| (2) 最大処理能力          | 60t/h 以上  |
| (3) エンジン形式          | ディーゼルエンジンまたはガソリンエンジン  |
| (4) エンジン出力          | 320kw 以上  |
| (5) 投入ホッパー構造        | 投入ホッパーを有し、油圧ショベル等で上部から直接投入が可能なこと  |
| (6) 破碎ローターの駆動       | 高負荷による回転速度低下時に、自動的にトルクが増加し破碎力を持続可能な、可変トルク型油圧駆動方式。過負荷時に、逆転、正転復帰を負荷量に応じて行う自動調節機能を有すること。 |
| (7) 本体寸法            | 全幅 3,000mm 以内、全長 8,000mm 以内、全高 3,500mm 以内（コンベアは含まない）                                  |
| (8) スクリーンメッシュおよびサイズ | スクリーンメッシュが破碎ローター底部に配置されている構造とすること。スクリーンメッシュサイズ 300mm×300mm が付属のこと                     |

- |                |   |
|----------------|---|
| (9) 排出コンベアの駆動  | 油圧式で駆動し、折畳み収納が可能なこと   |
| (10) 排出コンベアの寸法 | 長さ 5,400mm 以上、幅 1,000mm 以上、最大排出高さ（対地角度 35°）4,100mm 以上   |
| (11) 機体仕様      | クローラ自走型とし、自走移動が可能なこと。   |
| (12) 機器自重      | 27 t 以下   |
| (13) その他       | 排出コンベアに磁性物除去機能を装備しており、金属片等の分別が可能なこと。<br>リモートコントローラーによる遠隔操作が可能なこと。<br>水分が多い刈草の連続処理が可能なこと。<br>屋外で通年使用可能なこと。 |

## 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あること。
- (3) 試運転調整等は、現場で行い、取扱い等については詳細な説明を行なうこと。
- (4) 機器取扱説明書、機器部品表等の言語は日本語とする。

## 3 アフターサービス体制

- (1) 故障等が発生した場合は、迅速に対応できるサービス拠点を有すること。
- (2) 消耗品および部品などは容易に調達ができること。
- (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) 仕様書について明示の無い事項または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の提出すること。
- (4) 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。
- (5) 受注者は札幌市と借受期間満了後におけるリース物品の買取り又は再リースについて当事者は協議することができる。
- (6) 借受期間満了後における借受物品の返還費用については、受注者が負担するものとする。

## 5 連絡先

札幌市環境局環境事業部施設管理課施設計画係  
担当：吉田      Tel011-211-2922