

汚泥乾燥装置仕様書

設置場所住所： 岐阜県養老郡養老町大跡 5 6 1 養老生産センター内指定場所

設置工程： 2026 年 3 月 27 日納入（納入の定義については本件一般競争入札公告参照）

装置仕様：

1) 乾燥装置本体

- ・ 上記養老生産センターにて発生する汚泥 3,000 k g/日を 20 時間連続全自動運転で乾燥する装置とする
- ・ 汚泥は含水率 80～85%の脱水ケーキとし、含水率 10%以下まで乾燥する能力を有すること
- ・ 乾燥物は米粒大に粒状化していること
- ・ 未脱水の液状汚泥も乾燥処理可能であること
- ・ 乾燥熱源には、養老生産センターの蒸気ボイラーから供給する蒸気を使用する蒸気間接加熱方式とすること

2) 付帯機器

- ・ 容積 3.0 m³以上の汚泥受入ホッパーを備えること
- ・ 容積 3.0 m³以上の乾燥汚泥ホッパーを備えること
- ・ 汚泥からの蒸発水分を冷却し凝縮するコンデンサー（復水器）を設けること
- ・ 排気用の脱臭装置を設けること

3) その他特記事項

- ・ 乾燥装置への汚泥の供給、乾燥品の排出が完全自動で無人運転可能であること
- ・ 設置場所は屋外
- ・ 設置は約 30 m²（6m×5m）内とする
- ・ 電源は 3 相 200V とする
- ・ 基礎（土間コンクリート）工事・給電・配電・給排水配管は施主側で令和 8 年 2 月末までに設置する