

サラダコスモ養老生産センター国内肥料資源利用拡大設備の付帯工事仕様書

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

工 期： 契約の日から 2025 年 12 月末日まで

工事仕様： ・汚泥乾燥装置の設置に付帯する基礎（土間コンクリート）工事、給電工事、蒸気配管工事、給排水配管工事一式（電源・蒸気仕様については設置装置概要に記載）
・施工に関して、養老生産センターの作業に支障の無いよう配慮すること
特に作業時間は、養老生産センターの生産に支障の無い時間帯に設定すること
・作業エリアにおいて、養老生産センターの備品、資材等移動撤去が必要な際は必ず養老生産センターとの打合せを行うこと
・法的要求事項を遵守の上、必要に応じて対応・処置すること
・設置場所については、別紙図面を参照のこと

設置装置概要：

1) 乾燥装置本体

- ・ 汚泥乾燥装置の総重量は 10 t
- ・ 汚泥 3,000 kg/日を 20 時間連続全自動運転で乾燥する装置
- ・ 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
- ・ 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のもの

2) 付帯機器

- ・ 容積 3.0 m³以上の汚泥受入ホッパー付属
- ・ 容積 3.0 m³以上の乾燥汚泥ホッパー付属
- ・ 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）付属
- ・ 排気用の脱臭装置を付属

3) その他特記事項

- ・ 設置場所は屋外
- ・ 設置面積は約 30 m²（6m×5m）以内とする
- ・ 電源は 3 相 200V 及び 100V
- ・ 必要蒸気量：平均 156 kg/時（瞬時最大 250 kg/時）、供給蒸気圧力：0.5MPa 以上
（蒸気自体は㈱サラダコスモ養老生産センター既設ボイラーから供給する）
- ・ 必要冷却用水量は 213ℓ/分

以上