



秋田市汚泥再生処理センター



秋田市汚泥再生処理センター

〒010-1601 秋田県秋田市向浜一丁目13番1号

事業主体

秋田市環境部総合環境センター
 〒019-2614 秋田県秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝1番地1
 TEL. 018-839-4816 FAX. 018-839-2236

設計・施工

水ing・中央土建・能登谷
 建設工事共同企業体

水ing株式会社 東北支店
 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-5-30 SFI仙台ビル7F
 TEL.022-290-8833 FAX.022-299-1633

中央土建株式会社
 〒010-0803 秋田市外旭川八柳一丁目13-31
 TEL.018-868-3322 FAX.018-868-3324

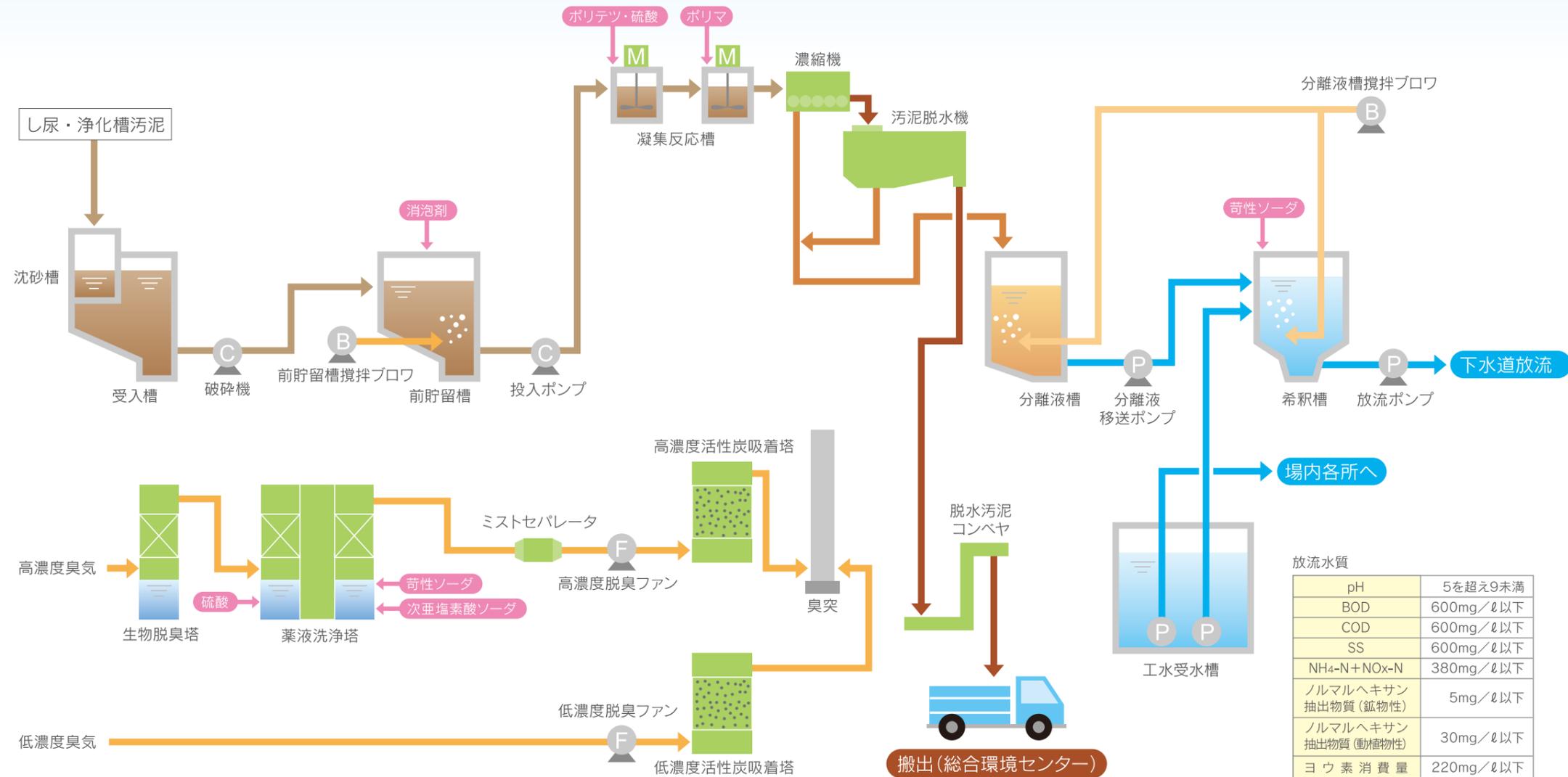
株式会社能登谷工務所
 〒010-0925 秋田市旭南三丁目3-30
 TEL.018-862-3315 FAX.018-862-3307

ひとにも 地球にも やさしいあきたをめざして...



汚泥再生処理センターは、高度な技術と最新の設備により、汚泥を助燃剤化します。

処理の流れ



中央監視装置

施設の機器はすべてデータロガ装置で集中管理し、適正な運転管理を行っています。処理水量や水槽液位などのデータも集積されております。



ポンプ室

各種のポンプを集中して配置しています。



施設概要

- 事業主体：秋田市
- 施設名称：秋田市汚泥再生処理センター
- 所在地：秋田県秋田市向浜一丁目13番1号
- 処理方式：固液分離・希釈放流方式
- 資源化方式：助燃剤化
- 処理能力：175kl/日
- 敷地面積：45,835m²
- 建築面積：2,752m²
- 延床面積：4,543m²
- 工期：平成23年9月30日～平成25年1月31日
- 事業費：860,710,200円

受入室

し尿・浄化槽汚泥をバキューム車から受入槽に投入します。



資源化設備

軸摺動式スクリープレス脱水機を導入した低含水率脱水システム「バリュースラッジシステム」が採用されています。し渣と固形物を同時に脱水除去出来るシンプルな処理フローが特長で、汚泥を含水率70%以下まで脱水し、資源化します。



■汚泥脱水機 CG

■汚泥脱水機

脱臭設備

各設備から発生する臭気を処理する設備です。高濃度の臭気は、薬液で化学的に分解除去した上、吸着剤で吸着除去します。低濃度の臭気は、吸着剤で吸着除去します。



■薬液洗浄塔