汚泥処分費で損をしていませんか？

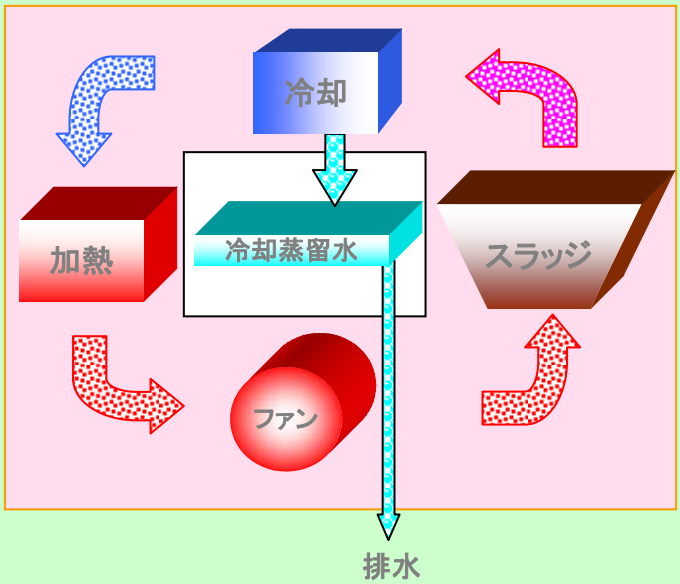
汚泥引取料は汚泥の重量で決まります
汚泥内の水分を飛ばし重量を1/3以下に減量→引取料も減少
汚泥によっては有価物へ転化

汚泥減容機
ODDECAL－オデカル－

企業廃棄物の削減＆汚泥減容コストの抑制
使用動力は電力のみ
省スペース設計

装置概要

- 装置内循環空気を汚泥（ｽﾗｯｼﾞ）の前後で、加熱・冷却させる
- 乾燥温風で汚泥（ｽﾗｯｼﾞ）の水分を蒸散、その湿気を冷却により結露させ除水する
- 加熱・冷却は別循環回路の冷媒を加圧・減圧によって熱交換する
- 処理1回16時間～20時間運転で、通常汚泥（ｽﾗｯｼﾞ）の含水率1/3%以下に減容
- 焼却乾燥と違い、処理時にCO_2等の排出が無い
- 本体動力は電力のみ
- 操作はタッチパネルで簡単
- 本装置は特許製品です

本装置は単体クローズド方式を採用しておりますので、
運転中の粉塵・臭気はほぼ外部へは漏れません。

乾燥冷風　有湿温風
乾燥温風　冷却蒸留水