

報道関係者各位

水ing 株式会社

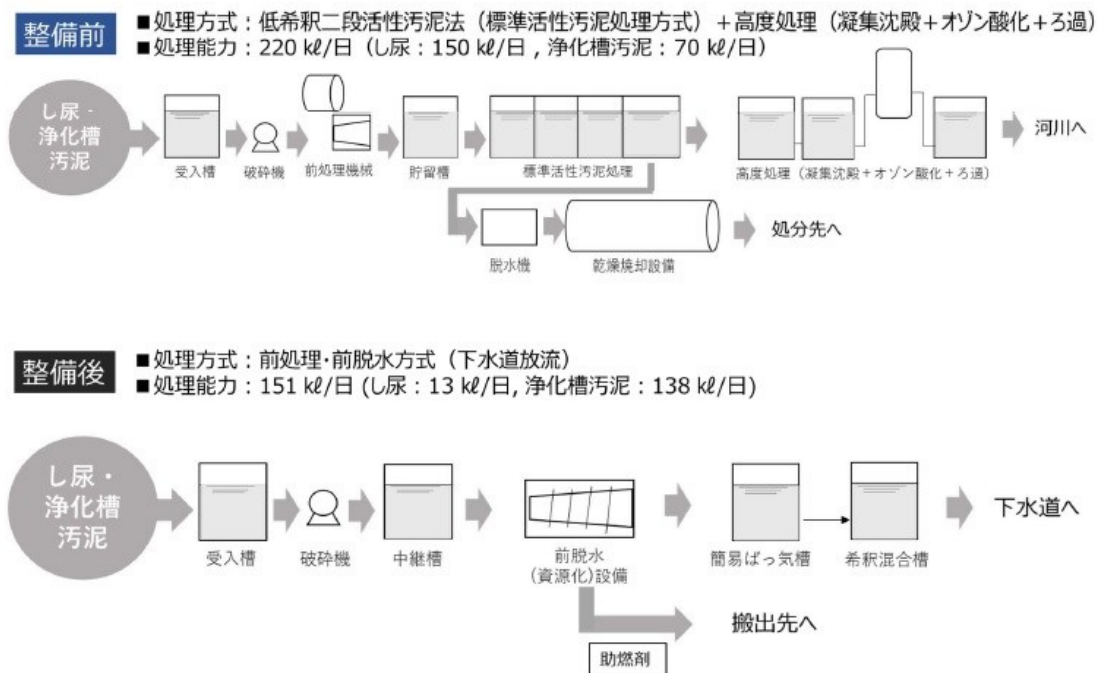
## 中部知多衛生組合より汚泥再生処理センター整備工事を受注

水ing 株式会社のグループ会社である水ing エンジニアリング株式会社（社長：池口学、住所：東京都港区）はこのたび、愛知県・中部知多衛生組合より汚泥再生処理センター整備工事を受注しました。

本工事は、環境省交付金事業の一環として汚泥再生処理センターの一部を改築するものです。今回、運営コストの最適化と維持管理業務の効率化を図るため、汚泥の助燃剤化を可能とする「バリュースラッジシステム<sup>®</sup>」が採用されました。

水ing グループでは、これからも環境インフラ持続のために貢献して参ります。

### リニューアル概念図



### \*バリュースラッジシステム<sup>®</sup>

軸摺動式スクリーブス脱水機を使用した低含水率脱水システム。これまで別々に処理する必要があった、し渣分をまとめて脱水することが可能になり、前処理設備と前脱水設備を一元化した。また、脱水が困難とされてきた余剰汚泥など繊維質の少ない汚泥には、当社開発の高分子凝集剤（エバグロース U-700 シリーズ）を添加することで、70%以下の低含水率化を実現する。

【 概 要 】

工 事 名 : し尿処理施設 汚泥再生処理センター 整備工事

発 注 者 : 中部知多衛生組合

請 負 者 : 水 ing エンジニアリング株式会社

契 約 日 : 2020 年 6 月 24 日

契約金額 : 18 億 2 千万円 (税抜)

入札方式 : 条件付き一般競争入札

工事場所 : 愛知県知多郡武豊町字壱町田 90 番地 10

工事内容 : 整備工事一式

施設規模 : 151kL/日 (し尿 13kL/日、浄化槽汚泥 138kL/日)

工事期間 : 2020 年 6 月 24 日~2022 年 2 月 28 日

お問合せ先 水 ing 広報部 (Tel:03-6830-9075 E-mail : pr.news@swing-w.com)