

報道関係者各位

2023年10月24日

水ing株式会社

## 久留米市より南部浄化センター消化ガス発電設備改築工事を受注

水ingグループの水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）はこの度、久留米市より「南部浄化センター消化ガス発電設備改築工事」を受注したことをお知らせいたします。

久留米市南部浄化センターでは、下水汚泥の処理工程で発生するメタンガスを燃料とした消化ガス発電を実施しており、電気や熱を作り出すなど、消化ガスを有効利用することで省エネルギー・温室効果ガスの削減に貢献しています。

本工事では、消化ガスを用いて発電する小型ガスエンジン（25kW×4台）と発電の際に発生する温水を循環させる温水循環ポンプの更新、及び消化ガス発電設備の遠隔監視を行う監視制御設備の新規設置を実施します。

水ingグループは、これからも水インフラの更新事業等を通じて、地域の活性化に貢献してまいります。

### 【工事概要】

工事名：南部浄化センター消化ガス発電設備改築工事

発注者：久留米市企業局

入札方式：一般競争入札方式（総合評価）

契約金額：319,495,000円（税込み）

工事内容：発電機設備、監視制御設備の設置

契約工期：2023（令和5）年9月9日～2025（令和7）年1月30日

施工場所：福岡県久留米市安武町住吉