技術協力を通じたPT KIMAと日本ミクニヤ株式会社が工業排水における二国間クレジット制度の推進と実装に関する覚書を締結しました。

City-to-City Collaboration Program

概要

川崎市・マカッサル市の都市間連携のもと、日本ミクニヤ株式会社とPT KIMAが覚書（MoU）を締結しました。
PT KIMAの下水処理場を対象に、汚泥の量を大幅に削減するシステム「MISHIMAX®」の技術を活用します。処理後の汚泥を補助燃料としての活用可能性を検討することで、汚泥処分にかかるコストや負担の軽減に加え、埋立処分や化石燃料の消費に伴うメタンなど温室効果ガスの排出削減を目指します。また、処理後の汚泥を堆肥として再利用する可能性についても評価します。本プロジェクトを通じてカーボンニュートラルに向けたインドネシアの取り組みを支援していきます。

写真



調印式



下水処理施設