

B-DASHプロジェクト No.13

高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術導入ガイドライン(案)

下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.13

Guideline for introducing energy-saving sewage treatment system using highly-efficient solid-liquid separation technology and dual dissolved oxygen control technology

Wastewater and Sludge Management Division

Water Quality Control Department

概要

本ガイドラインは、下水道事業におけるコスト縮減やエネルギー消費量の削減を目指し、下水道革新的技術の一つである「高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術」について、下水道事業者が導入検討する際に参考にできる資料として策定したものである。

キーワード : 高効率固液分離、二点 DO 制御、省エネ型高度処理

Synopsis

This Guideline for introducing energy-saving sewage treatment system using highly-efficient solid-liquid separation technology and dual dissolved oxygen control technology, which is one of sewage high technologies, is designed to reduce sewage service costs and energy consumption, and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : highly-efficient solid-liquid separation technique, dual dissolved oxygen control technology, energy-saving advanced sewage treatment system