

B-DASH プロジェクト No.1

超高効率固液分離技術を用いたエネルギーマネジメントシステム導入ガイドライン（案）

国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.1

Guideline for introducing an energy management system
using intensive solid-liquid separation technology

Wastewater and Sludge Management Division, Water Quality Control Department
National Institute for Land and Infrastructure Management

概要

本ガイドラインは、国土技術政策総合研究所委託研究（超高効率固液分離技術を用いたエネルギーマネジメントシステムに関する技術実証研究 受託者：メタウォーター・日本下水道事業団共同研究体 実施期間：平成 23～24 年度）において実施した成果を踏まえて作成したものである。

キーワード：超高効率固液分離、高温消化、スマート発電

Synopsis

This Guideline is based on the results of NILIM contract research ([Demonstration study of an energy management system using intensive solid-liquid separation technology] conducted by Consortium consisting of METAWATER Co., Ltd and Japan Sewage Works Agency in 2011.8~2013.3).

Key Words : Intensive Solid-Liquid Separation by High Rate Filtration, Thermophilic Digestion, Smart Power Generation System