

B-DASHプロジェクト No.8

温室効果ガスを抑制した水熱処理と担体式高温消化による固形燃料化技術導入ガイドライン(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.8

Guideline for introducing a technology for sewage sludge solid fuelization
using hydrothermal processing and high temperature digestion with carrier

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、下水道事業におけるコスト縮減や再生可能エネルギー等の創出を目指し、下水道革新的技術の一つである「温室効果ガスを抑制した水熱処理と担体式高温消化による固形燃料化技術」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 : 固形燃料、水熱処理、消化、

Synopsis

This Guideline introduces a Technology for sewage sludge solid fuelization using hydrothermal processing and high temperature digestion with carrier, which is one of sewage high technologies designed for reducing sewerage service costs, creating renewable resources.

Key Words : Sewage Sludge solid fuel, hydrothermal processing, digestion,