Technical Note of NILIM No.737 July 2013

B-DASHプロジェクト No.2

バイオガスを活用した効果的な再生可能エネルギー生産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.2

Guideline for introducing an Innovative Biogas Production System

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(神戸市東灘処理場 再生可能エネルギー生産・革新的技術実証研究 受託者:神鋼環境ソリューション・神戸市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。

キーワート: 地域バイオマス、高機能鋼板製消化槽、新型バイオガス精製装置

Synopsis

This Guideline is based on the results of NILIM contract research ([Demonstration study of Innovative biogas production system in Higashinada sewage treatment plant] conducted by Consortium consisting of Kobelco Eco-Solutions and Kobe City in 2011.8~2013.3).

Key Words: Regional Biomass, High-functional Carbon Steel Digestion Tank, New Biogas Upgrading
System