

B-DASHプロジェクト No.4

廃熱利用型 低コスト下水汚泥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.4

Guideline for introducing a technology for low-cost production

of sewage sludge solid fuel using waste heat

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「廃熱利用型 低コスト下水汚泥固形燃料化技術」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 : 汚泥固形燃料、廃熱利用、汚泥乾燥

Synopsis

This Guideline for introducing a technology for low-cost production of sewage sludge solid fuel using waste heat, which is one of sewage high technologies, is designed to reduce sewage service costs, create renewable energy and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : sewage sludge solid fuel, using waste heat, sludge drying