

B-DASHプロジェクト No.30

センサー連続監視とクラウドサーバ集約による

劣化診断技術および設備点検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.30

Guideline for introducing a deterioration diagnosis and equipment inspection technology

by sensor monitoring and data aggregated cloud server

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削減を目指し、下水道革新的技術の一つである「センサー連続監視とクラウドサーバ集約による劣化診断技術および設備点検技術」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： 設備点検、センサー連続監視、劣化診断、クラウドサーバ、改築更新、IoT(Internet of Things)

Synopsis

This Guideline is introducing a deterioration diagnosis and equipment inspection technology by sensor monitoring and data aggregated cloud server, which is one of sewage high technologies, saving sewage service costs, is designed to support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : equipment inspection, sensor monitoring, deterioration diagnosis, cloud server, renovation, IoT(Internet of Things)

〒305-0804 茨城県つくば市旭 1

電話：029-864-3933 Fax：029-864-2817 E-mail：nil-gesuisyori@mlit.go.jp