

B-DASHプロジェクト No.43
AI を用いた分流式下水道における雨天時浸入水対策支援技術
導入ガイドライン(案)

上下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.43
Guideline for Introducing an AI-based Technology to Support Countermeasures for Wet Weather Infiltration in Separate Sewer Systems

Wastewater and Sludge Management Division
Water Supply and Sewerage Department

概要

本ガイドラインは、下水道事業における防災・減災の推進、及び下水処理場運転操作の効率化に寄与するため、下水道革新的技術の一つである「AI を用いた分流式下水道における雨天時浸入水対策支援技術」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 : AI、分流式下水、雨天時浸入水、運転効率化

Synopsis

This Guideline for Introducing an AI-based Technology to Support Countermeasures for Wet Weather Infiltration in Separate Sewer Systems, which is one of sewage high technologies, is designed to promote the disaster prevention and mitigation in wastewater service, and supports sewage works administrator's consideration for introduction.

Key Words : AI, separate sewer systems, wet weather infiltration, operational efficiency