ISSN 1346-7328 国総研資料 第1303号 令 和 7 年 1 月

## 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of

National Institute for Land and Infrastructure Management

No.1303

January 2025

B-DASH プロジェクト No.40

IoT と AI を活用した効率的予防保全型マンホールポンプ維持管理技術 の導入ガイドライン(案)

上下水道研究部下水道研究室

B-DASH Project No.40

Guidelines for introducing an efficient preventive maintenance technology for manhole pump  $using \ IoT \ and \ AI$ 

Wastewater System Division
Water Supply and Sewerage Department

## 国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan