

令和元年度 下水道革新的技術実証事業評価委員会の結果について

○AI による音響データを用いた雨天時浸入水検知技術の実用化に関する実証事業（建設技術研究所・産業技術総合研究所・郡山市・つくば市・名古屋市・神戸市・熊本市共同研究体）

安価な集音装置と AI による音響解析を組合せ雨天時浸入水の有無を検知する技術について、複数の実証フィールドにおいて検証データを取得し、一定の成果が得られ、ガイドライン化が図られた。

今後は、技術の速やかな普及展開を図るとともに、技術の特性を踏まえた検知性能の拡張を期待する。