

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	上下水道研究部 下水道研究室
キーワード	下水道管路、ストックマネジメント、劣化予測
受入研究課題	下水道管路施設の効率的なストックマネジメントに関する研究
課題内容	下水道管路施設のストックマネジメントについて、管理延長等のデータベース及び道路陥没の予防対策の効果に係る検討を行うとともに、管きよの劣化予測に係る検討を行う。
関連リンク	・ 下水道管きよ劣化データベース・健全率予測式 (https://www.nilim.go.jp/lab/ebg/rekka-db.html) ・ 管理延長及び道路陥没の発生状況等 (https://www.nilim.go.jp/lab/ebg/kanbotsu.html) ・ 令和3年度下水道関係調査研究年次報告書集 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1267.htm)
求められる 関連業務実績	下水道管路施設のストックマネジメントに関する業務
研修成果目標	・ 下水道管路施設のストックマネジメントに係る総合的な専門知識及び技術を修得 ・ 日本下水道協会の下水道研究発表会等において成果を発表
指導内容	・ 室内の定期調整会を実施 ・ 各種打ち合わせ資料の作成、関係者との調整に関する指導 ・ 国内外の関連情報の収集、有識者との意見交換及び関連施設の現地調査を実施 ・ 発表報告及び論文等は、指導責任者及び室長が指導
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無