

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、液状化、地震対策、耐震化
受入研究課題	下水道管路施設の地震対策に関する研究
課題内容	R6能登半島地震等を踏まえ、地震による下水道施設の被災の特徴や原因の分析、特に液状化との関連についての分析を行うとともに、対策手法に関する検討を行う。
関連リンク	・ 下水道管路の属性による地震時被災率の分析 (https://www.pwrc.or.jp/shouroku/shouroku_2023.html#h231102)
求められる 関連業務実績	下水道管路施設の地震対策に関する業務
研修成果目標	・ 下水道管路施設の地震対策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 ・ 地震災害発生時の現地調査や査定資料等の整理 ・ 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