

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
キーワード	擁壁、補強土壁、 性能評価
受入研究課題	擁壁・補強土壁の合理的な維持管理及び設計・施工法に関する研究
課題内容	設計事例や変状事例等の分析を通じて、新設設計や維持管理の合理化に資する擁壁、補強土壁の信頼性設計体系の構築に関する研究を行う。 （橋台背面アプローチ部、カルバート取付部を含む）
関連リンク	
求められる 関連業務実績	・ 擁壁、補強土壁の調査、設計又は施工に関する業務 ・ 擁壁、補強土壁の点検又は補修補強に係る調査、設計あるいは施工に関する業務
研修成果目標	・ 道路橋と道路土工構造物の設計・施工基準の共通部分に関する総合的な専門知識及び技術の習得 ・ 橋台背面アプローチ部やカルバート取付部の合理的な設計法等について、関連学会等での発表や国総研資料の作成
指導内容	・ 道路橋示方書や道路土工構造物技術基準等の基準類の背景に関する指導 ・ 国総研が実施する実態調査・分析等に関する指導 ・ 論文や国総研資料等のとりまとめ指導
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無