

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	山岳トンネル、シールドトンネル、性能評価
受入研究課題	山岳トンネル、シールドトンネル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	定期点検結果の分析や新技術の活用方策の検討により、措置を含む合理的な維持管理に関する研究を行う。また、トンネル新設時の計画・調査に関する課題への対応及び技術基準の性能規定体系等の構築に関する研究を行う。
関連リンク	
求められる 関連業務実績	・ 道路トンネルの調査、設計又は施工に関する業務 ・ 道路トンネルの点検に関する業務 ・ 道路トンネルの補修補強に係る設計又は施工に関する業務
研修成果目標	・ 道路トンネルの設計・施工基準及び点検・補修補強に関する総合的な専門知識及び技術の習得 ・ 道路トンネルの点検・補修補強の合理化や性能設計等について、関連学会等での発表や国総研資料の作成
指導内容	・ 道路トンネル技術基準、点検要領等の基準類の背景に関する指導 ・ 点検結果の分析、その他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