

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	シェッド、カルバート、開削トンネル、性能評価
受入研究課題	シェッド, 並びにカルバートや開削トンネル等の地中構造物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、土工構造物の統一的な要求性能と信頼性を考慮した性能評価法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	・道路土工構造物又は道路トンネル（開削工法）の調査、設計又は施工に関する業務 ・道路土工構造物又は道路トンネル（開削工法）の点検に関する業務 ・道路土工構造物又は道路トンネル（開削工法）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	・道路土工構造物や道路トンネル（開削工法）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 ・道路土工構造物や道路トンネル（開削工法）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	・道路土工構造物技術基準、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