

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	道路構造物研究部 橋梁研究室
キーワード	橋梁、設計合理化、部分係数法
受入研究課題	吊橋、斜張橋、小規模吊り橋などケーブル構造の耐風設計や部分係数設計の高度化に関する研究
課題内容	吊橋、斜張橋の設計の合理化に向けて、合理的な設計荷重、耐風設計、耐久性設計を提案するための研究
関連リンク	・道路橋の設計状況設定法に関する研究 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1031.htm) ・道路橋の耐久性の信頼性向上に関する研究 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1121.htm)
求められる 関連業務実績	・道路橋の設計、施工に関する業務
研修成果目標	・道路橋の設計基準、耐風設計に関する総合的な専門知識や技術を取得する。 ・長大橋・小規模吊橋に適用する荷重係数、耐久性設計に用いる部分係数の試算結果を整理分析し、関連学会等での発表や国総研資料の作成を行う。
指導内容	・部分係数法による道路橋設計に関する指導 ・耐風設計に関する指導 ・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