

平成27年度 河川砂防技術研究開発公募
河川技術分野 新規課題 研究開発テーマ

テーマおよび概要		研究代表者名
テーマ	パイピングに伴う堤防劣化を考慮した河川堤防評価技術の開発	名城大学 小高 猛司
概要	透水性基礎地盤に起因する堤防の崩壊機構を解明し、それに基づく危険度評価法を開発するとともに、対策優先度決定に資する信頼性解析法を提案する。	
テーマ	弱点箇所の抽出技術の開発	岡山大学 西垣 誠
概要	本研究は河川堤防の弱点箇所を把握する調査技術の開発、模型実験、新たな解析手法の研究を行うものである。	
テーマ	透水性基礎地盤を有する河川堤防の進行性破壊を考慮した総合的安全性点検のための評価手法と破壊抑制に関する技術研究開	名古屋工業大 学 前田 健一
概要	パイピング、内部侵食、変形等を総合的に捉えた安全照査・点検、破壊抑制、地盤特性把握と危険度予測の方法を提案する。	

(五十音順、敬称略)