

平成29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

テーマ名および概要		研究代表者名
テーマ	落差工周辺の河床構造物の安定性評価のための水・地盤連成解析手法の高度化	長岡技術科学 大学 大塚 悟
概要	本申請は、コンクリート構造の落差工を対象に、数値解析および小規模実験により、河床洗堀の発生を抑える構造形式について検討する。	
テーマ	河床変状に伴う横断構造物の破壊過程の把握と補修基準設定に関する研究	群馬大学 清水 義彦
概要	数値解析と水理実験を通じて、河床変状に起因する横断構造物の破壊メカニズムの解明と補修基準の設定を行う。	

(五十音順、敬称略)