

平成26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

【津波河川遡上及び浸水解析手法に関する技術研究開発】

テーマ及び概要		研究代表者名
テーマ	非静水圧準三次元解析法による津波の河川遡上・津波氾濫・局所洗掘の一体解析法の開発とその実用化に関する技術開発	中央大学 内田 龍彦
概要	非静水圧準三次元解析法を応用し、地形変化を含む津波の河川遡上、津波氾濫、局所洗掘の一体解析法を開発する。	
テーマ	土砂移動を伴う河川遡上津波数値計算の高精度化に関する研究	東北大学 田中 仁
概要	津波の河川遡上現象について河口地形変化過程を考慮する移動床モデルを開発し、数値計算手法の精度向上を図る。	

(五十音順、敬称略)