

平成27年度 河川砂防技術研究開発公募  
 流域計画・流域管理課題分野 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	将来の人口変動を踏まえた治水安全度バランスの適正化方策に関する研究	いであ株式会社 荒木 智三
概要	本研究は、中部地方整備局管内の河川を対象に浸水被害の深刻度に応じた治水安全度バランスの評価手法、コンパクトシティ施策と治水事業との連携方策について研究する。	
テーマ	総合確率法を基礎とした水災害リスクカーブ作成手法の開発	京都大学 市川 温
概要	豪雨による水災害被害額を算定するための降雨流出・氾濫一体型モデルを開発するとともに、総合確率法に基づいて、降雨の時空間分布等を考慮して水災害被害額の確率分布を推定する手法を開発する。	
テーマ	水害リスク情報を活用した新たなまちづくり手法の減災効果及び社会的影響・課題の動的变化に関する分析	土木研究所 大原 美保
概要	滋賀県での水害リスク情報を活用したまちづくり手法で期待される減災効果及び社会的影響・課題の動的变化を分析するとともに、欧米の事例との比較に基づき、今後に向けた新たな提案を行う。	

(五十音順, 敬称略)