

河川砂防技術研究開発公募 砂防技術分野

平成 29 年度採択テーマ

事後評価結果

研究テーマ名	研究代表者	総合評価
大規模地震とそれに伴う地盤の劣化に起因する連鎖複合型土砂災害の発生機構と対策 (研究期間：H29 年度～R1 年度)	北海道大学 名誉教授 丸谷知己	A
<p><研究概要></p> <p>大規模地震による土砂移動、大規模地震による地盤の劣化、大規模地震後の降雨による土砂移動について、地形学、水文学、力学の観点から総合的な調査・実験・解析等を実施し、火山地域を中心として土砂移動や地盤劣化のメカニズムを明らかにするとともに、地震や地震後の降雨による土砂災害の発生危険箇所や時期、土砂の到達範囲等を予測する際の基本的な考え方、着目すべき要因等を提示する。</p>		
<p><事後評価コメント></p> <p>本研究は、地震に起因する多様な土砂災害について多面的に分析したことにより、地震後の警戒避難雨量基準の引き下げ・引き上げ等を検討する際の研究成果活用を期待できるものである。</p> <p>今後は、総合的な観点の検討を更に進めるとともに、地震に因る斜面劣化後の崩壊発生に焦点を絞るなどによる研究の深化を図るよう進めていただきたい。</p>		

※評価基準

- A：研究目的は達成され、十分な研究成果があった
- B：研究目的は概ね達成され、研究成果があった
- C：一定の研究成果があった
- D：研究成果があったとは言い難い