

河川砂防技術研究開発公募 地域課題分野(砂防) 平成25年度採択テーマ 中間評価結果

テーマおよび概要		提案者名	中間評価コメント
テーマ	焼岳火山地域における振動計ならびに傾斜計データの利用による質量移動検知システムの開発研究	京都大学 大見 士朗	観測機器の設置や解析等、次年度以降、早急に行うよう努めるとともに、傾斜計データの利用方法の明確化についても検討すること。
概要	飛騨山脈の焼岳火山において、地震計や傾斜計のデータを用いた土石流等の発生位置や移動質量の推定等を試み、手法の有効性および実用性の検証を行う。		
テーマ	紀伊山地付加体における深層崩壊対策に資する水文調査・解析手法の構築	京都大学大学院 小杉 賢一朗	工程管理等を適切に行い、深層崩壊の予測手法等の研究を進めること。
概要	紀伊山地付加体特有の水文特性を明らかにし、深層崩壊のソフト・ハード対策に資する水文調査・解析手法を開発する。		
テーマ	地震地すべりの安定解析のためのすべり面の繰返し軟化定数の簡易決定法の開発	群馬大学大学院 若井 明彦	力学試験による実測値と提案手法による推定値の整合性を評価し、提案手法の限界についても検討を進めること。
概要	中越地震時の調査をもとに、地震地すべり現象のFEM解析のための繰返し軟化定数を簡易に推定するための手法を開発する。		

(五十音順、敬称略)