

平成23年度 河川砂防技術研究開発公募 砂防技術分野 研究開発テーマ

【大規模崩壊等の異常土砂流出に関する技術開発研究】

テーマ	概要	提案者名
深層崩壊の発生危険斜面抽出手法および避難基準策定手法の開発	深層崩壊の予測と対策に必要な、危険斜面の抽出、崩壊規模と発生頻度の定量化、避難基準の策定に関する手法を開発する。	(社)砂防学会 地頭菌 隆 (鹿児島大学)
深層崩壊の発生危険斜面の地質的抽出手法の検討 ※上記テーマと一体で実施	山体重力変形の地形と内部構造に基づいて、深層崩壊の発生危険斜面を抽出する手法を構築する。	京都大学防災研究所 千木良 雅弘
地震による斜面変動の実態把握と特徴の類型化	地震による地すべり・崩壊と地形・地質条件や地震動との関係を明らかにすることで、斜面災害危険箇所把握に役立てる。	(社)日本地すべり学会 檜垣 大助 (弘前大学)

(五十音順、敬称略)