

目次

口絵写真

- タシクマラヤ地震後の豪雨によって発生したインドネシア・西部ジャワ州のチウィデー地すべり
- 谷地地すべり末端部における河川対岸の隆起変動

論文

- 1 ■地震時斜面崩壊における土塊流動距離のエネルギー的評価法と実崩壊例への適用
／國生剛治・石澤友浩
- 9 ■超丹波帯の赤色珪質粘板岩と凝灰質粘板岩の互層中に発達する重力性傾動構造
／柏木健司・横山俊治
- 18 ■島尻層群泥岩地すべりの発生・再滑動に関する強度—沖縄, 安里地すべりを事例として—
／木村 匠・宜保清一・中村真也・佐々木慶三・周 亜明

研究ノート

- 27 ■合理的な接触判定法に基づく3次元個別要素法による落石・岩盤崩落シミュレーション
／中川光雄・山田正雄・中谷紀行・近重朋晃
- 35 ■急勾配まさ土斜面における降雨時の地表面変位の再現モデル
／笹原克夫・田村圭司

報告

- 41 ■Element-by-Element GPBi-CG法の準三次元有限要素法による地すべり地下水排除工の効果評価
／吉松弘行・大塚政伸・牧野孝久・山邊康晴・林 一成

ニュース

- 47 ■タシクマラヤ地震後の豪雨によって発生したインドネシア・西部ジャワ州のチウィデー地すべり
／伊藤 駿・エディ P. ウトモ・スランタ

シリーズ

- 49 ■川越え地すべり—1—
1. 谷地地すべり末端部における河川対岸の隆起変動
／森屋 洋・伊藤和広

書評

- 51 ■地震と豪雨・洪水による地盤災害を防ぐために—地盤工学からの提言—
／榎田充哉

学会活動報告

- 52 ■中国甘肅省地すべり・土石流研究会との学术交流協定を締結
- 53 ■各種委員会の動向

会告