

## 目次

### 目 録

- 2007年新潟県中越沖地震による初生的岩盤地すべりと層面すべり
- 2008年春に長野県で発生した地すべり災害
- 1704年羽後・津軽地震に伴って発生した巨大山体崩壊としての十二湖崩れ

### 論 文

- 1 ■2004年7月新潟豪雨と10月新潟県中越地震による斜面崩壊の判別分析  
／岩橋純子・山岸宏光・神谷 泉・佐藤 浩
- 13 ■振動台実験による耐震治山工法の確立  
／沖村 孝・西原玲二・村上晴茂・荒木繁幸・山浦昌之・木村裕之
- 27 ■島尻層群泥岩地すべりの危険度評価の課題と解決法  
／宜保清一・佐々木慶三・中村真也・儀間朝範
- 35 ■CIVA-安定化有限要素法による地すべりダム土石泥濘解析  
／吉松弘行・丹羽 諭・櫻山和男
- 45 ■亀裂等水文地質構造を反映した3次元FEM浸透流解析による地下水排除工の効果判定  
—大平地すべり地区を例として—  
／山田正雄・鶴飼恵三・鎌田 智・福田 毅・小澤岳弘

### 研 究 ノ ー ト

- 57 ■新潟県出雲崎地域における豪雨による斜面崩壊の特徴  
—GISによる2004年7月豪雨崩壊と過去の崩壊の比較—  
／山岸宏光・斉藤正弥・岩橋純子
- 64 ■地震時の斜面の変形量評価における解析手法および入力地震動の選定  
／秦 吉弥・一井康二・土田 孝・李 黎明・加納誠二・山下典彦

### 報 告

- 72 ■2007年新潟県中越沖地震による初生的岩盤地すべりと層面すべり  
／野崎 保

### ニ ュ ー ス

- 78 ■2008年春に長野県で発生した地すべり災害  
／北澤秋司・清水靖久・栗原淳一・松本久志

### 講 座

- 82 ■「安全率を考える」第6回（鉄道と安全率）  
／岡田勝也・杉山友康

### シ リ ー ス

- 88 ■空から見る日本の地すべり地形シリーズ7—  
1704年羽後・津軽地震に伴って発生した巨大山体崩壊としての十二湖崩れ  
／八木浩司・井口 隆

### フ ォ ー ラ ム

- 90 ■群馬大学工学部社会環境デザイン工学科地盤工学研究室  
／鶴飼恵三・若井明彦・蔡 飛

### 学 会 活 動 報 告

- 91 ■各種委員会の動向

### 会 告