

## 目次

特集：地震に伴う人工地盤の地すべり

### 口絵写真

- 発生後100年を迎えた稗田山の崩壊地形
- インドネシア西スマトラ島における2009. 9. 30 M7. 6地震によって発生したTandikekおよびMalalak高速長距離運動地すべり

### 論文

- 1 ■降雨の影響を考慮可能な盛土斜面の動的解析  
／秦 吉弥・一井康二
- 12 ■斜面の地震被災の有無における地形の影響の統計的分析  
～2007年能登半島地震における能登有料道路の事例から～  
／一井康二・栗原園実・柴尾 享・田森賢太郎・桑野将司・秦 吉弥
- 21 ■中越地震で発生した横渡地すべりに関する過剰間隙水圧の発生根拠としてのサンドダイクの発見  
／齋藤華苗・稲垣秀輝・小坂英輝・大八木規夫

### 研究ノート

- 29 ■インドネシア西スマトラ島における2009. 9. 30 M7. 6地震によって発生したTandikekおよびMalalak高速長距離運動地すべり  
／汪 発武・モハマード・ワフィド・張 帆宇・竹内篤雄

### シリーズ

- 35 ■空から見る日本の地すべり地形シリーズ19ー  
発生後100年を迎えた稗田山の崩壊地形  
／井口 隆・八木浩司
- 38 ■川越え地すべりー7ー  
7. 七五三掛地すべり末端部付近の特徴と発生機構  
／小川 洋・鈴木 滋・中山正明

### 学会活動報告

- 41 ■社団法人日本地すべり学会 平成23年度通常総会 議事録
- 55 ■(社)日本地すべり学会新潟支部 支部総会・シンポジウム
- 55 ■各種委員会の動向

### 会告

# Contents

Theme : Landslides on artificial  
ground caused by earthquake

## Pictorials

## Original articles

- 1 ■ Seismic response analysis of a slope to consider the effect of the rainfall  
/ Yoshiya HATA and Koji ICHII
- 12 ■ Statistical analysis of the topographic effect on earthquake induced slope failure  
~From the case histories at Noto Toll Road in 2007 Noto—Hanto Earthquake~  
/ Koji ICHII, Sonomi KURIHARA, Susumu SHIBAO, Kentaro TAMORI, Masashi KUWANO  
and Yoshiya HATA
- 21 ■ The latest sand dykes as the evidence for excess pore water pressure inducing  
Yokowatashi landslide during the 2004 Niigata-ken Chuetsu earthquake  
/ Kanae SAITOH, Hideki INAGAKI, Hideki KOSAKA and Norio OYAGI

## Research note

- 29 ■ Tandikek and Malalak rapid and long runout landslides triggered by  
West Sumatra earthquake 2009 (M7.6) in Indonesia  
/ Fawu WANG, Muhammad Wafid A. N., Fanyu ZHANG and Atsuo TAKEUCHI

## Series

- 35 ■ Aerial watching of landslides in Japan -19-  
Landslide Morphology of 1911 Hieda-yama Landslide in Nagano Prefecture  
/ Takashi INOKUCHI and Hiroshi YAGI
- 38 ■ Landslide traversed by a river - 7 -  
Topographic and Mechanism of land slide toe, in Shimekake landslide  
/ Hiroshi OGAWA, Shigeru SUZUKI and Masaaki NAKAYAMA

## Society's activities

## Notice board