

CONTENTS

2007
6

土と基礎

Vol.55 No.6 Ser.No.593

地盤工学会誌

- 口絵写真 | 近年の土砂災害の降雨特性と雨量指標 R' の適用性
軽量動的コーン貫入試験によるまさ土地盤の強度評価と自然斜面の危険度評価への適用
速報：2007年3月25日能登半島地震の被害調査報告
講座：「粒子特性の評価と工学的意義」
4. 粒子形状の評価と土の力学挙動

小特集テーマ：豪雨災害と防災

総説	豪雨災害，特に土砂災害防止への研究・仕組みの現状と課題 1 ●沖村 孝
論説	降雨から見た土砂災害 5 ●岡田 憲治
	河川堤防の被災と減災への取り組み 9 ●宇野 尚雄
報告	平成18年島根県の斜面災害事例 12 ●永長 清志／松本 信雄／江本 満
	鉄道沿線における斜面崩壊事例と復旧工事 15 ●渡邊 康夫／堀込 順一／保野 聡裕／荻原 郁男
論文 (公募)	GIS と数量化理論を用いた土砂災害ハザードマップ作成技術の高度化手法の提案 18 ●周 国云／陳 光齊／北園 芳人／横矢 直道
	近年の土砂災害と雨量指標 R' を用いた降雨特性 21 ●中井 真司／海堀 正博／佐々木 康／森脇 武夫
	豪雨時における斜面崩壊予測に関する基礎的研究 24 ●西垣 誠／小松 満／龍満 弘誠
報告 (公募)	軽量動的コーン貫入試験によるまさ土地盤の強度評価と自然斜面の危険度評価への適用 27 ●Athapaththu A. M. R. G.／土田 孝／管 和暁
ISOだより -87	南北問題を考えよう—環境科学分野で発展途上国はわれわれのカスタマーズか？ 30 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
	第17回 CEN/TC341/WG1 会議出席報告—話せば分かる？— 31 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
技術手帳	沖積層と洪積層 33 ●北田 奈緒子

複写をされる方へ

本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません(社外頒布用の複写は許諾が必要です)。

権利委託先：(中法) 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

電話 (03)3475-5618 FAX (03)3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡下さい。

アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: 1-978-750-8400 FAX: 1-978-646-8600

ニュース	2007年3月25日能登半島地震の被害調査報告(速報)	35
	●2007年能登半島地震災害土木学会・地盤工学会合同調査団	
講座	粒子特性の評価と工学的意義	
	4. 粒子形状の評価と土の力学挙動	37
	●松島 亘志／前田 健一／石川 達也	
	近接工事の調査・設計・施工技術	
	4. 近接施工での影響予測	45
	●青木 雅路／清 広歳	
	名誉会員、功労章受賞章 赤司 六哉様のご逝去を悼む	前付
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から	53
	新入会員	54
	編集後記	55