

CONTENTS

2003
10

土と基礎

Vol.51 No.10 Ser.No.549

地盤工学会誌

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会
電話 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744

口絵写真	速報 平成15年7月26日に発生した宮城県北部連続地震災害緊急調査
	速報 平成15年7月梅雨前線豪雨による九州各地の土砂災害調査
	講座 「土の凍結と地盤工学」8. 遺跡・歴史的建造物の凍結劣化と対策

小特集テーマ：地盤工学とリスクマネジメント

総説	リスクマネジメントに関する総説 1 ●古屋 俊輔
論文	廃棄物地盤の管理と跡地利用における今日の課題 5 ●嘉門 雅史／玉野 富雄／勝見 武／小野 諭
	降積雪量の違いを考慮した豪雪地帯の地震防災対策 8 ●木村 智博／青山 清道／福田 誠
	地震災害危険度に関する情報発信—静岡県の実例— 11 ●岩田 孝仁
	タンクモデル法を用いた地下水位変動挙動を考慮した斜面リスク評価の研究 15 ●高橋 健二／大津 宏康／大西 有三
	道路トンネルの維持・補修問題へのリスク工学理論の適用に関する研究 18 ●安田 亨／大津 宏康／大西 有三
	液状化に関するリスク分析の試み 21 ●諫山 亜依／善 功企／陳 光斉／笠間 清伸
	斜面災害のリスクアナリシスに関する一考察 24 ●陳 光斉／善 功企／吉田 一光／笠間 清伸／吉沢 光三
	高速道路における切土法面のリスク管理手法に関する一事例 27 ●大須賀 伸夫／青柳 貴司／中川 渉
	リスクを考慮した土木構造物のライフサイクルコスト評価 30 ●亀村 勝美／堀 倫裕／村田 清満／小西 真治

ISOだより	第43回 CEN/TC288/WG11 深い排水工法 会議出席報告 33 深層混合処理工法に関するフィンランドワークショップ出席報告 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
ニュース	平成15年7月26日に発生した宮城県北部連続地震災害緊急調査速報 35 ●地盤工学会災害連絡会議・土木学会合同緊急調査団
	平成15年7月梅雨前線豪雨による九州各地の土砂災害調査速報 40 ●地盤工学会・土木学会 九州地方豪雨災害合同調査団
技術手帳	地盤汚染のリスクマネジメント 45 ●嘉門 雅史
講座	土の凍結と地盤工学 8. 遺跡・歴史的建造物の凍結劣化と対策 47 ●武田 一夫／石崎 武志
	豪雨時における斜面崩壊のメカニズムと危険度予測 4. 危険度の高い斜面抽出法（その1） 53 ●南部 光広／武石 朗／沖村 孝
学会活動 から	Z. C. Moh 博士外国人講演会の報告 59 ●地盤工学会国際部
資料	新規制定の地盤工学会基準案「凍上量予測のための土の凍上試験方法」および 「凍上性判定のための土の凍上試験方法」への御意見に対する検討結果の報告 60 ●地盤工学会基準部
特別会員 PRコーナー	㈱銭高組、㈱計測リサーチコンサルタント 62

学会刊行物の新刊案内 63
・地盤工学・実務シリーズ16「岩盤構造物の情報化設計施工」
・入門シリーズ28「知っておきたい地盤の被害—現象、メカニズムと対策—」
・地盤技術者のためのFEMシリーズ
第①巻 はじめて学ぶ有限要素法
第②巻 弾塑性有限要素法がわかる
第③巻 弾塑性有限要素法をつかう
訂正、教官公募、近着の市販雑誌から、新入会員 58, 65
編集後記 66