

CONTENTS

2003
9

土と基礎

Vol.51 No.9 Ser.No.548

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	2000年鳥取県西部地震による落石災害復旧の事例 三宅島火山災害の復旧に関する提案 —火山灰の流動化処理材への利用— 第42回 CEN/TC341/WG1 および WG2 会議出席報告 講座「土の凍結と地盤工学」7. 寒さ利用による地盤凍結 第1回 GI-JGS ワークショップ（地盤力学における実験、モデル化、数値解析） 開催報告
	地盤工学会名誉会員推挙報告

小特集テーマ：自然災害の復旧・修復

総説	世界道路協会・道路防災委員会（PIARC G2）の活動について 1 ●岩崎 敏男／井上 雅夫
論文	農地・農業用施設の自然環境に配慮した災害復旧工法について 7 ●谷 茂／松岡 直之 供用中の高速道路法面に発生した堆積軟岩の遅れ破壊機構と復旧対策工法 10 ●大須賀 伸夫／松本 正司／中川 渉／谷口 清 2000年鳥取県西部地震による落石災害復旧の事例 13 ●福田 毅／藤村 尚 三宅島火山災害の復旧に関する提案 —火山灰の流動化処理材への利用— 16 ●柴田 英明／田中 正智／小林 一雄／清水 英樹 鉄道沿線の斜面崩壊の復旧とその実例 20 ●岡田 勝也／杉山 友康／光中 博彦／白川 富規 降水・地震被害に基づく宅地地盤に関する復旧・修復対策技術 24 ●橋本 隆雄／木村 智博 環境に配慮した斜面災害の修復 —発泡廃ガラス材を用いた事例— 27 ●原 裕／鬼塚 克忠／原 眞由美／安高 進 経済性を重視した地すべり災害復旧事例 30 ●櫻井 孝／白石 秀一
ISOだより	第42回 CEN/TC341/WG1 および WG2 会議出席報告 33 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
ニュース	第6回 ISO TC190/SC7/WG6 参加報告 34 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
特別会員 PRコーナー	㈱大阪防水建設社，サンイン技術コンサルタント㈱ 36

講座	移流分散解析入門 14. 講座を終わるにあたって—解析の今後の展望— 37 ●西垣 誠 土の凍結と地盤工学 7. 寒さ利用による地盤凍結 39 ●土谷 富士夫／伊藤 譲／了戒 公利 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムと危険度予測 3. 豪雨時に発生する斜面崩壊のメカニズム（その3） 46 ●大塚 悟／沖村 孝／矢田部 龍一／毛利 栄征
学会活動 から	平成14年度地盤工学会の表彰に関する報告 52 ●地盤工学会表彰委員会 地盤工学会技術開発賞を受賞して 54 ●山崎 浩之／林 健太郎／善 功企 地盤工学会技術開発賞を受賞して 55 ●米倉 亮三／島田 俊介 地盤工学会技術奨励賞を受賞して 56 ●藤山 哲雄 地盤工学会研究業績賞を受賞して 57 ●東田 淳 地盤工学会研究業績賞を受賞して 58 ●橋口 公一 地盤工学会論文賞を受賞して 59 ●金谷 守／河井 正／栃木 均 地盤工学会論文賞を受賞して 60 ●張 鋒／木村 亮 地盤工学会研究奨励賞を受賞して 61 ●山口 晶 地盤工学会研究奨励賞を受賞して 62 ●檜尾 正也 第1回 GI-JGS ワークショップ（地盤力学における実験、モデル化、数値解析）開催報告 63 ●地盤工学会国際部
論文報告 集の紹介	「地盤工学会論文報告集」Vol. 43, No. 4 IS-Lyon 2003「地盤材料の変形特性」特集号 （2003年8月発行）掲載論文の概要 66 会告 社団法人地盤工学会第45回通常総会報告 70 教官公募 35 訂正 38 学会刊行物の新刊案内 80 ・「君ならどうする？」—建設技術者のための倫理問題事例集— ・ジオテクノート12.「土石流」 ・入門シリーズ27.「土の活用法入門」 書籍紹介，近着の市販雑誌から 82 最近の学会活動から，新入会員 83 編集後記 84