

CONTENTS

2001
1

土と基礎

Vol.49 No.1 Ser.No.516

地盤工学会誌

口絵写真

鳥取西部地震災害緊急調査速報
鳥取西部地震とその被害に関する緊急調査報告
気象変動と地盤工学
地盤工学分野における自動化施工と制御技術の現状

小特集テーマ：気象変動と地盤工学

総説	気象学的側面から見た最近の豪雨災害 1 ●早川 誠而／鈴木 賢士／山本 晴彦／張 継権
報文	積雪寒冷地帯における気象変動と地盤災害の変動 5 ●伊藤 駿
	地球温暖化による宅地地盤災害の変質 9 ●橋本 隆雄／木村 智博
	広島県における最近の降雨特性と花崗岩斜面の崩壊 —1999年6月29日広島県豪雨災害を例として— 13 ●山本 哲朗／鈴木 素之／原田 博／寺山 嵩
	気候変動と海 17 ●宇都宮 好博

自由投稿 報文	小型および大型の一面せん断試験機の簡便な改良法 21 ●松岡 元／孫 徳安／劉 欺宏／西方 卯佐男
事例報告	老朽ため池における薬液注入状況の観察 25 ●大野 晴正／藤井 一宏
	地中連続壁掘削における崩壊性の高い洪積粘土特性について 28 ●大道 武治／三垣 信弘／本田 市仁／宮川 純一
ISOだより	第10回 最近の基礎設計に関する地盤工学会の取組み 31 ●地盤工学会 ISO 検討委員会

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、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: kammori@msh.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 www.copyright.com

ニュース	平成12年鳥取西部地震災害緊急調査速報32 ●地盤工学会鳥取県西部地震災害緊急調査団
	平成12年鳥取西部地震とその被害に関する緊急調査報告36 ●山口大学調査団
	入門シリーズ26「地盤技術者のための情報化設計・施工入門」に紹介の逆解析 プログラムの公開について44 ●土倉 泰/吉村 優治
講座	不連続性岩盤の調査・解析と評価 6. 将来への展望（講座を終わるにあたって）41 ●大西 有三
	土石流 9. 土石流に対する警戒・避難45 ●瀬尾 克美
	地盤工学分野における自動化施工と制御技術の現状 4. 大深度地下掘削に関する自動化技術53 ●松井 信行/山懸 延文/中野 正文/青木 浩之/中田 雅夫
学会活動 から	International Young Geotechnical Engineers Conference (YGEC) 2000参加報告60 ●内村 太郎/内田 明彦
	Asian Conference on Unsaturated Solis（不飽和アジア会議）開催報告61 ●西村 友良
	実務で役立つ FEM 講習会—講義と電算実習—を開催して62 ●地盤工学会事業部技術普及委員会
論文報告 集の紹介	地盤工学論文報告集 Vol. 40, No. 664 ●(2000年12月発行) 掲載論文の概要
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員67
	訂正43
	学会刊行物の新刊案内「新編 土と基礎の設計計算演習」44
	書籍紹介、編集後記63, 66, 68
	本号の ABSTRACT69

今後、会館建設事業の進捗状況を「土と基礎」の会告およびホームページを通じてお知らせします。