

CONTENTS

2000

2

土と基礎

Vol.48 No.2 Ser.No.505

地盤工学会誌

口絵写真	地盤情報のシステム化と社会 地下空洞掘削に伴う堆積軟岩地盤の長期変形 地すべり監視における GPS 変位モニタリングシステムの適用 道路盛土の締固め層厚に関する現場転圧試験 1999年台風18号による山口県の斜面災害 山肩邦男先生の御逝去を悼む	
論 説	地盤情報のシステム化と社会	1
	●岩尾 雄四郎	
報 文	岩石材料の物理的性質とスレーキング性の関係および既存のスレーキング試験の有用性	5
	●村上 幸利	
	カサグランデ法による圧密降伏応力に含まれる個人誤差とその補正	9
	●正垣 孝晴/坂本 竜/川田 誠吾	
	地下空洞掘削に伴う堆積軟岩地盤の長期変形	13
	●松本 正士/早野 公敏/龍岡 文夫/古関 潤一	
	地盤工学における産業用 X 線 CT スキャナーの適用	17
	●大谷 順/尾原 祐三/菅原 勝彦/椋木 俊文	
	兵庫県南部地震による堆積地盤の挙動	21
	●寺田 邦雄	
事例報告	地すべり監視における GPS 変位モニタリングシステムの適用	25
	●清水 則一/安立 寛/荒井 正/会津 隆士	
	道路盛土の締固め層厚に関する現場転圧試験	28
	●益村 公人/三嶋 信雄/三浦 清一	
	活断層による地すべりの活動時期の推定	31
	●稲垣 秀輝	

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

Zoom Up Young- sters	「研究」と「スポーツ」34 ●渡辺 健治
ニュース	1999年台風18号による山口県の斜面災害35 ●山本 哲朗/鈴木 素之/寺山 崇 第2回地盤材料の破壊に至るまでの変形特性に関する国際シンポジウム (IS-Torino '99) 開催される—2nd International Symposium on Pre-failure Deformation Characteristics of Geomaterials—37 ●古関 潤一
新技術紹介	水平井戸建設および土壌サンプリング技術38 ●尾崎 哲二
支部ねっと	北海道支部の活動紹介—見学会—39 ●前濱 光爾
講 座	液状化に伴う地盤の流動と構造物への影響 5. 地盤の流動を考慮した構造物の設計 (その2)41 ●井合 進/堤 達也/鈴木 信久 杭基礎の鉛直載荷～変位特性の評価法入門 4. 解析による群杭およびパイルド・ラフトの荷重～変位特性の評価方法 (その3)47 ●堀越 研一/山下 清
資 料	「土質工学用語の標準記号」の改正について53 ●地盤工学会基準部 新規制定の地盤工学会基準案「岩石の密度試験方法」および「岩石の含水比試験方法」 について56 ●地盤工学会基準部
	訂正36 革新的な技術開発の提案公募40 会員皆様からの会館建設に関するご意見お寄せのお願い61 近着の市販雑誌, 委員会開催報告, 新入会員63 編集後記64 本号の ABSTRACT65