

CONTENTS

2001

11

土と基礎

Vol.49 No.11 Ser.No.526

地盤工学会誌

口絵写真	集中豪雨による山地斜面災害調査 軽量地盤材料の物性評価と適用 土構造物の景観設計	
論 説	深海底下の知られざる世界—最新鋭掘削船の挑戦— ●平 朝彦	1
論 文	弾塑性学に関するインターネット教育の一提案 ●岡安 崇史/橋口 公一/尾崎 伸吾	4
	原位置浸潤試験法を用いた土砂堆積地盤の透水性の評価 ●森井 俊広/竹下 祐二/志賀 剛	7
	間隙水圧の観測結果を利用した粘性土地盤の変形予測 ●西村 伸一/島田 清/藤井 弘章	10
	集中豪雨による山地斜面災害調査 ●清水 泰弘/岡田 富士夫/釜井 俊孝	13
	花崗岩の画像解析による風化度区分 ●藤原 靖/小山 哲/里 優/江田 正敏	16
	ボアホール蓄熱システムにおける地質・地盤調査体系の FS 研究 ●桑原 徹/細野 高康/橋本 直樹/田中 俊博	19
	バックドレーンによって改良された地盤特性の変化と圧密沈下挙動の予測 ●柴田 東/高橋 浩之/正垣 孝晴	22
	建物の変位と地盤条件 ●工藤 賢二/羽鳥 謙三	25
ISOだより	第20回 第2回 ISO/TC221 (ジオシンセティックス) 会議参加報告 ●地盤工学会 ISO 検討委員会	28
特別会員 PRコーナー	大成機工(株)	29

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

ニュース	国際会議のお知らせ30 ●国際部
講座	有限要素法の基礎と地盤工学への応用 8. 地盤工学における剛塑性有限要素法 (その1)33 ●小高 猛司 軽量地盤材料の物性評価と適用 5. 軽量地盤材料の施工法と事例 (その3)40 ●長坂 勇二/新舎 博/小橋 秀俊/佐藤 磨美 土構造物の景観設計 4. 河川の景観 (その2)47 ●岡田 一天/御代田 和弘
論文報告集の紹介	論文報告集 Vol. 41, No. 5 (2001年10月発行) 掲載論文の紹介53
	学会刊行物の新刊案内 実務シリーズ14「地盤工学への物理探査技術の適用と事例」32 入門シリーズ9「地盤工学数式入門」56 書籍紹介, 教官・助手募集30, 31 訂正39 近着の市販雑誌から, 最近の学会活動から, 新入会員57 編集後記58 本号の ABSTRACT59