



CONTENTS

2000
7

土と基礎

Vol.48 No.7 Ser.No.510

地盤工学会誌

口絵写真 | 高度技術による締固め
不連続性岩盤の調査・解析と評価
土石流

小特集テーマ：高度技術による締固め（その2）

総説	振動ローラーの振動挙動計測による土の締固め度評価手法—原理と適用性について— 1 ●建山 和由
報文	リアルタイム締固め管理試験の試験運用 5 ●里深 一浩／荒川 一成／松岡 祐史／大西 嵩士 新しい締固め管理システム 9 ●早崎 勉／鬼木 剛一 加振型履带式車両によるまさ土の厚層締固め効果について 13 ●室 達朗／川原 莊一郎 砂質土を混入した石炭灰の締固めにおける密度管理の一手法 17 ●井上 章／島田 茂／木暮 敬二
事例報告	衝撃加速度による改良盛土の品質管理事例 21 ●佐藤 厚子／西川 純一／山澤 文雄

自由投稿 報文	すべり面上の光沢質黒色薄層土に起因した斜面崩壊 24 ●山本 哲朗／鈴木 素之／福岡 正人／宮内 俊彦
ISOだより	第4回 第14回 ISO/190会議出席報告 28 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
特別会員 PRコーナー	五洋建設(株)，川崎製鉄(株)，(株)日建設計 30

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

Q & A	Deep Well 計画について31 ●三宅 紀治
ニュース	国際会議のお知らせ56 ●国際部
支部ねっと	市民参加をめざして—長崎地区の活動—33 ●内田 篤志/山中 稔
講座	杭基礎の鉛直荷重～変位特性の評価法入門 7. 杭基礎の設計における不確実性の評価法 (その 1)47 ●本城 勇介/鈴木 誠 不連続性岩盤の調査・解析と評価 4. 不連続性岩盤における調査・解析事例 (応力変形問題) (その 4)35 ●羽出山 吉裕/大津 宏康/堀井 秀之/吉田 秀典 土石流 4. 土石流の観測事例41 ●諏訪 浩
論文報告集の紹介	「地盤工学会論文報告集」Vol. 40, No. 3 (2000年 6 月発行) 掲載論文の概要53 近着の市販雑誌, 委員会開催報告, 新入会員58 教官募集29 学会刊行物の新刊案内 実務シリーズ12「基礎の沈下予測と実際」52 入門シリーズ4「構造物基礎入門」(第 1 回改訂版)57 ジオテクノート11「地盤を探る」会告16 編集後記60 本号の ABSTRACT61