

CONTENTS

2002

9

土と基礎

Vol.50 No.9 Ser.No.536

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、(財)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	中国・江南における土とん墓の地盤工学特性 道路交通振動対策 WIB コラムの実施例 黄河中流域の巨大な版築遺跡について 縦ずれ断層変位に伴って砂層に発達するせん断層の地表面到達位置に関する理論モデル 会長就任の挨拶 ●足立 紀尚 任期を終えるに当たって ●岸田 英明 地盤工学会名誉会員推挙報告 地盤工学会平成14年度新任副会長の紹介	
論 説	リスク・コミュニケーション ●吉川 肇子	1
論 文	軟弱な建設発生土・有明粘土の地盤材料化への試み —フライアッシュ・発泡廃ガラス材・生石灰の混合— ●鬼塚 克忠／沈 菊男／根上 武仁／内橋 史貴 施工規定方式における品質管理基準値の設定とその評価 ●横田 聖哉／吉田 武男／吉田 安利／鬼木 剛一／三浦 悟 中国・江南における土とん墓の地盤工学特性 ●鬼塚 克忠／陸 江／唐 曉武／甲斐 大祐 一次圧密とクリープの計算からなる圧密沈下計算方法 ●寺田 邦雄 水中接着接合によって補修した遮水シートの室内透水実験 ●田口 博文／御手洗 義夫／堀井 良介／岸田 隆夫 道路交通振動対策 WIB コラムの実施例 ●竹宮 宏和／橋本 光則／白神 敦秀 地表振動源から発生する振動の伝播現象に関する遠心模型実験 ●伊藤 和也／神田 政幸／李 康日／村田 修／日下部 治 黄河中流域の巨大な版築遺跡について ●鬼塚 克忠／唐 曉武／甲斐 大祐／陸 江 建設汚泥の緑化基盤材への利用 ●村上 幸利 縦ずれ断層変位に伴って砂層に発達するせん断層の地表面到達位置に関する理論モデル ●渡邊 亮／谷 和夫 自然堆積土の K_0 圧密三軸強度特性 ●正垣 孝晴／矢野 慎也 大型実験土槽を用いた超軟弱粘土地盤の載荷実験 ●徳平 隆之／菱田 一男／速水 俊行／山田 岳峰／村上 武志	4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37
ISOだより	第30回 CEN/TC341/WG1 審議状況報告 ●地盤工学会 ISO 検討委員会	40

ニュース	標準貫入試験方法と動的コーン貫入試験方法のヨーロッパ規格案について ●地盤工学会 ISO 検討委員会 国立情報学研究所の電子図書館サービス加入について ●論文報告集編集委員会 半澤秀郎博士のご逝去をいたむ ●岸田 隆夫 平成13年度地盤工学会の表彰に関する報告 ●表彰委員会 地盤工学会技術開発賞を受賞して ●土田 孝／山縣 延文／尾田 俊雄 地盤工学会研究業績賞を受賞して ●田中 洋行 地盤工学会研究奨励賞を受賞して ●中田 幸男	42 94 107 44 46 47 48
学 会 活 動 か ら		
講 座	土の構造とメカニックス—ミクロからマクロへ— 4. 数値粒子法による土の微視的挙動の追跡 (その2) ●田村 武 液状化メカニズム・予測法と設計法 4. 液状化判定法 (その2) ●岡 二三生／角南 進／山本 陽一 移流分散解析入門 1. 講座を始めるにあたって ●西垣 誠 移流分散解析入門 2. 地盤内の物質移動の支配方程式 (その1) ●菱谷 智幸	49 53 59 61
資 料	新規制定の地盤工学会基準案「ロータリー式チューブサンプリングによる軟岩試料の採取方法」について ●地盤工学会基準部 新規制定の地盤工学会基準案「剛体載荷板による岩盤の平板載荷試験方法」について ●地盤工学会基準部 新規制定の地盤工学会基準案「岩盤のせん断試験方法」について ●地盤工学会基準部 新規制定の地盤工学会基準案「凍上量予測のための土の凍上試験方法」および「凍上性判定のための土の凍上試験方法」について ●地盤工学会基準部	65 72 78 85
論文報告 集の紹介	「地盤工学会論文報告集」Vol. 42, No. 4 (2002年8月発行) 掲載論文の概要 会告 社団法人地盤工学会第44回通常総会報告 学会刊行物の新刊案内 ●基礎理論シリーズ1「地盤の変形解析—基礎理論から応用まで—」 近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員 訂正 編集後記	95 97 108 110 111 112