

CONTENTS

2006
8

土と基礎

Vol.54 No.8 Ser.No.583

地盤工学会誌

口絵写真

原位置試験の小型・高精度化の現状
 小型供試体を用いた一軸圧縮試験の強度特性
 小型供試体を用いた自然堆積土の非排水強度の評価
 非排水強度・圧密特性に及ぼす供試体寸法の影響に関する解析的検討
 講座「ボーリング技術の最前線」
 6. 学術ボーリング

小特集テーマ：地盤調査・試験法の小型・高精度化と設計への適用

総説	地盤調査・試験法の小型・高精度化技術の役割と展望 1 ●正垣 孝晴
論説	原位置試験の小型・高精度化の現状 3 ●村田 芳信/橘 久生/百瀬 忍/梅崎 健夫/鈴木 耕司
報告	試料採取法の小型・高精度・多機能化の現状 6 ●中野 義仁/橘 久生
論文	小型供試体を用いた一軸圧縮試験の強度特性 8 ●藤原 照幸/三上 武子/小泉 和広
	小型供試体を用いた段階載荷圧密試験の圧密特性 11 ●大島 昭彦/藤原 照幸
	小型供試体を用いた自然堆積土の非排水強度の評価 14 ●正垣 孝晴/佐藤 大介
	非排水強度・圧密特性に及ぼす供試体寸法の影響に関する解析的検討 17 ●小田 和広/中野 正樹/山田 英司
報告	小型一軸圧縮試験に関するアンケート 20 ●三上 武子/大島 昭彦
論文	理学的試験による堆積環境と地盤特性の評価法—地盤特性の解釈の精緻化— 22 ●北田 奈緒子/木村 隆行/岩城 啓美/磯野 陽子
	コーン貫入試験と室内せん断試験の信頼度分析と盛土設計の最適化 25 ●高橋 章/正垣 孝晴/桜井 弘紀
報告	最近の地盤調査・試験法の適用性—軟弱地盤上の盛土築造を例示して— 29 ●近藤 悦吉/向谷 光彦/梅崎 健夫/中野 義仁

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

ISOだより -77	ISO/TC 190 SC 7/WG 8 (Bioavailability) パリ会議出席報告32 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
	忍び寄る ISO, 触れられたくない二重規格問題33 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
技術手帳	廃棄物処分場の遮水35 ●勝見 武
講座	ボーリング技術の最前線 6. 学術ボーリング37 ●佐久間 澄夫/中田 節也/伊藤 久男/小林 照明/倉本 真一
	土構造物のメンテナンス 6. 河川堤防における点検と維持管理45 ●末次 忠司/川口 広司/古本 一司/森 啓年/石原 雅規
資料	地盤工学会基準案「岩盤不連続面分布の幾何学的情報に関する調査方法」の公示について53 ●地盤工学会基準部
学会活動 から	第2回地震豪雨地盤災害に関する日本・台湾合同ワークショップの開催報告55 ●塚本 良道/豊田 浩史
地盤工学 ジャーナルの紹介	「地盤工学ジャーナル」Vol. 1, No. 2 (2006年6月発行)57 ●地盤工学ジャーナル編集委員会

元副会長、名誉会員、功労章受章者 田中彌壽男先生のご逝去を悼む前付
会告 代議員の選任58
平成18年度会員名簿発行にあたり「登録データご確認ならびに更新」のお願い59
最近の学会活動から、新入会員60
編集後記61