

CONTENTS

2005
5

土と基礎

Vol.53 No.5 Ser.No.568

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、(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

口絵写真	青森・岩手県境不法投棄対策における浸出水貯留池の土質遮水層の建設 金沢市の大桑層を低土被りで貫くめがねトンネルにおける先行アーチ支保工法の採用 北陸地方丘陵地帯の新第三紀堆積軟岩における切取り斜面の崩壊とその対策 関東平野北部における広域地盤沈下に対する都市インフラ施設の維持管理 東京湾沿岸域における浚渫土砂の高度有効利用 講座「地盤材料の室内せん断試験の基礎から応用まで」 3. 室内せん断試験装置・方法の最近の進展	
総説	環境問題における地盤工学の役割 1 ●陶野 郁雄	
論文	北海道火山灰土の地盤工学的特性 5 ●三浦 清一／八木 一善 八甲田トンネルで発生する鉍化変質岩の環境対策 8 ●佐々木 幹夫／木村 裕俊／赤澤 正彦／長谷川 利晴 青森・岩手県境不法投棄対策における浸出水貯留池の土質遮水層の建設 11 ●宇良 直子／則松 勇／佐藤 善栄／舟山 重則 金沢市 ^{おんまそう} の大桑層を低土被りで貫くめがねトンネルにおける先行アーチ支保工法の採用 14 ●高橋 裕之／川越 健／田中 志人／中北 昭浩 北陸地方丘陵地帯の新第三紀堆積軟岩における切取り斜面の崩壊とその対策 17 ●片川 秀基／伊藤 克己／筒井 弘之／田知 清英／熊谷 幸博／宮田 隆志 関東平野北部における広域地盤沈下に対する都市インフラ施設の維持管理 20 ●村上 哲／安原 一哉／鈴木 久美子／小峯 秀雄 東京湾沿岸域における浚渫土砂の高度有効利用 23 ●御手洗 義夫／五明 美智男／岸田 隆夫／深沢 健 自治体のメッシュ地盤データを活用した東南海・東海地震の広域震度予測 26 ●杉戸 真太／久世 益充 濃尾平野東縁部の地盤構成 29 ●牧野内 猛／内園 立男／塚本 将康／濃尾地盤研究委員会断面 WG	講座 地盤材料の室内せん断試験の基礎から応用まで 3. 室内せん断試験装置・方法の最近の進展 37 ●澁谷 啓／古関 潤一／川口 貴之／加藤 正司 建設・産業副産物の地盤工学的有効利用 4. 港湾・空港での利用 45 ●菊池 喜昭 5. 自治体での利用 49 ●宮田 清綱 学会活動 から 新潟中越地震報告会 53 ●関東支部会員サービスグループ 地盤工学会継続教育（G-CPD）制度 本格運用2年を終えて（その1） —学会の外部での活動状況と地盤工学会の取組み方— 54 ●地盤工学会継続教育システム委員会 論文報告 集の紹介 「地盤工学会論文報告集」Vol. 45, No. 2 （2005年4月発行）掲載論文の概要 57
ISOだより	第62回地盤設計に係わるアンブレラコード構想 32 ●地盤工学会 ISO 検討委員会	
特別会員 PRコーナー	東京ガス㈱ 33	
ニュース	スマトラ沖地震によるスリランカの津波被災者へのアンケート速報 34 ●Jayalath Edirisinghe／矢田部 龍一／ネトラ バンダリー 平成16年度地盤工学会賞受賞者の決定 35	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員 60 編集後記 62