

CONTENTS

2008

4

地盤工学会誌

Vol.56 No.4 Ser.No.603

土と基礎

口絵写真

- ・掘削工事中の土砂崩壊による労働災害の調査・分析
- ・講座「関西国際空港の建設と地盤工学的諸問題」
 - 2. 関西国際空港建設の概要
- ・講座「不飽和土・不飽和地盤」
 - 2. 不飽和土の保水特性

特集テーマ：失敗・トラブルから学ぶ

あいさつ	地盤工学会の定期出版物の意義と展望 —学会誌の名称変更によせて— 1 ●龍岡 文夫
総説	過去の失敗から学ぶ 3 ●中尾 政之
論説	根切り山留めにおけるトラブル 4 ●宮崎 祐助
	道路供用後の傾斜地盤上盛土の崩壊事例とその対策 8 ●奥園 誠之
	地盤改良に関わる失敗・トラブルの要因と対策 12 ●北詰 昌樹
	基礎の失敗・トラブルの事例 ～ケーソン工事における岩質評価相違の原因と対応～ 14 ●藤田 宏一
	土壌・地下水汚染の調査・対策における留意点 18 ●中島 誠/坂本 大
報告	掘削工事中の土砂崩壊による労働災害の調査・分析 22 ●伊藤 和也/Timpong Sahaphol/豊澤 康男
(公募)	複列締切り矢板内掘削地盤の浸透破壊に対する安定解析 26 ●田中 勉/堀 宏昌
技術紹介	岩石の酸化により溶出する重金属の影響評価 30 ●門間 聖子

複写をされる方へ

本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません(社外頒布用の複写は許諾が必要です)。

権利委託先：(中法) 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

電話 (03)3475-5618 FAX (03)3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡下さい。

アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: 1-978-750-8400 FAX: 1-978-646-8600

寄稿	偏荷重による基礎の変状対応32 ●富澤 幸一
	オホーツク紋別空港エプロンの凍上被害と対策34 ●伊藤 陽司/鈴木 輝之
学会の動き	関西支部「地盤の環境・計測技術に関するシンポジウム 2007」開催報告36 ●日野 浩之
(国際活動から)	ATC3 国内委員会の活動について37 ●地盤工学会 ATC3 国内委員
国内の動き	ジオシンセティックス補強技術による橋梁構造物の高安定化38 ●平川 大貴/龍岡 文夫
	田村昌仁博士のご逝去を悼む39 ●杉村 義広/東畑 郁生
技術手帳	多孔質体中での多相流41 ●遠藤 和人
講座	関西国際空港の建設と地盤工学的諸問題 1. 講座を始めるにあたって43 ●小林 正樹 2. 関西国際空港建設の概要45 ●江村 剛/田端 竹千穂
	不飽和土・不飽和地盤 1. 講座を始めるにあたって53 ●北村 良介 2. 不飽和土の保水特性55 ●西村 拓/西村 友良/北村 良介
地盤工学 ジャーナル の紹介	「地盤工学ジャーナル Vol. 3, No. 1 (2008年3月発行) 掲載論文の概要64 ●地盤工学ジャーナル編集委員会
	近着の市販雑誌から、新入会員66
	お詫びと訂正67
	編集後記68