

CONTENTS

2008

1

土と基礎

Vol.56 No.1 Ser.No.600

地盤工学会誌

口絵写真

飛驒トンネルプロジェクトにおける各段階での地盤工学的な問題と対処法
 深浅測量・GPS計測技術を応用した埋立工事の施工管理システムの開発
 佐賀低平地の有明海沿岸道路プロジェクトにおける軟弱地盤の特性と浚渫土の盛土材料としての有効利用に関する研究
 関西国際空港2期空港島深層ボーリング(KIX18-1)調査実施速報
 災害調査を住民の防災活動に活用しましょう
 講座:「土砂災害ハザードマップ」
 5. ハザードマップの活用—有珠山周辺の事例—

小特集テーマ: 大型プロジェクトの地盤工学的な問題と対処法

あいさつ	年頭の挨拶 1 ●龍岡 文夫
総説	地盤工学60年の歩みと大型プロジェクト 5 ●三木 博史
報告	ITを活用した胆沢ダムの合理化施工 8 ●菅原 俊幸/小林 弘明
	飛驒トンネルプロジェクトにおける各段階での地盤工学的な問題と対処法 12 ●森山 守/寺田 光太郎/松原 利之/小林 伸次
報告 (公募)	深浅測量・GPS計測技術を応用した埋立工事の施工管理システムの開発 16 ●山根 信幸/深沢 健/平林 弘/小松 憲三
	軟弱粘性土地盤上における空港島築造工事へのCPTの適用事例 20 ●野口 孝俊/水上 純一/深沢 健
	大規模浚渫粘土処分場の跡地利用に関する地盤工学的問題 24 ●吉田 秀樹/片桐 雅明/寺師 昌明
	佐賀低平地の有明海沿岸道路プロジェクトにおける軟弱地盤の特性と 浚渫土の盛土材料としての有効利用に関する研究 28 ●日野 剛徳/田口 岳志/柴 錦春/荒牧 軍治
	幌延深地層研究計画における地下研究施設建設時の課題と対応策 32 ●尾留川 剛/松井 裕哉/操上 広志/舟木 泰智/森岡 宏之
速報	関西国際空港2期空港島深層ボーリング(KIX18-1)調査実施速報 36 ●水谷 崇亮/池田 俊文/江村 剛/田端 竹千穂/岡本 憲三/岩根 清信

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

技術紹介	子供たちと一緒に!? 明星大学理工学部 of 夏休み.....40 ●矢島 寿一/山本 貴子
寄稿	災害調査を住民の防災活動に活用しましょう.....42 ●村田 芳信
学会の動き (ISOだより —94)	第6回 CEN/TC341/WG4 パリ会議.....44 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
(国際活動 から)	TC3 国内委員会の活動について.....45 ●地盤工学会 TC3 国内委員会
海外の動き	アセアン工学系高等教育ネットワークにおける地盤工学分野の活動.....47 ●三田地 利之
技術手帳	電気技術者の継続教育について.....48 ●児玉 孝亮
講座	土砂災害ハザードマップ 5. ハザードマップの活用—有珠山周辺の事例—.....50 ●三松 三朗/田鍋 敏也 アジア地域における地下水環境 5. タイの地下水環境と廃棄物処理・土壌汚染.....58 ●浅田 素之
地盤工学 ジャーナル の紹介	「地盤工学ジャーナル」Vol. 2, No. 4 (2007年12月発行) 掲載論文の概要.....66 ●地盤工学ジャーナル編集委員会
Soils and Foundations の紹介	「Soils and Foundations」Vol. 47, No. 6 (2007年12月発行) 掲載論文の概要.....68 ●論文報告集編集委員会
	名誉会員 長谷 弘太郎氏のご逝去を悼む.....前付
	近着の市販雑誌から、新入会員、お詫びと訂正.....71
	編集後記.....72