

CONTENTS

2008

3

土と基礎

Vol.56 No.3 Ser.No.602

地盤工学会誌

口絵写真

4月号から学会誌の名称が変わります！

建築基礎の耐震診断と耐震補強

鋼管矢板基礎増設工法の現状と課題への取り組み

IW-TDGM 2007「廃タイヤを用いた新しい地盤材料—課題と挑戦」開催報告

空港施設の液状化挙動に関する実物大実験

「地盤の補強」に関する国際シンポジウム (IS Kyushu 2007) 開催報告

講座「土砂災害ハザードマップ

7. 21世紀型ハザードマップへの取り組み

特集テーマ：既設構造物の基礎・地盤補強

総説	既設構造物の基礎と地盤の耐震補強 1 ●安田 進
論説	建築基礎の耐震診断と耐震補強 6 ●田村 昌仁
(公募)	鋼管矢板基礎増設工法の現状と課題への取り組み10 ●磯部 公一/木村 亮/河野 謙治/原田 典佳/榎野 健/桑嶋 健
報告 (公募)	既設構造物直下の地盤改良「曲がり削孔工法」の施工事例14 ●植田 勝紀/高木 泰士
	鋼矢板と固化改良を併用した既設杭基礎の耐震補強工法の適用事例18 ●深田 久/加藤 康司/藤井 直/稲川 浩一
	浸透固化処理工法による供用中の岸壁の液状化対策事例22 ●林 健太郎/平木 正男/館山 大樹/原田 智弘
	老朽化した堤体の固化処理底泥土を用いた改修法におけるゾーニング26 ●福島 伸二/谷 茂/北島 明/五ノ井 淳
技術紹介	研究室紹介—武蔵工業大学地盤環境工学研究室30 ●末政 直晃/片田 敏行
寄稿	宅地造成法等規制法の改正と地盤技術者32 ●二木 幹夫
学会の動き	地盤工学会誌の新しい編集方針と平成21年の年間計画34 ●永瀬 英生
	第52回地盤工学シンポジウム開催報告39 ●調査・研究部

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

学会の動き	IW-TDGM 2007「廃タイヤを用いた新しい地盤材料—課題と挑戦」開催報告……………40 ●独港湾空港技術研究所/地盤工学会関東支部
	「地盤の補強」に関する国際シンポジウム (IS Kyushu 2007) 開催報告 ……42 ●IS Kyushu '07実行委員会
(ISO だより)	第22回ISO/TC190 (地盤環境) 総会での審議について ……45 ISO は、やはりビジネスだ! —第22回 ISO/TC 190年次総会で垣間見たドイツ流の仕切り方 ……46 ●ISO 国内委員会
(国際活動から)	TC4 委員会の活動について ……48 ●TC4 国内委員会
国内の動き	空港施設の液状化挙動に関する実物大実験 ……49 ●中澤 博志/菅野 高弘
技術手帳	地震考古学 ……50 ●寒川 旭
講座	土砂災害ハザードマップ 7. 21世紀型ハザードマップへの取り組み ……52 ●池谷 浩/松井 宗廣/吉田 真也 8. 講座を終えるにあたって ……60 ●池谷 浩 アジア地域における地下水環境 7. アジア諸地域における土壌・地下水環境の状況 ……61 ●田中 尚人/浅田 素之/小松 満 8. 講座を終えるにあたって ……69 ●西垣 誠
Soils and Foundations の紹介	「Soils and Foundations」Vol. 48, No. 1 (2008年2月発行) 掲載論文の概要……………71 ●論文報告集編集委員会

名誉会員、功労章受章者 白石 俊多氏のご逝去を悼む……………	前付
会告: ①4月号から学会誌の名称が変わります!……………	74
②講習会コース制運用ルール……………	75
書籍紹介……………	78
近着の市販雑誌から、新入会員……………	80
編集後記……………	81