

CONTENTS

2008
5

地盤工学会誌

Vol.56 No.5 Ser.No.604

土と基礎

- 口絵写真 | Web ラーニングプラザ教材「地盤の液状化と軽減技術」の制作
講座「関西国際空港の建設と地盤工学的諸課題」
3. 地盤調査（その1）

特集テーマ：性能設計

総説	土構造物の性能設計について 1 ●谷 茂
論説	河川堤防の性能設計 4 ●杉田 秀樹
	道路盛土の性能設計 6 ●松尾 修
	鉄道施設の性能設計 10 ●館山 勝
	港湾構造物の性能設計 14 ●長尾 毅
技術紹介	スパイラルドレーン工法の開発の歩み —静かで確実な液状化防止工法— 18 ●居場 博之/三浦 仁
	振動測定を利用した基礎・抗土圧構造物の維持管理手法 20 ●阿部 慶太/篠田 昌弘/大村 寛和/羽矢 洋
学会の動き	第2回メセナ講演会「あなたの家は一砂上の楼閣？」 22 ●地盤工学会広報委員会
	Web ラーニングプラザ教材「地盤の液状化と軽減技術」の制作 —Web ラーニング制作委員会活動報告— 25 ●古屋 弘
(国際活動から)	TC29の活動について 28 ●地盤工学会 TC29国内委員会
国内の動き	平成19年度地盤工学会賞受賞者の決定 29
技術手帳	反射法地震探査 30 ●井上 直人

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

講座

関西国際空港の建設と地盤工学的諸問題

3. 地盤調査(その1)32

●竹村 恵二/水谷 崇亮/利藤 房男

不飽和土・不飽和地盤

3. 不飽和土の透水・透気特性40

●杉井 俊夫/神谷 浩二/阿部 廣史

Soils and Foundations の紹介

「SOILS AND FOUNDATIONS」Vol. 48, No. 2

(2008年4月発行) 掲載論文の概要48

●論文報告集編集委員会

ベック教授のご逝去を悼む/大原資生先生のご逝去を悼む前付

会告：第2期代議員選挙の結果 当選人の決定50

近着の市販雑誌から、最近の学会活動から52

新入会員53

編集後記54