

CONTENTS

2010

7

地盤工学会誌

Vol.58 No.7 Ser.No.630

土と基礎

口絵写真

カルスト台地と鍾乳洞
東北地方の内陸盆地に分布する軟弱地盤への道路計画
寄稿：地盤工学技術者の観点からみた日韓の発注方式の違い
講座：高松塚古墳壁画の保存対策
5. 高松塚古墳墳丘部の冷却

特集テーマ：日本の特殊土

総説	日本の地域土—特殊な土なのか、問題土か？— 1 ●三浦 清一
説	カルスト台地と鍾乳洞 4 ●藤川 将之
報告	北海道の特殊土 6 ●若松 幹男
	佐渡の鋭敏粘土 10 ●畠山 正則
	東北地方の内陸盆地に分布する軟弱地盤への道路計画 14 ●平野 寛三／近野 和則／高坂 敏明／太田 秀樹
	不攪乱まさ土の不飽和透水特性 18 ●中山 義久／西田 一彦／荒木 繁幸／西形 達明
	熊本地方の特殊土と地盤特性値の信頼性の確認方法 22 ●福田 光治／西浦 譲二／山崎 智寛／北園 芳人

報告 (投稿)	首都高速神奈川 3 号狩場線土工部舗装の排水対策検討 26 ●山本 泰幹／水井 啓和／吉田 充久／孫 躍／平井 哲
技術紹介 (投稿)	筒状や袋状などの織物を利用した各種の地盤関連技術 30 ●岡村 昭彦
	モアレを利用した変位計測システム 32 ●堀内 宏信
寄稿	地盤工学技術者の観点からみた日韓の発注方式の違い 34 ●李 済宇
(学生編集委員)	小田急電鉄小田原線複々線化事業および連続立体交差事業について 36 ●石田 和希
学会の動き	学会賞：地盤工学貢献賞の制定と論文賞の部門新設 38 ●村上 章
(ISO だより)	第24回 ISO/TC190 (地盤環境) 総会報告 (その 1) 39 ●地盤工学会 ISO 国内委員会

複写をされる方へ

地盤工学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の複写をご希望の方は、同協会より許諾を受けて下さい。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等法人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：一般社団法人 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3F

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

なお、複写以外の許諾(著作権の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託しておりません。直接、地盤工学会(連絡先は本文最終ページに記載)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

国内の動き

浅岡 顯会長・中野正樹会員・野田利弘会員・中井健太郎会員

「平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

科学技術賞(研究部門)」を受賞40

上半文昭会員「平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

科学技術賞(開発部門)」を受賞40

●村田 修

新井 洋会員「平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

若手科学者賞」を受賞41

海野寿康会員「平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

若手科学者賞」を受賞41

●風間 基樹

渡邊健治会員「平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

若手科学者賞」を受賞42

●館山 勝

海外の動き

「計報」故アレキサンダー・ファデーエフ教授(ロシア)43

●岩崎 好規/田中 忠次

技術手帳

誘電率を用いた土中水分量の計測44

●竹下 祐二/小松 満

講座

高松塚古墳壁画の保存対策

5. 高松塚古墳墳丘部の冷却46

●石崎 武志/犬塚 将英/吉田 聡志/伊豆田 久雄

プログラミングで学ぶ有限要素法

4. 弾塑性モデルによる応力-ひずみ関係の計算54

●山川 優樹/宮田 喜壽/渦岡 良介

SOILS AND FOUNDATIONS の紹介

「SOILS AND FOUNDATIONS」Vol. 50, No. 3

(2010年6月発行)掲載論文の概要63

●論文報告集編集委員会

浅田秋江先生のご逝去を悼む前付

会告：地盤工学ジャーナル(創立60周年記念シンポジウム特集号)の発刊65

会告：オンデマンド講習会のご案内66

近着の市販雑誌から、新入会員67

編集後記68