

# CONTENTS

2007  
8

## 土と基礎

Vol.55 No.8 Ser.No.595

### 地盤工学会誌

- 口絵写真 | 河川における自然環境の再生—日本, 欧州, アジアの現状  
干潟の水・土砂・生物の地盤工学的研究の可能性  
北海道トキサタマップ湿原の保全対策工  
ヨシが含有する化学汚染物質に着目した河川流域環境特性  
サロベツ湿原における水文地質特性と植生との関係  
都市部における浅層地下水環境の保全—「宮水」の事例—  
講座：粒子特性の評価と工学的意義  
6. 付着力を有する粒子集合体の構造と挙動
- 前 付 | 地盤工学会名誉会員推挙報告  
地盤工学会平成19年度新任副会長紹介

#### 小特集テーマ：水環境

- 総 説 | 健全な地下水の保全・利用に向けて ..... 1  
●佐藤 邦明/佐藤 正之
- 論 説 | 都市域における地下水環境問題の変遷と今後の展望—東京低地を例として— ..... 5  
●愛知 正温/徳永 朋祥
- 河川における自然環境の再生—日本, 欧州, アジアの現状 ..... 9  
●中村 圭吾
- 干潟の水・土砂・生物の地盤工学的研究の可能性 ..... 13  
●清野 聡子
- 森林の荒廃による表面流出の発生および細粒土砂の河川への流出 ..... 16  
●恩田 裕一
- 沖縄県宮古島における地下水中の硝酸態窒素濃度変化と地下ダム建設の影響 ..... 20  
●石田 聡
- 北海道トキサタマップ湿原の保全対策工 ..... 24  
●池田 光良/瀧 正博
- 論 文  
(公募) | ヨシが含有する化学汚染物質に着目した河川流域環境特性 ..... 28  
●佐々木 清一
- サロベツ湿原における水文地質特性と植生との関係 ..... 31  
●岡野谷 哲平/五十嵐 敏文/朝倉 國臣/平井 祐次郎/石島 洋二
- 報 告  
(公募) | 都市部における浅層地下水環境の保全—「宮水」の事例— ..... 34  
●済川 要/済川 健/中澤 重一
- ISOだより  
-89 | CEN/TC288 & ISO/TC 221 (ジオシンセティックス) 会議  
—用語, 判別およびサンプリングに関する WG と力学試験に関する WG での審議状況— ..... 37  
●地盤工学会 ISO 国内委員会
- 技術手帳 | 建設発生土と建設汚泥 ..... 38  
●小橋 秀俊

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	粒子特性の評価と工学的意義 6. 付着力を有する粒子集合体の構造と挙動 .....41 ●安福 規之/加藤 正司/森脇 武夫/西尾 伸也
	近接工事の調査・設計・施工技術 6. 近接施工の対策技術 .....50 ●伊勢本 昇昭/實松 俊明/佐藤 英二
学会活動 か ら	平成18年度地盤工学会の表彰に関する報告 .....59 ●安田 進
	地盤工学会地盤環境賞を受賞して .....64 ●望月 美登志/斉藤 悦郎/吉野 広司/谷 和夫/大向 直樹/久保田 元也
	地盤工学会技術業績賞を受賞して .....65 ●丸山 修/館山 勝
	地盤工学会技術開発賞を受賞して .....66 ●岡田 憲治
	地盤工学会技術開発賞を受賞して .....67 ●谷 和夫/金子 進
	地盤工学会研究業績賞を受賞して .....68 ●三村 衛
	地盤工学会論文賞を受賞して .....69 ●篠田 昌弘/堀井 克己/米澤 豊司/館山 勝/古関 潤一
	地盤工学会論文賞を受賞して .....70 ●小林 俊一
	地盤工学会研究奨励賞を受賞して .....71 ●内村 太郎
	「廃棄物の地盤工学的利用と環境安全性評価」セミナー開催報告 .....72 ●環境リスク面から捉えた廃棄物の地盤工学的有効利用に関する研究委員会
国際活動 か ら	サステイナビリティと環境保全のための環境地盤工学 Tuncer Edil 教授講演会開催報告 .....73
	会告 通常総会報告 .....74
	定款の変更 .....94
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員 .....96
	編集後記 .....98