

CONTENTS

2005

9

土と基礎

Vol.53 No.9 Ser.No.572

地盤工学会誌

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(財)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会
電話 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744

口絵写真

自然環境を保全した斜面安定工法に関する研究
講座「建設・産業副産物の地盤工学的有効利用」
9. 鉄鋼スラグ

地盤工学会名誉会員推挙報告
地盤工学会平成17年度新任副会長紹介

小特集テーマ：都市における地盤工学的問題：都市の防災と環境

総説

持続可能な都市環境創生に向けた環境地盤工学の役割と展望 1
●小峯 秀雄

論文

自然環境を保全した斜面安定工法に関する研究 6
●楠見 晴重/宅川 正洋/寺岡 克己/片山 辰雄/福政 俊浩

タイヤチップスドレーンによる砂地盤の液状化後変状低減 9
●安原 一哉/岡田 憲太/大塚 友樹/増田 拓哉/小峯 秀雄/村上 哲

GISを用いた都市周辺の急傾斜危険箇所の新しい抽出方法 12
●周 国云/江崎 哲郎

地盤・環境に配慮した宅地防災整備水準レベルの提案 15
●橋本 隆雄/田代 権一

横浜南本牧の海面処分場に関する遮水実験 18
●鵜飼 亮行/今井 藤雄/山岡 淳/佐々木 保明

地域環境保全を図る山岳トンネル 21
●田中 洋介/加藤 稔/山本 泰幹/野村 貢

洪水抑制およびヒートアイランド現象緩和のための透水性舗装 24
●西山 哲/大西 有三/矢野 隆夫/和田 実

ISOだより

第66回 ASTM International Committee D35 on Geosynthetics への参加報告 27
●地盤工学会 ISO 検討委員会

第14回 CEN/TC288 ワルシャワ会議 会議出席報告 28
●地盤工学会 ISO 検討委員会

講座

地盤材料の室内せん断試験の基礎から応用まで
7. 実例から見た構造物の設計課題における地盤材料の室内せん断試験の役割 31
●龍岡 文夫

8. 講座を終えるにあたって 39
●澁谷 啓

建設・産業副産物の地盤工学的有効利用
9. 鉄鋼スラグ 40
●松田 博/中川 雅夫/篠崎 晴彦

学会活動
から

10. 講座を終えるにあたって 48
●須長 誠

平成16年度地盤工学会の表彰に関する報告 50
●地盤工学会表彰委員会

地盤工学会技術開発賞を受賞して 54
●大和 真一/KARKEE, Madan B

地盤工学会研究業績賞を受賞して 55
●小峯 秀雄

地盤工学会研究業績賞を受賞して 56
●安原 一哉

地盤工学会研究業績賞を受賞して 57
●竹宮 宏和

地盤工学会論文賞を受賞して 58
●岡 二三生/木元 小百合/古林 秀之/足立 紀尚

地盤工学会論文賞を受賞して—感謝と受賞概要— 59
●Helmut F. Schweiger

地盤工学会論文賞を受賞して 61
●John B. Burland/Mike B. Jamiolkowski/Carlo Viggiani

地盤工学会研究奨励賞を受賞して 65
●渡辺 健治

地盤工学会研究奨励賞を受賞して 66
●早野 公敏

論文報告
集の紹介

「地盤工学会論文報告集」Vol. 45, No. 4
(2005年8月発行) 掲載論文の概要 67
●論文報告集編集委員会

会 告 社団法人地盤工学会第47回通常総会報告 70
書籍紹介 85
近着の市販雑誌から、新入会員 87
編集後記 88