

CONTENTS

2000
6

土と基礎

Vol.48 No.6 Ser.No.509

地盤工学会誌

口絵写真

速報 有珠山噴火緊急報告
プラスチック廃材を用いた複合地盤材料の開発
地盤工学において用いられる水砕スラグの特性
建設発生土の粒状化処理土を利用した地盤改良工法
杭基礎の鉛直荷重～変位特性の評価法入門
不連続性岩盤の調査・解析と評価

小特集テーマ：新しい地盤材料の評価方法

総説	新しい地盤材料とその評価方法 1 ●三木 博史
報文	締固め工法における中詰め材料としてのリサイクル材の適用性と評価 5 ●坪井 英夫／原田 健二／松井 保 石炭灰を利用した気泡軽量土の力学的性質に及ぼす微視的要因の影響 9 ●安原 一哉／金澤 浩明／村上 哲／飯久保 励
事例報告	使用済み発泡スチロールを用いた軽量土の開発13 ●長瀬 公一／小林 治男／檜垣 貫司／長坂 勇二 プラスチック廃材を用いた複合地盤材料の開発16 ●落合 英俊／大嶺 聖／安福 規之／山本 雅之 石灰水洗スラッジを添加した水砕スラグの地盤工学的特性の評価19 ●竹下 祐二／田村 二郎／塩尻 大輔／河野 伊一郎 地盤工学において用いられる水砕スラグの特性22 ●松田 博／来山 尚義／安藤 義樹／中野 恭夫 各種建設発生土を用いて作製した気泡混合土の品質に関する考察25 ●御手洗 義夫／岸田 隆夫／田口 博文／山根 信幸 建設発生土の粒状化処理土を用いた地盤改良工法28 ●藤原 斉郁／大谷 崇／堀越 研一／倉田 俊彦

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、(社)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、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: kammori@msh.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 www.copyright.com

ISOだより	第3回 国際規格 ISO14689 (岩の判別と記載) について31 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
特別会員 PRコーナー	基礎地盤コンサルタンツ(株), 大成建設(株)技術研究所, 不動建設(株)東京本社33
Q & A	グラウンドアンカーの周面摩擦抵抗について34 ●藤田 圭一
ニュース	有珠山噴火緊急調査報告—第1報—35 ●地盤工学会・有珠山噴火緊急調査団
	「斜面安定工学に関する国際シンポジウム (IS-Sikoku '99)」開催される38 ●矢田部 龍一
支部ねっと	中国支部の近況と島根地域の活動状況39 ●三島 孝義
講座	杭基礎の鉛直荷重～変位特性の評価法入門 6. 杭基礎の施工に伴う杭体および周辺地盤の応力変化41 ●大谷 順/菊池 喜昭
	不連続性岩盤の調査・解析と評価 4. 不連続性岩盤における調査・解析事例 (応力変形問題) (その3)47 ●城間 博通/伊藤 文雄
	土石流 3. 土石流の実態53 ●南 哲行
学会活動 か ら	地盤工学会50周年記念 (九州支部開催記念行事) の開催報告59 ●九州支部50周年記念事業実行委員会
	近着の市販雑誌, 委員会開催報告, 新入会員62
	編集後記64
	本号の ABSTRACT65