

CONTENTS

2006

4

土と基礎

Vol.54 No.4 Ser.No.579

地盤工学会誌

口絵写真

地すべり調査における物理探査の活用
 簡便・迅速に地盤の可視化を行う物理探査手法
 エアーボーリングによる高松塚古墳墳丘の地盤調査と試料採取
 コーン機能を有する倍圧サンプラーとその適用性
 水溶性ポリマーの濃厚溶液を利用した乱さない試料のサンプリング方法
 原位置岩盤三軸試験法の開発と不均質岩盤への適用性の検証
 効率化を目指したロータリーパーカッションドリルの地盤調査への適用
 講座「ボーリング技術の最前線」
 2. ボーリング技術の基礎
 講座「土構造物のメンテナンス」
 2. 鉄道の点検と維持管理

小特集テーマ：地盤調査法の変化・変遷—地盤物性調査と力学試験—

総説	地盤調査方法の過去10年を振り返って 1 ●福江 正治
論文	地すべり調査における物理探査の活用 4 ●村尾 英彦/林 勇希
	簡便・迅速に地盤の可視化を行う物理探査手法 7 ●莊司 泰敬
	エアーボーリングによる高松塚古墳墳丘の地盤調査と試料採取10 ●奥田 悟/三村 衛/石崎 武志
	コーン機能を有する倍圧サンプラーとその適用性13 ●正垣 孝晴/中野 義仁
	気泡式ボーリングから高品質コア採取システムへ16 ●武田 伸二/小宮 国盛/竹内 一郎
	水溶性ポリマーの濃厚溶液を利用した乱さない試料のサンプリング方法19 ●谷 和夫/金子 進
	原位置岩盤三軸試験法の開発と不均質岩盤への適用性の検証22 ●岡田 哲実/谷 和夫/金谷 守/大津 仁史
報告	効率化を目指したロータリーパーカッションドリルの地盤調査への適用25 ●柴田 東/真島 淑夫/中野 義仁/馬場 信也/生森 敏/竹内 久雄
自由投稿報告	8 角形ドラム大型振動ローラによる締固め28 ●奥田 敏之/坂井 彰/中島 聡/松下 幸之助/建山 和由
ISOだより	第73回 第6回 ISO/TC221 (ジオシンセティックス) 会議への参加報告31 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
技術手帳	X 線 CT 法32 ●大谷 順

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、(株)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

地盤工学 ジャーナル の紹介	「地盤工学ジャーナル」 Vol. 1, No. 1 (2006年3月発行 創刊号)34 ●地盤工学ジャーナル編集委員会
講 座	ボーリング技術の最前線 1. 講座を始めるにあたって35 ●谷 和夫 2. ボーリング技術の基礎37 ●秋山 昌夫/唐澤 廣和 土構造物のメンテナンス 1. 講座を始めるにあたって45 ●長尾 和之 2. 鉄道の点検と維持管理47 ●杉山 友康/興石 逸樹
資 料	「地盤工学標準用語（改定案）」への意見に対する検討結果の報告57 ●地盤工学会基準部
	近着の市販雑誌から、新入会員58 編集後記60