

CONTENTS

2006
5

土と基礎

Vol.54 No.5 Ser.No.580

地盤工学会誌

口絵写真

RI 密度検層による底質環境および埋立処分場の圧密特性の評価
比抵抗モニタリングによる浸出水の汚染監視
衛星画像による高精度地表面変動観測技術
フィリピン南レイテ州セントバーナードでの急速岩すべり・土石流の山津波（速報）

小特集テーマ：地盤調査法の変化・変遷—現地計測と地盤環境調査—

総 説	地盤調査法の変遷と今後—地下水調査，現地計測と地盤環境調査— ●西垣 誠	1
論 文	揚水試験結果の解析手法の変遷と最近の技術 ●進士 喜英／西垣 誠／竹内 真司	6
	不飽和地盤における原位置透水試験 —水分分布計測による不飽和透水係数の測定法— ●竹下 祐二／杉井 俊夫	10
	RI 密度検層による底質環境および埋立処分場の圧密特性の評価 ●梅崎 健夫／河村 隆／吉村 貢	13
	画像計測による孔内流向流速測定の実践と今後の課題 ●小林 薫／近久 博志／松元 和伸／松田 浩朗	16
	ダイレクトセンシング技術を使用した油汚染の分布調査 ●高木 一成／深田 園子	19
	比抵抗モニタリングによる浸出水の汚染監視 ●朴 三奎／金 楨浩／李 明鍾／高 景錫	22
	衛星画像による高精度地表面変動観測技術 ●水野 敏実／山根 誠／西山 昭一	25
ISOだより -74	曲がり角にきた ISO/TC 190 の規格化事業 —ISO らしくない地盤環境の規格化風土が招いた TC 運営の行き詰まりとその打開策— ●地盤工学会 ISO 検討委員会	28
特別会員 PRコーナー	三信建設工業㈱	29

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、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

技術手帳	最近の CPT 事情.....30 ●齋藤 邦夫
ニュース	地下水地盤環境に関するシンポジウム 2005 —地下水の有効利用と諸問題—開催報告32 ●有本 弘孝 フィリピン南レイテ州セントバーナードでの急速岩すべり・土石流の山津波（速報）33 ●Sandra G. Catane ほかの調査団 平成17年度地盤工学会賞受賞者の決定34
講座	ボーリング技術の最前線 3. サンプリング技術35 ●田中 政典/園田 玉紀 土構造物のメンテナンス 3. 国道における点検と維持管理45 ●加藤 俊二/小橋 秀俊
Soils and Foundations の紹介	「Soils and Foundations」Vol. 46, No. 2 (2006年4月発行) 掲載論文の概要.....51 ●論文報告集編集委員会
	会告 第1期代議員選挙の結果 当選人の決定.....54 近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員56 地盤工学会技術講習会テキスト案内57 編集後記58