

# CONTENTS

2006  
10

## 土と基礎

Vol.54 No.10 Ser.No.585

地盤工学会誌

口絵写真 | 第5回環境地盤工学国際会議(5ICEG)開催報告

小特集テーマ：斜面防災の変化・変遷

総説	斜面防災技術の歴史と今後の展望 ..... 1 ●奥園 誠之
論文	リモートセンシングデータを適用した斜面崩壊危険箇所評価に関する一提言 ..... 5 ●小島 尚人
	降雨に伴う斜面安定性変化のリアルタイム評価手法の開発 ..... 9 ●北村 良介
	自然斜面の安定問題における土の強度試験活用の現状と課題 ..... 12 ●矢田部 龍一/稲垣 秀輝/岡村 未対/ネトラ・バンダリー
	地震時および降雨時における斜面安定数値解析の事例 ..... 15 ●鶴飼 恵三/若井 明彦/蔡 飛
論説	グラウンドアンカー工法の技術の変遷 ..... 18 ●山田 浩
論文	戦略的維持管理手法の開発 ..... 21 ●大津 宏康
ISOだより -79	ASTM/D35 (ジオシンセティックス) 2006会議 ..... 24 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
技術手帳	屋上緑化 ..... 25 ●三輪 隆
特別会員 PRコーナー	(株)加藤建設 ..... 27
講座	土と基礎の生態学 1. 講座を始めるにあたって ..... 28 ●川端 善一郎 2. 生態系の特性 ..... 30 ●川端 善一郎

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@muj.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

	実務のための圧密沈下予測とその対策技術	
	1. 講座を始めるにあたって	37
	●今井 五郎/森脇 武夫	
	2. 圧密現象とその理論的な取り扱い (その1: 一次元圧密)	39
	●森脇 武夫	
学会活動 か ら	第5回環境地盤工学国際会議 (5ICEG) 開催報告	47
	●勝見 武	
	「ベンダーエレメントを用いた国際一斉試験」の実施および試験結果	49
	●TC-29国内委員会	
地盤工学 ジャーナ ルの紹介	「地盤工学ジャーナル」Vol. 1, No. 3 (2006年9月発行)	53
	●地盤工学ジャーナル編集委員会	
	最近の学会活動から, 新入会員	57
	編集後記	58