

# CONTENTS

2001

9

## 土と基礎

Vol.49 No.9 Ser.No.524

地盤工学会誌

口絵写真	地盤工学における生態系を考慮した環境評価	
	地盤工学会名誉会員推挙報告	
	地盤工学会平成13年度新任副会長の紹介	
総説	地盤工学における生態系の重要性と課題 ..... 1 ●後藤 恵之輔	
論文	環境調査としての植生モニタリング ..... 4 ●佐々木 寧/鈴木 敏弘	
	時系列に撮影した航空写真データを用いた樹種区分に関する考察 —九州北部の里山林を対象として— ..... 7 ●瀬戸島 政博/重松 敏則/朝廣 和夫/福井 裕子	
	農地のもつ生態系・環境保全機能 .....10 ●内田 一徳	
	新たな緑化（植生復元）手法の提案 .....13 ●築瀬 知史	
	岩盤法面樹林化工の追跡調査 .....16 ●内田 純二/橋本 和明/矢田部 龍一/横田 公忠	
	生態系を考慮した河川形状 .....19 ●大野 博之	
	ダム事業における緑化と今後の課題 .....21 ●大本 家正/今本 博臣	
	干潟の地盤と生態系 .....23 ●清水 隆夫	
	法面緑化における埋土種子の有効利用 .....25 ●上杉 章雄	
	ブルキナファソでの乾季水資源開発としての地下ダム構築と植生影響調査 .....27 ●藤原 靖/藤田 元夫	
	建設事業におけるミティゲーション .....29 ●吉川 宏一	
ISOだより	第18回 第3回 CEN/TCxyz/WG3 会議出席報告 .....31 ●地盤工学会 ISO 検討委員会	
特別会員 PRコーナー	(社)北陸建設弘済会, (株)安井建築設計事務所 .....74	

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

ひろば	現場を訪ねて—土質工学セミナー（鳥取）見学会—水郷・東郷池に集う .....32 ●藤村 尚
講座	有限要素法の基礎と地盤工学への応用 7. 動的問題に対する有限要素法（その1） .....35 ●吉田 望  軽量地盤材料の物性評価と適用 5. 軽量地盤材料の施工法と事例（その1） .....41 ●巻内 勝彦/佐藤 嘉広/中村 和之  土構造物の景観設計 2. 山地の景観 .....47 ●堀 繁/櫻井 正明
学会活動 から	平成12年度地盤工学会の表彰に関する報告 .....53 ●表彰委員会  地盤工学会技術開発賞を受賞して .....54 ●市橋 義臣/福家 佳則/萩原 智寿  地盤工学会論文賞を受賞して .....55 ●浅岡 顕/中野 正樹/野田 利弘  地盤工学会研究奨励賞を受賞して .....56 ●金田 一広  「メコン河沿いの開発と地盤環境問題の現状視察」報告 .....57 ●地盤工学における生態系を考慮した環境評価に関する研究委員会  Jamiolkowski 教授による「メッシナ海峡大橋建設プロジェクトに関する国際講演会」 開催報告 .....58 ●谷 和夫  第4回環境地盤工学シンポジウム開催報告 .....60 ●地盤工学における生態系を考慮した環境評価に関する研究委員会/ 廃棄物処分場における地盤工学的問題に関する研究委員会
論文報告 集の紹介	論文報告集 Vol. 41, No. 4 の概要 (2001年8月発行) 掲載論文の概要 .....71  地盤工学会会館（仮称）建設事業の現況報告（3） .....会告20

会告	社団法人地盤工学会第43回通常総会報告 .....62
	最近の学会活動から、新入会員 .....76
	編集後記 .....78
	本号の ABSTRACT .....79