



CONTENTS

2002

1

土と基礎

Vol.50 No.1 Ser.No.528

地盤工学会誌

小特集テーマ：土構造物の維持管理—性能規定化に向けて—

口絵写真 土構造物の維持管理—性能規定化に向けて—

土構造物の景観設計
落石対策

総 説 地盤構造物の性能設計 1
●本城 勇介

論 文 軟弱地盤上の橋台の変位問題から見た性能設計の必要性と効果 4
●稻垣 太浩／今吉 英明／石井 裕泰／堀越 研一

寒冷少雪地域における切土法面の設計・施工と保全問題 7
●宗岡 寿美／土谷 富士夫／武田 一夫／辻 修／伊藤 隆広

変形を考慮した盛土の耐震評価法 10
●藤井 照久／福田 賢二郎／大中 英揮／兵藤 正幸

道路路床の性能規定化へ対応するための新たな現場管理手法の提案 13
●横田 聖哉／益村 公人／吉田 武男／藤山 哲雄／石黒 健

ため池（小規模アースダム）の耐震性を考慮した改修 16
●谷 茂

鉄道土構造物の性能規定化の動向 19
●館山 勝／村田 修

植生を考慮した表層崩壊の特徴と崩壊予測 22
●稻垣 秀輝／平田 夏実

粘板岩切土斜面の地すべりについて 25
●山本 哲朗／三浦 壱章／芋岡 敏彦／篠崎 健

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@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

ISOだより	第22回 TC147（水質）の動向と今後の見通しについて	28
	地盤工学会 ISO 検討委員会	
Q & A コーナー	杭の衝撃載荷試験や急速載荷試験の解析に用いられる地盤モデルの定数の求め方	29
	●松本 樹典	
ねんど ざいく	クーロン, ジョセフィーヌ, ナポレオン	30
	●立石 哲郎	
ニュース	国際航路協会（PIANC）国際ガイドラインを策定・発刊—港湾構造物の耐震設計— 我が国の国際リーダーシップ	47
	●井合 進	
講 座	土構造物の景観設計	
	6. 道路の景観（その1）	31
	●田村 幸久／松崎 喬／畠山 義人	
	土の構造とメカニックス—ミクロからマクロへ—	
	1. 講座を始めるにあたって	37
	●村上 章	
	落石対策	
	1. 講座を始めるにあたって	39
	●松尾 修	
	落石対策	
	2. 落石対策の概要	41
	●松尾 修／池田 勝二／村石 尚	
学会活動 から	地盤工学会継続教育（G-CPD）制度の策定状況	45
	●地盤工学会継続教育実施委員会	
論文報告 集の紹介	論文報告集 Vol. 41, No. 6 (2001年12月号) 掲載論文の紹介	48
	地盤工学会会館（仮称）建設事業の現況報告(5)	会告20
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員	51
	訂正	51
	編集後記	52