

CONTENTS

2005

4

土と基礎

Vol.53 No.4 Ser.No.567

地盤工学会誌

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

口絵写真	我が国の建築基礎の過去と現在に関する一考察 航空／地上レーザ計測による大規模岩盤崩落斜面の三次元モデリング セメント系改良土の長期化学的安定性の調査 基礎工事を対象とした三次元品質管理システムの開発 講座「地盤材料の室内せん断試験の基礎から応用まで」 2. 実験環境の整備	
論 説	大地・風土に馴染む・土木—風土工学の視座と展開— ●竹林 征三	1
論 文	我が国の建築基礎の過去と現在に関する一考察 ●田村 昌仁／杉村 義広	5
	航空／地上レーザ計測による大規模岩盤崩落斜面の三次元モデリング ●原口 強／中田 賢／矢橋 潤一郎	8
	島尻層群泥岩の切土斜面の安定度評価に有効な強度図 ●中村 真也／宜保 清一／吉沢 光三／比嘉 優	11
	セメント系改良土の長期化学的安定性の調査 ●斉藤 聡／坂井 悦郎／青木 雅路／鈴木 吉夫／中間 哲志／石橋 正光	14
	基礎工事を対象とした三次元品質管理システムの開発 ●田村 昌仁／佐藤 秀人／水谷 羊介／川村 政史／国府田 誠／刑部 徹	18
	EPS ビーズとソイルセメントを用いた交通振動低減工の高架橋近傍における振動低減効果 ●川西 智浩／神田 幸政／村田 修	21
	模型実験によるシートパイル基礎の支持力および耐震性能の検討 ●西岡 英俊／田中 浩一／神田 政幸／樋口 俊一／村田 修／松田 隆	24
事例報告	植生マットを利用した屋上緑化工法の開発 ●鵜飼 恵三／古川 正二	27
ISOだより	第61回 2005年の ISO/TC190（地盤環境） ●地盤工学会 ISO 検討委員会	30
技術手帳	土壌環境基準 ●中杉 修身	32
ね ん ど ざ い く	風が吹くと斜面が崩れる ●立石 哲郎	34

講 座	「地盤材料の室内せん断試験の基礎から応用まで」 1. 講座を始めるにあたって ●澁谷 啓	35
	2. 実験環境の整備 ●桑野 二郎／川口 貴之／桑野 玲子／佐藤 剛司／三上 武子／王 林	37
	「建設・産業副産物の地盤工学的有効利用」 1. 講座を始めるにあたって ●須長 誠	45
	2. 道路での利用 ●伊藤 正秀	47
	3. 鉄道での利用 ●村田 修／関根 悦夫	51
	近着の市販雑誌から、新入会員 編集後記	55 57