

CONTENTS

1999

6

土と基礎

Vol.47 No.6 Ser.No.497

地盤工学会誌

口絵写真 | 新しい耐震設計
バリ島ギャンニャル・テンブル村の地すべり

小特集テーマ：新しい耐震設計

総説	新しい耐震設計 1 ●濱田 政則
報文	人工島式原子力発電所防波護岸の耐震安定性評価 5 ●西 好一／金谷 守
	河川堤防における耐震設計 9 ●松尾 修
	鉄道構造物の新しい耐震設計法 13 ●西村 昭彦
	港湾構造物の新しい耐震設計 17 ●山本 修司／上部 達生
	残留変形量を予測するための弾塑性地震応答解析 21 ●若井 明彦／鶴飼 恵三
	ケーソンと背後地盤の振動特性を考慮した重力式岸壁の耐震設計 25 ●三浦 均也／大塚 夏彦／笹島 隆彦／小濱 英司
	液状化に伴う地盤の大変形の簡易予測方法 29 ●安田 進／吉田 望／安達 健司／規矩 大義

自由投稿 報文	臨海埋立地の盛土材料の液状化強度と影響因子 33 ●田中 泰雄
50周年記 念寄稿文	社会還元をキーワードにした地盤工学を一地震工学からの囁き— 37 ●木村 智博
	21世紀のある民間実務者の姿 38 ●松本 江基

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、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: kammori@msh.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 www.copyright.com

Zoom Up Young- sters	技術者について考える39 ●渡邊 康夫
ニュース	インドネシアバリ島ギャンニャアル・テンブル村の地すべり40 ●阪上 最一/Yan Pieter Chandra/土井 弘次
	第2回 ESG 国際シンポジウム開催される41 ●三輪 滋
	1995年阪神・淡路大震災における埋立地の液状化に関する国際ワークショップ —烈震を受けた埋立地盤で何が起こったか—開かれる42 ●安田 進
	国際会議のお知らせ43 ●国際部
支部ねっと	関西支部創立40周年を迎えて44 ●進士 喜英
講座	土木技術と自然環境の保全 4. 自然環境保全の実施例（復元技術の整理） 4.2 千葉県立中央博物館生態園の実施例47 ●川島 保
	液状化に伴う地盤の流動と構造物への影響 2. 被害事例のパターン分類（その2）53 ●時松 孝次
資料	「JIS A 1219 土の標準貫入試験方法」の改正について57 ●地盤工学会基準部
学会活動 から	関西支部地盤工学広報企画委員会活動報告61 ●関西支部地盤工学広報企画委員会
	近着の市販雑誌，委員会開催報告，新入会員64
	訂正，教官募集65
	編集後記66
	本号の ABSTRACT67