

CONTENTS

1999

8

土と基礎

Vol.47 No.8 Ser.No.499

地盤工学会誌

口絵写真

有明粘土の応力ひずみ特性と斜面破壊挙動との関連性
埋立直後の超軟弱地盤における一次処理工事
FEMを用いた地下水流動系における地下水温分布解析
三郡変成岩からなる切土斜面の豪雨時崩壊
1999年2月26日秋田県沖の地震とその被害

地盤工学会名誉会員推挙報告

地盤工学会平成11年度新任副会長紹介32

論 説

地下空間の利用権と評価—大深度地下利用調査会答申をイメージして— 1
●梨本 幸男

報 文

砂質地盤の内部摩擦角 ϕ_d と正規化された標準貫入試験の N 値(N_1)の関係 5
●畑中 宗憲/内田 明彦/田屋 裕司

有明粘土の応力ひずみ特性と斜面破壊挙動との関連性 9
●鬼塚 克忠/根上 武仁/山本 一春

地震時の地中せん断応力比の再考察13
●風間 基樹

埋立直後の超軟弱地盤における一次処理工事17
●高木 健次/前田 勉/杵富 康夫/森本 明

排水クリープによる粘性土のメタ安定化現象21
●澁谷 啓/三田地 利之/荻野 俊寛/川口 貴之

FEMを用いた地下水流動系における地下水温分布解析25
●池田 光良/操上 広志/三浦 均也

事例報告

三郡変成岩からなる切土斜面の豪雨時崩壊29
●山本 哲朗/鈴木 素之/宮内 俊彦/植野 泰史

50周年記念寄稿文

土と水のはざまで考えること33
●五明 美智男

Zoom Up Youngsters

大型動的遠心力載荷試験装置の運用34
●堤 達也

ニュース

1999年2月26日秋田県沖の地震とその被害36
●若松 加寿江/久保 純子

2nd International Conference on Engineering for Calcareous Sediments—「第2回
石灰質地盤の工学的諸問題」に関する国際会議—に参加して38
●安福 規之

河野伊一郎会員「岡山大学長」に就任39
●竹下 祐二

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

ニュース	野尻元理事（事業部長）が紫綬褒章を受賞39 ●宮崎 祐助
	堀内澄夫会員ら ASCE (Material in Civil Engineering) の論文賞 (Best Paper Award) を受賞35 ●安原 一哉
	国際会議のお知らせ40 ●国際部
講座	土木技術と自然環境の保全 4. 自然環境の保全の実施例（復元技術の整理） 4.4 陸水（河川，湖沼）41 ●中村 俊六
	液状化に伴う地盤の流動と構造物への影響 3. 地盤の流動の発生のメカニズムと解析法（その1）47 ●吉田 望／永瀬 英生／三浦 均也
	杭基礎の鉛直荷重～変位特性の評価法入門 2. 杭基礎の現行設計法と今後の動向（その2）53 ●桑原 文夫／鈴木 誠／奥村 文直
学会活動 から	地盤工学会論文報告集（Soils and Foundations）における論文の採否について59 ●龍岡 文夫
	国際規格 ISO/TC182 SC1 会議出席ならびに ISO/TC182・TC190 に関する調査報告61 ●後藤 聡／谷 和夫／水上 純一／勝見 武
	外国人講演会の報告64 ●東畑 郁生
	平成10年度地盤工学会の表彰に関する報告65 ●表彰委員会
	地盤工学会技術業績賞を受賞して67 ●村田 正信
	地盤工学会技術開発賞を受賞して68 ●庄野 博文
	地盤工学会論文賞を受賞して69 ●井合 進／一井 康二／Liu Hanlong／森田 年一
	地盤工学会研究奨励賞を受賞して70 ●岡村 未対
	地盤工学会研究奨励賞を受賞して71 ●吉嶺 充俊
	会告 社団法人 地盤工学会第41回通常総会報告72
	近着の市販雑誌，委員会開催報告，新入会員78
	教員公募，書籍紹介40, 66
	編集後記80
	本号の ABSTRACT81