

CONTENTS

1999

4

土と基礎

Vol.47 No.4 Ser.No.495

地盤工学会誌

口絵写真	仮締切り内における浸透流による地盤のボーリング破壊 花崗岩の貫入を受けた三郡変成岩からなる切土斜面の崩壊 水膜現象が液状化砂層の側方流動へ与える影響 発泡廃ガラス材の工学的特性と有効利用の一例	
巻頭言	地盤工学会創立50周年記念事業に向けて	1
	●石原 研而	
論説	基準・規格の国際的動向	3
	●福岡 正巳	
報文	仮締切り内における浸透流による地盤のボーリング破壊	7
	●三浦 均也/今福 守/古川 美典/長澤 正明	
	水膜現象が液状化砂層の側方流動へ与える影響	11
	●國生 剛治	
	建設工事に伴う住宅被害の現状と健全性調査	15
	●藤井 衛/小宮 一仁/伊奈 潔/井上 波彦	
	発泡廃ガラス材の工学的特性と有効利用の一例	19
	●鬼塚 克忠/横尾 磨美/原 裕/吉武 茂樹	
	近畿地方における軟岩・風化岩斜面の強度特性	23
	●西 勝/沖村 孝/南部 光広/藤村 等	
事例報告	花崗岩の貫入を受けた三郡変成岩からなる切土斜面の崩壊	27
	●山本 哲朗/鈴木 素之/松本 直/国広 清己	
	水銀圧入式ポロシメーターによる岩石の内部空隙の寸法分布測定	30
	●高橋 学/林 為人/西田 薫/蓑 由紀夫	
50周年記念寄稿文	実務者から見た21世紀の地盤工学	33
	●古川 正明	
	21世紀の地盤工学に求められるもの	34
	●栗原 則夫	
ひろば	小特集号「放射性廃棄物の処分」に対する感想	35
	●土井 和巳	
	現場を訪ねて—平成10年度地盤工学会中部支部見学会	37
	●田野 雄紀夫/大野 隆	
Q & A コーナー	複雑な条件下での土留め壁の簡易計算法	41
	●桂 豊	

複写をされる方に
本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

日本複写権センター
〒107-0061 東京都港区北青山3-3-7
第一青山ビル(東急ストア)3F
電話 03-3401-2382
03-3475-5618
FAX 03-3401-2386

Zoom Up Young- sters	トンネル事始め43 ●野城 一栄
ニュース	東畑郁生会員「Shamsher Prakash 研究賞」を受賞36 ●龍岡 文夫
	地すべり災害に関するワークショップ（ルーマニアで開催）に参加して42 ●望月 秋利／鶴飼 恵三
	地下水地盤環境に関するシンポジウム '98 —地下水の流動保全と環境問題—開催報告44 ●飯田 智之
	国際会議のお知らせ66 ●国際部
講 座	各種構造物の実例にみる地盤改良工法の選定と設計 6.2 座談会 建築の部45 ●講座委員会
	土木技術と自然環境の保全 3. 自然環境の保持・復元の基本的な考え方（その2）53 ●中村 俊彦
	粘性土の動的性質 7. 講座を終えるにあたって59 ●松井 保
学会活動 か ら	年6回発行される地盤工学会論文報告集における和文論文について62 ●論文報告集編集委員会
	公開市民講座「わかりやすい地盤環境問題」が開催された63 ●伊藤 政人
	「地盤工学教育・技術者資格の課題に関する国際講演会」および 「Hight 博士による特別講演会」開催報告65 ●地盤工学会国際部
	問題土に関する国際シンポジウム（IS—TOHOKU '98）報告67 ●IS—TOHOKU '98実行委員会 委員長 柳澤栄司
	平成10年度地盤工学会賞受賞者の決定71
	近着の市販雑誌、委員会開催報告、新入会員70
	研究員募集61
	編集後記72
	本号の ABSTRACT73