



CONTENTS

1999

11

土と基礎

Vol.47 No.11 Ser.No.502

地盤工学会誌

特集号 No. 64 地盤工学会創立50周年記念

口絵写真

地盤の支持力
地盤の動的問題と対策
ニューフロンティアへの挑戦
歴代会長（平成2年5月～現在）
地盤工学会功労章の授与・職場班長ならびに職員の表彰

巻頭言

地盤工学会 創立50周年を迎えて	1
●木村 孟	
国際化に向けての歩み	2
●石原 研而	

地盤工学50年の歩みと展望

1. 地下水・透水・浸透	3
●西垣 誠	
2. 土の圧縮・圧密・せん断	7
●中井 照夫	
3. 土の動的性質	11
●時松 孝次	
4. 地盤の支持力	16
●日下部 治/前田 良刀	
5. 地盤の応力と変形-数値解析	21
●岡 二三生	
6. 岩の性質と力学	26
●大西 有三	
7. 地盤調査法・原位置試験	30
●田中 洋行	
8. 土質試験法	34
●三田地 利之	
9. 室内および現場実験	38
●高田 直俊	
10. 軟弱地盤対策	42
●善 功企	
11. 地盤の動的問題と対策	46
●安田 進	
12. 抗土圧構造物・補強土	50
●龍岡 文夫	
13. 切土・盛土・斜面安定	54
●三木 博史	

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

	14. 構造物の基礎	58
	●岡原 美知夫	
	15. トンネル・地下構造物	62
	●小山 幸則	
	16. 地下掘削・山留め	66
	●丸岡 正夫	
	17. フィルダム	70
	●松本 徳久	
	18. 地盤環境・リサイクル技術	74
	●嘉門 雅史	
	19. ニューフロンティアへの挑戦	78
	●青木 謙治	
	20. 教育・資格・認証・技術普及	82
	●巻内 勝彦	
座 談 会	21世紀の地盤工学に求められるもの	86
	●「土と基礎」編集委員会	

地盤工学会略史と現況

	学会略史	94
	各部会	100
	各支部活動	106
	最近10年間（1990～1999年）に活動した委員会一覧表	112
	地盤工学会年度末会員数の推移	116
学会活動 か ら	地盤工学会創立50周年記念事業報告	117
	●高橋 邦夫	
	「土と基礎」誌面刷新のためのアンケート調査報告	121
	●「土と基礎」編集委員会	

ニュース	国際会議のお知らせ	126
	●国際部	
論文報告 集の紹介	「地盤工学会論文報告集」 Vol. 39, No. 5 (1999年10月発行) の掲載論文の概要	124

	近着の市販雑誌, 委員会開催報告, 新入会員	127
	書籍紹介	115
	編集後記	128