

CONTENTS

2001
5

土と基礎

Vol.49 No.5 Ser.No.520

地盤工学会誌

口絵写真 | 固結工法による地盤改良を用いた構造物基礎

小特集テーマ：固結工法による地盤改良を用いた構造物基礎

総説	性能を基盤とした深層混合処理工法の展望 1 ●川村 政史/日比野 信一/田村 昌仁/藤井 衛/渡辺 一弘
論文	セメント混合浚渫土の固化強度と均一性評価 4 ●湯 怡新/宮崎 良彦
	地盤改良複合杭基礎の設計モデルの提案 7 ●緒方 辰男/徐 光黎/坂手 道明
	深層混合処理工法による改良体の品質と直接基礎への適用事例10 ●二木 幹夫/小川 昭治/中野 健二/大西 智晴
	深層混合処理工法による改良体の施工性と品質管理について13 ●清水 貞治/田中 英正/那俄性 文人/田中 重明
	改良地盤の強度変形特性と支持力16 ●前田 良刀/落合 英俊/今泉 安雄/横田 康行
	原位置における固化処理地盤の強度評価法19 ●笠間 清伸/善 功企/江頭 和彦/佐藤 孝夫
	セメント改良された軟弱粘土地盤の剛性の評価22 ●菅井 正澄/龍岡 文夫/内村 太郎/周郷 啓一
	部分固化方式による軟弱地盤対策工法の設計と施工25 ●鎌田 克郎/林 寛/岩田 充功/富士田 道夫
	薬液注入固化工法を用いた部分改良による既設タンク地盤の液状化対策工法の提案28 ●今村 眞一郎/平野 孝行/佐藤 靖彦/萩原 敏行/竹村 次朗

ISOだより	第14回 道路橋示方書の改訂31 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
--------	--

特別会員 PRコーナー	国土総合建設(株)名古屋支店, ケイコン(株), (株)復建技術コンサルタント, (株)日さく32
----------------	---

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、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

講座	地盤工学分野における自動化施工と制御技術の現状	
	8. 講座を終了するにあたって	35
	●大林 成行／神崎 正	
	有限要素法の基礎と地盤工学への応用	
	3. 一次元問題の有限要素解析	39
	●山口 栄輝	
	軽量地盤材料の物性評価と適用	
	3. 軽量地盤材料の物性とその評価方法 (その2)	45
	●規矩 大義／安原 一哉	
学会活動 から	GeoEng 2000会議の報告 (その2)	51
	●東畑 郁生／関口 秀雄／井合 進／嘉門 雅史／寺師 昌明／小峯 秀雄	
	会員サービス向上委員会の活動報告	54
	●会員サービス向上委員会	
	前橋市での「群馬の地質と斜面工学に関する講習会」の開催報告	56
	●会員サービス向上委員会	
	「トンネルシンポジウム in 九州, 2001—トンネル技術の最前線—」開催される	57
	●禿 和英	
論文報告 集の紹介	地盤工学会論文報告集 Vol. 41, No. 2	60
	(2001年4月発行) 掲載論文の概要	
	地盤工学会会館 (仮称) 建設事業の現況報告 (2)	会告18
	平成12年度地盤工学会賞受賞者の決定	34
	核燃料サイクル開発機構研究員の公募	34
	新入会員	63
	編集後記	64
	本号の ABSTRACT	65