

CONTENTS

2006

6

土と基礎

Vol.54 No.6 Ser.No.581

地盤工学会誌

口絵写真 | 講座「土構造物のメンテナンス」
4. 高速道路における点検と維持管理

小特集テーマ：杭基礎の変化・変遷

総説	日本における杭基礎の起源と変遷 1 ●杉村 義広
論説	建築用杭基礎の設計・施工における最近の動向 5 ●桑原 文夫
	土木（道路）における杭基礎の変化・変遷について 9 ●塩井 幸武
	鉄道における杭基礎の変化・変遷について 13 ●神田 政幸
	港湾における杭基礎の変化と変遷 17 ●菊池 喜昭
	杭の載荷試験の変遷 21 ●青木 一二三
	パイルド・ラフト基礎の発想と開発の経緯 25 ●加倉井 正昭
報告	既製杭と場所打ち杭の施工・品質管理 29 ●小椋 仁志/飯田 努/小松 吾郎
論文	高耐力既製杭に適した杭頭接合法 33 ●大槻 明/田中 宏征/磯田 和彦/小林 洋一
	球面接触による杭頭ピン接合法とその適用 36 ●青木 孝/大槻 明/真野 英之/磯田 和彦
	ソイルセメント H 形鋼合成杭工法の開発と適用 39 ●金子 治
ISOだより -75	第 6 回 CEN/TC341 ルクセンブルグ会議出席報告 42 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
	CEN/TC288/WG11 深い排水工法 会議出席報告 43 ●地盤工学会 ISO 検討委員会

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、図書館も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: naka-atsu@muj.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

技術手帳	流動化処理土44 ●神田 政幸
ねんどうざいく	Dr. ナダレンジャー、わが町に現る！46 ●小峯 秀雄
ニュース	「アジア地域の埋立と沿岸構造物ワークショップ」開催報告 ～国際地盤工学会アジア地域技術委員会 ATC12の活動報告に代えて～47 ●田中 洋行/渡部 要一 第4回不飽和土国際会議（UNSAT2006）に出席して48 ●西村 友良 環境地盤工学会国際会議（Geo-Environmental Engineering 2006）開催報告49 ●嘉門 雅史
講座	ボーリング技術の最前線 4. 計測・コントロールボーリング51 ●重益 幹男/山崎 浩之/木方 建造/井ヶ田 徳行/唐澤 廣和 土構造物のメンテナンス 4. 高速道路における点検と維持管理59 ●天野 淨行/松山 裕幸/足立 智之
学会活動から	「人工地盤材料の利用技術に関するシンポジウム」開催報告67 ●九州支部 人工地盤材料の利用技術に関する研究委員会
	書籍紹介70 近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員71 編集後記73