

CONTENTS

2002

4

土と基礎

Vol.50 No.4 Ser.No.531

地盤工学会誌

口絵写真

ウォーターフロントにおける基礎構造
「地盤の補強」に関する国際シンポジウム (IS Kyushu) 開催報告

小特集テーマ：ウォーターフロントにおける基礎構造

総 説	ウォーターフロントにおける基礎構造の新技术展開 1 ●善 功企
論 文	長フーチングを有するハイブリッドケーソンの耐震強化岸壁への適用 4 ●菅野 高弘/藤井 敦/塩崎 禎郎
	異なる機能を持つ発泡樹脂浮き材を用いたいくつかの浮き基礎構造の特徴 7 ●中村 拓造
	斜底面ケーソン式岸壁の設計法と耐震強化岸壁への適用 10 ●木村 玄/菅野 高弘/三藤 正明/島 正憲/井戸 慎一/関口 宏二
	スカート基礎の栈橋先端防衝工への適用 13 ●伊藤 政人/増井 直樹/米田 博/秋山 敬
	多点浸透注入工法によるウォーターフロント既設構造物基礎の耐震補強 16 ●斉藤 正明/稲村 祐一/大野 康年/川瀬 将
	捨石マウンドの支持機構を考慮したケーソン底版設計法の開発への取組み 19 ●宮田 正史/菅野 高弘/長尾 毅/菊池 信夫
	打込み杭の調査・設計法についての一つの試み 22 ●田口 博文/木島 憲夫/岸田 隆夫/半澤 秀郎
	漁港施設整備における基礎工対策について 25 ●土方 聡/宮内 勇児/大野 邦彦/新井 昌之
	サクシヨン基礎を活用した構造物に関する共同研究 28 ●山崎 浩之/善 功企/後藤 克史

ISOだより

第25回 CEN/TC341/WG1 ボーリング, サンプリング, 地下水計測 会議出席報告 31
●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、(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、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@muji.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

ニュース	「地下水地盤環境に関するシンポジウム 2001」開催報告32 ●飯田 智之
	元理事 佐藤勝久博士のご逝去を悼む33 ●小林 正樹
技術手帳	ジオシンセティックス34 ●嘉門 雅史
講座	土構造物の景観設計 8. 処分場跡地の景観36 ●田村 幸久/石村 寛人 9. 講座を終えるにあたって40 ●田村 幸久 土の構造とメカニクス—ミクロからマクロへ— 2. 土の微視的構造を探るための実験的研究 (その3)42 ●小田 匡寛 落石対策 4. 落石運動のメカニズムと予測 (その2)48 ●榎谷 浩/佐々木 哲也/倉岡 千郎/古賀 泰之/三木 茂
資料	新規制定の地盤工学会基準案「岩盤の内空変位・天端沈下測定方法」への意見に 対する検討結果の報告54 ●地盤工学会基準部
学会活動 から	首都高速中央環状新宿線シールド工事見学会の報告55 ●地盤工学会関東地区会員に関する委員会 地盤工学会継続教育 (G-CPD) 制度の策定状況 (その4)56 ●地盤工学会継続教育実施委員会 「地盤の補強」に関する国際シンポジウム (IS Kyushu 2001) 開催報告58 ●IS Kyushu 2001実行委員会
	教官公募62 近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員64 編集後記66