

CONTENTS

2010
2

地盤工学会誌

Vol.58 No.2 Ser.No.625

土と基礎

口絵写真

下水道カルバートの動的挙動（断面方向）に関する遠心実験と解析手法
降雨の影響を考慮した盛土の材料物性の評価と耐震性評価
「地盤情報とハザードマップに関する国際シンポジウム」開催報告
講座：土壌汚染対策技術の現状と実例
6. 最近の対策技術 —バイオレメディエーション—

特集テーマ：地震時応答解析と耐震性評価

総説	時代の要請に応える土の繰返しせん断変形特性試験の確立を 1 ●吉田 望/三上 武子
論説	樋門函渠の地震被害と解析事例 6 ●中島 進/谷本 俊輔/高橋 章浩/佐々木 哲也
	鉄道構造物を対象とした斜杭基礎の耐震性評価 10 ●清田 三四郎/米澤 豊司/青木 一二三/西岡 英俊
報告	建築物の地震応答に及ぼす地盤増幅特性の影響 14 ●平石 久廣/平塚 高弘/井上 芳生/大場 航
(公募)	下水道カルバートの動的挙動（断面方向）に関する遠心実験と解析手法 18 ●東田 淳/吉村 洋/井上 裕司/向市 清司
(公募)	2007年新潟県中越沖地震の鉛直アレー観測記録と地震応答解析結果との比較事例 22 ●野津 厚/竹信 正寛/菅野 高弘
(公募)	降雨の影響を考慮した盛土の材料物性の評価と耐震性評価 26 ●秦 吉弥/一井 康二
(投稿)	遠隔非接触振動計測による岩盤斜面評価手法に関する基礎的検討 30 ●上半 文昭/村田 修/小島 謙一/斉藤 秀樹/大塚 康範
(投稿)	砕・転圧盛土工法による東山池堤体の耐震補強・漏水防止対策事例 34 ●福島 伸二/谷 茂/北島 明/五ノ井 淳
技術紹介	研究室紹介—京都大学構造物震害研究分野— 38 ●足立 圭佑/肥田 剛典
	高密度表面波探査および小規模微動アレイの空港滑走路への適応事例 40 ●中澤 博志/菅野 高弘/村上 弘行/比留間 誠之
寄稿 (学生編集委員)	真空圧密工法による地盤改良現場の見学 42 ●府川 裕史

複写をされる方へ

地盤工学会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、同協会より許諾を受けて下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業等法人による社内利用目的の複写はその必要はありません(社外頒布用の複写は許諾が必要です)。

権利委託先：一般社団法人 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3F

FAX：(03)3475-5619 E-mail：info@jaacc.jp

なお、複写以外の許諾(著作権の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託しておりません。直接、地盤工学会(連絡先は本文最終ページに記載)へご連絡下さい。

アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: 1-978-750-8400 FAX: 1-978-646-8600

寄稿	建設工事と国際基準について—ISO 国内委員会および地盤工学会への要望	44
	●末岡 徹	
資料	第四紀の位置と新定義 —その経緯と意義—	46
	●遠藤 邦彦/奥村 晃史	
学会の動き	文京アカデミア夏休み親子実験教室	50
	●地盤工学会広報委員会	
	市民講演会「阪神・淡路大震災から得られた技術教訓の伝承」開催報告	52
	●兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会	
(国際活動から)	「地盤情報とハザードマップに関する国際シンポジウム」開催報告	53
	●GIZ2009実行委員長 三村 衛	
国内の動き	降雨と地震の複合斜面災害に関する国内の動き	54
	●大塚 悟	
	人工干潟を用いた環境共生型護岸の造成	55
	●渡部 昌治	
技術手帳	軟弱粘性土のサンプリングと強度評価	56
	●田中 洋行	
講座	メタンハイドレート資源開発の最新動向	
	6. メタンハイドレート層の浸透率のモデル化	58
	●坂本 靖英/駒井 武/天満 則夫/山口 勉	
	土壌汚染対策技術の現状と実例	
	6. 最近の対策技術 —バイオレメディエーション—	68
	●高畑 陽/深田 園子/安藤 卓也	
	三谷 健氏のご逝去を悼む	前付
	会告：公益社団法人化の申請準備状況	76
	会告：第3期代議員選挙のお知らせ	90
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から	92
	新入会員	93
	編集後記	94