



CONTENTS

2010
9

地盤工学会誌

Vol.58 No.9 Ser.No.632

土と基礎

口絵写真

道路切土法面における緑化プロセスと表土改良のモニタリング調査
寄稿：徳川大坂城石垣の曲面形状
ついにはじまる，室内土質試験の国際統一化
第4回日中地盤工学シンポジウム
講座：高松塚古墳壁画の保存対策
7. 高松塚古墳石室の解体と仮設修理施設への搬送

特集テーマ：地盤工学と農林学・生態学／第4回日中地盤工学シンポジウム

総説	地盤工学と農林学・生態学 1 ●宮崎 毅
論説	生態系および農林地（里地・里山）の持続性と土壌保全に配慮した地域計画手法 6 ●上原 三知 新しい中小河川改修と生態系の応答，河道地形の変化に着目して 10 ●萱場 祐一
(公募)	植生および地質・地形からみた森林の浸透環境 —森の健康診断から浸透マップの構築— 14 ●杉井 俊夫／南 基泰／上野 薫／松原 祥平
報告 (公募)	凍上地域に位置する高速道路における切土斜面の安定策としての植生防護工 18 ●汪 発武／SHAN Wei／GUO Yin／竹内 篤雄
(公募)	地盤工学視点からの森林土壌の保水機能の定量的評価の試み 22 ●THI HA／土田 孝／加納 誠二／由利 厚樹
(公募)	道路切土法面における緑化プロセスと表土改良のモニタリング調査 26 ●鈴木 素之／岡本 憲治／横矢 直道／山田 守
総括	第4回日中地盤工学シンポジウムを終えて 30 ●古関 潤一 日中地盤工学シンポジウム—研究動向— 32 ●小宮 一仁
Keynote Lectures	基調講演 34 ●北詰 昌樹／桑野 二郎
Technical Sessions	セッション報告1 軟弱地盤の力学特性と構成モデルおよび数値シミュレーション 36 ●張 鋒／柴 錦春／桑野 玲子 セッション報告2 地下空間技術とトンネル 37 ●杉本 光隆／橋本 正

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

	セッション報告 3 環境地盤工学, リスクマネジメント, ハザード・ミティゲーション 39 ●渡部 要一/野田 利弘
	セッション報告 4 地盤改良と補強土および巨大建設プロジェクト 40 ●谷 和夫
	セッション報告 5 杭と基礎 41 ●萩原 敏行/富澤 幸一
	セッション報告 6 耐震工学 43 ●片桐 雅明
見学会	見学会一沖縄やんばる海水揚水発電所・古宇利島見学 44 ●渡嘉敷 直彦/古関 潤一
技術紹介	CO ₂ 削減型ソイルセメント地中連続壁工法 46 ●谷川 伸/森 幸男
寄稿	徳川大坂城石垣の曲面形状 48 ●玉野 富雄
(学生編集委員)	東京港臨海道路における三重管基礎杭工法について 50 ●鈴木 大健
(投稿)	土壤重金属の不溶化技術 52 ●福田 誠/木村 智博/釜本 英一/田口 洋治
資料	「JIS A 1219標準貫入試験方法」の改正案について 「JIS A 1220機械式コーン貫入試験方法」の改正案について 54 ●地盤工学会基準部
学会の動き (ISO だより)	ついに はじまる, 室内土質試験の国際統一化 —第 3 回 CEN/TC341/WG6 (室内土質試験) 会議参加報告 (その 1) — 55 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
国内の動き	国際会員 田村 武先生のご逝去を悼む 56 ●岡 二三生
技術手帳	土の吸着・脱着 58 ●福江 正治
講座	高松塚古墳壁画の保存対策 7. 高松塚古墳石室の解体と仮設修理施設への搬送 60 ●高妻 洋成/肥塚 隆保 8. 講座を終えるにあたって 69 ●三浦 定俊