

CONTENTS

2004

3

土と基礎

Vol.52 No.3 Ser.No.554

地盤工学会誌

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@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

口絵写真	第12回アジア地域会議(シンガポール) 第1回日中地盤工学シンポジウム(北京) 講座「土の凍結と地盤工学」13. 惑星の永久凍土 地盤環境における地下水問題に関する国際シンポジウム(IS-OKAYAMA 2003)開催報告
------	--

小特集テーマ：第12回アジア地域会議(シンガポール), 第1回日中地盤工学シンポジウム(北京)

巻頭言	第12回アジア地域会議に出席して 1 ●龍岡 文夫
代表者会議	アジア地域代表者会議 2 ●浅岡 願
Keynote Lectures	1. シンガポールにおける陸上交通網整備—挑戦と機会— 渡部 要一... 3 2. 地震時の杭基礎の挙動と設計 時松 孝次... 4 3. 台湾高速鉄道の高架橋の設計と建設に関わる地盤工学的諸問題 三村 衛... 5 5. 補強材と土との相互作用 宮田 喜壽... 7 6. 粘土の圧密と砂の締固め—弾塑性力学による記述— 浅岡 願... 8 7. 中国の大ダム建設における地盤工学的側面 東畑 郁生... 9
Discussion Sessions	G1. 掘削 田中 勉... 10 G2. トンネル 八嶋 厚... 11 G3. 深い基礎と浅い基礎(1) 木村 亮... 12 G4. 深い基礎と浅い基礎(2) 安福 規之... 13 G5. 沿岸・海洋地盤工学 高橋 章浩... 14 G6. 動土質力学・地震工学(1) 古関 潤一... 15 G7. 動土質力学・地震工学(2) 内村 太郎... 16 G8. 土の数値モデル化 村上 章... 17 G9. 地盤環境工学 今村 聡... 18 G10. 土の工学的性質(1) 加登 文学／吉本 憲正... 19 G12. 土の工学的性質(2) 山下 聡... 20 G13. 斜面と盛土 足立 紀尚... 21 G14. 地盤改良(1) 中野 正樹... 22 G15. 地盤改良(2) 岡村 未対... 23 G16. 圧密問題 西村 伸一... 24 TC9. 補強土工法を用いた併用工法の現状 大谷 順... 25 TC23. (I), (II) 地盤工学における限界状態設計法 本城 勇介... 26 ATC3. (I), (II) 自然災害のための地盤工学 國生 剛治... 27 ATC7. 厚いデルタ堆積地盤 松井 保... 29 ATC9. 文化遺産の地すべりと風化からの保護 千木良雅弘... 30 ATC10. 都市地盤情報 安田 進... 31 ATC11. 地盤工学におけるコンサルタント 岩崎 好規... 32 ATC12. アジア地域における埋立てと沿岸構造物 渡部 要一／田中 洋行... 34
Poster Session	ポスターセッション 河村 隆... 35
見学会	見学会 乾 徹... 36

総括	第1回日中地盤工学シンポジウムの総括 37 ●浅岡 願
Keynote Lectures	1. 地盤工学的視点からみた日本における最近の地下建設事情 赤木 寛一... 38 2. 環境地盤工学—廃棄物処分と地盤汚染対策 嘉門 雅史... 39 3. 破碎材料の一次元圧縮挙動 日下部 治... 40 特別講演および中国側 Keynote Lecture の総括 小宮 一仁... 41
Discussion Sessions	1. 杭基礎 松本 樹典... 42 2. 地盤改良(1) 寺師 昌明... 43 3. 地盤改良(2) 柴 錦春... 44 4. 地下空間技術 橋本 正... 45 5. リスク分析およびハザード・ミチゲーション 善 功企... 46 6. 斜面と掘削 北村 良介... 47 7. 環境地盤工学(1) 望月美登志... 48 8. 環境地盤工学(2) 三村 衛... 49 9. 実験と計測 片桐 雅明... 50 10. 数値解析 張 鋒... 51 11. 土の構成モデル 中野 正樹... 52 12. 一般課題 田中 弘... 53
見学会	現場見学会 岡本 道孝... 54

国際会議報告	iYGEC2003に参加して 金田 一広／篠田 昌弘... 55 歴史都市の再築と地盤工学およびTC-19の動向 岩崎 好規... 57
ISOだより	第48回 第18回ISO/TC190(地盤環境)総会出席報告 59 ●地盤工学会ISO検討委員会
ニュース	2009年第17回国際地盤工学会議はエジプト・アレキサンドリアで開催が決定 61 ●地盤工学会国際部
支部ねっと	中部総合地震防災システムシンポジウム開催報告 62 ●杉戸 真太
講座	土の凍結と地盤工学 13. 惑星の永久凍土 63 ●末吉 哲雄／溝口 勝 14. 講座を終えるにあたって 69 ●鈴木 輝之 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムと危険度予測 6. 斜面崩壊対策工(その3) 71 ●山上 拓男 7. おわりに 77 ●沖村 孝