

CONTENTS

2005
1

土と基礎

Vol.53 No.1 Ser.No.564

地盤工学会誌

口絵写真	速報 平成16年台風23号による関西圏での地盤災害 地震から学んだ液状化対策の進展 平成16年台風16号による高松市街地西半における高潮浸水 有機質土層における高圧噴射地下壁の施工 講座「遠心模型実験—実験技術と実務への適用」 5. 実験技術の適用事例：静的問題
総 説	災害から学びとるための仕組みづくり 1 ●太田 秀樹
論 文	兵庫県南部地震から10年を経て思うこと 4 ●目黒 公郎 阪神淡路大震災から10年 8 ●林 康裕 地震から学んだ液状化対策の進展 12 ●安田 進 液状化対策工の変遷—工法開発と主要な施工事例一 15 ●坪井 英夫／野津 光夫 地震から学ぶ—過去・現在・未来— 18 ●小長井 一男 東南海・南海地震に向けた取り組み 21 ●中村 則之 斜面災害からの教訓 24 ●沖村 孝／岡田 勝也／杉山 友康 河川防災技術の課題 28 ●三木 博史 火山噴火を決める要素 31 ●鍵山 恒臣 新潟県中越地域における積雪期地震の発生確率に関する試論 34 ●木村 智博／青山 清道／福田 誠／猪爪 高見／神田 順／三橋 博巳 平成16年台風16号による高松市街地西半における高潮浸水 37 ●寺林 優／越智 信／仲谷 英夫

事例報告	有機質土層における高圧噴射地下壁の施工 40 ●中坊 正義／猪八重 勇／野田 辰馬／片山 恵次
ISOだより	第58回 第5回 ISO/TC 221（ジオシンセティックス）会議出席報告 43 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
ニュース	第5回中国青年地盤力学・地盤工学会議に参加して 44 ●汪 発武／望月 秋利 平成16年台風23号による関西圏での地盤災害速報 45 ●地盤工学会・平成16年台風23号関西圏地盤災害緊急調査団
講 座	遠心模型実験—実験技術と実務への適用 5. 実験技術の適用事例：静的問題 47 ●堀越 研一／和田 真郷／北詰 昌樹／五十嵐 寛昌
資 料	土を固める原理と応用 5. 地盤深部の固化 55 ●野津 光夫／青山 要／堤 徹朗／脇山 哲也 関東ローム地山の力学的性質 63 ●吉見 吉昭
学会活動 か ら	新規制定の地盤工学会基準案 「直接測定による環境化学分析のための土中ガス試料の採取方法」, 「環境化学分析のための土中ガス試料の能動的採取方法」, 「環境化学分析のための土中ガス試料の受動的採取方法」について 66 ●地盤工学会基準部
論文報告 集の紹介	第3期技術者教育委員会の取り組み—地盤環境工学分野の人材育成— 69 ●地盤工学会技術者教育委員会 地盤工学用語辞典の改訂作業状況と出版にあたって —2005年3月の出版を目指して— 72 ●地盤工学用語辞典改訂編集委員会 『地盤工学会論文報告集』 Vol. 44, No. 6 74 (2004年12月発行) 掲載論文の概要
	近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員 76 編集後記 77