

CONTENTS

2007
10

土と基礎

Vol.55 No.10 Ser.No.597

地盤工学会誌

口絵写真

複数の廃棄物を混合した緑化基盤材の施工事例から見た再資源化への取り組み
すき取り物による道路法面緑化
講座：「土砂災害ハザードマップ」
2. ハザードマップと土砂災害対策

小特集テーマ：リサイクル・エネルギー

総説	固体系廃棄物等の地盤材料としてのリサイクル 1 ●嘉門 雅史
論説	オホーツク海のメタンハイドレート調査 5 ●庄子 仁/南 尚嗣/八久保 晶弘/山下 聡/高橋 信夫
	バイカル湖の表層型ガスハイドレート 9 ●西尾 伸也/オレグ・クリストフ
	メタンハイドレート分解時の地盤変形シミュレーション 13 ●木元 小百合/岡 二三生
論文 (公募)	複数の廃棄物を混合した緑化基盤材の施工事例から見た再資源化への取り組み 17 ●大木 高公/石田 哲朗/大木 宜章/高橋 岩仁
	微粉碎したゴミ熔融スラグと消石灰の混合による地盤改良材について 20 ●対馬 雅己/五十嵐 勝/及川 洋/徳光 直樹
	粒子強度に基づく造粒石炭灰の地盤材料としての利用先の検討 23 ●吉本 憲正/兵動 正幸/中田 幸男/オレンセ・ロランド
	廃石膏ボードから再生した半水石膏の地盤改良材としての有効利用 26 ●亀井 健史/鵜飼 恵三/珠玖 隆行
	廃ガラス材のリサイクル 29 ●鈴木 壽/高橋 和希
	フィルダム堆積土のリサイクル利用による堤体改修について 32 ●谷 茂/福島 紳二/北島 明
報告 (公募)	すき取り物による道路法面緑化 35 ●佐藤 厚子/西本 聡
ISOだより -91	第21回 ISO/TC190 (地盤環境) 総会での審議について 38 ●地盤工学会 ISO 国内委員会
技術手帳	ライフサイクルアセスメント 40 ●大嶺 聖

複写をされる方へ

本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を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。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の社員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:(中法)学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

電話 (03)3475-5618 FAX (03)3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡下さい。

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

講座	土砂災害ハザードマップ	
	1. 講座を始めるにあたって	43
	●池谷 浩	
	2. ハザードマップと土砂災害対策	45
	●大野 宏之	
	アジア地域における地下水環境	
	1. 講座を始めるにあたって	51
	●西垣 誠	
	2. ATC8 の活動とアジアにおける安全な地下水資源の確保に関する 国際ワークショップ 2003	53
	●西垣 誠/進士 喜英/小松 満	
資料	新規制定の地盤工学会基準案「岩盤不連続面の一面せん断試験方法」について	61
	●地盤工学会基準部	
	地盤工学会基準案「ボアホール・傾斜計による岩盤内変位測定方法」の公示について	63
	●地盤工学会基準部	
	共同研究開発に伴う共同発明(共有特許)の留意点	65
	●小野 泰正/久保 司/青山 要	
学会活動 から	コーン貫入試験の一斉試験を行いました	69
	●最近の CPT テクノロジーとその設計・環境・防災への適用に関する研究委員会	
	次世代を担う会員交流会—関西支部 第4回若手交流会の開催報告—	70
	●倉橋 亜紀	
地盤工学 ジャーナル の紹介	「地盤工学ジャーナル Vol. 2, No. 3 (2007年9月発行)掲載論文の概要	71
	●地盤工学ジャーナル編集委員会	
	会告 プレミアム会員制度(終身会員制度)の創設	74
	近着の市販雑誌から、新入会員	77
	編集後記	78