

CONTENTS

2009
3

地盤工学会誌

Vol.57 No.3 Ser.No.614

土と基礎

口絵写真 | 講座「舗装と交通荷重に関する地盤工学」
7. 鉄道路盤の現状と課題

特集テーマ：地盤構造物のライフサイクルマネジメント

総説	地盤構造物におけるライフサイクル評価に関する展望 1 ●大津 宏康
論説	LCA, 環境会計の概論および地盤構造物への適用における一考察 4 ●小川 貴裕
報告	鉄道の盛土・切土を対象とする限界雨量に基づく防災投資意思決定支援手法 8 ●杉山 友康/布川 修/亀村 勝美/堀 倫裕
	道路盛土のライフサイクル地震リスク評価 12 ●小路 泰広
	トンネルのアセットマネジメント 16 ●中村 一樹
	環境コストを考慮した地下鉄構造物のライフサイクルアセスメント 18 ●稲積 真哉/大津 宏康/勝見 武/有蘭 大樹
	灌漑施設の LCC 分析 22 ●小林 晃
	期待総費用最小化理論に基づく干拓堤防の最適液状化対策 26 ●西村 伸一/清水 英良
	泥炭地盤上の道路盛土の残留沈下と LCC に関するケーススタディ 30 ●西本 聡/林 宏親
技術紹介	伝播速度自動解析型電磁波レーダ鉄筋かぶり検知器の開発報告 34 ●森 春樹/富田 雄一/小島 秀範/林 詳悟
寄稿	地すべり地の農業に伝わる地盤工学 36 ●菊池 茂史/長田 実也/中原 正幸
	横浜横須賀道路の全線開通 38 ●佐藤 正和
学会の動き	「地盤工学会誌」の編集方針と平成22年の年間計画 40 ●桑原 文夫

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

国内の動き	矢野 弘一郎氏のご逝去を悼む41 ●樋口 洋平
	地下水地盤環境に関するシンポジウム 2008 —地盤環境の保全— 開催報告42 ●飯田 智之
技術手帳	大深度地下44 ●田中 大
講座	沈下46 ●太田 秀樹
	舗装と交通荷重に関する地盤工学 7. 鉄道路盤の現状と課題54 ●関根 悦夫/桃谷 尚嗣/石川 達也
	8. 講座を終えるにあたって62 ●吉田 信之
Soils and Foundations の紹介	「Soils and Foundations」Vol. 49, No. 1 (2009年2月発行) 掲載論文の概要63 ●論文報告集編集委員会
	岸上定男先生のご逝去を悼む前付
	書籍紹介66
	近着の市販雑誌から、新入会員67
	編集後記68