

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、(財)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	粒状体モデル 地盤と構造物の動的解析と構成モデル 講座「地盤を診る物理探査」7. 防災分野への適用 講座「地盤を診る物理探査」8. 地盤環境評価への適用
------	---

小特集テーマ：土の構成モデルと数値地盤解析への応用

総説	地盤材料に対する構成モデルの現状と課題：展望 ●飛田 善雄／吉田 望	1
論文	粒状体モデル ●松島 亘志／高原 利幸／堀 宗朗	7
	カムクレイモデルと骨格構造が発達した土の弾塑性モデル ●野田 利弘／山口 栄輝／堤 成一郎	10
	トンネル解析における構成モデルの適用 ●小宮 一仁／奥野 哲夫／森 洋	13
	補強土・安定処理土の数値解析と構成モデル ●宮田 喜壽／木全 卓／大谷 順	16
	地盤と構造物の動的解析と構成モデル ●若井 明彦／酒井 久和／湯浅 明	19
	液状化解析と構成モデル ●渦岡 良介／仙頭 紀明	22
	土構造物の維持管理への構成式の応用 ●石井 武司／村上 章／飯塚 敦	25
	性能設計における構成モデルの役割と課題 ●一井 康二／吉澤 睦博	28

ISOだより	第53回 分析化学関係の ISO にみる最近の規格化の考え方 ●地盤工学会 ISO 検討委員会	31
ニュース	関東支部設立総会の開催報告 ●地盤工学会関東支部	32
技術手帳	液状化強度比 ●安田 進	33
講座	リスク工学と地盤工学 6. ライフサイクル費用とリスク工学 ●多々納 裕一	35
	地盤を診る物理探査 6. 大深度地下利用での有効活用に向けて ●岩本 健／吉田 望／高橋 亨	43
	7. 防災分野への適用 ●伊藤 洋／片山 辰雄	45
	8. 地盤環境評価への適用 ●渡辺 文雄／内田 篤貴／田村 晃一	48
学会活動 から	地盤工学会継続教育（G-CPD）制度 本格運用 1 年を経て（その 3） ●地盤工学会継続教育システム委員会	53

元会長、名誉会員、功労章受章者 谷藤正三元会長のご逝去を悼む	前付
学会刊行物の新刊案内	55
・新規制定地盤工学会基準・同解説 岩盤の工学的分類方法	
近着の市販雑誌から、最近の学会活動から	56
新入会員、「会館利用環境整備に関するご寄付」のお礼	57
編集後記	58