

CONTENTS

1999

1

土と基礎

Vol.47 No.1 Ser.No.492

地盤工学会誌

口絵写真	北関東・南東北の豪雨による災害 リスクマネジメント	
巻頭言	50周年を迎えて更なる飛躍を ●木村 孟	1
座談会	地盤工学会50年を顧みて ●「土と基礎」編集委員会	3

小特集テーマ：リスクマネジメント

総説	構造物のリスク・マネジメント ●後藤 多美子	11
報文	道路斜面災害等のリスクマネジメントへの道 ●宇野 尚雄	15
	廃棄物の埋立処分・処分場の跡地利用とリスク管理—山から海へ、そして地下へ— ●嘉門 雅史/玉野 富雄/勝美 武/小野 諭	19
	給水・給電等支援システムを考慮した複合型地下防災システム計画による 都市災害リスクマネジメント ●石川 浩次/村田 昇/中村 裕昭/高橋 裕和	23
	定量的リスク分析法—リスクカーブ法— ●兼森 孝	27
	豪雪地帯の地震防災マネジメントの方向性 ●木村 智博/青山 清道	31
自由投稿 報文	砂地盤上のマイクロパイル基礎の模型実験 ●塚田 幸広/三浦 均也/坪川 将丈/西村 右敏	35

複写をされる方に
本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

日本複写権センター
〒107-0061 東京都港区北青山3-3-7
第一青山ビル(東急ストア)3F
電話 03-3401-2382
03-3475-5618
FAX 03-3401-2386

ニュース	速報 1998年8月北関東・南東北豪雨災害調査報告—土砂災害の概要—39 ●地盤工学会北関東・南東北豪雨災害緊急調査団
支部ねっと	北海道支部の活動紹介—活性化に向けての活動—43 ●林 宏親
講座	各種構造物の実例にみる地盤改良工法の選定と設計 5. 地盤改良と土質力学(その1)45 ●浅岡 顕/高稲 敏浩 粘性土の動的性質 5. 粘性土の動的性質(その3)51 ●安原 一哉/村上 哲/豊田 紀孝 土木技術と自然環境の保全 2. 自然環境保全にかかわる基礎知識 2.2 生物多様性とその保全57 ●鷲谷 いづみ
論文報告 集の紹介	「地盤工学会論文報告集」Vol. 38, No. 4 (1998年12月発行)の掲載論文の概要63

「土と基礎」紙面刷新のためのアンケートのお願い	
近着の市販雑誌、寄贈資料、委員会開催報告、新入会員	68
学会刊行物の新刊案内—液状化対策の調査・設計から施工まで「英語版」—	69
編集後記	70
本号の ABSTRACT	71
平成10年(1998年)総目次 Vol. 46, No. 1~12	