

CONTENTS

2017
6

地盤工学会誌

Vol.65 No.6 Ser.No.713

土と基礎

特集テーマ：地盤構造物のメンテナンスとリニューアル

総説	地盤構造物のメンテナンスとリニューアルに思う …………… 1 ●小橋 秀俊
論説	鉄道における地盤構造物のメンテナンス・リニューアル技術 …………… 2 ●小島 芳之
報告	首都東京を守る東京都下水道局の老朽化対策の取組 …………… 6 ●家壽田昌司
	仙台市下水道事業アセットマネジメントと管路の更新について …………… 8 ●水谷 哲也
	高速道路における土工構造物のリニューアル ……………10 ●和地 敬/横田 聖哉/藤岡 一頼
	既設橋脚杭基礎の地盤改良による耐震補強 ……………12 ●井上美佐男/柏木 一夫/松木 聡/芝田 正則
	武蔵野線軟弱地盤上の盛土の降雨対策と維持管理 ……………14 ●狭田 彰二/中村 宏/舘山 勝/西原 聡
	中央線市ヶ谷駅付近における鉄道盛土のすべり変状対策と維持管理 ……………18 ●中村 宏/油谷 彬博/相沢 文也/友利 方彦
報告 (投稿)	高分解能 DSM を用いた山体崩壊の地形解析—フィリピン・イリガ火山を例として— ……………22 ●寺堀 吉博/原口 強
技術紹介	排砂及び施工時貫入抵抗を低減した排水パイプの開発 ……………26 ●安富 懸一/古谷 浩平/大高 範寛/渡邊 諭
寄稿	細越の高盛土—東北自動車道小坂 IC～小坂 JCT 間— ……………28 ●長尾 和之/藤原 優
寄稿 (学生編集委員)	西名古屋火力発電所のリフレッシュ工事ならではの工夫 ……………30 ●鈴木 彩華
技術手帳	コンシステンシー限界 ……………32 ●下辺 悟

複写をされる方へ

地盤工学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の複写をご希望の方は、同協会より許諾を受けて下さい。但し（公社）日本複製権センター（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等法人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：一般社団法人 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3F

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

なお、複写以外の許諾（著作権の引用、転載、翻訳等）に関しては、（一社）学術著作権協会に委託しておりません。直接、地盤工学会（連絡先は本文最終ページに記載）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	産業副産物・災害廃棄物の地盤工学的利用	
	4. 鉄鋼スラグ	34
	●菊池 喜昭	
	地盤に刻まれた大地震の痕跡	
	4. 史料・地形・地層から読み解く海溝型地震	41
	●宍倉 正展	
	新入会員	49
	編集後記	50