

表紙の写真

近年、大規模な地震による地盤の液状化や広範囲な集中豪雨による地すべりなどの災害が発生しています。それらを抑制防止する地下水位低下工法であるKBドレーン工法が注目されています。同工法はそれらの対象地盤を非開削工法の推進工法技術を用いて安全・確実に暗渠集排水管を敷設し液状化や地すべりなどの災害を抑制防止する技術です。



KBドレーン工法協会

目次

3	●写真速報 2022年度 非開削技術講習会を開催／(一社)日本非開削技術協会 第32回理事会を開催／非開削技術見学会 事前調査を実施		
7	●特集／極小口径管、弧状推進、地下水位低下技術		
8	●特集のねらい	中川ヒューム管工業㈱(本誌編集委員)	中川 喜夫
16	●開削工法での対応が困難な箇所にも対応可能なアーバンノーディグ工法(HDD工法)	アーバンノーディグ工法協会事務局	伊藤 靖
20	●柔軟な施工を可能にするテラジェット	㈱東洋工務店代表取締役社長	沖 章史
30	●長距離、海中到達を可能とするアースシャトル工法(弧状推進工法)	エクシオグループ㈱土木事業本部土木営業部門部長	佐藤 大輔
35	●KBドレーン工法解説 ～KB推進管採用による効果～	KBドレーン工法協会事務局	原辺 泰秀
41	●地下水位低下工法による液状化・地すべり対策「レジェンドパイプ工法」の解説と施工事例	レジェンドパイプ工法協会広報委員	橋ヶ谷直之
48	●液状化対策工事におけるHDD工法の活用事例 地下水位低下工法「CAT工法」の開発	東京ガスエンジニアリングソリューションズ㈱エンジニアリング本部パイプライン技術部 日鉄パイプライン&エンジニアリング㈱都市ガス事業部企画・調整部 芦森工業㈱産業資材技術開発部	齊藤 実 堀部 啓之 岡村 昭彦
48	●談話室 我が家の愛車たち	東京電力パワーグリッド㈱工務部流通土木グループ	梶原 誠
50	●研究所紹介 管清工業(株) 厚木の杜環境リサーチセンターの紹介	管清工業㈱生産技術部生産技術課主任	田中 宏治
53	●事務局報告 2022年度 ベトナム研修会	(一社)日本非開削技術協会事務局長	金子 謙二
57	●JSTT現場見学記 柏崎刈羽原子力発電所視察記	エクシオグループ㈱土木事業本部	高橋 杏奈
61	●知って得するシリーズ バスのあれこれ 第6編 路線バスに1日乗り続ける	川崎地質㈱大谷石採取場跡地観測所	大村 猛
71	●UP DATE		
72	●Back Number		
74	●新入会員の紹介 ㈱森本組		
75	●委員会		
76	●編集後記	アイレック技建㈱(本誌編集委員)	森 治郎

※特集および投稿記事は、著者の責任において執筆された記事であり、必ずしも日本非開削技術協会の見解ではありません。