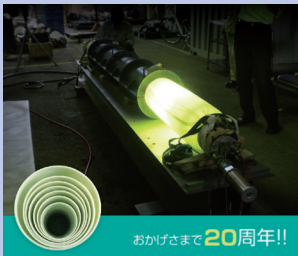


表紙の写真 .....

光硬化工法協会はインパイプ工法やシームレスシステム工法、アルファライナー工法によって国内の小口径管の管更生事業を展開し累計で1,300kmの施工実績を有しています。新たに加わったアルファライナーH工法では、施工方法は従来工法と同一でありながら長期曲げ弾性率の向上と厚みを薄く選定することが可能となり、小口径のみならず中口径まで適用範囲を拡大しさらなる普及拡大を目指しています。



おかげさまで20周年!!

光硬化工法協会

## 目次

3	● 令和5年 年頭のご挨拶	(一社)日本非開削技術協会会長 森田 弘昭
4	● 写真速報 NO-DIG 2022ヘルシンキ国際会議・展示会/ISTT元会長Kaukonen氏がJSTTを来訪/非開削技術見学会/[管路更生大学]公開デモ施工を開催/第33回非開削技術研究発表会(2022年)	
7	● 特集/小口径管路の非開削修繕・更生技術	
8	● 特集のねらい	芦森工業(株)(本誌編集委員) 小川 仁
8	・ 下水供用下で施工可能なモルタルレス自立管製管工法について	積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー総合研究所商品開発センター管路更生グループ 寺尾 武司
14	・ 半世紀の実績が証明する塩ビ材料で管更生 ～長寿命化・耐震化に貢献～小口径対応「EX工法」(熱形成タイプ)	EX・ダンピー協会技術委員 古川 貴之
20	・ 老朽化した下水道管きよの延命化に貢献	光硬化工法協会LCR技術委員長 大河原 隆
22	・ 下水道管きよを更生するオールライナー工法	オールライナー協会技術委員 橋本 翔悟
26	・ 反転工法・形成工法どちらにも対応可能なSGICP-G工法	3SICP技術協会技術委員 小柏 晃
28	・ 適用範囲の広さと曲管部の滑らかな仕上がり HIT工法	HIT工法研究会事務局 竹内 敏光
31	・ マンホールと小口径管きよ接続部(管口)の耐震化技術「マグマロック工法mini-NGJ」	日本スナップロック協会技術委員 高橋 正太
34	・ 小口径非開削管路更生工法	Reパイプシステム工法協会工法技術委員長 霜村 潤
40	● 談話室 趣味の王道 ゴルフと釣り	㈱奥村組営業本部営業戦略部管理課長 山長 聖和
42	● 研究所紹介 東亜グラウト工業(株) 浦安技術センターの紹介	東亜グラウト工業(株)執行役員管路グループ企画部長 南洞 誠
46	● 海外イベント報告	
52	・ No-Dig 2022 ヘルシンキ 国際会議・展示会の参加報告 (一社)日本非開削技術協会 平野 美礼	
52	・ 2022年国際非開削技術 ワークショップ・イン・タイ会議報告 九州大学大学院工学研究院教授 島田 英樹	
59	● 国内イベント報告	
60	・ 第33回非開削技術研究発表会に参加して アイレック技建(株)非開削推進事業本部営業部担当課長 山中 初	
60	・ OYOフェア2022 参加報告 川崎地質(株)(本誌編集委員) 鈴木 敬一	
65	・ 下水道管更生技術施工展2022長崎開催 (公社)日本下水道管路管理業協会常務理事 井坂 昌博	
68	・ 「管路更生大学」公開デモ施工見学会報告 非開削技術編集室	
69	● JSTT現場見学会記 福島第一原子力発電所/中川ヒューム管工業(株) 郡山工場	大和技建(株)関東支店(本誌編集委員) 黒田 博之
76	● 知って得するシリーズ バスのあれこれ 第5編 路線バスの「日本一」	川崎地質(株)大谷石採取場跡地観測所 大村 猛
85	● UP DATE	
86	● Back Number	
88	● 新入会員の紹介 JFEエンジニアリング(株)	
89	● 委員会	
90	● 編集後記	(公財)水道技術研究センター(本誌編集委員) 小原 信次

※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。