

New infrastructure X



株式会社 新日本コンサルタント

# テクニカル レポート 2022-2023



## レポート

- クラウド・AI技術を活用した下水道施設点検・維持管理プラットフォームの構築
- 離岸堤補強設計における水中ドローン調査の有効性検証
- グリーンスローモビリティの地域課題への汎用性と持続可能性の検証
- スケートパークの成り立ちと施設特性を踏まえた今後の展望(その1)
- ナローマルチビーム(NMB)の特性を踏まえた計測・解析技術と応用について
- 鋼橋のIoTデバイスを活用した健全性モニタリング手法の開発
- 砂防堰堤管理用吊橋への点検新技術の活用と予防保全型維持管理の提案

## 注目トピックス

- 地域の社会課題であるエコ通勤の促進と企業経営の両立に向けて

# NiX Technical Report 2022-2023