

テクニカルレポート2023-2024発刊にあたり

皆様には、平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。ここに、NiXテクニカルレポート2023-2024をお届けいたします。2021～2022年度に発注者の皆様からいただいたお仕事を中心に、知見となるものをピックアップして取りまとめました。弊社はまだまだ技術研鑽中の段階にありますが、何卒ご笑納いただければ幸いです。

弊社のコンサルタント重点3事業分野である、ストックマネジメント事業、防災・減災事業、低炭素社会づくり事業、さらにはDXに関する取組みについて、代表的な事業を取り上げております。今後もさらなる技術の研鑽を積み、社会インフラの調査・設計において、迅速かつ効率的な執行に微力ながら貢献していきたいと考えております。

最後になりますが、本レポートの題材となる機会を与えていただいた発注者の皆様に感謝を申し上げ、また弊社とお関わりのある全ての発注者の皆様のご発展を心より祈念申し上げ、略儀ながら御礼の言葉といたします。今後ともご指導のほど、よろしくお願い申し上げます。

2024年1月

NiX JAPAN 株式会社 代表取締役社長 市森 友明

NiX Technical Report 2023-2024

テクニカルレポート2023-2024

まえがき	テクニカルレポート2023-2024発刊にあたり	1
DX推進	クラウドとAIを活用した道路異状検知技術開発の取り組み 羽黒 厚志、上田 愛美	3
補償	太陽光発電設備の移転補償に伴う残地内工法の検討 大浦 靖之、平井 義信、佐々木 克己、山田 陽子	5
PPP	地方都市における公共施設廃止後の民間活力導入可能性調査によるあり方の検討 島 瑞穂、水川 堯	7
都市環境	上野恩賜公園の夜間景観整備における照明計画・設計 藏品 真侑子、西田 宏	9
計画系	災害リスクを踏まえた居住誘導区域見直しによる実効性ある防災まちづくりの推進 村本 研三、勝亦 俊幸、高橋 敬宗、石倉 明美、寺口 千晶	13
計測	UAV撮影画像(SfM/MVS)を用いた3D洪水痕跡シミュレーション 吉岡 徹、紺谷 聖次	17
構造橋梁	都市部水管橋における耐震診断と、周辺支障物を踏まえた耐震補強対策の検討事例 横田 真育、丸山 貴弘	19
流域保全	参加率向上を目指した水田貯留機能の定量的評価指標の策定と活用 堀 孝成、森田 信彦	23
注目トピックス	オフィスの駅前移転はエコ通勤や仕事への意欲を高めるのか 市森 友明	27
	会社概要	