

# NDK施工技術のDXビジョン

## NDK's Construction Tech DX Vision

未来を開発しよう

2031

1 ドローン、3Dスキャナ、GNSSによる調査測量



2 BIM、デジタルツイン、AIによる施工計画・設計積算



3 クラウド、XR、AIによる情報共有と施工前確認



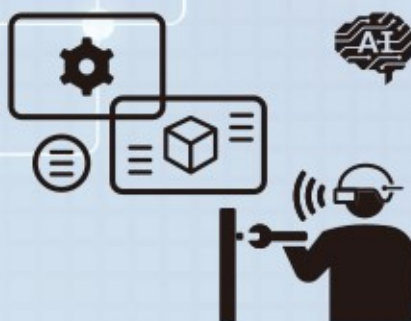
4 センサ、AIカメラによる作業員の安全管理



5 ロボット、IoT建機との協働による作業員の負担軽減と省人化



6 メガネ型デバイスとXR、AIによる施工支援



7 ネットワークカメラ、クラウドによるバックオフィスとの協働



8 モバイル端末やロボットによる施工後の確認・記録



9 クラウド、BIMによる竣工図書作成



10 XR、AIによる教育訓練



日本電設工業株式会社

NIPPON DENSETSU KOGYO CO.,LTD.