

すべてはお客様のために



ご挨拶

弊社は、測量（公共・工事）、施工管理、3次元モデルCIM・ドローンレーザー、3Dレーザースキャナーさらには水中を計測するグリーンレーザーを活用した建設現場をサポートいたします。

また一級建築士事務所として建築設計、管理、建物調査も行っております。

社会福祉活動においても、国内外の施設や機関への支援を継続して参ります。

北村技術株式会社 代表取締役 北村 達雄

様々な地域貢献や社会福祉活動にも力を入れております



会社概要

社名：北村技術株式会社
代表取締役：北村 達雄
創業：平成2年創業（創業者：北村達雄）
会社設立：平成3年5月17日
登録：国土交通大臣 建設コンサルタント登録 建03第9813号
測量登録 第(6) 26618号
一級建築士事務所 登録 第24Y10133号
厚生労働大臣 労働者派遣事業 派02-300093号
弘前市 弘前エコストア・エコオフィス認定 第E0-66号
資本金：3,000万円

本社
〒036-8061 青森県弘前市大字神田4丁目1-21
TEL 0172-31-5655 FAX 0172-31-5622
Mail:info@kitamura-tech.com 駐車場有

宮城（大崎市）支店
〒989-6116 宮城県大崎市古川李坪字前田 68-4
TEL 0229-87-3955 FAX 0229-87-4326

青森（測量部）測量設計作業所
〒038-0006 青森県青森市三好1丁目5-20
有限会社新世計画内

十和田（設計部）営業・調査・測量
〒034-0071 青森県十和田市赤沼字下平 648-12
有限会社オーテック内

八戸（測量部）作業所
〒039-1164 青森県八戸市下長八丁目 4-8
株式会社八戸測量設計



建設工事コンサルタント・一級建築士事務所
北村技術株式会社

宮城県：大崎 / 青森県：弘前・青森・十和田・八戸

ご相談・ご質問・お問い合わせ

0172-31-5655
info@kitamura-tech.com

北村技術 HP

kitamura-tech.com

 **i-Construction**

CIM を活用した i-Construction における全ての工程に対応


北村技術
ホールディングス



土木測量から建物調査まで

建設工事コンサルタント・一級建築士事務所
北村技術株式会社

建設工事コンサルタント・一級建築士事務所

北村技術株式会社



信頼と実績の34年 確かな技術でお客様をサポート



i-Construction

i-Constructionとは、最新のデジタル技術を活用して、建設現場の効率化と品質向上を目指す取り組みです。

ICT技術

ドローンや3Dレーザーで正確な地形データ取得、GNSSで作業を自動化します。

BIM/CIM

建物やインフラの3Dモデルで、設計から施工・管理までの情報を一元化し、関係者全員が共有します。

クラウド技術

データをクラウドで管理し、現場とオフィスの間でリアルタイムに情報を共有します。

より効率的な、最新技術をお届けします

ICT・BIM/CIMの実務は 東北随一の実績と経験豊富な私たちにお任せを! 北海道～東北6県をサポート！

01 土木測量から建物調査補償

多彩な測量技術の中から現場に合わせた方法を選択

- UAV写真測量、UAV写真点群測量
- UAVレーザー測量
- 地上型3Dレーザースキャナー
- トータルステーション自動追尾
- RTK・GNSS・VRS
- 建築設計・管理・建物家屋調査
- その他、3次元測量



02 3次元設計データを活用した施工管理

ICT活用工事

ICT土木は、効率的な施工管理や高精度な設計を実現し、コスト削減と安全性向上に寄与します。デジタル技術の活用により、無駄を削減し、持続可能な社会の構築を支援。リアルタイムでの情報共有により、透明性の高いプロジェクト運営が可能です。

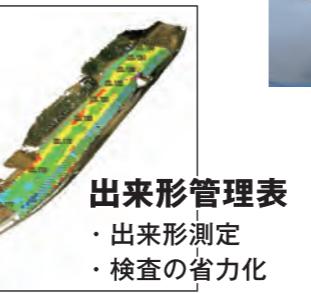
- 施工計画書
- 3次元設計データ作成
- MC・MG設計データ作成



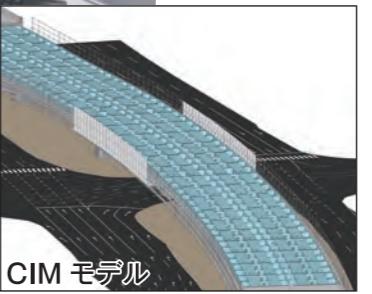
BIM/CIM活用工事

BIM/CIM 活用工事とは、建設生産・管理システム全体の課題解決および業務効率化を図るため、建設生産・管理システムにおける施工プロセスの各段階において、BIM/CIM を活用した検討等を実施し、必要なBIM/CIM モデル等を構築します。

- BIM/CIM実施計画書
- BIM/CIM活用費用の見積書
- BIM/CIMモデル・更新



- 出来形測定
- 検査の省力化



03 成果品

ASP・オンライン電子納品

事前協議～納品まで完全サポート



- オンライン電子納品
- 工事完成図書
- 道路工事完成 (平面図・縦断図)
- 工事施設帳票 (道路施設基本データ)

道路橋維持管理資料作成

対象工事 ※電子納品ではありません



- 上部工工事・下部工工事
- 床板工事・塗装工事
- 舗装工事・道路付属構造物

設計・地質・申請

設計及び各種地質調査・試験・申請



- 土木設計・上下水道設計・橋梁設計・構造物調査設計・開発計画申請
- 造成計画ほか
- ボーリング試験・平板載荷試験・サウンディング試験・水質調査・環境調査・建物調査ほか