



札幌市設計同友会

インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラム【共催】

# 日常業務の生産性向上

## ～ICTの活用とDXへの取り組み～

私たちの業界は今、技術者の高齢化と労働力不足等の課題を抱えていますが、インフラメンテナンスや災害時の対応のように、社会基盤の機能維持に欠かせない役割を担う産業として、持続可能な企業経営を果たすことが重要です。

働き方改革も求められる中、生産性向上を図ることは必須の要件と言え、その手段として会員各社は、ICTの活用、DXへの取り組みを進めているところであると思います。

このため、日常業務の生産性向上～ICT活用とDXへの取り組み～をテーマに研修会を企画し、札幌市設計同友会の会員会社における取り組み事例等の紹介を通して、今後の参考として頂きたく御案内申し上げます。

日時 2022年 **10月21日(金)** 13:30～15:30

※ZOOMによるライブ配信

■参加費：無料

■申込方法：案内メールに記載のWebリンクページから申し込みページにアクセスし、10月18日(火)までに各自お申込みください

### プログラム

13:30～ 開会挨拶 札幌市設計同友会 会長理事 池田 憲二

13:35～ **インフラ点検におけるICTの活用**

#### 講演1

- ・ドローン活用事例
- ・非破壊検査技術の紹介 (インフラメンテナンス大賞の国土交通省優秀賞受賞)

講師 **伊藤 公彦** 氏

北海道フォーラム道路構造物グループ、株式会社 シビテック

講師 **久保 元樹** 氏

日東建設 株式会社

14:40～ **インフラDXの実践に向けた取り組み**

#### 講演2

- ・DX実践への取り組み
- ・3次元データの活用高度化

講師 **高橋 浩司** 氏

株式会社 構研エンジニアリング

15:30 閉会

## 日常業務の生産性向上 ～ ICTの活用とDXへの取り組み～ 札幌市設計同友会との共催でオンライン配信！

日時：令和4年10月21日（金）13:30～15:30 参加者：約120名  
配信：Zoomによるオンライン配信

札幌市設計同友会並びにインフラメンテナンス国民会議北海道フォーラムでは、地方自治体への支援活動の一環として、インフラ点検におけるICTの活用事例やDXの実践に向けた取組を題材とした生産性向上のための知見を学ぶ「講演会」を開催しました。

本講演会はインフラメンテナンス国民会議行政会員の道内市町村職員にもご案内しており、自治体からは10市町13名にご参加を頂きました。



池田憲二氏  
(設計同友会会長)



伊藤公彦氏  
(株式会社シビテック)



久保元樹氏  
(日東建設株式会社)



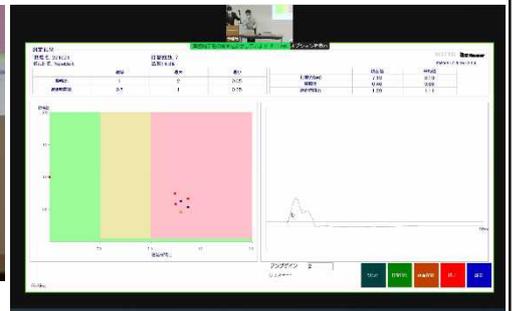
高橋浩司氏  
(株式会社構研エンジニアリング)



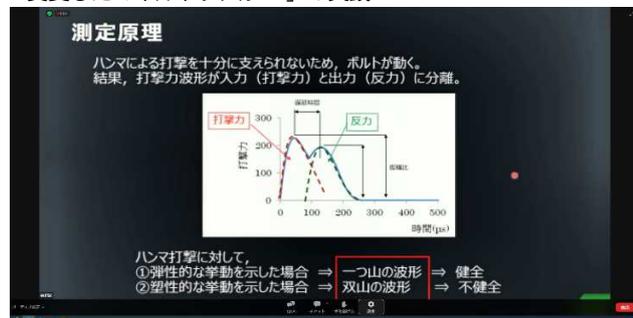
ドローンで撮影したデータより、  
3Dモデルの作成



日東建設株式会社より、  
第5回インフラメンテナンス大賞優秀賞を  
受賞した「ボルトテスター」の実践



日東建設株式会社より、  
構造物調査ドローンの紹介



① 開会挨拶 札幌市設計同友会 会長理事 池田 憲二

② 講演(1) 「インフラ点検におけるICTの活用」  
株式会社シビテック 伊藤 公彦  
日東建設株式会社 久保 元樹

③ 講演(2) 「インフラDX実践に向けた取り組み」  
株式会社構研エンジニアリング 高橋 浩司