

建設業



## 多様性の遠隔臨場による働き方改革の取組み



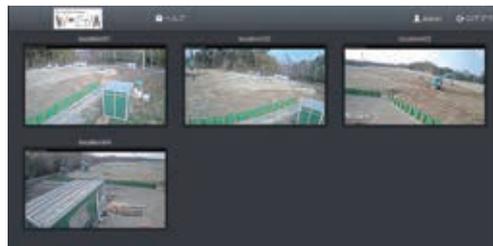
### 中小建設業における映像を活用した 遠隔臨場技術の導入による情報化施工の実現

#### 背景・課題

中小建設業において生産性向上を目的とした建設現場のIoT/ICT化推進による働き方改革は、人的・資金的制約が大きく、必ずしも進んでいるとは言えません。個人に工事実績やノウハウが集積しており、高齢化（退職、転職）による知財流出を防ぐ上でも社内への知財蓄積や技術継承が事業継続上、重要な課題となっています。

#### 創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

映像を活用した遠隔臨場技術を導入し、リアルタイム映像での意思決定の迅速化のみならず、映像データの知財化、施工工程の振り返りや社内パトロール・検査を可能とし、接触レス・移動レスな施工管理を実現しました。また、遠隔臨場技術を拡張させ、デジタルツインや施工中のメンタルヘルスとしてバイタル測定や、ヒヤリハットのクラウド管理により心理的不安やリスク管理への期待に繋がっています。



#### 可児建設株式会社

代表取締役 可児 憲生

本社 愛知県小牧市小牧五丁目711番地

