

# ICT活用工事ガイドブック(案)

令和4年5月

中部地方整備局企画部



## 魅力ある建設現場づくりに向けて

建設現場の生産性向上を目的としたi-Constructionの推進普及に向け、ICTを取り入れた施工現場の拡大に取り組んでいます。一方で、日進月歩である新技術の導入に伴いICTに関する様々な要領が毎年改訂され、現場からは戸惑っている点や新たな施工分野への技術的なサポートが欲しいなど、いくつかの具体的な課題が見えてきました。

そこで、現場で直面する課題に対応し、効率的で新たな技術を取り入れた施工現場を拡大するため、受発注者相互の共通の認識のもと、円滑な施工につなげることを目的に「ICT活用工事ガイドブック(案)」をとりまとめました。

ICT未経験の企業が二の足を踏む施工計画書の作成例や、現場での課題等に対応したFQAとノウハウ集、多様なICTの活用事例の紹介などを掲載しました。なお、今後も新たな知見を追加していく予定です。

本ガイドブックの活用によって、地域の牽引役として新たな技術に挑戦し、生産性向上につながる提案をしていただきたいと思います。

激甚、頻発化する自然災害への対応が迫られる中、国・地方自治体及び地域の守り手である地域建設企業に成果を結実させる取り組みが一層拡大することを期待するものです。

最後に、本ガイドライン作成にあたってご協力いただいたICTアドバイザーの方々に感謝申し上げます。

令和4年5月

i-Construction中部サポートセンター長