## ICT活用工種の拡大 ICT構造物エ（イメージ）

## 【ICT構造物工（橋台•橋脚工）】

- 3D設計データ及び3D施エデータを活用することとで，構造物の施工管理を簡素化
- 現況測量•出来形管理にUAV•TLS•TS（ノンプリ）等を用いることで，足場上での計測作業を削減
- 構造物の複雑な凹凸を面的に計測することで，計測作業を効率化
- 出来形•出来高を点群等電子データを利用してデスクトップ上で安全•迅速に実施



## ICT活用工種の報大 ICT路轠工（イメージ）

【ICT路盤工（加速度応答による密度管理）】

- 振動口ーラに取り付けた加速度計により密度管理することで，効率的な品質管理が可能
- 出来形•出来高及び品質をデスクトップ上で安全•迅速に管理


※通常施エではマカダムナタイヤローラ

