

“建設技術者” 未来のカタチ

ICTツールをフル活用して、移動時間や日時調整を極限まで簡素化。

建設技術者の職務効率化が、働きやすい職場環境を創出し、復興の加速化につなげる。

遠隔で
実現



確認



コミュニケーション



指示・指導

新しい
働き方

1 技術指導・監督 :窓

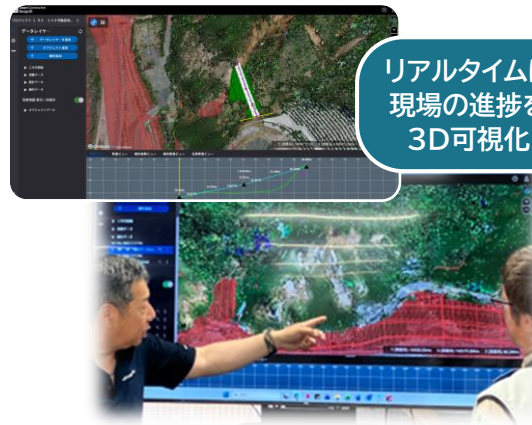
- ・即時性と臨場感を兼ねた映像転送ツール
- ・対面のリアリティでコミュニケーション促進



複数の現場と
“どこでも窓”
でスグつながる！

2 工程管理 :SmartConstruction®

- ・Web上で工事進捗を3Dと数量で確認可能
- ・専用ソフト不要で、工事用道路の設計検討



リアルタイムに
現場の進捗を
3D可視化

ICTのフル活用で 遠隔(リモート)施工管理を実現します！



①	技術指導・監督	作業打ち合わせ
②	工程管理	計画との差異確認
③	安全管理	現場巡回
④	品質管理	性状・品質確認
⑤	統合管理	複数現場の横断的な管理

3 安全管理 :Safie

- ・カメラ映像を自動でクラウド録画
- ・音や動作の自動記録で、効率的に遡り確認



4 品質管理 :SiteLive、出来形クラウド

- ・現場の映像・音声と帳表を2画面同時表示
- ・遠隔で、現場の品質・出来形検査を実現



5 統合管理 :ダッシュボード

- ・異なるサービスを一画面に統合表示
- ・複数現場の情報をリアルタイムに可視化

