

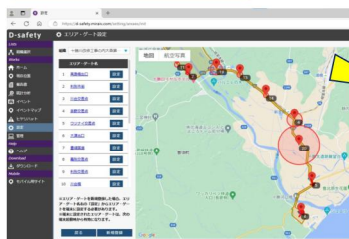
現場で取り組む独自の「現場DX」生産性の向上

運行管理のDX化 「D-safety」

運搬路動画（長距離土砂運搬 片道D=51km）による安全教育＋
運行管理システム「D-safety」活用による危険箇所のエリア設定と、
音声による警告・表示画像で通知、継続的な安全運行管理の実施。

クラウドデータ

車両運行管理システム




運転手の急挙動表示

インカメラ画像

運行ヒヤリマップ更新



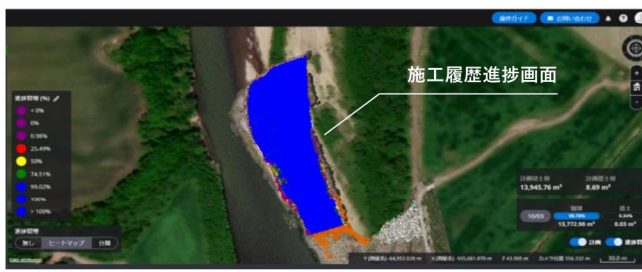
土砂運搬関係者への朝礼時周知



施工管理のDX化 「Dash Board」

マシンガイダンスバックホウによる掘削を
施工履歴「Dash Board」により、施工進捗（掘削範囲と
土量、出来形）による工程管理・出来形管理を実施。

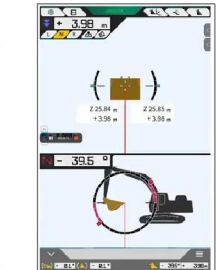
施工履歴「Dash Board」



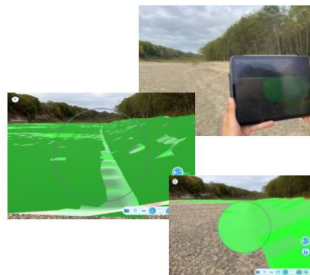
ICT施工 オペレーター目線



360°カメラ遠隔臨場
掘削箇所出来栄確認

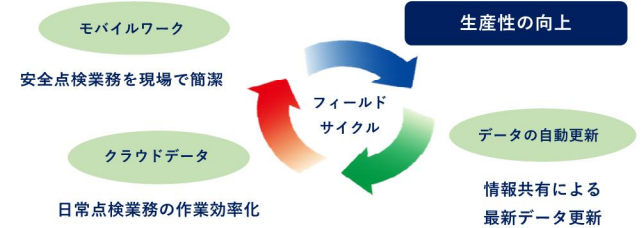


AR(拡張現実)による「見える化」



日常業務のDX化 「G-プラ」の活用

現場管理データのスマート化「G-プラ」^{グーグル プラットフォーム} (Google Platform)
活用により、クラウドデータを現場で管理することにより、
リアルタイムに情報共有し、日常業務の作業効率化を実施。



現場QRコード活用



現場独自のツール



新規入場者アンケート



各種デジタル書類

