

<インフラDXコンペ(2023年度)>

開催日時 令和5年11月1日(水) 14時00分～

開催場所 建設技術展2023近畿(インテックス大阪6号館 小ホール)

◆ 発表技術一覧

発表順	発表者	技術の名称	副題
①	鹿島建設(株)	遠隔操作システムを用いた 重機オペレータのテレワークシステム	K-DIVE遠隔操作システムと 稼働データを用いた 現場改善ソリューション
②	(株)ソーキ	上部工ワンマン測量システム	オートレポ
③	飛鳥建設(株)	コンクリート中鉄筋の腐食状態を 非破壊で測定する『Dr.CORR』	鉄筋と測定機を接続せずに 構造物中の鉄筋のインピーダンスが 測定可能
④	ニチレキ(株)	スマートスタビライザシステム (路上路盤再生工)	情報通信技術(ICT)を活用した、 高効率・高精度な施工管理
⑤	富士通(株)	AIを活用した樋門遠隔監視システム	AI人物検知による樋門監視制御時の 安全性向上
⑥	清水建設(株)	地中連続壁のリアルタイム 施工管理システム	掘削形状を即座に3次元で可視化
⑦	(株)大林組	画像によるコンクリート スランプ管理システム	生コン車のコンクリート荷卸し画像 からAIによりコンクリートの スランプを全量監視
⑧	(株)アース・アナライザー	シングルビーム式測深ボートと 高精度ドローンによる河川計測技術	3Dデータの一元化と精度向上
⑨	奥村組土木興業(株)	レーザートラッカーによるAs舗装の 3次元出来形計測技術	As舗装の出来形管理の効率化

※発表技術順数字、⑤⑧は【河川部門】、②④⑨は【道路部門】、①③⑥⑦は【河川・道路両部門】で適用可能な技術