

取組み事例分類	3D測量	UAV	BIM/CIM	VR・AR・MR	自動・自立	ICT建機	ロボット
	GNSS	遠隔臨場	情報共有システム	書類の電子化	AI	その他 ()	
適用施工プロセス	測量	設計	施工	維持管理	教育	事務業務	その他 ()
受注者の採用効果	品質	施工	コスト縮減	工期短縮	安全性向上	労働時間短縮	PR効果
発注者の採用効果	品質	施工	コスト縮減	工期短縮	安全性向上	労働時間短縮	PR効果

日報もKYもアプリで完結。スマホ1つで現場が変わる。

●取組概要

従来のKY活動や日報管理は、用紙への手書きで記入し、責任者が確認・押印する流れで、多くの手間と時間を要していました。

スマートフォンで記録できるアプリを活用することで、入力者を分散でき、どこからでも直接入力が可能となり、手書きに比べて大幅な時間短縮を実現。定型文の活用などで、さらなる効率化も図れます。また、入力されたKY情報や日報は即座にクラウド上で共有されるため、現場の状況を事務所や関係者間でリアルタイムに把握できます。

さらに、入力フォーマットも標準化することで、記入漏れを防ぎ、写真添付機能でKYが可視化でき、安全性の向上にも寄与します。

●機器・技術のスペック

項目	名称	メーカー
アプリケーション	現場管理システム	近藤建設オリジナルソフト

●工事概要

工事名 : 令和6年度国補街路第 1-2分0002号
 本町宮川堤線電線共同溝工事
工事場所 : 伊勢市二俣一丁目～伊勢市辻久留一丁目 地内
発注者 : 伊勢建設事務所道路一課
受注者 : 株式会社 近藤建設
工事概要 : 施工延長 L=215.4m
 幅員 W=7.0(15.0)m
 管路工 L=199m
 プレキャストボックス工 N=9箇所

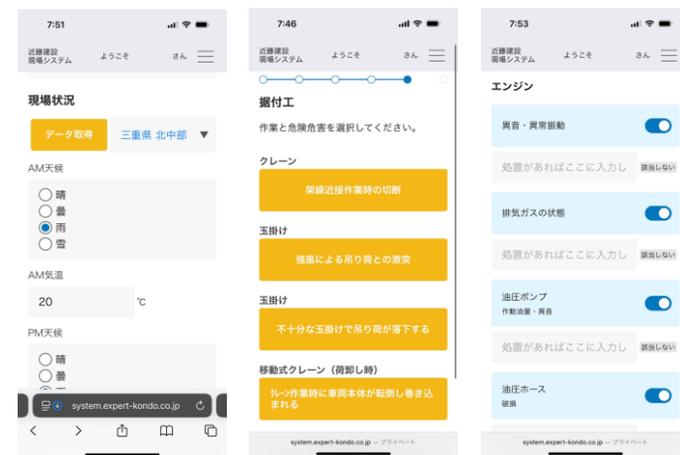
●取組状況



スマートフォンで入力



会社のPCから確認



日報の管理

KY活動の管理

機械点検の管理

●効果・課題



受注者

現場管理アプリを活用することで、現場事務所に戻ることなく、その場で書類作成が可能になりました。これにより、一日あたりの作業時間をさらに有効活用できるようになりました。

下請け業者でも、KY活動の内容を正確に把握できるようになりました。これにより、現場での注意点をしっかり理解し、より安全に作業を進められています。



受注者