

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

現場と事務所をデジタルでつなぎ、書類作成もその場で完結。施工管理の生産性を大幅に向上させます。

●取組概要

これまで現場での記録や図面への書き込みは紙の野帳で行われ、事務所に戻ってからの転記や写真整理が長時間労働の一因となっていました。

建設現場の**施工管理業務をデジタル化するアプリ「eYACHO」**を導入することで、手書き感覚での直感的な図面加筆やメモ作成、写真・音声による記録をタブレット上で完結させ、リアルタイムで事務所と情報共有が可能になります。

日報や検査書類作成も現場で終わらせるため、事務所でのデスクワークを大幅に削減し、生産性向上と業務効率化を実現できます。

●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	e-yacho	株式会社MetaMoJi
デバイス	iPad	apple

●工事概要

工事名 : 一般県道横輪南勢線道路改良(横輪川左岸護岸工) 工事

工事場所 : 伊勢市横輪町 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=43.8m

コンクリートブロック積工 A=150m²

仮設工 N=1式

●取組状況



紙に近い手書き入力



現場状況を図面に直接記録



リアルタイムで事務所と情報共有



現場で日報作成可能

●効果・課題



受注者

現場での図面への書き込みや、写真による状況報告が即時に事務所へ共有されるようになり、手戻りや確認待ちが激減。現場と事務所間の情報連携が非常にスムーズになりました。

タブレット操作に慣れないベテラン職員への導入当初は戸惑いもあった。しかし、手書き入力の操作感が紙に近く、研修を重ねることで徐々に定着し、今では全社員が活用しています。



受注者