

TECHVAN

Power Automate

事例集 導入フェーズのご案内

建設現場にもICT環境を

Power Automate で施工管理を自動化 スマートな建設現場へ



はじめに

Power Automate で建設をスマートに

技術力が結集する建設現場では、他業界と比べITの活用が十分ではないイメージがありますが、実は近年、ICTやロボットを駆使した建設業界全体のスマート化が進んでいます。

実際、設計、土木、電気、大工、水道など多くの専門家たちによる高度な分業体制が整う建設業界は、ICTの恩恵を受けやすい業界なのです。

そこで、アナログだった施工・情報の管理を Microsoft Power Automate の導入で自動化し、建設現場の生産性を大きく向上させた大手企業の成功例をご紹介します。

Power Automate は、プログラミング不要で誰もがあらゆる日常業務を簡単に自動化できるツール。これを自社でどう生かし、組織の人的リソースを最適化するか、ぜひ想像してみてください。

INDEX

はじめに	02
Power Automate で建設をスマートに	
1 導入の背景	04
課題：建設現場のスマート化・効率化にチャレンジ	05
2 Power Automate が選ばれた理由	08
メリット1：専門的な知識不要で自動化できる	10
メリット2：システムの水平展開が可能	11
メリット3：他サービスとの連携が可能	12
3 導入の効果	13
効果1：管理システムのICT化で業務効率が激変	14
効果2：少人数で効率的な施工が可能に	15
効果ビフォーアフター	16
おわりに	17
Power Automate は建設現場も自動化	
サービスメニュー	18
企業情報	20