

現場のDX推進で業務改革

Power Apps 導入が生んだ大規模プロジェクト管理 コスト約5億円をカットした手法とは？



はじめに

企業のDXをサポートする Power Apps

業務のIT化が進み、様々な企業がDX（デジタルトランスフォーメーション）に成功しています。

こうした背景から注目されているのが Microsoft Power Apps です。

Power Apps は、ノンプログラミングかつ簡単な操作で、アプリの自社作成が可能なツール。しかし、百社百通りで活用の幅が広く、万能であるが故に取り入れ方に悩む企業が多い印象です。

そこで、IT化が比較的遅れていた建設現場の管理を Power Apps で作成したアプリにより大きく改善、スムーズなプロジェクト遂行に成功し、コストメリットは約5億円という実際の活用例をご紹介します。

INDEX

はじめに	02
企業のDXをサポートする Power Apps	
1 導入の背景	04
課題：難易度の高い大規模PJ管理・現場のDX推進	05
2 Power Apps が選ばれた理由	08
メリット1：Excel や PowerPoint の使用感	10
メリット2：プログラミングや専門知識が不要	11
メリット3：Microsoft 365 のサービスで利用可能	12
3 導入の効果	13
効果1：作成したアプリで現場の業務効率を向上	14
効果2：入社1年目の社員がアプリ開発	15
現場のDXを推進する4つのアプリを開発	16
効果ビフォーアフター	17
おわりに	18
Power Apps で効果的な業務改善	
サービスメニュー	19
企業情報	21