＜Y-BASE コンサル検討事例＞

デジタルを活用した遠隔地からの現場管理

やまぐちＤＸ推進拠点 Y-BASE

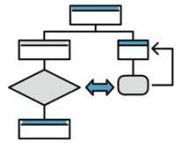
現場管理者が少なく案件数の増加に対応できない体制では、現場の監督が行き届かず品質を担保できない恐れがあるため、遠隔で複数現場を監督できるソリューションを導入し、案件対応力と品質の両立を目指しています。

概要

相談者		造園業
カテゴリ 相談	目指す姿	• 生産性の向上
カテゴリ 相談	ソリューションサービス	• 先端技術
課題		• 案件数の増加に対して、**現場管理者の対応力が不足**している ✓ 作業現場が複数に渡ると管理者の目が行き届きにくい ✓ 作業の品質を担保することが難しい

検討内容

検討ステップ

現状確認	ソリューションの検討および提案	業務フロー検討
		
• 現場管理者の現状業務を確認 • 現場管理者の要件を確認	• 一人当たりの監督可能案件数を増加させる施策として、遠隔管理方法を検討	• ソリューションの導入による現状業務の変更点を整理 • 新たな業務フローを策定

ソリューション・サービス

- 現場管理者が複数現場を遠隔で監督するための**ウェアラブルカメラを導入**
  - ✓ 作業員がウェアラブルカメラをつけることで、現場の状況を現場管理者に映像で伝達

ゴール・目指す姿

- 現場管理者による複数現場の遠隔管理を可能にする
- **現場管理者から現場への具体的な指示**出しを実現する
- **業務品質の向上**を目指す

Copyright © 2025 Y-BASE. All Rights Reserved.