

A

遠隔監視
カメラ

建設

遠隔操作

ニッケン建設 株式会社

カメラ3台で現場への移動時間を短縮。



企業概要

業種 建設業
従業員数 32人
所在地 戸田市美女木1-12-5
創業年 1978年10月
主な事業内容 建築土木／工事設計、施工、
監理 など

■ 人手不足の現状・課題

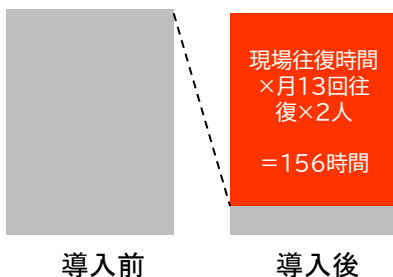
全般的に人手が不足していた。現場確認を行う場合、それぞれの場所に管理者が直接出向かねばならず、移動時間のコストや人件費、有料道路代のほか、値上がりが続けているガソリン代もかかっていた。

■ 取組内容

遠隔監視用の「ウェアラブルカメラ」を3台導入。管理者が現地に移動することなく、本社で安全・品質・工程管理が行えるようになった。操作性に優れた機種を導入したため、担当者も新しい作業に戸惑うことなく、スムーズに機器を導入することができた。

■ 成果

労働時間
156時間削減



管理者が現場に往復する分の移動時間コストと、それににかかるガソリン代・有料道路代が丸ごと削減となった。映像はリアルタイムで見ることができ、現場との円滑なコミュニケーションも可能となった。そうした生産性の向上を通じ、営業利益も計画以上に伸ばすことができた。



遠隔監視用の
「ウェアラブルカメラ」

■ 今後の展開

今回の導入成功は大きな自信となった。将来的には導入台数の増加も検討している。採用は依然として厳しい状況が続いているが、現在の人員で今後も事業が続けられるよう、新機種の導入やバックオフィスのDX化なども視野に入れる。