

ソフトマネジメントによる労働時間削減の好事例

取組名 「位置プラス高車」を利用した高所作業車の管理

取り組んだ現場の休暇取得状況

4週8休

取組み概要

・高所作業車管理アプリ「位置プラス高車」の利用

取組みの背景・課題

・先行工事の際、使用していない高所作業車が作業の邪魔になる場面が多々あり、建築・設備問わず、作業に支障があった。
 建築、設備の作業車を一元管理し、高所作業車の効率的な使用（総台数の削減）を目的に、高所作業車管理アプリ「位置プラス高車」を採用した。

取組み詳細



『探す』で位置を特定
 (タブレット画面)



作業車用ビーコンにより、
 アプリ上で高車の位置を
 見える化



管理者 (外注作業員)

鍵の返却確認 (RFIDタグをリーダーで読み込み中)

効果

・高所作業車の予約調整や位置の特定などは省力化できた。
 職員の対応時間を削減し、かつ無駄な仮設材を素早く見つけ返却することでコストダウンにも繋がった。

利点

・高所作業車管理室を設け、管理・調整を外注作業員に委託することで、アプリを使った調整や高所作業車の修理対応、その他仮設材を一元管理してもらうことができ、当社職員の業務効率化に繋がった。

継続のポイント

・当該アプリを導入したとしても、使用する高所作業車の鍵の管理・保管・調整は必要となるため、外部人材に業務を切り分けることが重要。

改善点

・予約時間が被った時の調整が難航した場合には、最終的には担当者で対応する必要があるため、導入台数と使用台数の計画をこまめに実施することが大事。

市販ソフト

・位置プラス 高車 (高車管理)

参考資料等

・特になし

適用条件等

・特になし

検索用分類

意識改革 業務削減 効率化 人材育成・教育 ワークシェア
適正工期 休暇 ワークライフバランス その他