

# 軌道工事管理システム (KiKouKan)



軌道工事の業務を効率よく幅広く支援

## KiKouKan

- 年間計画システム
- 出来高計画システム
- 検測記録システム
- 工事写真システム
- 出来高実績システム
- 作業状況報告システム

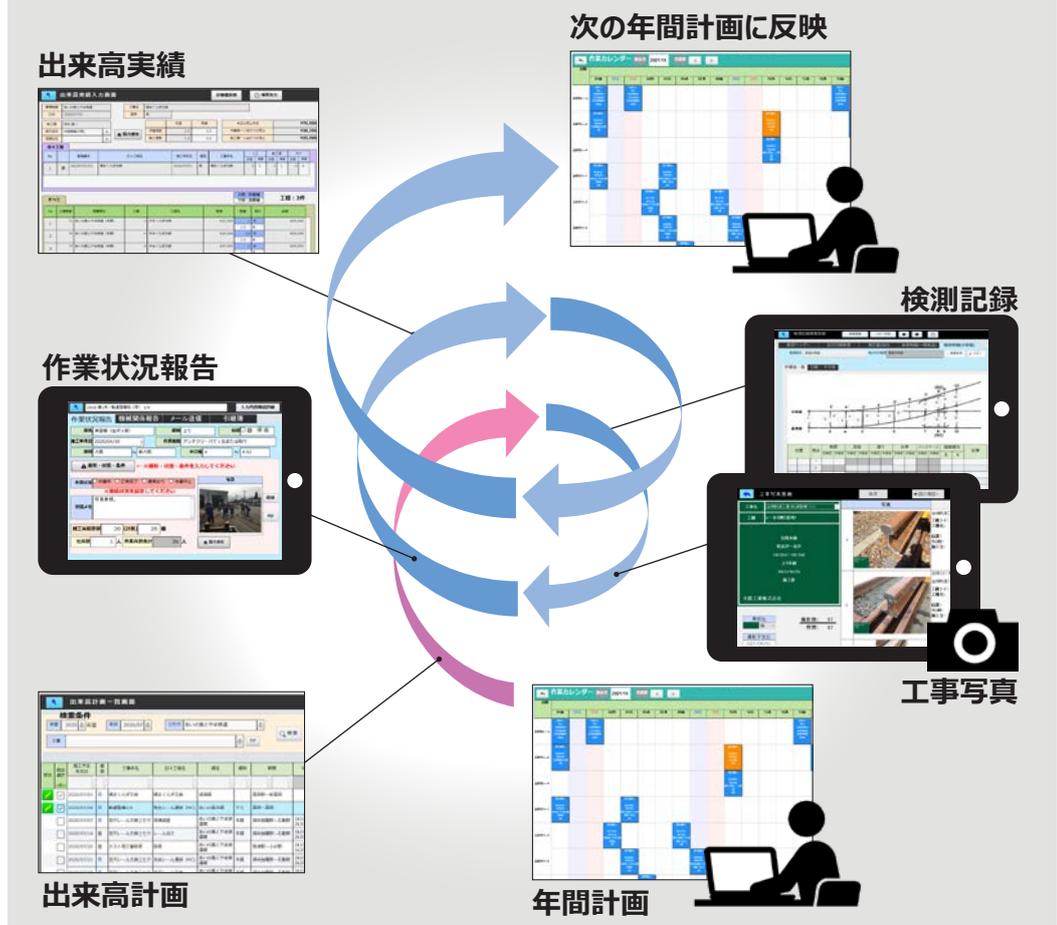
### 対象

- 線路保守工事
- 線路建設工事

### 特徴

- 鉄道保守工事などに沿ったユーザビリティを大切にシステム構成
- セキュリティを考慮した外部システム連携に対応
- 業務に合わせてPC版やiPad版それぞれで操作可能

## [ 事務所・現場支援イメージ ]



## 導入効果

### 業務時間の短縮

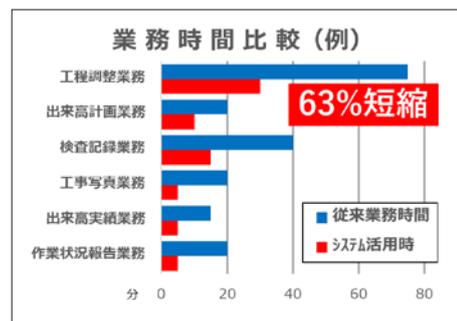
提案機能や入力支援機能などにより業務時間を短縮

### 生産性の向上

生産性を意識した計画支援機能により生産性を向上

### 働き方改革の実現

工事計画の平準化を支援し、社員の4週8休を実現



※グラフは、当社調べによるものです。



# 軌道工事管理システム (KiKouKan)



軌道工事の業務を効率よく幅広く支援

## KiKouKan 個別システムの主な機能

年間計画時	<b>年間計画システム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>年間工事計画策定の他、勤務や工事進捗を管理</li> <li>日付割付の半自動化</li> <li>組み合わせ提案機能</li> <li>年間工事進捗管理</li> <li>平準化状況の可視化</li> <li>勤務計画連携</li> </ul>	
月間計画時		
日々計画時		
施工時	<b>検測記録システム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>検測装置連携など軌道検測記録表の作成を支援</li> <li>検測記録帳票の半自動作成</li> <li>トラックマスター*とデータ連携</li> <li>検測記録帳票出力</li> </ul> <p style="text-align: right;">※(株)カネコ様 軌道検測装置</p>	 
	<b>工事写真システム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>現場でiPadを活用し工事写真の撮影や整理を支援</li> <li>出来高計画システムとデータ連携</li> <li>工事黒板自動作成</li> <li>工種に対応する工事写真フォルダ作成</li> <li>撮影必要写真の撮り忘れ防止機能</li> <li>工事成果物(工事写真帳)の自動作成</li> </ul>	
実績管理時	<b>出来高実績システム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>作業実績報告や出来高、生産性を可視化</li> <li>出来高計画システムとデータ連携</li> <li>出来高、生産性の可視化</li> <li>出来高データの帳票出力</li> </ul>	
	<b>作業状況報告システム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>日々の作業状況の報告と作業実績を管理部門と共有</li> <li>日々の作業状況報告</li> <li>異常時報告機能</li> <li>管内工事の作業状況一覧表示機能</li> </ul>	