

# 保線作業の自動化・デジタル化で現場改革



こんなお悩みをお持ちのお客様へ

## 軌道の計測を楽にしたい！

- ・ 人力での計測は測定誤差が心配だ
- ・ 計測したデータを入力するのが大変だ

①自動計測・検査

## 苦渋作業を軽減したい！

- ・ 熟練技術者にいつまでもムリはさせられない
- ・ キツイ作業には人が集まらない

②自動作業

## データの管理をもっと楽に！

- ・ せっかく保全記録があるのに、うまく活用できていない
- ・ 複数の現場を効率的に管理できないか

③遠隔・デジタル



関ヶ原製作所

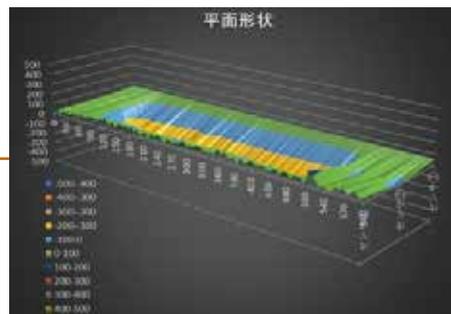
～軌道周辺機器の未来を創造します～

# 現場改革のイメージ

～スマートな現場を目指して～

## 1 自動計測・検査

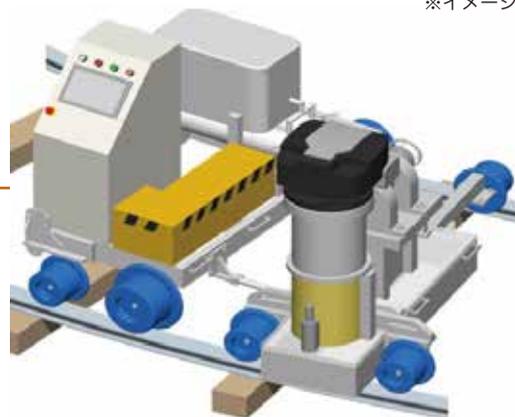
- ・計測センサーによる計測
- ・正確な計測データの取得
- ・モニターによる計測結果の見える化



※イメージ

## 2 自動作業

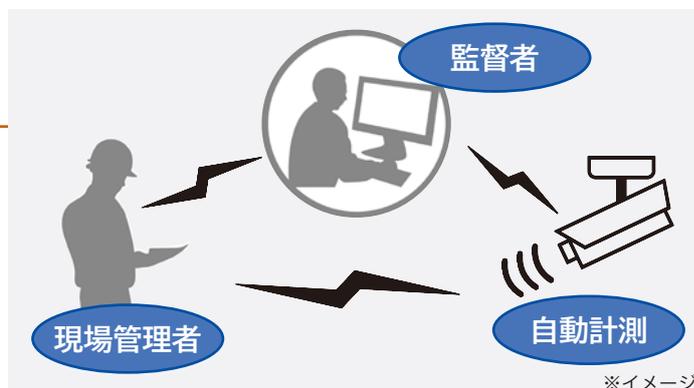
- ・人の手は最小限にして作業実施
- ・保守メンテ作業の効率化
- ・保守作業の自動化による安全性向上
- ・機械化による作業品質の安定化



※イメージ

## 3 遠隔・デジタル

- ・作業データの蓄積管理
- ・監督者による複数現場の管理
- ・稼働状況の遠隔監視
- ・作業の可視化・分析・予防保全



※イメージ

## 現場改革の総合メリット

コスト削減

人の負担軽減

品質の向上

3つの改革により、コスト・人・品質のすべてのメリットがあります  
是非お客様のお悩みをご相談下さい。

株式会社 関ヶ原製作所

《問い合わせ先》

特機事業本部 鉄道機器営業グループ

〒503-1593 岐阜県不破郡関ヶ原町2067

TEL 0584-43-1245 FAX 0584-43-1210

JRTEL 062-3620 URL <http://www.sekigahara.co.jp>



関ヶ原製作所