

ICT, IoTで舗装現場をつなぐ

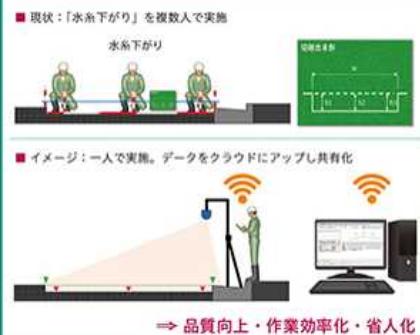
# N-PNext

NIPPO - Paving Next

舗装工事のイメージを変える  
舗装現場の労働環境を変える

- 舗装現場内でインターネット（クラウド）に接続
- 省人化・高精度化・情報共有  
・安全性向上・データ活用

## 切削出来形を一人で作業



## 切削

## アスファルト合材の到着を予想



## アスファルト合材の温度管理



■ 生産性向上と安全性向上を両立

■ ICT, IoT を身近なものに

■ クラウド活用で検査、書類提出を簡素化

## 舗装

## 転圧

## ローラの転圧管理



## 重機と作業員の接触事故防止



## 作業員の健康管理（バイタルセンシング）



## 舗装工事における ICT, IoT の普及に向けて

- できることからアナログ⇒デジタル
- データは即座に共有棚（クラウド）へ

維持管理へ繋がるデータの蓄積  
新しい検査手法の確立

魅力ある建設業、働きやすい現場