



「NETIS」登録技術 & 「点検支援技術性能カタログ」掲載技術

# 3Dデータ活用し生産性向上!

The Real on Your Desk.

## 課題

健全性Ⅲの橋梁をいかに素早く減らすか?  
未措置(補修)の橋梁をいかに早く対応するか?

### 従来手法 ▶ 直列作業

1年(～5年)

0.5年

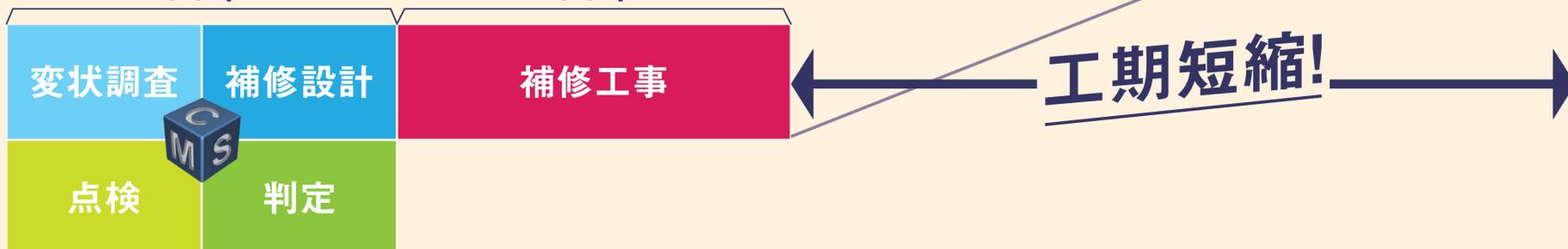
0.5年



### 3D&新技術活用 ▶ 並列作業

0.5年

0.5年



### MCSの ポイント



- 一つの3Dデータを「点検」と「変状調査」に活用
- 「並列作業」で短期間で2つの業務を遂行
- 健全性Ⅲの橋梁に活用する事で効果が最大となる

### MCSの 効果



- 「点検」と「変状調査」を同時に実施!
- 工期短縮による生産性の向上!
- 限られた予算の有効活用と健全性Ⅲの早期補修!

Multi  
Camera  
System

マルチ  
カメラ  
システム



## ジビル調査設計株式会社

〒910-0001 福井県福井市大願寺2丁目5番18号



www.zivil.co.jp