

The Real on Your Desk.

# Multi Camera System

マルチ  
カメラ  
システム



NETIS

[登録番号]  
KK-220037-A

点検支援技術  
性能カタログ

[技術番号]  
BR010038  
-V022

特許  
取得

小型橋梁の保守・管理にお困りでは  
ありませんか? MCSでは対象橋梁を効率良く撮影し  
高精度3Dデータを作成。橋梁点検・補修設計・  
施工計画等に活用し生産性向上を実現します。

## 小型橋梁点検から補修設計まで 3Dデータ化と活用方法をご提案!

MCSの  
POINT

### 正確

形状・色・寸法など  
全情報を取得

### かんたん

ビジュアル情報  
PC上で

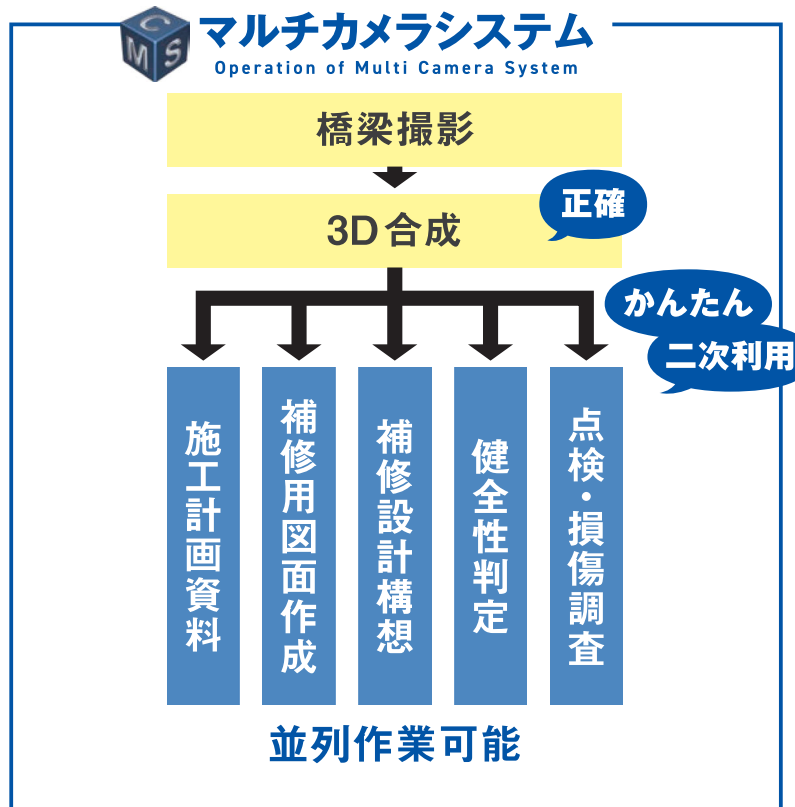
### 二次利用

3Dデータを  
多目的に活用



MCSは「令和2年度・3年度・4年度 国土交通省 建設技術研究開発助成制度」を活用し開発されました  
NETIS登録番号:KK-220037-A 技術名称:3Dデータを活用した小型橋梁の点検・変状調査技術  
点検支援技術性能カタログ 技術番号:BR010038-V0022 技術名称:MCSによる3Dデータを活用した橋梁点検技術

# 橋梁点検・補修設計・施工計画までのプロセス比較



## MCSを使った橋梁撮影



MCS-Float



床版撮影状況

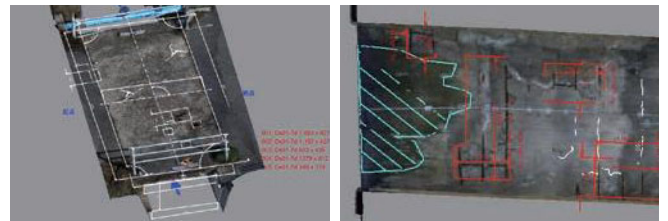


地覆撮影状況

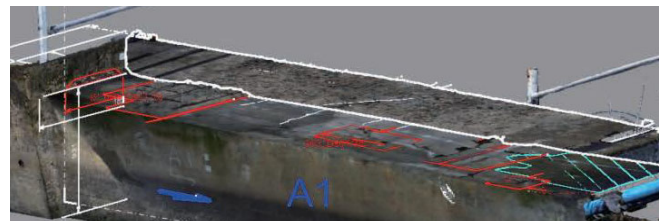


橋面・ガードレール撮影状況

## 3Dアノテーション (寸法・注記入れ)



3Dデータ上に寸法・注記を記載 (2D図面化可)



3Dデータ上の任意位置で断面作成・確認が可能

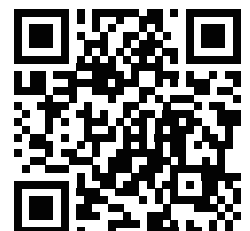
お問い合わせ

**Zivil**

**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

TEL: 0776-23-7155/ FAX: 0776-27-7323



minamide@zivil.co.jp (技術担当:南出)  
nishikawa@zivil.co.jp (営業担当:西川)

www.zivil.co.jp