

# 簡易型高所打音検査システム

～点検の効率化および点検困難箇所の解消～

## 概要

高架橋の点検において、高架下に高所作業車を搬入できない場合や、高所作業車のバケットを近づけられないような狭隘部の点検に適用できます。

本製品は、ポールカメラ（撮影）と打検機（たたき点検）を組み合わせで使用します。

## 特徴

- ・高所作業車を使用せず、高所を簡易的に点検
- ・高さ8.0mまで点検可能
- ・接近困難な狭隘部の点検に適用
- ・本体に付属のマイクロフォンにより打撃音が聴ける

## 仕様

### 《ポールカメラ》

- ・ビデオカメラ : HD対応USBカメラ
- ・超小型雲台 : チルト±60°
- ・Windows対応電動雲台制御ソフトウェア付属

### 《打検機》

- ・打検器本体 寸法 55φ×140mm・重量350g
- ・ソレノイドコイルによる往復運動
- ・打撃球 : アルミ製
- ・打撃力 : 0.6N、打撃周期:1～10回/S



ポールカメラ



打検機

## 使用状況



ポールカメラで撮影した画像

打検機によるタタキ点検



首都高技術株式会社

engineering