

橋梁点検カメラNEW

軽量、高画質、機動性に優れた橋梁簡易点検器具。

河川や山間部の橋梁では、上部工下面、橋脚・橋台の側面および支承を点検することが困難です。そこで、当社では橋梁上部より点検・観察が容易に行える橋梁点検カメラを開発し、橋梁点検業務等で使用しています。

適用範囲

山間部、河川、ダム湖、1車線の橋梁、歩道幅員の広い橋梁、小規模な水路橋など。

※(桁下より点検、観察が行えない橋梁)

橋梁点検カメラを使用するメリット

- (1)省スペースで作業が可能のため、車輛や人の通行への影響が少ない。
- (2)歩道での作業のため、交通車輛との接触事故等が無く安全。
- (3)橋梁点検車に比べ安価。



作業スペースは1×2m程度。歩道で十分。



先端に装着したビデオカメラによって撮影を行う。

橋梁点検カメラの主な仕様

特徴

- (1)高画質カメラにより、変状の判定を容易に。
- (2)暗くなりしがちな、桁下をLEDライトで明るく照射。
- (3)電動雲台により、広範囲を自由に撮影。
- (4)フレーム素材にカーボンファイバーを採用。軽くて丈夫。機動性に優れている。
- (5)モニターにて、オンラインで映像を確認しながら撮影。



電動雲台
水平360°
垂直180°
回転

高画質ビデオカメラ
最大890万画素
30倍光学ズーム

LEDスクエアライト
照度:1200ルーメン



フレーム
カーボンファイバー製
軽量フレーム

まずはお気軽にご相談下さい。 **お見積無料!**



技術と信頼で豊かな環境の創造をめざす
サンイン技術コンサルタント株式会社

URL : <http://www.sanin-gc.co.jp>

本社: 683-0037

鳥取県米子市昭和町25番地1

TEL 0859-32-3308(代表)

0859-32-3457(直通)

FAX 0859-32-3087(直通)

担当: 松岡・石上

新システム導入！！

既存システム

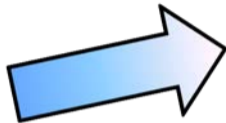
新システム

ウェブカメラ



- ・38万画素
- ・21倍ズーム
- ・首振り機能
水平350°、垂直180°

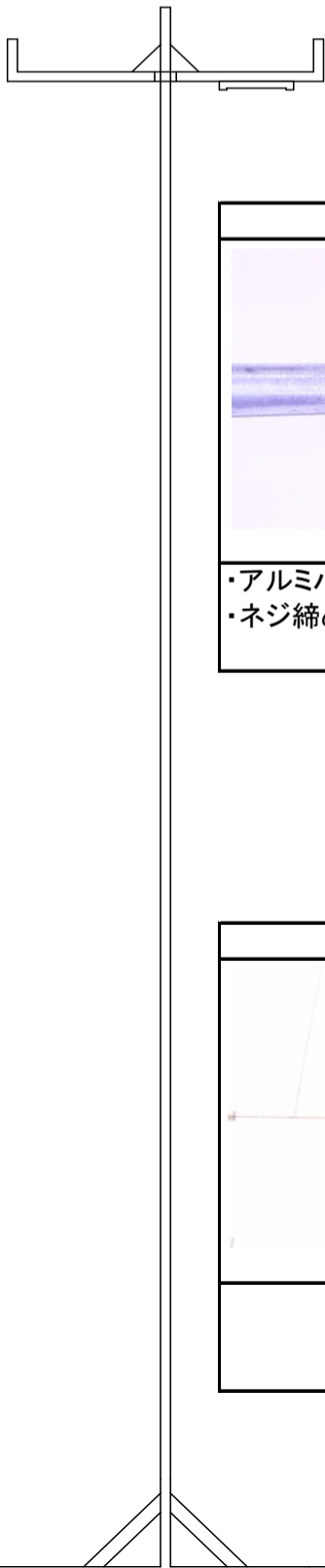
画質改善と機能の拡大




ビデオカメラ+電動雲台



- ・890万画素
- ・30倍光学ズーム
- ・首振り機能
水平360°、垂直180°



フレーム



- ・アルミパイプ製
- ・ネジ締め型

軽量化と作業性の向上

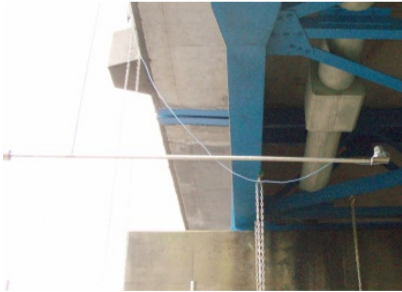


フレーム



- ・カーボンファイバー製
- ・差し込み+ネジ止め
(組立容易、準備時間短縮)

照明



未導入

ブレ軽減と画像の鮮明化



照明



- LEDスクエアライト
- ・LED324球 拡散タイプ
- ・照度:1200ルーメン

