

見えない部分をなくす

ロープアクセスを利用した点検



「ロープアクセスは、
点検設備のない部位を効率的に点検・調査する技術です。」

見えない部位 をなくす

検査路のない橋梁、トラス・アーチ橋の格点部など、建設以来ほとんど点検されていない部位が数多くあります。我々は見えない部位をなくし、安心して橋梁を利用していただくことを目標としています。

ロープアクセスを 利用するメリット

- 産業用ロープアクセス技術を応用することによって、これまで近接目視点検ができなかった部位へ行き、劣化状況の点検・調査を行うことができます。
- 近接する機会の少ない劣化部位に対し、簡易な応急補修を行うことができます。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

見えない部位をなくす、 ロープアクセスを用いた点検手法

高所や現地の状況により近接目視点検ができなかった部位について、ロープアクセスを活用することで、近接目視ならびに調査、簡易補修をおこなう点検業務です。

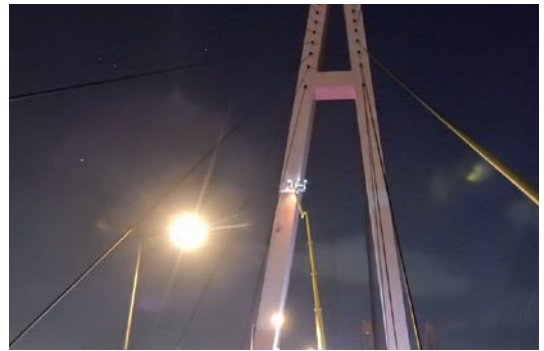


特長

下記のような作業に対応しています。

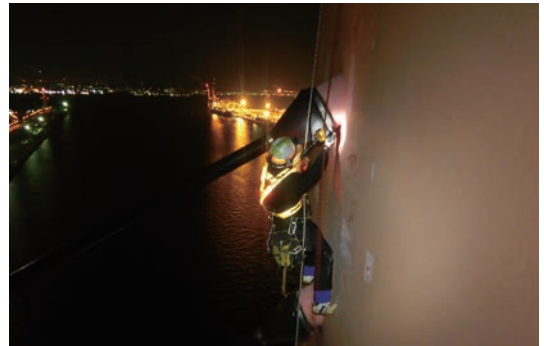
近接目視点検・打音点検

- 鋼鈑桁橋格点部の点検
- トラス橋の格点部や耳桁部の点検
- HTB の遅れ破壊の点検
- 検査路のない橋梁の床版下面の打音点検
- 高橋脚の点検
- 特殊橋梁の点検
- 地震後などの緊急点検



調査・試験・簡易補修

- 磁粉探傷試験
- 電磁波レーダー
- 塩分・中性化
- 超音波探査
- シュミットハンマー



簡易補修

- 鋼材の防錆処理、ひび割れ補修などの簡易補修



(問合せ先)

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL: 052-212-4551 (代表) 052-212-4597 (営業部直通)

中日本エンジ名古屋 検索 FAX: 052-203-5106

<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail: info.yy@c-nexco-hen.jp

