

# コンクリート建造物点検コスト削減に

## クラディス工法

### クラディス工法とは

コンクリート建造物に透明な特殊塗料を事前に塗布する工法です。クラディス工法を使用することで、しっかりと検査しないとわからないコンクリートのひび割れが紫外線ライトを照射するだけで簡単に発見することができるようになります。

### よりスピーディで正確な点検を

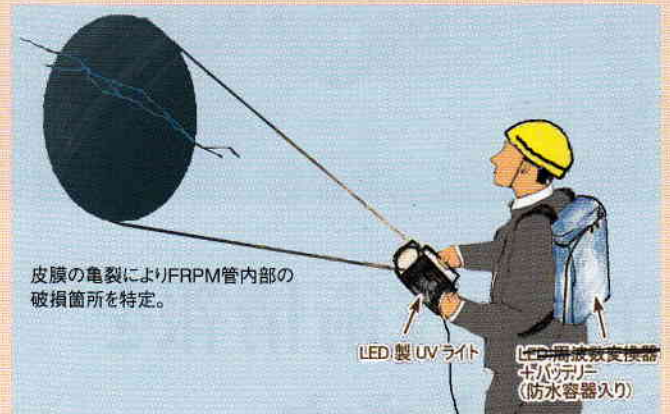
クラディス工法なら、微細なひび割れや変状を早期に検出できるほか、特殊な紫外線照射器を当てるだけで異常箇所が光るので、熟練した点検作業員でなくても見落としが少なくスピーディで正確な点検ができます。

#### 従来技術との比較

比較内容	本工法	従来技術	
		日常点検	定期点検
早期の異常検出	◎	—	—
検査品質の精度	○	—	◎
点検作業の速度	◎	◎	△
作業員の安全性	○	○	△
変状の傾向分析	◎	—	○
情報蓄積と共有	◎	—	○
健全性の診断	○	—	◎

### 点検コスト削減に貢献

50m離れた場所からでも異常や劣化部を確認して、それを写真に残して後からじっくり確認した上で、間近での黙視検査や打音検査が必要な箇所を特定します。そうすることで点検のトータルコストを大幅に削減することができます。



皮膜の亀裂によりFRPM管内部の破損箇所を特定。

LED製UVライト  
LED電圧変換器+バッテリー  
(防水容器入り)

お気軽にお問い合わせください。 FAX: 052-629-0177

社名・団体名	問い合わせ内容をチェックしてください。 <input type="checkbox"/> クラディス工法について詳しく知りたい。 <input type="checkbox"/> コンクリート建造物の長寿命化に興味がある。 <input type="checkbox"/> コンクリート建造物の点検コストを下げたい。 <input type="checkbox"/> 今までの導入実績が知りたい <input type="checkbox"/> 弊社に関して詳しく知りたい。
部署	
担当者名	
担当者mail	
その他連絡先	