



一般社団法人 日本非破壊検査協会 規格

コンクリートの非破壊試験 打撃試験方法

NDIS 3434-3:2017 適合製品

現場で起こる様々な問題を解決サポート。

ITS Square

# コンクリートの健全性を非破壊で測定・診断。

コンクリートテスター

## CTS-02v4/03v4

ハンマーでコンクリート表面を打撃するだけの簡単測定

打撃による力を加速度センサーが感知・測定  
波形を作成し、強度・劣化度合・骨材剥離の  
疑いを数値として指標化

エリアモードの利用により広範囲での  
面的な測定が可能

打音検査の数値化が可能です

コラボ製品

### AIを利用した トンネル内コンクリート 健全性検査システム

※詳細は裏面へ



**強度推定**

リバウンドハンマーの  
代わりとして



**面的な  
健全性検査**

打音検査の  
代わりとして



**POINT 測定対象**

材齢28日以上コンクリートで  
深さ約5cm程度  
(表面近傍) まで



**POINT 打撃方向による  
補正は不要**

加速度センサーにより  
打撃力を測定していることから、  
打撃の向きによる補正は不要

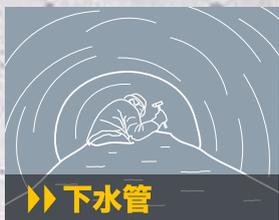
点検支援技術性能カタログに掲載

技術名

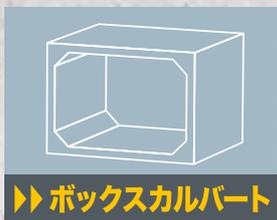
ハンマ打撃によるコンクリートの  
非破壊検査装置 CTS



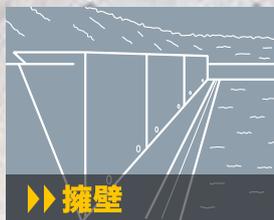
▶▶ 消波ブロック



▶▶ 下水管



▶▶ ボックスカルバート



▶▶ 擁壁



▶▶ 火害コンクリート

