



株式会社 アイティエス

北海道札幌市中央区南25条西12丁目3-23 / <https://its-square.com/category/ndi/>

～出展技術：ボルトテスター／コンクリートテスター～

対象物の健全性を評価するハンマー打撃による非破壊検査。

ボルトテスターはハンマーでボルト・ナットを打撃し、波形を見て評価。対象物の健全性をリアルタイムで確認することが出来ます。コンクリートテスターは【圧縮強度 (N/mm²)】【表面劣化】【骨材剥離の疑い】を数値として指標化します。打撃の向きによる角度補正・強度換算は不要です。

※これらのテスターは国土交通省の「点検支援技術性能カタログ」に掲載済みです。

上記の他、モバイル3次元計測機器も展示します。

GS-1[GENERATION-SURVEY-ONE]は本体を持ち歩くだけで、周囲の点群データを取得するGNSS付きのSLAM LIDARハンディスキャナです。複雑な地形や構造物も歩くだけで点群取得が可能です。



ボルトテスター

アンカーボルトの点検



BTS-Q3による構造物点検

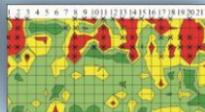


コンクリートテスター

コンクリート表面の劣化診断

コンクリートテスター

劣化診断の可視化



GS-1 点群取得時



本体

建設フェア四国2023in高松