

# 橋梁における検査・計測・診断技術 株式会社 アイペック




**高 欄**  
PT  
MT



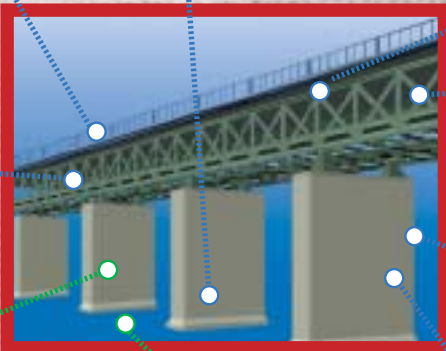
**鉄筋腐食**  
自然電位測定



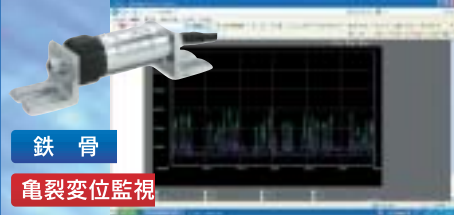
**橋桁・水管橋**  
UT・肉厚測定



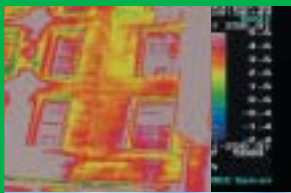
**橋梁鉄骨** UT




弊社販売  
検査診断機器




**鉄 骨**  
亀裂変位監視



**赤外線サーモ**  
コンクリート剥離



**基礎鉄筋・鋼管杭** MT・PT・RT  
衝撃弾性波試験



**耐震補強**  
アンカー引抜強度



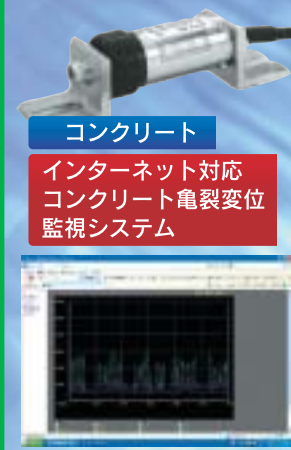
**橋脚函桁コンクリート**  
MT・ガス圧接 UT



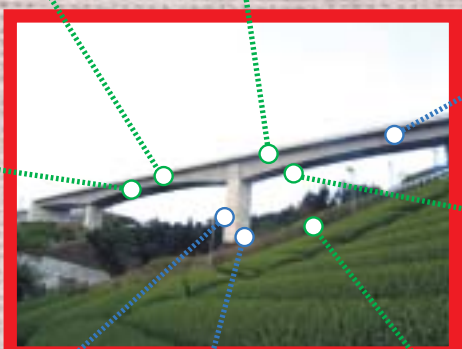
**橋 梁**  
たわみ・応力・応力頻度測定




**コンクリート**  
硬化時温度管理




**コンクリート**  
インターネット対応  
コンクリート亀裂変位  
監視システム






**アルカリ骨材反応**  
鉄筋の応力測定

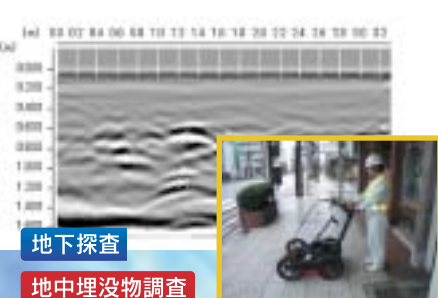
**略号説明**  
 MT: 磁粉探傷検査  
 PT: 浸透探傷検査  
 RT: X線透過検査  
 UT: 超音波探傷検査  
 AE: アコースティックエミッション




**コンクリート構造物**  
電磁波レーダーによる  
鉄筋探査



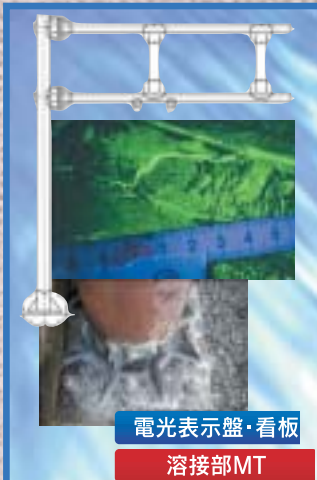
**コンクリート構造物**  
電磁誘導方式による  
鉄筋探査・かぶり厚  
鉄筋径測定



**地下探査**  
地中埋没物調査



**内部調査**  
μカメラ  
ファイバースコープ

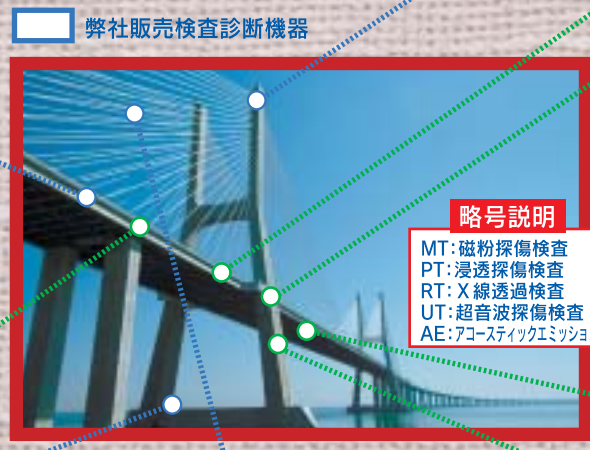


風向風速気象観測  
インターネット対応風速監視警報システム

主索アンカ  
PT・MT・RT・UT



電光表示盤・看板  
溶接部MT

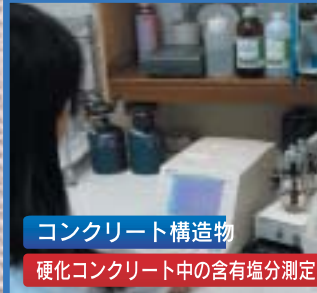


弊社販売検査診断機器

**略号説明**  
 MT:磁粉探傷検査  
 PT:浸透探傷検査  
 RT:X線透過検査  
 UT:超音波探傷検査  
 AE:アコースティックエミッション



コンクリート 亀裂の深さ



コンクリート内部  
RT



ハンガーロープ  
張力測定



コンクリート  
中性化・圧縮強度  
アルカリ骨材反応



# 調査診断業務の種類

凡例    弊社で可能な調査

