

フェイズドアレイ検査（FRP材劣化調査）

FRP材劣化調査

FRP製品は設置時直後から、紫外線や使用状況により劣化が進行していきます。予防保全の準備段階で劣化診断を行い、経年劣化度を確認していく必要があります。従来の目視や硬度計ではできない、フェイズドアレイによるUT診断で、定量的な詳細検査を提案します。

装置本体とプローブ



Phased Array:Omni Scan MX



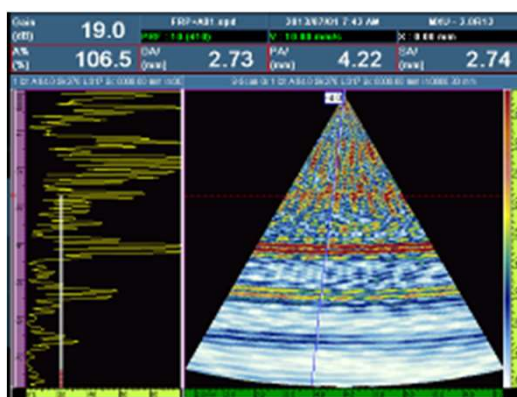
5L16-A1



2L32-A5

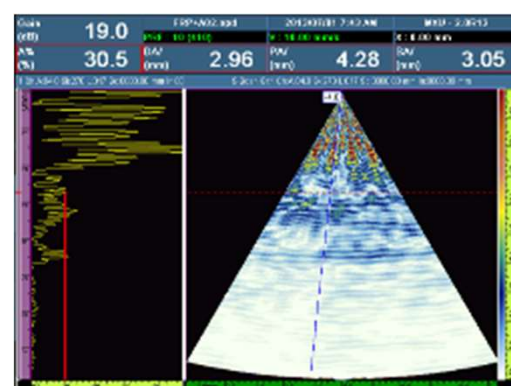
調査サンプル例

FRP健全部



底面エコーが確認できる

FRP劣化部



底面エコーが消失している

中外テクノス株式会社

■工業技術センター

〒299-0106 千葉県市原市今津朝山941-1

TEL:0436-62-3633

FAX:0436-62-6232

Email:se_eigyo@chugai-tec.co.jp

ご用命は