



エスモール
事業



エスパー等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる

 アイレック技建

ソニックエスパー^{アルビス} RBS

レジンコンクリート製マンホールの曲げ強度を測定



超音波を用いて非破壊により短時間で曲げ強度の測定が可能です。
機能をレジンマンホールの曲げ強度推定に特化したため、煩雑な操作が不要です。
測定時のサポートをソフトが行うことにより、容易に扱える装置です。

主な特長

■ 非破壊で曲げ強度推定が可能

超音波測定で曲げ強度の算出をするため、非破壊かつ短時間で測定が可能です。

■ レジンマンホールの曲げ強度推定に特化

レジンマンホールの曲げ強度推定に特化したため、複雑な操作が不要となり、現地で即座に曲げ強度の推定が可能です。

■ タブレット化により操作性アップ

タブレットPCの採用によりPC操作と探触子操作を同時に行うことが可能です。



製品情報は裏面になります。▶

主な特長

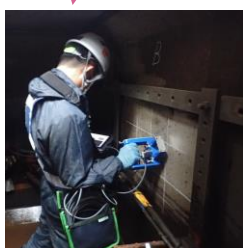
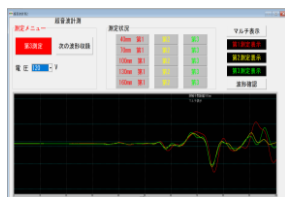
ソフトが測定をサポート

わかりやすいインターフェースで操作を単純化することにより、技術者でなくてもスムーズに操作が可能です。自動で測定に適した電圧に変更し、測定時に適切な受信波形を取得できるようにソフトウェアでサポートします。

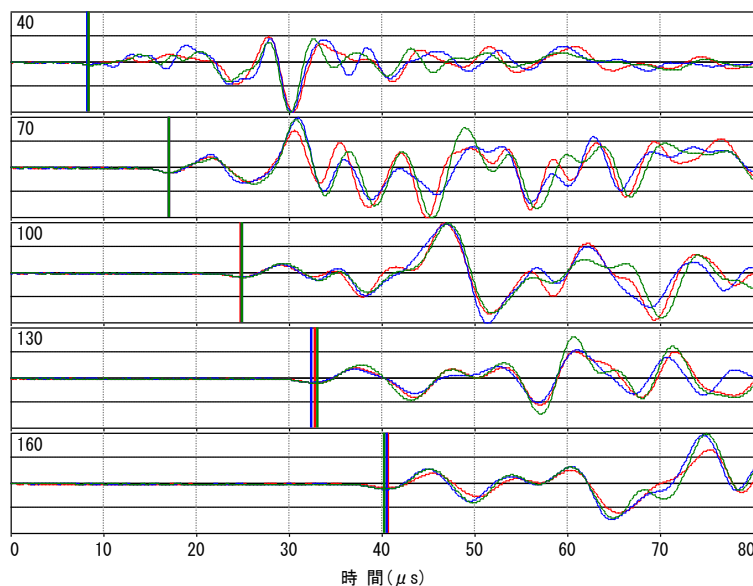
報告書作成も容易

解析作業が不要でボタン一つで結果が出ます。また、報告書添付用データもすぐに保存可能です。

ソフトウェアが
測定サポート



測定後即座に
評価判定



建設年度	1999年度(平成11年度)
曲げ強度	11.5Mpa
判定基準	曲げ強度 \geq 6.0Mpa
合否	○

ワンクリックで
評価判定!

商品仕様

外形寸法	タブレットPC	W270×D190×H20【mm】
	本体装置	W104×D225×H46【mm】
重量	タブレットPC	1.23【kg】
	本体装置	0.79【kg】
印加電圧	15、30、60、120、240、480、600【V】	
探触子測定間隔	40、70、100、130、160【mm】	
対象マンホール	レジンコンクリート製 直線型3号、直線型3号改築 直線型4号、直線型4号改築 直線型5号、直線型5号改築 分岐L型4号	

お問い合わせ先



アイレック技建株式会社

東日本営業本部 第一事業部 TEL:03-3845-8187 FAX:03-3845-8190

〒111-0034 東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル 6F