

ストラクチャスキャン SIR-EZ シリーズ ブロック塀 2D探査

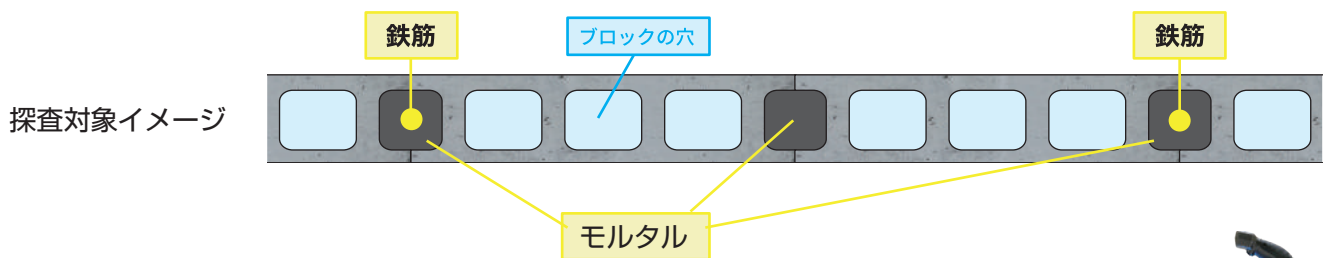
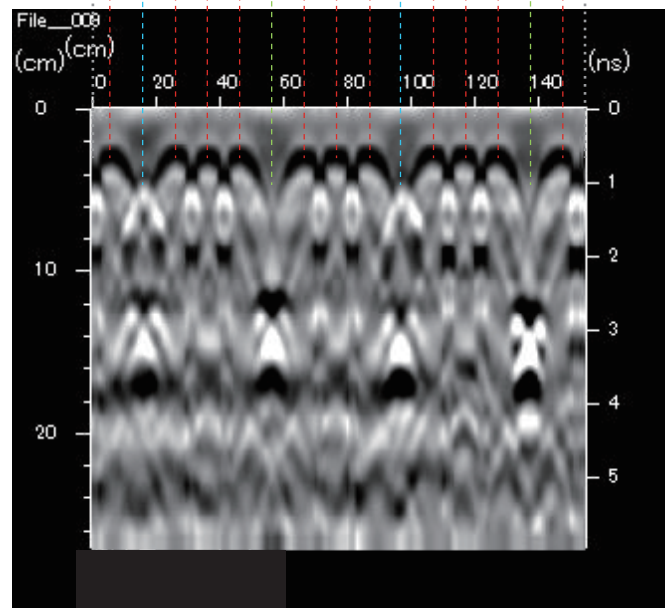
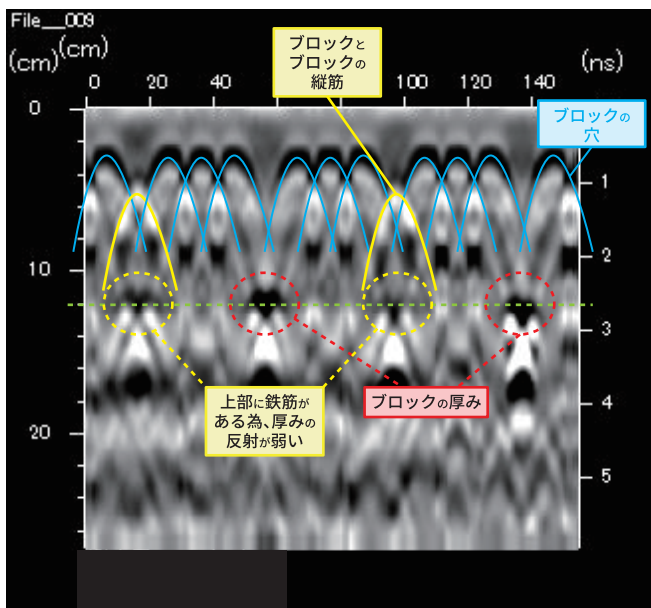
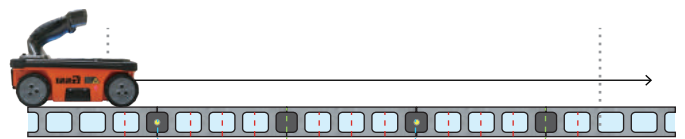
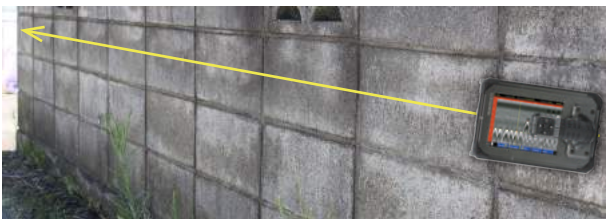


KEYTEC

ストラクチャスキャン SIR-EZシリーズでは、ブロック塀の探査も可能です。ブロック塀の鉄筋位置、コンクリート充填、空洞、厚み確認などの点検にご利用いただけます。

ブロック塀は、下記の図に示すように3つ並んだ黒の反射(空気層)が現われるのが特徴です。ブロックの接合部はモルタルが充填され、黒の反射波形は現れません。モルタル充填部に見られる白の反射は、鉄筋の山形波形です。比誘電率の異なる組み合わせ(コンクリート、鉄筋、空気)でも明確に判別することができます。

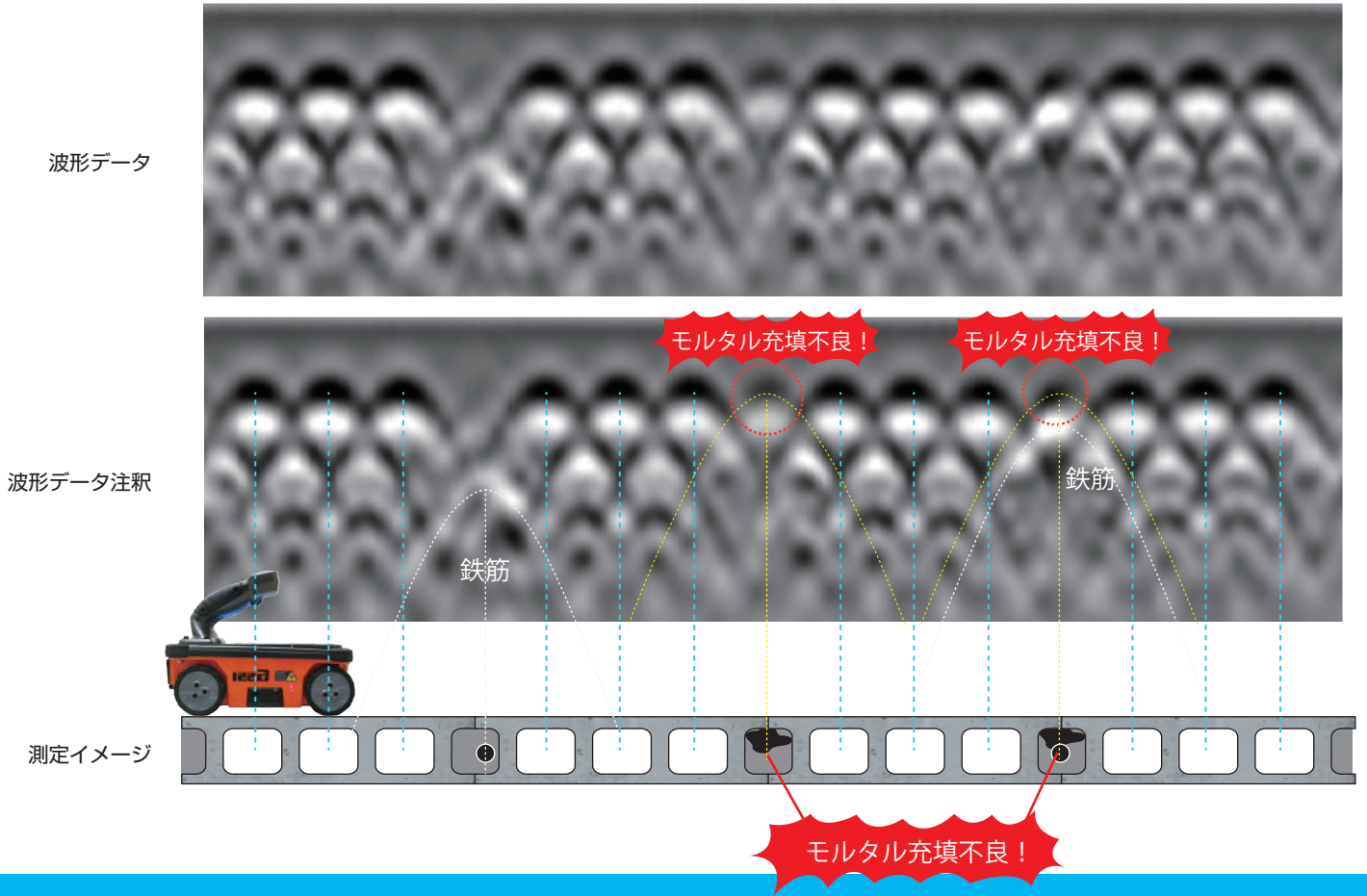
ブロック塀の探査例



※極端に表示したイメージです



ブロック塀内に空洞がある場合



一枚壁を挟んだブロック塀の探查例

