

## コンクリート内探査 (超音波 or X 線探査)



①コンクリート内の鉄筋、配管等を超音波探査器を使用し調査する。



②超音波探査によるコア採取予定位置を X 線撮影し、再度確認を行う。



③コンクリートコア採取箇所の決定。

## コンクリートコア採取



①ダイヤモンドカッターを使用しコアを採取する。



②採取後、モルタルを充填し補修する。



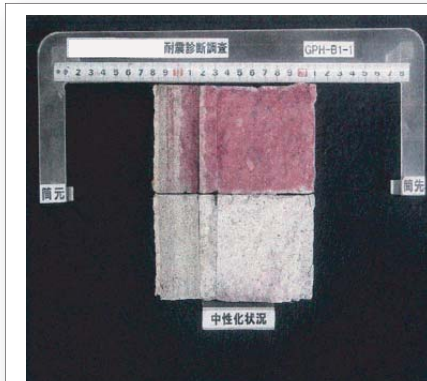
③モルタル養生期間後に塗装などの内装復旧を行う。

## 材料試験

採取したコアは、試験室にて圧縮強度試験、中性化試験を行う。



①圧縮強度試験



②中性化試験