

# コンクリートの乾燥収縮試験

## 乾燥収縮試験とは・・・

### 乾燥収縮試験とは・・・

近年、コンクリートの乾燥収縮ひずみの問題がクローズアップされてきております。コンクリート標準示方書やJASS 5でも規定化され、生産者側においてコンクリートの乾燥収縮率を把握することが求められております。

当試験所では、申込者に作成いただいたコンクリート供試体（100×100×400mmの角柱供試体）を温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、湿度 $60 \pm 5\%$ の環境下で26週間保管し、コンクリートの長さ変化を1週、2週、4週、8週、13週、26週に測定・記録し、乾燥収縮率を測定します。



恒温恒湿室



400L傾斜型コンパレータ

試験方法: JIS A 1129-3 モルタル及びコンクリートの長さ変化試験方法—ダイヤルゲージ法



中部試験センター

## お問い合わせ窓口

一般財団法人 日本品質保証機構

中部試験センター 事業推進課

〒481-0043

愛知県北名古屋市沖村沖浦39

代表 TEL 0568-23-0111

FAX 0568-24-0705

URL <http://www.jqa.jp>