

建材試験情報

1991年7月号 VOL.27

目次

巻頭言

建物の寿命を考える 7

技術レポート

RC造建築の結露性状に関する実験的研究 (その2) 8

試験報告

外壁材「コーリ・グラニット・ウォール」の熱抵抗試験 20

規格基準紹介

ISO・TC163 Thermal Insulation (断熱) の現状 25

試験のみどころ・おさえどころ

まだ固まらないコンクリートの洗い分析試験方法 30

(財)建材試験センター 平成2年度事業報告 36

試験設備紹介

大型構造物試験用反力装置 42

連載 建材モノかたり——④『耐火レンガ』 44

読者欄 46

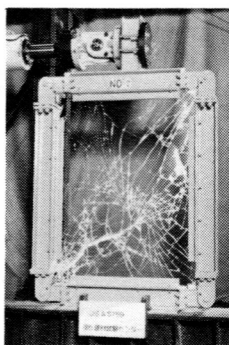
建材試験ニュース 52

2次情報ファイル 56

お知らせ 58

編集後記 59

■表紙写真



窓ガラスは、建物の外観を美しく飾るとともに、採光、遮音、換気などの機能により室内の居住環境を良好にしてくれます。しかし、一度大地震が起きると、建物は揺れ、窓ガラスに、大きな変形が強制されます。

このため、ガラスは瞬時に割れ、飛散し人体などに多大な損傷を与えてしまいます。このようなことがないようにガラスに、飛散防止フィルムを貼り、ガラスが割れても、大きな破片が、大量に飛散しないようにします。

写真は、JIS A 5759の試験方法に従って、ガラスに貼られた飛散防止フィルムの効果を検証しているところです。

ひびわれ防止に

小野田エクスパン
(膨張材)

海砂使用コンクリートに

ラスナイン
(防錆剤)

防水コンクリートに

小野田NN
(防水剤)

マスコンクリートに

小野田リタール
(凝結遅延剤)

高強度コンクリート/パイルに

小野田Σ1000
(高強度混和材)

水中でのコンクリートに

エルコン
(水中コンクリート混和剤)

岩石、コンクリート破碎に

ブライスター
(静的破砕剤)

橋梁、機械固定に

ユーロックス
(無収縮グラウト材)

地盤の支持力増加に

アロフィクスMC
(超微粒子注入材)

生コン、細骨材中の塩分判定に

カンタブ
(塩化物測定計)



(株) 小野田

〒136 東京都江東区南砂2丁目7番5号

東陽町小野田ビル

電話 03-5683-2016