

建材試験情報

1992年8月号 VOL.28

目 次

巻頭言

「電話帳」と「建材」／倉部行雄 5

技術レポート

建築材料の吸放湿特性に関する実験的研究／黒木勝一 6

試験報告

住宅の気密性能試験 14

規格基準紹介

第235回日本工業標準調査会 建築部会の開催 20

コンクリート用スラグ骨材

試験のみどころ・おさえどころ

住宅の気密性試験／上園正義 27

(財)建材試験センター 平成3年度事業報告 33

試験設備紹介

左官用材料試験設備 40

読者欄 44

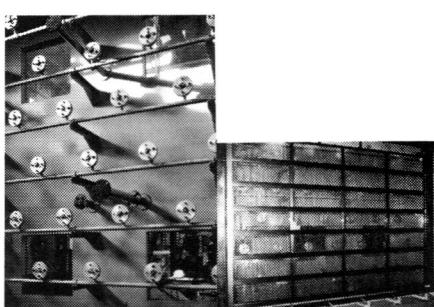
建材試験ニュース 46

2次情報ファイル 50

お知らせ 52

編集後記 54

■表紙写真



パネルシャッターの水密試験

本装置は中型動風圧試験装置と呼ばれるものでありサッシ、ドア、カーテンウォール、シャッター、外装材等の気密性、水密性及び耐風圧性の試験を行うものである。

写真左側は同装置内の水噴霧ノズルを示し、水密試験の場合、これらのノズルより一定量の水(4 l/m²・分)を噴霧しながら試験体に空気圧を加え、試験体内側への漏水状況を調べるものである。右側は商業建物などの外壁の一部に使用されるパネルシャッターの水密試験実施状況を示す。

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
(凝結延緩剤)
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
(静的破碎剤)

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
アロフィックス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
(塩化物滴定計)

(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