建材試験情報

1991年6月号　VOL.27

目　次

巻頭言

竜巻と飛散物／羽倉弘人……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１　実験概要と結露性状）……8

試験報告

プラスチック製棟心部材「心和式強化棟」を用いた乾式工法
和がわらぶき屋根（施工後17ヵ月経過したもの）の耐震試験……18

試験のみどころ・おさえどころ

建築用シーリング材の試験方法……42

試験設備紹介

エアーエロージョン試験装置……56

連載　建材モノかたり――③『漆喰』……58

読者欄……60

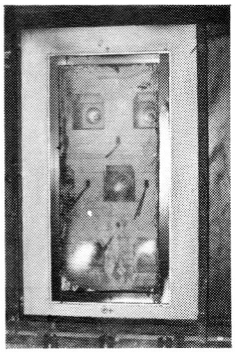
建材試験ニュース……62

２次情報ファイル……65

お知らせ……67

編集後記……71

■表紙写真



窓ガラスには，火災時に火炎を遮断する性能が要求されます。従って，ガラスは熱によって破壊し，火炎を通すような穴があかないことが必要です。この性能は，ガラス面を900℃,にも達する高温の火炎にさらす耐火試験を行って判定されます。写真は，低膨張ガラスを用いた窓の耐火試験を行っているところです。このガラスは，この温度でも破壊していません。

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、コンクリート破砕に
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
（塩化物滴定計）

㈱　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