

建材試験情報

1992年7月号 VOL.28

目 次

巻頭言

建築分野における最近の国際事情／坂田種男 5

技術レポート

低水セメント比化によるコンクリートの耐凍結融解性の向上／飛坂基夫・真野孝次 6

試験報告

船舶B級天井の標準火災試験 18

試験のみどころ・おさえどころ

鉄筋圧接部の非破壊試験／小林義憲 27

試験設備紹介

可搬型断熱防露・耐久診断装置 30

連載

中性化促進試験装置／依田彰彦 33

トピックス

メキシコ派遣 旅便り／熊原 進 35

読書欄

建材試験ニュース 40

2次情報ファイル

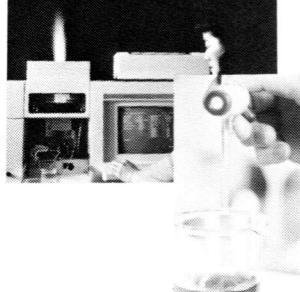
お知らせ 44

編集後記

..... 46

47

■表紙写真



セメント、骨材、混和剤などの化学分析

左の写真は、原子吸光分析で材料中のマグネシウム、鉄、ケイ素などの分析試験。

右の写真は、滴定による容量分析で、骨材のアルカリシリカ反応によるアルカリ濃度減少量やセメント骨材等のカルシウム分析試験である。

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
(凝結遲延剤)
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

