

建材試験情報

1992年10月号 VOL.28

目次

巻頭言

非破壊検査とコンクリート／魚本健人……………5

技術レポート

鉄筋コンクリート造有孔梁のせん断補強に関する実験
(その2.実験結果の検討およびまとめ)／川上 修……………6

試験報告

建築工用シートとの溶接および溶断火花に対する難燃性試験……………14

規格基準紹介

土台用加圧式防腐処理木材……………19

試験のみどころ・おさえどころ

1層2段の自走式自動車車庫屋根床版の局部荷重試験／斉藤春重……………25

試験設備紹介

コンクリートの試験設備・その2……………29

連載

試験装置のおいたち ⑧凍結融解試験装置／鎌田英治……………31

読者欄

……………33

建材試験ニュース

……………34

2次情報ファイル

……………37

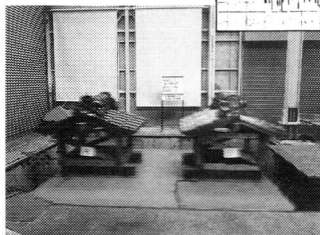
お知らせ

……………39

編集後記

……………40

■表紙写真



屋根瓦の耐震性試験

この試験は振動台を使用して屋根瓦の耐震性能を確認するもので、屋根は実際より小さいが瓦の大きさ及び葺き方は実際に即した状態でつくられている。

この試験では、1978年に発生した宮城県沖地震の地震波（東西方向）を振動台によって屋根に加え、瓦の落下等の安全性を確認しているものである。

ひびわれ防止に

小野田エクспан
(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