

建材試験情報

1992年4月号 VOL.28

目次

巻頭言

セメントの強さ試験／洪 悦郎5

技術レポート

コンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験方法に関する諸問題に関する検討／仕入豊和・川瀬清孝・飛坂基夫・真野孝次・安田正雪・神田彰久6

試験報告

石パネル「ベルデフォンテン」の衝撃試験 15

規格基準紹介

建築用シーリング材 30

試験のみどころ・おさえどころ

コンクリートの圧縮強度試験・曲げ強度試験 45

試験設備紹介

原子吸光光度計 52

連載 試験装置のおいたち

⑥耐火試験／川越 邦雄 54

読者欄

..... 58

建材試験ニュース

..... 60

2次情報ファイル

..... 63

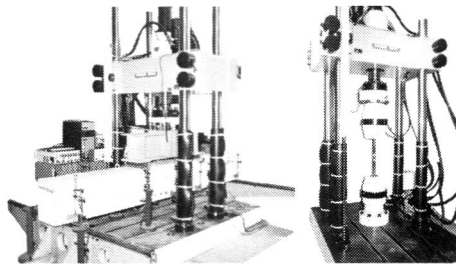
お知らせ

..... 65

編集後記

..... 67

■表紙写真



建築部材の疲労試験

建築部材に繰返し生じる曲げ、圧縮力等に対する安全性及び疲労破壊性状を明らかにするための試験で、鉄筋継手を主筋に使用したRC部材により評価する場合（写真左；RC造梁の曲げ疲労試験）と鉄筋継手を単体で評価する場合（写真右；高サイクル繰返し耐力性能試験）の試験実施状況である。

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プに

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

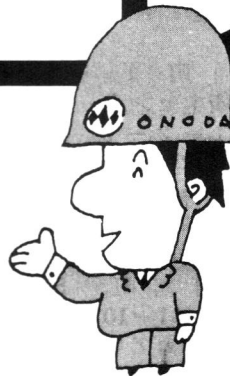
ユーロックス
(無収縮グラウト材)

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