

建材試験情報

1992年11月号 VOL.28

目次

巻頭言

文化遺産の継承／高橋孝一.....5

技術レポート

石炭灰を細骨材の一部と置換したコンクリートの諸物性に関する研究
(その1. 材料分離抵抗性に関する検討)

／真野孝次・飛坂基夫.....6

試験報告

複合カーテンウォールの耐衝撃性試験.....12

規格基準紹介

建材試験センター規格 (JSTM) 制定.....27

試験のみどころ・おさえどころ

コンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験／真野孝次.....32

試験設備紹介

油圧式300tf耐圧試験機設置.....38

建材試験ニュース

.....39

2次情報ファイル

.....43

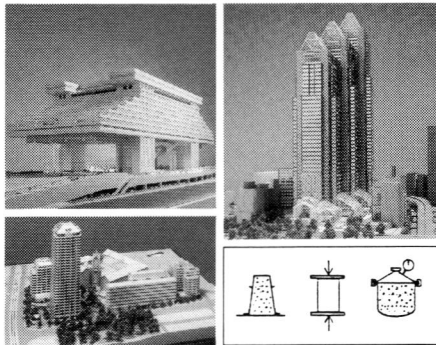
お知らせ

.....45

編集後記

.....50

■表紙写真



コンクリート品質管理を実施した建築物

建材試験センターではいろいろな建設工事においてコンクリートの品質管理を実施しており、スラブの測定、圧縮強度、空気量測定などの試験を行っている。昨年から今年にかけて品質管理を実施した建築物には、江戸東京博物館、東京ガス新宿超高層ビル、西早稲田再開発事業施設などがある。

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