建築の試験・研究情報誌 GBRC

技術解説

CFT柱および鉄骨架構の無耐火被覆化

—超高層集合住宅の性能設計事例—

湯谷孝夫, 宮久保秀樹, 中野美奈, 近藤一雄 2

限界耐力計算による耐震設計に関する一考察

南 宏一, 林 康裕, 有木寛江, 井上 豊 11

試験・研究

拡径部を有する地盤改良体の支持力に関する模型実験と

現場実験 下平祐司, 呉山和男, 向野秀一 22

フレッシュコンクリートの単位水量管理への試行的取組み

荒井正直, 佐藤彰芳, 熊原義文, 廣永浩司 32

テクニカルノート

防火設備の遮煙性能試験における測定の不確かさ 西村宏昭 37

なぜ練混ぜ水量がコンクリートの強度や耐久性に影響を

及ぼすのか? 吉田夏樹 44

センターだより

システム認証センター 50

製品認定センター 52

建築確認検査センター 確認の状況について 53

建築評定センター 55

建築技術安全審査 評価シート 57

建築技術性能証明 評価シート 73

法令・行政ニュース

「コンクリート工法に関する指導要綱」の改正について 75

大阪府内建築行政連絡協議会

業務だより

試験所の動き 79

GBRCニュース

平成15年度より各種のGBRC業務説明会を開始します 81

平成14年度防耐火試験施設のリニューアル工事完了について 82

住宅性能表示制度による第1号の建設住宅性能評価書を交付 84

ホームページ全面改訂のお知らせ 85

JICA集団研修「コンクリート構造物耐久性向上技術コース」開始 86

編集後記 87