

建築の試験・研究情報誌

GBRC

GENERAL BUILDING RESEARCH CORPORATION

VOL.17 NO.2 1992

技術解説

高強度コンクリートを充填した鋼管コンクリート柱の設計
と施工—RUC柱の開発— 岡本達雄, 坪内幸一, 前野敏元,
久徳敏治, 西澤英和, 金多 潔, 半田健二, 松原範幸…………… 3

試験・研究

プレキャスト床版を用いた合成梁の曲げ試験
久徳敏治, 奥本英史, 前野敏元, 井上隆二, 完山利行…………… 14
消音ボックス付き吹出口の圧力損失 山本嘉彦, 西村宏昭…………… 23
超高層建物の風による振動の予測 西村宏昭, 小川隆史…………… 28
随想 技術の中に遊びがある—文明と文化の軋み合い—
永原義夫…………… 36

テクニカルノート

これからのガラス—建築用機能性ガラスの未来—(その4)
磯崎敏正…………… 38

海外レポート

米国の7つの大学訪問記 辻 文三…………… 44
スラムット・バギー雑感・インドネシア— 吉田正友…………… 48

法令・行政ニュース

住宅の省エネルギー基準の改正について…………… 56
JIS A 1804 コンクリート生産工程管理用試験方法(骨材
のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法))公示…………… 58
業務日より 1000tf 構造物圧縮曲げ試験機の自動制御
化, 赤外放射温度計熱画像処理システム, 絶対法熱伝
導率測定装置…………… 59, 61, 62

試験室めぐり 工事用材料試験室, 大淀分室, 堺分室,
京都分室, 加古川分室…………… 63
試験所の動き, 国際会議のお知らせ, 図書案内…………… 67, 69, 70

GBRC ニュース

遮音・断熱技術に関する訪欧調査団 十倉 毅…………… 72
砕石粉活用の研究・本格化, 関西国際空港人工島に出張
所を開設, 試験所組織の一部変更について…………… 73, 74, 75
編集後記…………… 76