

建築の試験・研究情報誌 GBRC

技術解説

高強度コンクリート性能評価—構造体コンクリート強度を
確保するための標準的な水セメント比— 村上利憲,
田村 博, 梶田佳寛, 松藤泰典, 谷川恭雄, 大野義照 2

試験・研究

温暖地に向けた気密施工の簡略化に関する基礎実験
小南和也 14

鉄骨造ノンウェルド工法による十字形部分架構の構造性能
—ハンチ付きH形鋼梁の適用— 向出静司, 益尾 潔,
藤田佳広, 西村勝尚, 福本義之, 三井達雄 22

テクニカルノート

コンクリート構造物における硫酸塩劣化の現状
—ソーマサイト生成による新たな劣化問題— 吉田夏樹 32

建築基準法に基づく性能評価の概要及び防火材料・
防耐火構造の性能評価の実際 吉田正友, 田坂茂樹 39

センターだより

システム認証センター 47

製品認定センター 49

建築確認評定センター 50

建築技術安全審査 評価シート 53

建築技術性能証明 評価シート 71

業務だより

試験所の動き 76

GBRCニュース

「コンクリート工事に関する取扱要領」に定める
「登録試験所」としての業務を開始 77

リバウンドハンマー等の検定業務開始について 78

「建材のホルムアルデヒド発散性能等証明」のご案内 80

一軸試験機のJCSS認定を取得 82

建研式柱加力装置の改造のお知らせ
—圧力軸力 6000kN対応— 83

北海道立北方建築総合研究所との技術交流 84

GBRC業務説明会開催報告 85

大阪事務所、建物名称変更のお知らせ 86

編集後記 87

