建築の試験・研究情報誌

GBRC

GENERAL
BUILDING
RESEARCH
CORPORATION

2011.1(143)
Vol.36 No.1

2011年新春のご挨拶 …… 1
辻　文三

技術報告

突風危険度評価に資する竜巻状気流発生装置を活用した実験的研究の試み …… 2
喜々津仁密、奥田泰雄、神田　順、河井宏允、パーサ サーカー

ガラスファサードの形態と構成方法について
ー環境的側面と構造的側面からー …… 12
石井久史

阪急西宮ガーデンズにおける防災計画 …… 24
竹市尚広、納見　聡

試験・研究

機械式柱主筋・外定着によるRC造最上階T形，L形柱梁接合部の実験 …… 32
田川浩之、堂下　航、足立将人、益尾　潔

切妻屋根構造部材の風荷重 …… 40
西村宏昭、高森浩治、中川尚大

既存鉄筋コンクリート造建築物のコンクリート材料調査における圧縮強度と中性化深さの統計 …… 49
春畑仁一、中村隆治、大橋正治、永山　勝

テーマ解説

壁の性能試験　その1 構造部材としての性能 …… 55
杉本敏和、相模裕輝、苺谷信次、清水貴史、小早川香

事業報告 …… 66
製品認証、ISO9001認証、建築確認検査、性能評価完了案件、建築技術性能証明等、建築防災計画評定、構造計算適合性判定、建築技術性能証明評価シート

GBRCニュース

GBRC業務説明会開催のご案内 …… 94
SiTeC(On-Site Testing of Concrete)コンクリート現場試験技能者認定制度 平成22年度の前期登録者について …… 97
平成22年度JICA集団研修『(アフリカ地域)コンクリート構造物メンテナンスコース』の研修員からひとこと …… 100
財団の動き …… 103
GBRC総目次2010年(平成22年) …… 105
編集後記 …… 107

財団法人
日本建築総合試験所