

機関誌『GBRC』

2004年〔平成16年〕総目次【第115号～第118号】

(号)

### 第118号 創立40周年記念号

創立40周年に当たってのごあいさつ	P1
社会変革の中で期待される日本建築総合試験所の役割	P5～P15
沿 革	P18～P26
最近10年間の総括と今後の課題	P29～P84
創立40周年記念講演会のご案内	P85
機関誌『GBRC』総目次	P86～P90

新春のご挨拶 森田司郎 115

### 技術解説

木造軸組構法の限界耐力計算に基づく耐震設計法・耐震補強設計法 鈴木祥之(京都大学), 斎藤幸雄(広島国際大学), 河合直人(国土技術政策総合研究所), 櫻原健一(鴻池組), 樹田洋子(桃李舎), 野島千里(鴻池組), 北山宏貴(大林組), 鈴木直幹(竹中工務店), 須田 達(木四郎設計室), 井上隆二・石田勝之	115
--	-----

集合住宅開放廊下の排煙上の開放性に関する性能評価方法の紹介 角谷三夫(東京理科大学), 久次米真美子(日建設), 田中哮義(京都大学防災研究所)	116
--	-----

土壁造住宅の断熱技法の開発 鈴木大隆(北海道立北方建築総合研究所)	117
-----------------------------------	-----

### 試験・研究

PCa仕切り板を用いた梁端部での打継ぎがRC造部分架構の構造性能に及ぼす影響 井上寿也, 小湊雅人・山本憲一郎(前田建設工業), 益尾 潔	115
---	-----

内装材料における不燃性試験及び発熱性試験の比較 土橋常登・田中義昭・田坂茂樹・吉田正友	115
---	-----

ネジコン定着工法によるRC外柱梁部分架構の構造性能に関する実験 益尾 潔・井上寿也・岡村信也, 三谷芳弘(神戸製鋼所)	116
---	-----

ゴムボールを用いた重量床衝撃音レベル測定法および測定結果に対する検討 村上剛士・田中 学	116
--	-----

高耐候・低汚染形塗装材料の暴露試験について 福井裕幸(JFE建材), 柏木隆男(松村組), 武宮正剛(大和ハウス工業), 河津龍大・森 修一	117
--	-----

強制的に給気させた区画内の火災性状に関する基礎的研究 土橋常登・田中義昭・田坂茂樹・吉田正友, 樋本圭佑(京都大学), 田中哮義(京都大学防災研究所)	117
---	-----

### テクニカルノート

EGWダイアフラム溶接工法(EGコラム)の開発 橋田知幸(片山ストラテック), 坂本真一(清水建設)	115
--	-----

床仕上げ材の床衝撃音レベル低減量試験方法の推移と最近の製品開発動向 田中 学	115
--	-----

鋼管コッター(TO-STC)工法 - 鋼管コッターを用いた耐震補強工法 - 羽鳥敏明・向井幸一・三輪明広・菊田繁美(戸田建設)	116
---	-----

米国のインスペクション制度について 増本二巴一(太平洋セメント)	116
----------------------------------	-----

PCa構造の汎用化をめざした鉄筋コブ重ね継手工法の開発(竹中鉄筋コブ重ね継手工法) 山田政雄(建築保全センター), 石川裕次・上田博之・角 彰(竹中工務店)	117
--	-----

ISO/IEC 17025に準拠した試験報告書の書き方 西村宏昭	117
----------------------------------	-----

### センターだより

システム認証センター	115～117
------------	---------

製品認定センター	115～117
----------	---------

建築確認評定センター	115～117
------------	---------

### 建築技術安全審査委員会 評価シート

(仮称)ディークラディア鶴見アクロスタワー《評02-11》, (仮称)アメニティ南草津 新築工事《評02-12》, (仮称)ワコーレ御屋敷通4丁目プロジェクト《評02-16》, (仮称)D' グラフォート代官町(北棟)《評02-18》, (仮称)D' グラフォート代官町(南棟)《評02-18》, (仮称)D' クラディア大通《評02-19》	115
---	-----

(仮称)ディ・クラディア川西能勢口駅前(南棟)《評02-20》, (仮称)ディ・クラディア川西能勢口駅前(北棟)《評02-20》, 長岡京駅西口地区第一種市街地再開発事業 施設建築物 住宅北棟《評02-22》, (仮称)松井山手駅前マンションプロジェクトA街区(北棟)《評02-24》, (仮称)松井山手駅前マンションプロジェクトA街区(南棟)《評02-24》, (仮称)三国駅前マンション計画《評03-1》, 14-(仮称)湊町西街区(その1)B地区建設工事《評03-2》	116
---	-----

### 建築技術性能証明 評価シート

NEOカラム構法 - 遠心成形中空PCa柱・鉄骨梁架構法 - 《03-03》, 鋼管コッター(TO-STC)工法 - 鋼管コッターを用いた耐震補強工法 - 《03-04》	115
---	-----

X Pile(エックスパイル)工法 - 回転貫入鋼管杭工法 - 《03-05》, ハイブリッド地下壁・杭(HBW/P)工法 - 山留め応力材を用いた本設合成壁・杭工法 - 《03-06》, マイティヘッド工法 - 鉄筋先端部に定着板を摩擦圧接した異形鉄筋の機械式定着工法 - 《03-07》, 自己圧着ブレース工法 - ブレストレスの解放によってPCaブレースを既存骨組に圧着する耐震補強工法 - 《03-09》, DSP工法 - 乾式柱状地盤改良工法 - 《03-10》	116
--	-----

イソバンド耐力壁構法 - イソバンドを耐力壁として用いる構法 - 《03-08》, SLP - ネガティブフリクシ	
---	--

ヨン対策用鋼管杭 - 《03-11》, DCM-L工法 - スラリ  
 ー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《03-12》, ネジ  
 コン定着工法 - ねじ鉄筋を用いた機械式定着工法  
 - 《03-13》, 奥村式杭頭余盛りレス工法 - 場所打ち  
 鉄筋コンクリート杭の杭頭バキューム処理工法 -  
 《03-14》, ボールポイド工法 - 発泡スチロール製カ  
 プセル型中空材を用いた中空スラブ工法 - 《03-16》,  
 AMPダンパー - 浅沼式マルチプレート摩擦型ダンパ  
 ー - 《03-17》 117

#### 業務だより

平成15年度 工事用材料試験データシート (材料部) 117  
 平成16年度の事業計画 117

#### GBRCニュース

建基法に基づく確認検査の業務区域を拡大致しました,  
 コンクリート現場試験技能者認定制度 平成15年度  
 前期登録者,  
 GBRC業務説明会 (2003-No.6) 「コンクリート工法  
 に関連する試験業務等の説明会」の開催報告, 平成  
 15年度 業務・研究報告会が開催される 115  
 東京連絡所開設のご案内, 品確法に基づく住宅性能評  
 価の業務区域及び評価対象住宅を拡大致しました,  
 2004年4月からの構造系委員会改編について, 『防火  
 設備の作動性能等性能証明』のご案内, 平成16年度  
 「コンクリート工事实務研修」のご案内, 機械式鉄

筋定着工法研究委員会2003年度報告 (研究資料編)  
 の発行のお知らせ, IRCC世界政策サミットに参加し  
 て, 米国における建築規制の作成手続き, 平成15年  
 度 建築基準適合判定資格者検定に当財団職員2名が  
 合格, 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 116  
 コンクリート現場試験技能者認定制度について (平成  
 16年度のご案内と平成15年度後期認定登録者),  
 GBRC業務説明会 (2004-No.1) 新JIS制度に基づく製  
 品認証業務説明会開催のご案内, 平成15年度 JICA  
 集団研修・成功裡に修了, 事業紹介ビデオ (DVD)  
 のご紹介 117

#### その他

試験所の動き (各種委員会活動, 主な来訪者・見学者,  
 海外出張, 人事異動, 日本建築学会等の発表リスト) 115 ~ 117  
 GBRC総目次2003年 (平成15年・第111号 ~ 第114号) 115  
 GBRC各部門の連絡先一覧 / 評価委員会等開催予定日 115 ~ 118

#### 編集後記

谷中啓一・松井由紀・下平祐司・吉田正友 115 ~ 118

#### 建築基準法に基づく性能評価完了報告 (別冊)

116・108