

## 機関誌『GBRC』2013年〔平成25年〕総目次【Vol. 38, No.1 (151号)～No.4 (154号)】

	(号)		
2013年新春の御挨拶 辻 文三	151	高地 進 (ピーエーシー環境モード), 小南和也	151
随想		数値解析グループの設立と業務内容	
防災研究者と災害リスク認識		試験研究センター 新技術開発支援室 数値解析グループ	152
田中哮義 (京都大学)	153	「よくある質疑事項の解説」の紹介	
技術報告		構造判定センター	152
梅田阪急ビル建替計画における防災計画		既存建築物耐震診断等判定業務について	
一階聡之・浦井雅昭 (日建設計), 水野雅之 (日本防災研究所)	151	試験研究センター 構造部 耐震耐久性調査室	154
ガラスファサードにおける4辺SSG構法の適用可能性について		事業報告	
石井久史 (LIXIL)	151	製品認証, 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 (法定)	151
先端翼付き回転貫入鋼管杭「つばさ杭 <sup>®</sup> 」		製品認証, 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 (法定)	152
市川和臣 (JFEスチール)	152	平成24年度工用材料試験結果の集計, 製品認証, 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 (法定)	153
兵庫県内の木造文化財の保存・修復		製品認証, 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 (法定)	154
尾瀬耕司 (神戸建築文化財研究所)	152	超高層建築物 性能評価シート	
耐震改修施策について		市立西脇病院《建評02-11A-006-01A》, (仮称) 清和梅田計画《建評12-022A-002》, トータテ東白鳥PJ (西棟)《建評12-022A-003》	151
(1)大阪府住宅・建築物耐震10ヶ年戦略プラン		免震構造等建築物 性能評価シート	
宮本佳典 (大阪府)	153	カプコンS棟《建評12-022C-010》	153
(2)大阪府営住宅の耐震診断・耐震改修		建築技術性能証明 評価シート	
牧田武一 (大阪府)	153	はめ込み型継手工法《第12-06号》, SSコラム工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-《第12-07号》, スピント構法-三井住友建設式杭頭接合構法-《第12-09号》, An-Thick構法-安藤厚肉床壁構法-《第12-10号》, 矢作式スタッドアンカー-既存SRC造建築物の補強架構増設用アンカー《第12-11号》, 大林組WJ目粗し接合法-既存躯体接合面をウォータージェットで目粗しした耐震改修用接合法-《第12-12号》, つばさ杭 (閉端タイプ, 開端タイプ)-先端翼付き回転貫入鋼管杭-《第12-13号》, 鉄骨ブレース無溶接耐震補強工法-接着剤により鉄骨ブレースを取り付ける耐震補強工法-《第12-14号》, ピタグリッパ-挟み込みによる鋼板の摩擦接合金物-《第12-15号》, ER Pile工法-杭頭部鋼管巻き場所打ちコンクリート杭工法-《第12-16号》, クロスウィングコラム工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-《第12-17号》, ボールボイド工法-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- (改定2)《第03-16号改2》, TaGTEC工法-無溶接継手を用いた壁式PCa接合法- (改定2)《第08-27号改2》, STパイル工法-テーパー鋼管による地盤補強工法- (改定)《第09-24号改》, エルマッドS工法-スラリー系機械攪拌式ブロック状地盤改良工法- (改定)《第11-14号改》	151
(3)大阪府内における木造住宅の耐震化		QPパイル工法 (キューピーパイル工法)-木材による地盤補強	
小川耕二 (大阪府)	153		
(4)大阪府広域緊急交通路沿道建築物の耐震化促進			
三原淳子 (大阪府)	153		
(5)大阪府内における宅地の耐震化			
治 元和 (大阪府)	153		
千里ニュータウンのこれまでと今後-まちびらきから50年を経て-			
天田 茂 (大阪府)	153		
大和式圧縮ブレース耐震補強工法			
長濱温子・森 貴久・高橋秀一 (大和ハウス工業), 大庭正俊 (大和小田急建設)	154		
ZEBファサードとしての可動可変型簡易ダブルスキンに関する研究-熱的性能とPALの評価結果-			
石井久史 (LIXIL), 信太洋行 (東京都市大学), 野城智也 (東京大学)	154		
試験・研究			
低層住宅に設置される太陽光発電パネルの風荷重			
中川尚大・高森浩治・西村宏昭	151		
MC鉄塔の高耐久化構造の開発			
足立将人・井根達比古・田川浩之, 山田容丈・長尾研治・峯 宣廣 (関西電力), 竹内信雄・内川 啓 (酒井鉄工所)	152		
既存鉄筋コンクリート構造物におけるかぶりコンクリートの鉄筋腐食抵抗性能評価に関する実験的検討			
下澤和幸・永山 勝	154		
テーマ解説			
オイル阻集器“SHASE-S 221”の紹介			

工法 - 《第12-18号》, SC杭パイスタッド工法 - スタッド鉄筋を用いた外殻鋼管付き既製コンクリート杭の杭頭接合技術 - 《第12-19号》, H-CP工法 - H型PCパイスタッド工法 - 《第12-22号》, YNP工法 - ヤマウラ壁式鉄筋コンクリート造定着工法 - 《第12-23号》, SBロック継手工法 - 機械式小口径杭鋼管継手工法 - 《第12-24号》, S-Maxコラム工法 - 垂直反復攪拌によるスラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《第12-27号》, Portal Grid工法 (PG工法) - PGフレーム (外付け門形鉄骨) による耐震補強工法 - (改定2) 《第04-16号改2》, 竹中式波形鋼板耐震壁工法 - 付帯フレーム内に波形鋼板壁を組み込んだ耐震壁工法 - (改定3) 《第06-20号改3》, ORS外フレーム工法 - PCaフレームによる外付け耐震補強工法 - (改定) 《第08-21号改》 ————— 152

ETP工法 - 先端翼付き回転貫入鋼管杭工法 - 《第12-20号》, ファインパイル工法eco - 界面活性剤を用いたスラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《第12-25号》, コラムZ工法 - スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《第12-26号》, SSW-Pile工法 - 先端翼を有する小口径場所打ちコンクリート柱状補強体を用いた地盤補強工法 - 《第12-28号》, HC工法 - 合成接合法を用いた門形枠付き鉄骨ブレース増設補強 - 《第12-29号》, ハリトース工法 - 既存鉄筋コンクリート梁の新設貫通孔に対するL型CFRP板による補強工法 - 《第12-30号》, OT685フープ - OT685を用いた高強度せん断補強筋 - 《第12-31号》, MSスクリュージュジョイント工法 - 杭状地盤補強材の螺旋式継手工法 - 《第12-32号》, STK-W工法 - スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《第12-33号》, フジタ式座屈拘束ブレース (FIRSTブレース) - H形鋼を用いた座屈拘束ブレース - 《第12-34号》, 安藤混合柱梁接合 (APRSS) 構法 - RC柱とSRC梁、S梁またはCFS梁との接合構法 - (改定) 《第07-04号改》, 前田建設・銭高組・東洋建設式RCS接合構法 - 梁貫通型柱RC梁S構造の接合部構法 - (改定) 《第08-13号改》, KCJW工法 - 鹿島式ひび割れ誘発目地付き耐震壁工法 - (改定) 《第08-24号改》, ETP-G工法 - 回転貫入鋼管杭工法 - (改定2) 《第09-19号改2》, スーパーフープ - KH785を用いた溶接閉鎖型高強度せん断補強筋 - (改定2) 《第10-10号改2》, Trench-A工法 - アングルをせん断伝達要素として用いる耐震補強工法 - (改定) 《第11-04号改》, 環境パイルS工法 - 防腐・防蟻処理木材による複合地盤補強工法 - (改定) 《第11-29号改》 ————— 153

東急建設式複合構造梁 SWITCH-sp - 端部RC造・中央部S造の複合構造梁構法 - 《第12-35号》, CFラミネート工法 - CFRP板貼付による既存鉄筋コンクリート造構造部材の曲げ補修・補強工法 - 《第12-36号》, ライジングD工法 - 粉体系機械攪拌式ブロック状浅層混合処理工法 - 《第13-01号》, ライジングW工法 - スラリー系機械攪拌式ブロック状混合処理工法 - 《第13-02号》, くし兵衛工法 - スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 - 《第13-03号》, しん兵衛工法 - 節付細径鋼管を有するソイルセメントコラムを用いた地盤補強工法 - 《第13-04号》, 大和式圧縮ブレース耐震補強工

法 - 圧縮力のみを伝達する座屈拘束ブレース耐震補強工法 - 《第13-05号》, スマートパイルヘッド工法 (既製杭用) - 既製杭に対する杭頭半剛接合工法 - 《第13-06号》, ハイブリッド耐震補強工法 - ハイブリッド接合による枠付き鉄骨ブレース耐震補強工法 - (改定2) 《第01-03号改2》, キャップ式いちいち基礎工法 - キャップ鋼管を杭頭部に被せて柱と杭を一体化させる基礎工法 - (改定) 《第06-03号改》, J-STAR溶接法による狭開先溶接接合 (改定) 《第07-02号改》, NS構法 - スプリットティ引張接合による角形鋼管柱とH形鋼梁との剛接合構法 - (改定) 《第07-15号改》, ハイブリッド鋼管杭工法 - 杭上部にコンクリートを部分充填した鋼管杭工法 - (改定) 《第08-09号改》, セキスイハイムM3及びセキスイツーユーホームW複合地盤補強工法 - 杭状地盤補強材による地盤補強工法 - (改定3) 《第09-06号改3》, 3Q - Brace工法 - 分割鋼管で拘束した鉄筋内蔵モルタル充填の枠付きブレース耐震補強工法 - (改定2) 《第09-09号改2》, ピュアパイル工法 (PP工法) - セメントミルク杭状補強材による地盤補強工法II - (改定2) 《第11-28号改2》, 大林組WJ目粗し接合工法 - 既存躯体接合面をウォータージェットで目粗しした耐震改修接合工法 - (改定) 《第12-12号改》, H-CP工法 - H形プレストレストコンクリート柱状材を用いた地盤補強工法 - (改定) 《第12-22号改》 ————— 154

#### GBRCニュース

GBRC業務説明会「オイル阻集器の構造と性能試験方法について」開催のご案内, 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24年度の前期登録者について, LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 平成24年度前期の登録者について ————— 151

新技術開発支援室の設立等の組織変更および部門名称の変更, 低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務の開始について, 平成25年度研修事業開催のご案内, 平成24年度業務・研究報告会開催報告 ————— 152

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24年度後期の登録者について, LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 平成24年度後期の登録者について, GBRC業務説明会 開催報告 「オイル阻集器の構造と性能試験方法について」 ————— 153

GBRC業務説明会「改正省エネルギー基準と数値シミュレーションの活用」開催のご案内, 平成25年度後期研修事業開催のご案内, お詫びと訂正のお願い ————— 154

#### その他

組織の動き・研修情報 ————— 151 ~ 154

GBRC総目次2012年 (平成24年) ————— 151

平成24年度の事業報告, 平成25年度の事業計画, 平成24年度研究活動等報告 ————— 153

#### 編集後記

岩佐裕一・中村隆治・城ヶ原達也・平井義行

————— 151 ~ 154