

機関誌『GBRC』2012年〔平成24年〕総目次【Vol. 37, No.1 (147号)～No.4 (150号)】

	(号)	仮設建造物の設計風速	
2012年新春の御挨拶 辻 文三	147	西村宏昭	150
一般財団法人への移行 辻 文三	148	明治7年に竣工した旧大阪府庁舎の基礎に見られた石灰コンクリート	
技術報告		吉田夏樹	150
ガラスファサードの設計法について－構造・材料の側面から－		テーマ解説	
石井久史 (LIXIL)	147	DT-SWS試験の実用化への取り組み	
300m建物の性能設計－あべのハルカス－		下平祐司・廣瀬竜也	147
前野敏元・平川恭章・佐分利和宏 (竹中工務店)	148	建築技術認証・証明事業について	
場所打ち杭の杭頭半剛接合工法「スマートパイルヘッド工法®」		建築確認評定センター 性能評定課	147
西村勝尚・米澤健次・福本義之 (大林組)	149	任意の構造計算適合性判定について	
乾式二重床における遮音性能確保の留意点		構造判定センター	147
高倉史洋 (泰成電機工業)	149	建造物の耐震耐久性に関する調査部門の設立と業務紹介	
大阪ステーションシティにおけるドーム屋根の施工について		試験研究センター 構造部 耐震耐久性調査室	150
西尾昌之・森田信弥 (西日本旅客鉄道)	150	事業報告	
試験・研究		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	147
木質床仕上げ材の振動減衰特性が軽量床衝撃音遮断性能に与える影響について		製品認証, ISO 9001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	148
村上剛士・田中 学	147	平成23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	149
高温加熱を受けた高力ボルトのロックウェル硬さに関する実験的研究		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	150
阪口明弘・豊田康二・門岡直也・高山真吾	147	超高層建築物 性能評価シート	
台風1112号の強風による京田辺市三山木幼稚園屋根の被害調査報告		トータテ東白鳥PJ (東棟)《建評10-022A-007》, (仮称)JR高槻駅北東地区開発事業集合住宅B《建評11-022A-004》	150
西村宏昭・高森浩治, 谷口徹郎 (大阪市立大学), 奥田泰雄 (建築研究所), 河井宏允 (京都大学防災研究所)	147	免震構造等建築物 性能評価シート	
無筋コンクリート布基礎を対象とした乾式曲げ補強工法に関する研究		学校法人大阪貿易学院 開明中学校・高等学校校舎建替計画《建評11-022C-006》, シマノウェストウイング《建評00-11A-001-01A》	150
村上雅英 (近畿大学), 今西達也, 杉本貴之 (エス・パイ・エル), 完山利行	148	建築技術性能証明 評価シート	
GBRC環境試験室の断熱改修に関する検討		分離抵抗性を有する化学混和剤で流動化した中・高流動コンクリート《第11-03号》, STK-II アンカー工法－大口径鉛直型本設地盤アンカー工法－《第11-08号》, ボルト締付け式鋼管継手「UP-Joint」《第11-09号》, 長谷工基礎梁大貫通孔補強工法《第11-11号》, ALKTOP工法(拡底型)－小口径鋼管を用いた杭状地盤改良－《第11-15号》, ALKTOP工法 (ストレート型)－小口径鋼管を用いた杭状地盤改良－《第11-16号》, ATOMiK II 合成壁－山留め壁の形鋼材と後打ち鉄筋コンクリート壁の合成からなる地下外壁－(改定)《第01-06号改》, RES-P工法－小規模建築物の基礎に用いる細径鋼管による地盤補強工法－(改定4)《第04-02号改4》, タイガーパイル工法－鋼管芯材を有するソイルセメントコラム工法－(改定4)《第06-12号改	
小南和也・小早川香・川谷翔二	148		
乱した土の物理特性と力学特性－過去15年間の土質試験結果の分析－			
一井英樹・下平祐司	149		
建材の湿気物性値の測定例とその傾向			
小早川香・川谷翔二・小南和也	149		
外装材の疲労損傷を考慮した耐風圧性能試験の開発－その1：台風通過時における現実的な変動風圧時系列データの生成方法と屋根葺き材の疲労損傷評価－			
高森浩治・中川尚大・西村宏昭	149		
ウレタン系断熱材を芯材として用いる金属サンドイッチパネル天井材の燃焼性状確認実験			
木村光宏 (日軽パネルシステム), 小堀 健 (日本軽金属), 田坂茂樹・土橋常登	150		

4), D-TEC ECO+ (ディーテックエコプラス) 工法-リサイクルプラスチック補強材による地盤補強工法-(改定)《第08-16号改》, 浅沼式ひび割れ誘発目地付き耐力壁構法(改定)《第09-04号改》, 環境パイル工法-防腐・防蟻処理木材による地盤補強工法-(改定2)《第09-07号改2》, PSMIX構法-梁貫通型柱RC梁S接合部構法-(改定)《第09-26号改》, 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)《第10-10号改》 147

フィルフレーム工法-スーパーフィルクリートを用いた外付け耐震補強工法-《第11-10号》, SEKO-EXパイル工法-回転貫入鋼管杭工法-《第11-19号》, Built-in Damper (BiD) フレーム工法-ダンパーを柱に内蔵するアウトフレーム型制振補強工法-《第11-20号》, NB構法-デッキプレート下地乾式屋根ノンプレース構法-《第11-21号》, +NBZ工法-碎石と杭を併用した地盤補強工法-《第11-22号》, アスコラムTYPE II 工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-(改定)《第06-09号改》, 竹中式波形鋼板耐震壁工法-付帯フレーム内に波形鋼板を組み込んだ耐震壁工法-(改定2)《第06-20号改2》, 竹中式スーパーフレックスプレート構法-RCフラットプレート・柱接合構法-(改定)《第08-18号改》, MaSTER FRAME構法-外付けRCフレーム耐震補強構法-(改定)《第09-35号改》, タイガーラフト工法-鋼管芯材を有するソイルセメントコラムを利用した地盤補強工法-(改定)《第10-02号改》 148

WX基礎梁貫通孔補強工法-大開孔を有するRC造基礎梁の配筋補強工法-《第11-23号》, High “μ” Plate-高力ボルト2面摩擦接合に用いるアルミ溶射添板-《第11-24号》, ミキシングテスター法-電気比抵抗法を用いたスラリー系機械攪拌式深層混合処理工法による柱状改良体の品質管理手法-《第11-25号》, DMJ (ダブルメタル・ジョイント) 工法-杭状地盤補強材機械式継手工法-《第11-26号》, アスコラム工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-《第11-27号》, 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 -《第11-28号》, 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-《第11-29号》, イソプレングム系粘弾性体を用いた粘弾性ダンパー (SR4015-GR4/SR4020-GR4) 《第11-30号》, 鉄筋トラス付合成スラブ工法-エコNCデッキトラス筋付合成スラブ工法-《第11-31号》, SSC-Pile工法-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12-03号》, SHM工法-スラリー系機械攪拌式浅層地盤改良工法-《第12-04号》, 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-(改定5)《第03-04号改5》, DSネジプレート定着工法-ねじ節鉄筋を用いる機械式定着工法-(改定3)《第07-18号改3》, Hyper-MEGA工法-ブレボーリング拡大根固め杭工法-(改定)《第08-11号改》, スーパーフィルクリート-無収縮高流動コンクリート-(改定)《第09-01号改》, 柱

RC梁Sハイブリッド構法-梁貫通型柱RC (SRC) 梁S接合部構法-(改定)《第10-05号改》 149

ExPile工法-外構に用いる側圧抵抗板付き鋼管杭工法-《第12-01号》, オチTS工法-既製RC柱状材を圧入して用いる杭状地盤補強工法-《第12-02号》, 大開孔基礎梁工法-大開孔を有するRC基礎梁の補強工法-《第12-05号》, SRP工法-正方形既製コンクリート柱状材を用いた地盤補強工法-(改定)《第10-12号改》, ソリッドキューブ工法-スラリー系機械攪拌式ブロック状地盤改良工法-(改定)《第10-23号改》 150

GBRCニュース

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23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23年度前期の登録者について 147

構造部の組織改編についてのお知らせ, 平成24年度研修事業開催のご案内, 平成23年度 業務・研究報告会開催報告 148

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23年度の後期登録者について, LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 平成23年度後期の登録者について 149

平成24年度後期研修事業開催のご案内 150

その他

財団の動き (組織の動き)・研修情報 147 ~ 150

GBRC総目次2011年 (平成23年) 147

平成23年度の事業報告, 平成24年度の事業計画 149

平成23年度研究活動等報告 149

編集後記

野村周平・福田尚行・田中学・永山 勝・山本英樹

147 ~ 150