

機関誌『GBRC』2018年総目次【Vol.43, No.1 (171号)～No.4 (174号)】

	(号)	大山卓也・水口一義, 野村憲一郎・重本広志 (関西電力), 滝下昌洋・本田和哉・内川啓 (酒井鉄工所) —————	174
2018年新春の御挨拶		CLTパネル床の床衝撃音遮断性能	
井上一朗 —————	171	笠井祐輔・田中学・村上剛士・川谷翔二, 河合誠 (日本 CLT協会) —————	174
随想		法令・規格紹介	
湿気研究を振り返って		CLTの関連告示について	
銚井修一 (京都大学) —————	173	河合誠 (日本CLT協会) —————	171
技術報告		JIS A 5917 衝撃緩和型畳床について	
既存天井の後付け改修構工法—グリッドサポート工法・フェ イルサポート工法—		横山裕 (東京工業大学) —————	174
正藤倫宏・櫻庭記彦・松原正芳・諸星玲子 (清水建設) —————	171	事業報告	
キュービー神戸工場における防災計画		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)	
堀江渉・竹市尚広 (竹中工務店) —————	171	—————	171
SSG構法における国内外ガイドラインに関する比較検討		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)	
石井久史 (LIXIL) —————	172	—————	172
異種セメント混合による高炉セメントA種相当のコンクリー ト—長谷工式H-BAコンクリートの開発とその製造—		2017年度工事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) —————	173
金子樹・大倉真人 (長谷工コーポレーション) ———	173	建築確認検査, 性能評価完了案件, 建築技術性能認証・証明, 建築防災計画評定, 建築技術安全審査, 構造計算適合性判 定 (法定) —————	174
CLTパネル工法による直交座標を有しない複層的プランの構 造設計—道の駅あわくらんどトイレ—		免震構造等建築物性能評価シート	
西伸介 (西建築設計事務所), 赤井一恵 (岡山県) ———	174	高砂市新本庁舎《建評17-022C-006》—————	174
天井落下防止工法『鴻池CSFP工法 ^{スイト} ・帯塗くん [®] 』		建築技術性能証明評価シート	
伊藤真二・高松誠・島村淳平・岩下智 (鴻池組), 大林慎二 (鴻 池ビルテクノ), 小池いずみ (桐井製作所) —————	174	UCI法を用いたコンクリートの強度物性評価システム《第 17-01号》, SMアンボンド工法—φ19.3mm、φ21.8mmキャ スティングプレート定着システム—《第17-10号》, SSM- Column工法—スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法— 《第17-13号》, 家のねっこ工法—既製コンクリート柱状 材を用いた地盤補強工法—《第17-14号》, DK-SSパイル 工法—先端翼付き回転貫入鋼管杭工法—《第17-15号》, ALKTOP工法 (拡底型)—回転貫入鋼管ぐい工法—《第 17-16号》, MONO継手工法—壁式プレキャスト接合部の無 溶接継手工法—《第17-19号》, コンビニパイルN工法—先 端拡翼付き鋼管による基礎ぐい工法—《第17-24号》, アク	
試験・研究			
粗骨材の種類が災害を受けたコンクリート表面の劣化評価に 与える影響			
春畑仁一・新井真 —————	171		
先端翼付き鋼管杭の先端支持力係数及び先端翼耐力に関する 基礎的検討			
下平祐司 —————	172		
CLTパネルを用いた壁の空気音遮断性能に関する検討			
田中学・笠井祐輔・村上剛士・川谷翔二, 河合誠 (日本 CLT協会) —————	172		
数値流体解析による風環境評価について			
村上剛士・中川尚大・完山利行 —————	173		
MC鉄塔支柱材の軽量化に関する研究			

パド工法Ⅱ－柱状碎石補強体を用いた地盤補強工法－（改定3）《第11-07号改3》，はめ込み型継手工法－杭状地盤補強材の機械式継手工法－（改定2）《第12-06号改2》，LP-LiC工法－丸太を用いた地盤の密度増大工法－（改定2）《第13-17号改2》，GRRシート工法（GEO restraint rubble sheet）－碎石とジオテキスタイルを用いた地盤補強工法－（改定1）《第14-14号改1》，D-TEC SPIRAL工法－螺旋状の節を有するセメントミルク補強体を用いた杭状地盤補強工法－（改定1）《第15-01号改1》，GRID WALL工法－小型三軸施工機によるスラリー系機械攪拌式壁杭状深層混合処理工法－《第14-13号（更1）》——— 171
瞬間破碎型杭頭処理工法（カット＆クラッシュ工法）－杭頭余盛コンクリートの解体工法－《第17-11号》，鋼棒内蔵型木質ブレースによる耐震補強工法《第17-12号》，鴻池式杭頭接合法工法－場所打ちコンクリート杭の杭頭接合法工法－《第17-17号》，フュージョンビーム（Fusion Beam）工法－強度打ち分けプレキャストRC梁工法－《第17-18号》，Steel Ivy工法（スクエアタイプ）－S柱・RC梁架構による外郭耐震補強工法－《第17-20号》，長谷工式H-BAコンクリート－異種セメント混合による高炉セメントA種相当コンクリートの製造および施工－《第17-21号》，EasyLock型継手工法－鋼管杭の機械式継手工法－《第17-22号》，一鉄パイプ工法－先端翼付き小口径場所打ち合成補強体を用いた地盤補強工法－《第17-23号》， μ Visダンパーシステム－粘弾性体と摩擦材の複合型ダンパー－《第17-25号》，ネット一体形石材調シート材とアンカーピンを用いた外壁改修工法《第17-26号》，鴻池CSFP工法（帯塗くん）－天井落下防止工法－《第17-27号》，ロータリーダンパー天井制振システム－大林組天井制振構法－《第17-29号》，デザインUフレーム工法－外付けRCフレームによる耐震補強工法－（改定3）《第13-27号改3》，拡張パイル工法－拡張型鋼管を用いた杭状地盤補強工法－（改定1）《第14-26号改1》，仕口内継手工法－梁主筋の機械式継手を内蔵する柱梁接合部工法－（改定1）《第15-08号改1》，マイティSVジョイント工法－A級継手性能を有するモルタル充填式機械式鉄筋継手工法－（改定1）《第16-01号改1》，MaRCS-Ⅲ構法－前田式柱RC梁S構造の接合部構法－（改定1）《第16-08号改1》，拡張パイル-R工法－拡張型鋼管を用いた複合地盤補強工法－（改定1）《第16-19号改1》——— 172

アサンテ後施工開口補強工法－無筋基礎開口補強－《第17-07号》，ATS工法吊り天井－天井面がアルミ押出型材とグラスウール化粧板で構成される吊り天井－《第17-28号》，ストーンコラム工法－静的締固めによって築造した柱状碎石補強体を用いる地盤補強工法－《第17-30号》，SSパイル工法－少排土セメントミルク杭状補強体を用いた地盤補強工法－《第17-31号》，ケンマ工法－先端翼付き回転貫入鋼管くい工法－《第17-32号》，大開孔基礎梁工法－既製開孔補強製品を用いた基礎梁の大孔径貫通孔補強工法－《第17-34号》，アロースピード工法－先端翼付き鋼管を用いた地盤補強工法－《第17-36号》，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9）《第04-02号改9》，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4）《第07-15号改4》，SRPラフト工法－既製柱状材を用いた地盤補強工法－（改定2）《第13-12号改2》，戸田式端部RC中央部複合梁構法（TO-RCSB構法）－非埋込み型端部RC中央部S梁接合構法－（改定1）《第13-15号改1》，C-FD工法－先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法－（改定1）《第15-22号改1》，PCスラブ工法・PCボイドスラブ工法－PCトラスを用いたハーフPCa合成床板工法－（改定1）《第17-05号改1》，ウッディフォース工法－小規模建築物を対象とした未利用間伐材を用いる地盤補強工法－（改定）《第13-23号改（更1）》，コンビニパイルh工法－先端翼付き鋼管による地盤補強工法－《第14-25号（更1）》——— 173
アルファフォースパイルⅡ工法－先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法－《第17-33号》，アルファフォースパイルⅡ工法－先端翼付き回転貫入鋼管くい工法－《第17-35号》，ALKTOPⅡ工法（拡底型）－回転貫入鋼管くい工法－《第17-37号》，ALKTOPⅡ工法（拡底型）－小口径鋼管を用いた杭状地盤補強工法－《第17-38号》，ALKTOPⅡ工法（ストレート型）－小口径鋼管を用いた杭状地盤補強工法－《第17-39号》，GIコラム－S工法－スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法－《第18-01号》，フェイルセーフシーリング（曲面天井用）－大林組天井落下防止構法－《第18-02号》，Y-C-X工法－既製コンクリート柱状材を用いた地盤補強工法－《第18-03号》，Hyper-MEGA工法－プレボーリング拡大根固め杭工法－（改定2）《第08-11号改2》，エコジオ工法－柱状碎石補強体を用いた地盤補強工法－（改定4）《第

09-31号 改4), 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2)《第10-23号 改2》, 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3)《第11-14号 改3》, フジタ式座屈拘束ブレース (FIRSTブレース) -H形鋼を座屈拘束した耐震・制振ブレース-(改定1)《第12-34号 改1》, デザインUフレーム工法-外付けRCフレームによる耐震補強工法-(改定4)《第13-27号 改4》, ジオクロス・ユビファ工法-織布と碎石を用いた地盤補強工法-(改定1)《第15-03号 改1》, TQ-MIX構法-東急建設式柱RC梁S構法-(改定1)《第15-21号 改1》, 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-(改定)《第12-25号 改(更1)》, GIコラム工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-《第15-02号 (更1)》, サンダーラフト工法-小口径場所打ちモルタル補強体を用いた複合地盤補強工法-《第15-10号 (更1)》————— 174

GBRC ニュース

^{サイトテック} 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29年度前期の登録者について, ^{ラボテック} LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 平成29年度前期の登録者について, GBRC 業務説明会 開催報告「コンクリート系構造物に関する耐久性調査・診断と調査ツールとしての材料分析」, GBRC 業務説明会 開催報告「防耐火構造・防火材料の性能評価について」, GBRC 業務説明会 開催報告「GBRC 情報交流・構造技術セミナー」, 国際会議 “Inter-Noise 2017 in Hong Kong” 参加報告, 法人内「職員表彰」の紹介 ————— 171

平成30年度研修事業開催のご案内, GBRC業務説明会 開催報告「内装リフォーム工事における床衝撃音遮断性能確保の留意点」, 平成29年度 業務・研究報告会開催報告, 国際会議“ISO/TC71/SC7 Meeting” 参加報告 ————— 172

^{サイトテック} SiTeC (On-Site Testing of Concrete) コンクリート現場試験技能者認定制度2017年度後期の登録者について, ^{ラボテック} LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度2017年度後期の登録者について, 池田事業所 第3期棟竣工のご報告, GBRC業務説明会 開催報告「GBRC構造計算適合性判定セミナー(北海道)」, 外部機関からの表彰・受賞者の紹介, 法人内「職員表彰」の紹介 ————— 173

2018年度後期研修事業開催のご案内, JIS A 5917「衝撃緩和型豊床」試験業務開始のお知らせ, GBRC業務説明会 開催報告「東京事務所移転に伴う説明会」, JIS A 6918「ラス系下地用既調合軽量セメントモルタル」のJIS認証取得をご検討中の工場様へ!, 2018年度 JIS認証定期セミナー 開催報告, 2018年度 業務・研究報告会開催報告 ————— 174

その他

組織の動き、研修情報 ————— 171 ~ 174
GBRC 総目次2017年(平成29年) ————— 171
平成29年度の事業報告, 平成30年度の事業計画, 2017年度 研究活動等報告 ————— 173
訂正のお願いとお詫び ————— 173

編集後記

森修一・野村周平・小宮敏明・衣笠隆幸 ————— 171 ~ 174