

機関誌『GBRC』2011年〔平成23年〕総目次【Vol. 36, No.1 (143号)～No.4 (146号)】

	(号)	
2011年新春のご挨拶 辻 文三	143	
随想		
建築学研究所の創発的方法		
河村 廣 (神戸大学)	144	
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		
喜々津仁密 (国土交通省国土技術政策総合研究所), 奥田泰雄 (建築研究所), 神田 順 (東京大学大学院), 河井宏允 (京都大学防災研究所), パーサーサーカー (アイオワ州立大学)	143	
ガラスファサードの形態と構成方法について－環境的側面と構造的側面から－		
石井久史 (住生活グループ)	143	
阪急西宮ガーデンズにおける防災計画		
竹市尚広・納見 聡 (竹中工務店)	143	
壁式プレキャスト接合部に用いるTUクリップジョイント工法の開発		
平松道明・越智泰輔・村上輝樹・豊田光利 (大成ユーレック)	144	
上越火力発電所煙突の構造概要		
都築充雄・大久保浩光・大河内靖雄・馬淵 孝 (中部電力), 八木一浩・友野達夫 (川崎重工業), 渡瀬正泰 (川重テクノロジー)	145	
中之島フェスティバルタワーの構造設計		
阿波野昌幸・吉田 聡・岡田 健 (日建設計)	146	
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		
田川浩之・堂下 航・足立将人・益尾 潔	143	
切妻屋根構造部材の風荷重		
西村宏昭・高森浩治・中川尚大	143	
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		
春畑仁一・中村隆治・大橋正治・永山 勝	143	
オイル阻集器の適正容量・構造に関する実験的研究 (学位論文要約)		
小南和也	144	
火災応答フレーム解析に用いる高強度コンクリートの過渡ひずみに関する実験的研究 (学位論文要約)		
豊田康二	144	
硫酸ナトリウムの結晶成長によるコンクリートの劣化現象 (学位論文要約)		
吉田夏樹	145	
金属製屋根上に設置された太陽電池パネルの耐風圧試験		
苺谷信次・前田 豊・高森浩治・中川尚大・西村宏昭	146	
テーマ解説		
壁の性能試験 その1 構造部材としての性能		
杉本敏和・相模裕輝・苺谷信次・清水貴史・小早川香	143	
計測器のJCSS校正業務		
前部則雄	144	
壁の性能試験 その2 仕上げ材としての性能		
小早川香・森 修一・土橋常登・清水貴史	145	
試験品質システムについて		
行貝光史	146	
法令・規格紹介		
千里・泉北ニュータウンにおける公的賃貸住宅を中心としたPPP/PFIの取り組みについて		
谷山広隆 (大阪府)	144	
事業報告		
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	143	
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	144	
平成22年度工事用材料試験結果の集計, 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, 構造計算適合性判定	145	
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	146	
超高層建築物 性能評価シート		
(仮称) 神戸海岸通6丁目タワーマンション《建評10-022A-003》	146	
免震構造等建築物 性能評価シート		
(仮称) グランドメゾン草香江2丁目《建評10-022B-002》	146	
建築技術性能証明 評価シート		
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3)《第04-02号改3》, Ecoメン工法－柱状スラグ補強体を用いた地盤補強工法－《第09-22号》, SMD(スーパーミニドリル) 杭SS工法－回転貫入鋼管杭工法－《第09-23号》, STパイル工法－テーパー鋼管による地盤補強工法－《第09-24号》, 梁貫通孔補強工法(EGリング工法)－鉄骨梁の貫通孔周囲をリング状鋼板で補強する工法－《第09-27号》, TUクリップジョイント工法－クリップ継手を用いたPCa接合工法－(改定)《第08-27号改》, DM(ダブルメタル)工法－小口径先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法－《第10-01号》, 柱RC梁Sハイブリッド構法－梁貫通型柱RC梁S接合部構法－《第10-05号》, PSD-S工法－既製RC杭圧入工法－《第10-07号》, 住友ゴム式粘弾性ダンパー(CST30)《第10-09号》, RM耐震補強工法－RMユニット組積壁による耐震補強工法－(改定2)《第02-18号改2》, Hi-Pres工法－Hi-Pres定着具を用いたPC鋼より線の緊張工法－(改定)《第07-25号改》, 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－		

《第10-12号》, Σ-i工法-先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法-《第10-13号》, ニューバースパイルⅢ工法-鋼管杭圧入工法-《第10-14号》, ジャスティス工法-回転貫入鋼管杭工法-《第10-15号》	143	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, 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	143
直径80mm高さ160mmの供試体を用いるコンクリートの圧縮強度試験方法《第09-34号》, 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-《第10-02号》	144	小南和也君 豊田康二君 博士(工学)の学位取得, 平成23年度研修事業開催のご案内, GBRC業務説明会開催報告「床材の床衝撃音低減性能の等級表記と遮音性能確保の要点」「グリース阻集器の構造及び諸問題について」「金属屋根に要求される耐風圧・断熱・防耐火試験の要点」, 平成22年度業務・研究報告会開催報告	144
場所打ちコンクリート杭の杭頭処理に用いる動的破碎杭頭処理工法(DFP工法)《第10-06号》, PSD-S工法-既製RC杭圧入工法-(改定)《第10-07号改》, 奥村式コア壁工法-鉄筋コンクリート造コア耐震壁工法-《第10-16号》, 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)《第09-07号改》, スリム・クロス工法-テンションロッド仕様による耐震補強工法-《第10-18号》, デザインフィット工法-部分アンカー接合による枠付鉄骨ブレース耐震補強工法-(改定)《第08-10号改》, オニプレート定着工法-ねじ節鉄筋を用いる機械式定着工法-(改定7)《第02-07号改7》, FRIP定着工法-種々の節形状の異形鉄筋を用いた摩擦圧接型機械式定着工法-(改定5)《第02-19号改5》, タフ定着工法-各種節形状の異形鉄筋を用いる機械式定着工法-(改定4)《第00-06号改4》, スライドウエイトS試験-打撃による小口径鋼管杭の品質管理試験-《第10-24号》, ちかちゃんスウェーデン式サウンディング試験孔を利用した地下水位測定法-《第10-22号》	145	吉田夏樹君 博士(工学)の学位取得, 自主研究論文・第39回セメント協会論文賞(化学)を受賞, 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年度の後期登録者について, LaboTeC(Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 平成22年度後期の登録者について	145
VERJON工法-異種強度コンクリートを打ち分けた鉄筋コンクリート梁工法-《第10-17号》, DSネジカブラー梁TRスキップ工法-主筋継手に横補強筋を配置しない機械式梁主筋継手工法-《第10-19号》, 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-《第10-23号》, エコ基礎梁工法-大開孔を有するRC基礎梁の補強工法-《第10-26号》, Head-bar(ヘッドバー)定着工法-鉄筋先端に定着板を摩擦圧接した異形鉄筋の機械式定着工法-《第10-27号》, MS工法-格子状浅層地盤改良工法-《第11-01号》, Trench-A工法-アングルをシアキーとして用いる耐震補強工法-《第11-04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4)《第03-04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3)《第06-12号改3》, H-AP工法-H型PCパイル圧入工法-(改定2)《第06-23号改2》, ウルトラパイルS工法-回転貫入鋼管杭工法-(改定)《第07-09号改》, スリーエスG工法-スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-(改定2)《第07-21号改2》, 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》, ニューバースパイルⅡ工法-回転貫入鋼管杭工法-(改定)《第09-02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》, ETP-G工法-回転貫入鋼管杭工法-(改定)《第09-19号改》	146	平成23年度後期研修事業開催のご案内, International Conference on Wind Engineering 13th(ICWE13th)参加報告	146
その他			
		財団の動き(研修事業, 主な来訪者・見学者, 人事異動等)	143~146
		GBRC総目次2010年(平成22年)	143
		平成22年度の事業報告, 平成23年度の事業計画	145
		平成22年度研究活動等報告	145
		お詫びと訂正のお願い	146
編集後記			
		田川浩之・谷中啓一・西尾篤志・石原さよ	143~146
GBRCニュース			
		GBRC業務説明会開催のご案内, SiTeC(On-Site Testing of	